

PL ISSN 0523-1787

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT GEOGRAFII
I PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA

DOROTA GAZICKA, JAN PELIWO, ANNA SZEMIEL

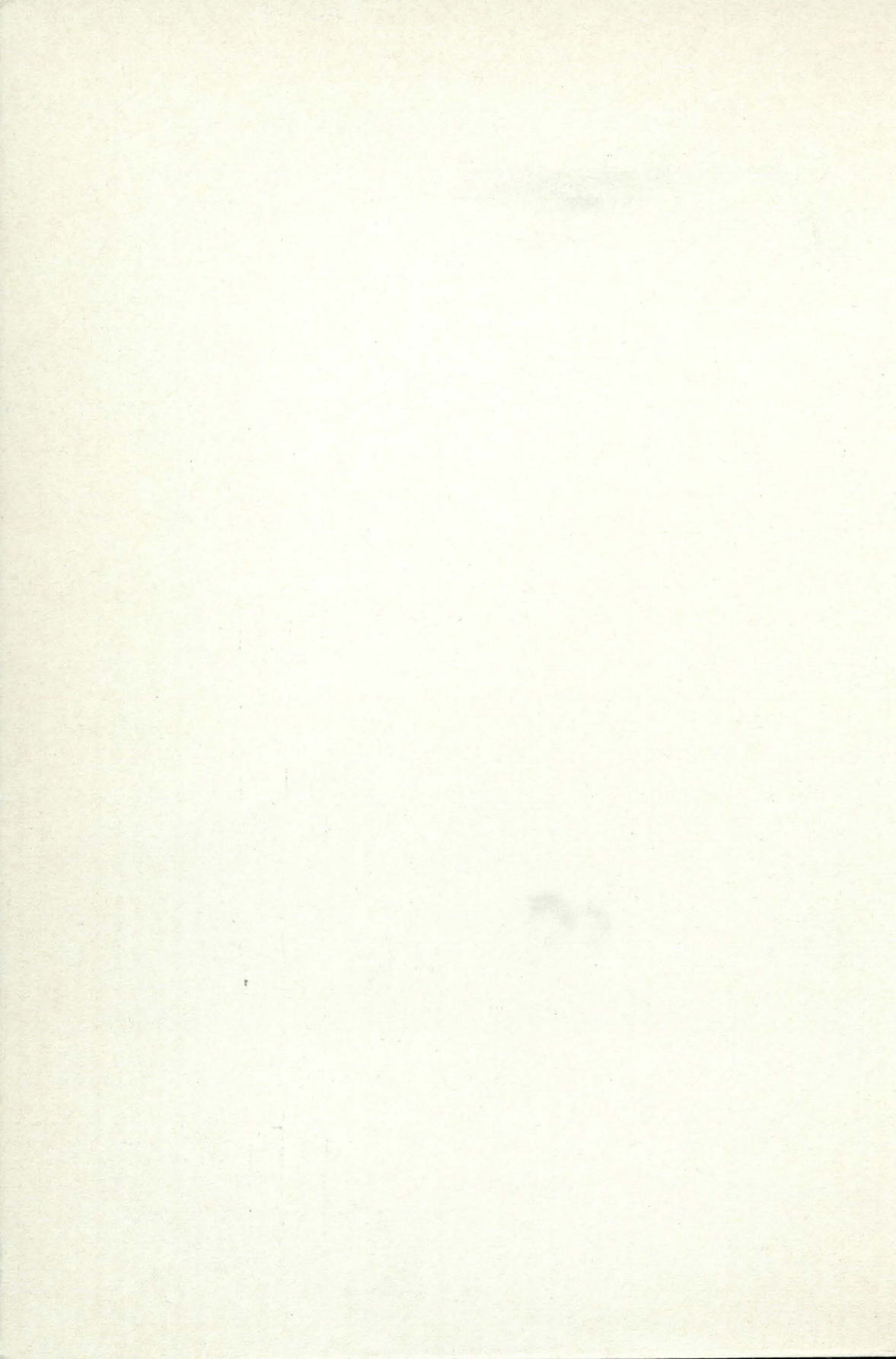
BIBLIOGRAFIA
GEOGRAFII POLSKIEJ
1987 – 1989

CZĘŚĆ I

(poz. 1 – 4322)



WARSZAWA 1995



BIBLIOGRAFIA GEOGRAFII POLSKIEJ

POLISH ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND SPATIAL ORGANIZATION

**BIBLIOGRAPHY OF POLISH GEOGRAPHY
1987 – 1989**

PART I

(rec. 1 – 4322)

WARSZAWA 1995

**POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT GEOGRAFII
I PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA**

DOROTA GAZICKA, JAN PELIWO, ANNA SZEMIEL

**BIBLIOGRAFIA
GEOGRAFII POLSKIEJ
1987 – 1989**

CZĘŚĆ I

(poz. 1 – 4322)



WARSZAWA 1995

<http://rcin.org.pl>

Adres Redakcji:

**Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
Polskiej Akademii Nauk
ul. Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa
tel. 26 21 50, 620 03 81 w. 649**

Skład:

**KRG Studio Informatyczne
ul. Warszawska 31/43
02-496 Warszawa**

Spis treści / Contents

Przedmowa	13
Preface	15
Wykaz wykorzystanych czasopism / List of periodicals	17
Wykaz wydawnictw seryjnych / List of serial publications	31
Wykaz skrótów instytucji i wydawnictw / List of the publishers' abbreviations	42
Wykaz innych skrótów używanych w tekście / List of other abbreviations used	45
Część ogólna / General	
Zagadnienia ogólne, metodologiczne / Methodology and theory	47
Historia geografii i kartografii / History of geography and cartography	50
Życie geograficzne / Geographical life	61
Polskie Towarzystwo Geograficzne / Polish Geographical Society	77
Zjazdy i konferencje międzynarodowe / International meetings and conferences	79
Wyprawy badawcze i odkrywcze / Exploration and scientific expeditions	92
Bibliografie / Bibliographies	94
Wydawnictwa ciągłe - recenzje, omówienia / Serial publications - reviews, discussions	99
Statystyki i słowniki geograficzne / Statistics and geographical dictionaries	100
Nazewnictwo, toponomastyka / Onomastics, toponyms	104
Metodyka nauczania geografii i podręczniki dla szkół wyższych / Methodology of geography teaching and academic handbooks	107
Metodyka nauczania geografii i podręczniki szkolne / Methodology of geography teaching and schoolbooks	114
Kartografia, kartometria, grafika statystyczna / Cartography, cartometry, statistical graphics	126
Teledetekcja i fotointerpretacja / Remote sensing	136
Atlasy / Atlases	141
Mapy / Maps	144
Geograficzne systemy informacyjne / Geographic information systems	163
Geografia fizyczna / Physical geography	164
Geografia fizyczna kompleksowa / Complex physical geography	164
Paleogeografia / Palaeogeography	167

Geomorfologia / Geomorphology	189
Hydrologia / Hydrology	202
Gospodarka wodna / Water management	213
Limnologia / Limnology	217
Oceanografia / Oceanography	219
Klimatologia i meteorologia / Climatology and meteorology	223
Zanieczyszczenie atmosfery / Pollution of the atmosphere	229
Bioklimatologia / Bioclimatology	231
Agroklimatologia / Agroclimatology	232
Geografia gleb / Geography of soils and pedology	233
Erozja gleb / Soil erosion	235
Biogeografia / Biogeography	236
Parki narodowe, krajobrazowe, krajoznawcze i rezerваты / National parks, landscape parks and strictly protected areas	238
Ochrona i kształtowanie środowiska człowieka / Environment protection and environmental management	249
Geografia społeczno-ekonomiczna / Socio-economic geography	265
Metodologia i teoria / Methodology and theory	265
Geografia historyczna / Historical geography	268
Geografia polityczna / Political geography	275
Geografia ludności / Population geography	275
Geografia miast i osiedli / Urban and settlement geography	284
Geografia społeczna / Social geography	293
Geografia medyczna / Medical geography	302
Geografia przemysłu i surowców mineralnych / Geography of industry and mineral resources	303
Geografia rolnictwa / Agricultural geography	308
Geografia leśnictwa / Forestry	316
Geografia rybactwa / Fisheries	316
Geografia transportu i komunikacji / Transport and communications	317
Geografia usług / Services	321
Struktura regionalna, rozwój regionalny, podziały administracyjne / Regional geography and regional policy	322
Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne / Spatial planning and spatial organization	330

Geografia turystyki i krajoznawstwo / Tourism and sightseeing.....	343
Przewodniki krajoznawcze, turystyczne / Guides	351
Popularyzacja geografii, podróże / Popularization of geography, travelling	364
Część regionalna / Regional	
Świat i jego części / World and its parts.....	371
Kraje Trzeciego Świata / Third World	374
Oceany i morza / Oceans and seas	376
Europa i jej części / Europe and its parts.....	377
Albania / Albania	381
Andora / Andorra	381
Austria / Austria	381
Belgia / Belgium	382
Bułgaria / Bulgaria.....	382
Czechosłowacja / Czechoslovakia	382
Dania / Denmark	383
Finlandia / Finland.....	383
Francja / France.....	384
Grecja / Greece.....	385
Hiszpania / Spain	385
Holandia / The Netherlands	386
Jugosławia / Yugoslavia	386
Luksemburg / Luxemburg	387
Malta / Malta.....	387
Monako / Monaco	387
Niemiecka Republika Demokratyczna / German Democratic Republic.....	387
Norwegia / Norway.....	387
Portugalia / Portugal	387
Republika Federalna Niemiec / Federal Republic of Germany.....	387
Rumunia / Romania.....	389
Szwajcaria / Switzerland.....	389
Szwecja / Sweden	389
Watykan / Vatican City	390
Węgry / Hungary.....	390
Wielka Brytania / Great Britain.....	390

Włochy / Italy.....	390
Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich / Union of Soviet Socialist Republics.....	391
Azja i jej części / Asia and its parts.....	393
Afganistan / Afghanistan.....	395
Bangladesz / Bangladesh.....	395
Myanmar (d. Birma) / Myanmar (Burma).....	395
Chiny / China.....	395
Tajwan / Taiwan.....	396
India / India.....	396
Indonezja / Indonesia.....	397
Irak / Iraq.....	398
Iran / Iran.....	398
Izrael / Israel.....	398
Japonia / Japan.....	398
Jordania / Jordan.....	399
Kambodża (Kampucza) / Cambodia (Kampuchea).....	399
Katar / Quatar.....	399
Koreańska Republika Ludowo-Demokratyczna / Korean People's Democratic Republic.....	399
Korea Południowa / Korea.....	399
Kuwejt / Kuwait.....	400
Laos / Laos.....	400
Maledywy / Maldiv Islands.....	400
Malezja / Malaysia.....	400
Mongolia / Mongolia.....	400
Nepal / Nepal.....	400
Oman / Oman.....	401
Pakistan / Pakistan.....	401
Singapur / Singapore.....	401
Sri Lanka / Sri Lanka.....	401
Tajlandia / Thailand.....	401
Turcja / Turkey.....	402
Wietnam / Vietnam.....	402
Afryka i jej części / Africa and its parts.....	403

Algieria / Algeria	405
Botswana / Botswana	405
Burkina Faso (Górna Wolta) / Burkina Faso.....	405
Burundi / Burundi	405
Dżibuti / Djibouti.....	405
Egipt / Egypt.....	405
Etiopia / Ethiopia	406
Ghana / Ghana	406
Gwinea / Guinea.....	406
Kamerun / Cameroon	406
Kenia / Kenya	407
Kongo / Congo.....	407
Libia / Libia.....	407
Madagaskar / Madagascar	407
Mali / Mali	407
Mauritius / Mauritania	407
Mozambik / Mozambique	407
Suasi (Ngwane) / Ngwane	407
Niger / Niger.....	407
Nigeria / Nigeria	408
Republika Południowej Afryki / South Africa	408
Republika Zielonego Przylądka / Cape Verde	408
Ruanda / Rwanda	408
Sudan / Sudan	408
Tanzania / Tanzania	409
Togo / Togo.....	409
Tunezja / Tunisia.....	409
Wybrzeże Kości Słoniowej / Ivory Coast.....	409
Wyspy Św. Tomasza i Książęca / Sao Tome and Principe	409
Zair / Zaire.....	409
Zambia / Zambia	410
Ameryka Północna i jej części / North America and its parts	410
Bahamy / Bahamas.....	410
Dominikana / Dominica	410

Grenada / Grenada	410
Gwatemala / Guatemala.....	410
Jamajka / Jamaica	410
Kanada / Canada	410
Kostaryka / Costa Rica	411
Kuba / Cuba	411
Meksyk / Mexico.....	411
Panama / Panama.....	413
Portoryko / Puerto Rico	413
Stany Zjednoczone Ameryki / The United States of America.....	413
Ameryka Południowa i jej części / South America and its parts	415
Argentyna / Argentina.....	416
Boliwia / Bolivia.....	416
Brazylia / Brazylia.....	416
Chile / Chile.....	416
Ekwador / Ecuador	417
Kolumbia / Colombia	417
Paragwaj / Paraguay.....	417
Peru / Peru	417
Wenezuela / Venezuela.....	418
Australia i Oceania / Australia and Oceania	418
Antarktyka i Arktyka / Antarctica and Arctic	419
Spitsbergen / Spitsbergen	422
Polska i jej części / Poland and its parts	433
Karpaty / Carpathians	455
Sudety / Sudetes	467
Wyżyny / Uplands	470
Niż Polski / Polish Lowland	476
Województwo białkopodlaskie / Biała Podlaska voivodship.....	478
Województwo białostockie / Białystok voivodship.....	478
Województwo bielskie / Bielsko-Biała voivodship.....	481
Województwo bydgoskie / Bydgoszcz voivodship	482
Województwo chełmskie / Chełm voivodship.....	483
Województwo ciechanowskie / Ciechanów voivodship.....	483

Województwo częstochowskie / Częstochowa voivodship	484
Województwo elbląskie / Elbląg voivodship	484
Województwo gdańskie / Gdańsk voivodship	485
Województwo gorzowskie / Gorzów Wielkopolski voivodship	487
Województwo jeleniogórskie / Jelenia Góra voivodship	488
Województwo kaliskie / Kalisz voivodship	488
Województwo katowickie / Katowice voivodship	489
Województwo kieleckie / Kielce voivodship	496
Województwo konińskie / Konin voivodship	497
Województwo koszalińskie / Koszalin voivodship	498
Województwo krakowskie / Kraków voivodship	500
Województwo krośnieńskie / Krosno voivodship	503
Województwo legnickie / Legnica voivodship	504
Województwo leszczyńskie / Leszno voivodship	504
Województwo lubelskie / Lublin voivodship	506
Województwo łomżyńskie / Łomża voivodship	508
Województwo łódzkie / Łódź voivodship	508
Województwo nowosądeckie / Nowy Sącz voivodship	510
Województwo olsztyńskie / Olsztyn voivodship	512
Województwo opolskie / Opole voivodship	513
Województwo ostrołęckie / Ostrołęka voivodship	515
Województwo piłskie / Piła voivodship	516
Województwo piotrkowskie / Piotrków Trybunalski voivodship	517
Województwo płockie / Płock voivodship	519
Województwo poznańskie / Poznań voivodship	520
Województwo przemyskie / Przemysł voivodship	522
Województwo radomskie / Radom voivodship	522
Województwo rzeszowskie / Rzeszów voivodship	523
Województwo siedleckie / Siedlce voivodship	524
Województwo sieradzkie / Sieradz voivodship	524
Województwo skierniewickie / Skierniewice voivodship	524
Województwo słupskie / Słupsk voivodship	524
Województwo suwalskie / Suwałki voivodship	525
Województwo szczecińskie / Szczecin voivodship	528

Województwo tarnobrzegie / Tarnobrzeg voivodship	530
Województwo tarnowskie / Tarnów voivodship	530
Województwo toruńskie / Toruń voivodship	531
Województwo wałbrzyskie / Wałbrzych voivodship	532
Województwo warszawskie / Warszawa voivodship	532
Województwo wrocławskie / Wrocław voivodship	538
Województwo wrocławskie / Wrocław voivodship	539
Województwo zamojskie / Zamość voivodship	540
Województwo zielonogórskie / Zielona Góra voivodship	541
Różne / Others	542
Skorowidz autorski / Author index	545
Index nazw osobowych zawartych w tytułach prac / Index of personal names mentioned in titles of the works	625

Przedmowa

Bibliografia Geografii Polskiej za lata 1987-1989 jest kontynuacją cyklu rozpoczętego w roku 1956 tomem obejmującym okres 1945-1951. Dotychczas ukazało się 26 tomów obejmujących lata: 1918-1927 oraz 1936-1986. W przygotowaniu do druku znajdują się tomy obejmujące lata następne. Zebrano materiał do bibliografii za lata 1928-1935 oraz opublikowano 5 zeszytów Polskiej Bibliografii Analitycznej - Geografia, obejmujących 1686 wybranych pozycji za lata 1955-1957.

Obecny tom, podobnie jak poprzedni, został przygotowany przy użyciu komputera, z zastosowaniem pakietu Micro CDS/ISIS ver. 3.07. Zgodnie z zapowiedzią, redakcja zdecydowała się całkowicie zmienić układ notki bibliograficznej, dostosowując go do obowiązujących norm. Kluczowym elementem notki bibliograficznej uczyniono tytuł publikacji, wychodząc z założenia, iż czytelnik, sięgając do określonego rozdziału, poszukuje prac dotyczących wąskiej tematyki, natomiast gdy w swoich poszukiwaniach kieruje się nazwiskami autorów, korzysta ze skorowidza autorskiego.

Podobnie jak w tomach poprzednich, bibliografia za lata 1987-1989 gromadzi: a) możliwie kompletny dorobek naukowy i popularnonaukowy geografów polskich, b) artykuły z zakresu geografii zamieszczone w czasopismach geograficznych i niegeograficznych, c) opracowania autorów zagranicznych, piszących o geografii polskiej lub o Polsce z geograficznego punktu widzenia, d) tłumaczenia geograficznych prac naukowych z języków obcych, e) książki, mapy i atlasy treści geograficznej. Opisy bibliograficzne wykonane zostały w przeważającej mierze z autopsji, lub w oparciu o "Przewodnik Bibliograficzny", wydawany przez Bibliotekę Narodową.

Ogółem zgromadzono 6742 pozycje, wybrane z blisko 300 czasopism i 320 serii, krajowych i zagranicznych. Szczegółowe wykazy czasopism i wydawnictw seryjnych, wykorzystanych przy opracowaniu niniejszego tomu zamieszczono na początku tomu.

Ze względu na zdarzające się opóźnienia edycji publikacji, w bibliografii umieszczono prace za lata 1987-1989, które ukazały się drukiem w latach późniejszych. Duża liczba zamieszczonych prac spowodowała, że redakcja zrezygnowała z zamieszczania w tym tomie recenzji.

Bibliografia zestawiona jest według układu działowego i regionalnego (podział polityczny świata z 1989 roku), a w ramach działów alfabetycznie. Każda pozycja zamieszczona jest w dziale najbardziej odpowiadającym jej treści. W przypadku, gdy praca odnosi się do kilku zagadnień, w pozostałych działach dano odsyłacze numerowe.

Do działu "Polska i jej części" nie dano w ogóle odsyłaczy, wychodząc z założenia, że gros opracowań w części rzeczowej dotyczy Polski. Odsyłacze numerowe opracowano dla poszczególnych regionów Polski i województw.

Tytuły prac podano w języku, w jakim zostały wydrukowane. Z myślą o czytelnikach zagranicznych, tam, gdzie to było możliwe, przejmowano również drugi tytuł, głównie w języku angielskim lub francuskim. Zaznaczono także skrótami streszczenia obcojęzyczne. Nazwiska autorów i tytuły prac pisane cyrylicą podano zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami transliteracji międzynarodowej. Inicjały imion i nazwisk oraz pseudonimy i kryptonimy starano się rozszyfrować, podając w nawiasie faktyczne imię i nazwisko autora.

Do bibliografii załączono: 1) spis treści z uaktualnionym układem działów, 2) wykaz czasopism, 3) wykaz wydawnictw seryjnych, 4) wykaz skrótów instytucji i wydawnictw, 5) wykaz innych skrótów używanych w tekście, 6) skorowidz autorski, 7) skorowidz haseł osobowych, występujących w tytułach prac.

Autorzy pragną podziękować Panu mgr inż. Konradowi Rafałowi Gazickiemu za dużą pomoc przy tworzeniu założeń bazy i bieżącą opiekę informatyczną, a także pracownikom Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN za życzliwe konsultacje udzielane w trakcie opracowywania bibliografii.

Preface

The Bibliography of Polish Geography for 1987-1989 is the continuation of a round of years which started in 1956 with a volume covering the period from 1945 to 1951. So far 26 volumes covering the periods from 1918-1927 and 1936-1986 were published. In preparation for printing are the volumes comprising next years. The materials for volume comprising period from 1928 to 1935 are collected. Five fascicles of "Polska Bibliografia Analityczna - Geografia" (Polish Analytical Bibliography - Geography) covering 1686 selected entries for the 1955-1957 period have also been published.

The present volume, similar to the previous one has been elaborated by means of the IBM PC and Micro CDS/ISIS ver. 3.07. According to former announcements the editor decided to change completely the form of bibliographic record. Now it is consistent with bibliographic description rules. The title of publication is now the key element of the record. When the reader looks for works which belong to a narrow topic he refers to a certain section, and when he searches for certain authors he uses the index of authors.

Much like in the preceding volumes, the bibliography for 1987-1989 is an assemblage of: a) as complete as possible a list of scientific and popular-scientific publications of Polish geographers, b) papers dealing with geography appearing in geographic and non-geographic periodicals, c) essays from foreign authors referring to Polish geography or to Poland from a geographic point of view, d) translations of geographic scientific publications edited in foreign languages, e) books, maps and atlases dealing with geography. The bibliographic descriptions was made first of all by means of autopsy and the "Przewodnik Bibliograficzny" (Bibliographic Guide) edited by the Polish National Library.

All in all, 6742 entries selected from some 300 Polish and foreign periodicals and 320 serial publications have been accumulated. Detailed list of periodicals and serial publications which were used in preparation of the present volume has been given at the beginning of the volume.

Due to delays in edition of some publications, works for 1987-1989 published in next years are included. Contrary to the previous volumes the editor decided to ignore the reviews.

The bibliography is arranged by sections and by regional division (the political division of the World for 1989) and, within sections, in alphabetic order. Each entry has been given only once in the section which most closely refers to its topic. When an entry refers to several topics, numerical reference marks were placed against the remaining sections.

In the section "Poland and its parts" no reference marks at all were added, upon the assumption that most of the contents of the text refer to Poland. The numerical reference marks are arranged separately for particular regions of Poland and voivodships.

Titles are entered in the language in which they were printed. Where there are several titles, also the second title, is given mainly in English and in French. Foreign-language summaries are also indicated by abbreviations.

The names of authors and of the titles of publications that appeared in the Cyrillic alphabet are spelled in the commonly accepted mode of international transliteration. As far as the initials of the authors Christian names and surnames are concerned, as well as pseudonyms, and cryptonyms an effort was made to add (in brackets) the author's real name and surname.

Annexed to the bibliography are: 1) a content of bibliography with modified sections division, 2) a list of periodicals, 3) a list of serial publications, 4) a list of abbreviations of institutions and publishers, 5) a list of other abbreviations used, 5) an index of authors, 7) an index of personal names mentioned in titles of the works.

The authors would like to thank Mr. Konrad Rafał Gazicki for his great help in the database's foundations creation and for the current informatic help, and the workers of the Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences for their friendly assistance.

Wykaz wykorzystanych czasopism * List of periodicals *

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Acta Acad. Agricult. Tech. Olst. Oeconomica; Agricultura; Protectio Aquarum et Piscatoria	Acta Academiae Agriculturae Technicae Olstenensis. Oeconomica; Agricultura; Protectio Aquarum et Piscatoria	Olsztyn
	Acta Geographica Debrecina. Ac Geologica et Meteorologica	Debrecen
Acta geol. pol.	Acta Geologica Polonica	Warszawa
Acta geophys. pol.	Acta Geophysica Polonica	Warszawa
Acta palaeobot.	Acta Palaeobotanica	Kraków
Acta UL Folia caucas.; Folia geogr.; Folia limnol.; Folia oecon.; Turyzm	Acta Universitatis Lodziensis. Folia caucasica; Folia Geographica; Folia Oeconomica; Turyzm	Łódź
Acta UNC Biol.; Geografia; Nauki polit.	Acta Universitatis Nicolai Copernici. Biologia; Geografia; Nauki Polityczne	Toruń
	Acta Universitatis Carolinae. Geographica	Praha
Acta UW r Biul. meteor.; Historia; Prace geol.- mineral.; Prawo; Results Invest. Pol. sci. Spitsbergen Exped.	Acta Universitatis Wratislaviensis Biuletyn Meteorologiczny; Prace Geologiczno- Mineralogiczne; Prawo; Results of Investigations of the Polish Scientific Spitsbergen Expeditions	Wrocław
Afr. Bull.	Africana Bulletin	Warszawa
Afr., Azja, Amer. Łac.	Afryka, Azja, Ameryka Łacińska	Warszawa
Agric. Ecosys. Envir.	Agriculture Ecosystems and Environment	Amsterdam
Amer. Cartographer	American Cartographer	Bethesda
Ann. Geogr.	Annales de Géographie	Paris

* W wykazie zamieszczono również tytuły wydawnictw seryjnych w przypadku, gdy brak tytułu tomu wymuszał opracowanie go jako czasopisma.

* The list includes also titles of serial publications where the lack of volume's title required it to be treated as a periodical.

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Ann. UMCS Sec.B; Sec.C; Sec.H; Sec.E	Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio B. Geographia, Geologia, Mineralogia et Petrographia; Sectio C: Biologia; Sectio E: Agricultura; Sectio H: Oeconomia	Lublin
Arch. Ochr. Środ.	Archiwum Ochrony Środowiska	Zabrze
	Architektura	Warszawa
	Aura	Warszawa
Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser.A; Ser.B	Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią. Seria A: Geografia Fizyczna; Seria B: Botanika	Poznań
Balcan. Posnan.	Balcanica Posnaniensia. Acta et Studia	Poznań
Biol. w Szk.	Biologia w Szkole	Warszawa
Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.	Biuletyn Informacyjny Branżowego Ośrodka Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej Geodezji i Kartografii	Warszawa
Biul. inf. Inst. Turyst.	Biuletyn Informacyjny Instytutu Turystyki	Warszawa
Biul. inf. "Torf"	Biuletyn Informacyjny "Torf"	Warszawa
Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.	Biuletyn Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej	Warszawa
Biul. Inst. Gosp. Społ.	Biuletyn Instytutu Gospodarstwa Społecznego	Warszawa
Biul. kwart. Radom. TN	Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego	Radom
Biul. LOP	Biuletyn Ligi Ochrony Przyrody	Warszawa
Biul. Lub. TN Geografia	Biuletyn Lubelskiego Towarzystwa Naukowego. Geografia	Lublin
Biul. WAT	Biuletyn Wojskowej Akademii Technicznej im. J. Dąbrowskiego	Warszawa
Bull. Assoc. Géogr. Franç.	Bulletin de l'Association de Geographes Français	Paris
Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.	Bulletin Polish Academy of Sciences. Earth Sciences	Warszawa
Bull. Soc. Languedocienne de géogr.	Bulletin de la Societe Languedocienne de Geographie	
Can. J. Earth Sci.	Canadian Journal of Earth Sciences	Ottawa
	Catena	Cremlingen

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Concepts. Meth. Geogr.	Concepts and Methods in Geography	Poznań
Czas geogr.	Czasopismo Geograficzne	Wrocław
Czas techn.	Czasopismo Techniczne	Kraków
Człow. i Środ.	Człowiek i Środowisko IKŚ	Warszawa
	Demografie	Praha
	Dialogi o Trzecim Świecie	Warszawa
Docum. phytosoc.	Documents phytosociologiques	Camerino
Ekon. Cas.	Ekonomický Casopis	Bratislava
	Ekonomista	Warszawa
Ekspl. Kolei	Eksploracja Kolei	Warszawa
Envir. Plann. A; C	Environment and Planning A; C	London
	Episodes	Ottawa
Est. Terr.	Estudios Territoriales	
Folia geogr. Ser.: Geogr - oecon.; Ser.: Geogr.-phys.	Folia Geographica. Series: Geographica - Physica; Series: Geographica - Oeconomica	Kraków
Folia oecon. crac.	Folia Oeconomica Cracoviensia	Kraków
Folia quater.	Folia Quaternaria	Kraków
Fotoint. w Geogr.	Fotointerpretacja w Geografii	Warszawa
Földr. Közl.	Földrajzi Közlemények	Budapest
Fragm. flor. geobot.	Fragmenta Floristica et Geobotanica	Kraków
Gaz. Obserw. IMGW	Gazeta Obserwatora IMGW	Warszawa
Geodet. kartogr. obzor	Geodetický a kartografický obzor	Praha
Geodez. i Kartogr.	Geodezja i Kartografia	Warszawa
	Geoforum	Oxford
Geogr. Ann. Ser. A; Ser. B	Geografiska Annaler. Ser. A: Physical Geography; Ser. B: Human Geography	Stockholm
Geogr. Ber.	Geographische Berichte	Gotha
Geogr. Jugosl.	Geographica Jugoslavica	Zagreb

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Geogr. Sloven.	Geographia Slovenica	Ljubljana
Geogr. Vestn.	Geografski Vestnik	Ljubljana
Geogr. w Szk.	Geografia w Szkole	Warszawa
Geogr. Z.	Geographische Zeitschrift	Stuttgart
	Geografija	Moskwa
	Geografija i prirodnyje resursy	Novosibirsk
	Geografski Pregled. Revue de Geographie	Sarajevo
	The Geographer	Aligarh (India)
Geographia. Studia et Diss.	Geographia. Studia et Dissertationes	Katowice
	GeoJournal	Dordrecht
Geol. Jb. Hessen	Geologisch Jahrbuch Hessen	Wiesbaden
	Geological Correlation. Spec. Iss.	Paris
Giorn. Bot. Ital.	Giornale Botanico Italiano	Firenze
	Glasnik Srpskog Geografskog Društva. Bulletin de la Société Serbe de Géographie	Beograd
	Globusfreund	Vienna
Gosp. Adm. państw.	Gospodarka Administracja Państwowa	Warszawa
Gosp. plan.	Gospodarka Planowa	Warszawa
Gosp. rybna	Gospodarka Rybna	Warszawa
Gosp. Sur. miner.	Gospodarka Surowcami Mineralnymi	Kraków
Gosp. wodna	Gospodarka Wodna	Warszawa
Górn. odkryw.	Górnictwo Odkrywkowe	Wrocław
Górnośląs. Studia socjol.	Górnośląskie Studia Socjologiczne	Katowice
Hommes Terres N	Hommes et Terres du Nord	Lille
IGU Bull.	IGU Bulletin	Edmonton
Inf. Projektanta	Informator Projektanta CBSiPBW "Hydroprojekt"	Warszawa
Inform. bież. Przegl. piśmien. turyst. Inst. Turyst.	Informacja Bieżąca. Przegląd Piśmiennictwa Turystycznego. Instytut Turystyki	Warszawa

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Inform. Internat. Coronelli-Gesellsch. für Globen u. Instrumentenkde	Information. Internationale Coronelli-Gesellschaft für Globen- und Instrumentenkunde	
Int. J. Biometeorol.	International Journal of Biometeorology	Heidelberg
Internat. Jb. f. Kartogr.	Internationales Jahrbuch für Kartographie	Ulm
Inż. mors.	Inżynieria Morska	Gdańsk
Izv. Akad. Nauk SSSR. Ser. Geogr.	Izvestija Akademii Nauk SSSR. Seria Geograficeskaja	Moskva
Izv. Vses. Geogr. Obsc.	Izvestija Vsesojuznogo Geograficeskogo Obscestva	Leningrad
J. Geogr.	Journal of Geography	Macomb (Illinois)
J. Quater. Sci.	Journal of Quaternary Science Karkonosz	Harlow, Essex. Wrocław
Kiel. Studia geogr.	Kieleckie Studia Geograficzne Klagenfurter Geographische Schriften	Kielce Klagenfurt
Kom-y mazur.-warm.	Komunikaty Mazursko-Warmińskie	Olsztyn
Kom-y o zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ	Komunikaty o zakończonych pracach naukowo- badawczych Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi	Warszawa
	Kosmos	Warszawa
Koszal. Studia Mat.	Koszalińskie Studia i Materiały	Koszalin
Kron. Wałbrz.	Kronika Wałbrzyska	Wałbrzych
Kron. Warsz.	Kronika Warszawy	Warszawa
Kron. Wielkop.	Kronika Wielkopolski	Poznań
Kwart. Archit. Urb.	Kwartalnik Architektury i Urbanistyki	Warszawa
Kwart. geol.	Kwartalnik Geologiczny	Warszawa
Kwart. Hist. Kult. mat.	Kwartalnik Historii Kultury Materialnej	Warszawa
Kwart. Hist. Nauki	Kwartalnik Historii Nauki i Techniki	Warszawa
Kwart. Naucz. opol.	Kwartalnik Nauczyciela Opolskiego	Opole
Kwart. opol.	Kwartalnik Opolski	Opole

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
	Lidé a Zemé	Praha
	Materialen und kleine Schriften	Bochum
Medyc. wiejska	Medycyna wiejska	Warszawa
	Miasto	Warszawa
Misc. Geogr.	Miscellanea Geographica	Warszawa
Mitt. Österr. Geogr. Ges.	Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft	Wien
Nation. Geogr. J. India	The National Geographical Journal of India	Varanasi
	Natura	Warszawa
	Nature and resources	Paris
Nauka i Prakt.	Nauka i Praktyka	Białystok
Nauka pol.	Nauka Polska	Warszawa
	Nautologia	Gdynia
	Nederlandese Geografische Studies	Amsterdam
	Nordia	Oulu
	Nordost-Archiv	Lüneburg
Not. płoc.	Notatki Płockie	Warszawa
	Nowe Drogi	Warszawa
Nowe Roln.	Nowe Rolnictwo	Warszawa
	Oceanologia	Wrocław
Ochr. Powietrza	Ochrona Powietrza	Warszawa
Ochr. Przyr.	Ochrona Przyrody	Kraków
Ochr. Teren. górn.	Ochrona Terenów Górniczych	Katowice
	Odra	Wrocław
Oecon. pol.	Oeconomica Polona	Warszawa
	Onomastica	Wrocław
	Opole	Opole
Org. Metody Tech.	Organizacja, Metody, Technika	Warszawa
Oświata i Wych.	Oświata i Wychowanie	Warszawa

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Pam. puław.	Pamiętnik Puławski	Warszawa
Papers Reg. Sci. Assoc.	Papers of the Regional Science Association	Urbana
Parki nar. Rez. Przyr.	Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody	Białowieża
Peterm. Geogr. Mitt.	Petermanns Geographische Mitteilungen	Gotha
Pol. ecol. Stud.	Polish Ecological Studies	Warszawa
Pol. polar Res.	Polish Polar Research	Warszawa
Pol. Przegl. kartogr.	Polski Przegląd Kartograficzny	Warszawa
Post. Nauk. rol.	Postępy Nauk Rolniczych	Warszawa
	Postępy Astronautyki	Warszawa
Pozn. TPN Prace Komis. Biol	Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk. Prace Komisji Biologicznej	Poznań
	Poznaj Świat	Warszawa
Prace i Studia geogr. WGiSR UW	Prace i Studia Geograficzne. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego	Warszawa
Prace Inst. Geodez. i Kartogr.	Prace Instytutu Geodezji i Kartografii	Warszawa
Prace Mat. IGKR	Prace i Materiały Instytutu Gospodarki Krajów Rozwijających się	Warszawa
Prace Mat. Muzeum Archeol. Etnogr. Łódź Ser. Archeologiczna	Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi. Seria Archeologiczna	Łódź
	Praktika	Athine
Probl. ekon.	Problemy Ekonomiczne	Kraków
Probl. Ekon. Transp.	Problemy Ekonomiki Transportu	Warszawa
Probl. Textile Geogr.	Problems of Textile Geography	Łódź
Probl. Turyst.	Problemy Turystyki	Warszawa
Probl. uzdrow.	Problemy Uzdrawiskowe	Poznań
Probl. Zagosp. Ziem gór.	Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich	Warszawa
	Problemy	Warszawa
	Progress in Human Geography	Kent

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Przełł. geodez.	Przełład Geodezyjny	Warszawa
Przełł. geofiz.	Przełład Geofizyczny	Warszawa
Przełł. geogr.	Przełład Geograficzny	Warszawa
Przełł. geol.	Przełład Geologiczny	Warszawa
Przełł. górn.	Przełład Górniczy	Warszawa
Przełł. komunik.	Przełład Komunikacyjny	Warszawa
Przełł. lek.	Przełład Lekarski	Warszawa
Przełł. mors.	Przełład Morski	Gdańsk
Przełł. polon.	Przełład Polonijny	Warszawa
Przełł. Wojsk ląd.	Przełład Wojsk Lądowych	Warszawa
Przełł. zach. pom.	Przełład Zachodnio-Pomorski	Szczecin
Quaest. geogr.	Quaestiones Geographicae	Poznań
Quater. Intern.	Quaternary International	Oxford
Quater. Res.	Quaternary Research	Washington
Quater. Stud. Pol.	Quaternary Studies in Poland	Kraków
	Rada Narodowa	Warszawa
	Raumforschung und Raumordnung	Hannover
Reg. Sci.	Regional Science	Paris
Region białost.	Region Białostocki	Białystok
Rev. Geogr.	Revista Geografica	Mexico
Rev. Géogr. Alpine	Revue de Géographie Alpine	Grenoble
Rev. roum. Géol. Géophys., Geogr. Sér. Géographie	Revue Roumaine de Géologie, Géophysique et Géographie. Ser. Géographie	Bucuresti
	Revista Catalana de Geografia	Barcelona
Revue Hydrogr. Internat.	Revue Hydrographique Internationale	Monte Carlo
Rocz. gdań.	Rocznik Gdański	Gdańsk
Rocz. gdyń.	Rocznik Gdyński	Gdynia
Rocz. jel.-górs.	Rocznik Jeleniogórski	Jelenia Góra

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Rocz. katow.	Rocznik Katowicki	Katowice
Rocz. krak.	Rocznik Krakowski	Kraków
Rocz. leszcz.	Rocznik Leszczyński	Leszno
Rocz. mazow.	Rocznik Mazowiecki	Warszawa
Rocz. Muzeum Gliw.	Rocznik Muzeum Gliwickiego	Gliwice
Rocz. nauk. AWF Kraków	Rocznik Naukowy. Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie	
Rocz. polit. gosp.	Rocznik Polityczny i Gospodarczy	Warszawa
Rocz. słup.	Rocznik Słupski	Słupsk
Rocz. sopoc.	Rocznik Sopotki	Sopot
Rocznik PAU	Rocznik Polskiej Akademii Umiejętności	Kraków
Rocz-i AR Pozn. Rozprawy naukowe	Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Rozprawy Naukowe	Poznań
Rocz-i bibliot.	Roczniki Biblioteczne	Warszawa
Rocz-i Dziejów społ. gosp.	Roczniki Dziejów Społecznych i Gospodarczych	Poznań
Rocz-i human.	Roczniki Humanistyczne	Lublin
Rocz-i Nauk roln. Ser. F	Roczniki Nauk Rolniczych. Seria F: Melioracje i Użytki Zielone	Warszawa
Rocz-i nauk. AWF Pozn.	Roczniki Naukowe. Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu	
Rozpr. hydro-techn.	Rozprawy Hydrotechniczne	Warszawa
Rudy Metale	Rudy i Metale Nieżelazne	Warszawa
	Rural Systems	Varanasi (Indie)
Rzesz. Zesz. nauk.	Rzeszowskie Zeszyty Naukowe	Rzeszów
Sborn. Csl. Geogr. Spolec.	Sbornik Ceskoslovenské Geografické Spolecnosti	Praha
Sci. Sol	Science du Sol	Plaisir
Scripta Fac. Sci. Nat. Univ. Purk. Brunensis	Scripta Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis	Brno
Słup. Prace mat.-przyr.	Słupskie Prace Matematyczno-Przyrodnicze	Słupsk
Sobótka	Śląski Kwartalnik Historyczny Sobótka	Wrocław

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
	Social Indicators Research	Dordrecht
Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN	Sprawozdania z Badań Naukowych. Komitet Badań Czwartorzędu PAN	Warszawa
Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.	Sprawozdania Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk. Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	Poznań
Spraw. Wr. TN Ser. B.	Sprawozdania Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego. Seria B	Wrocław
Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.	Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych PAN	Kraków
Sprawy mieszk.	Sprawy Mieszkaniowe	Warszawa
Sprawy międzyzar.	Sprawy Międzynarodowe	Warszawa
	Striae	Upsala
Stud. Develop. Countr.	Studies on the Developing Countries	Wrocław
Studia archeol.	Studia Archeologiczne	Warszawa
Studia demogr.	Studia Demograficzne	Warszawa
Studia geomorph. carpatho-balcan.	Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica	Kraków
Studia hist.	Studia Historyczne	Kraków
Studia kiel.	Studia Kieleckie	Kielce
Studia ledn.	Studia Lednicke	Poznań
Studia łomż.	Studia Łomżyńskie	Łomża
Studia Mat. oceanol.	Studia i Materiały Oceanologiczne	Sopot
Studia nad Ekon. Reg.	Studia nad Ekonomiką Regionu	Katowice
Studia Ośr. Dokum. Fizjogr.	Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej	Kraków
Studia reg.	Studia Regionalne. Rada Naukowa przy Wojewodzie Piotrkowskim	Piotrków Trybunalski
Studia socjol.	Studia Socjologiczne	Warszawa
Studia społ.-ekon.	Studia Społeczno-Ekonomiczne	Opole
Studia śląs.	Studia Śląskie	Opole
	Sylwan	Warszawa

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Szczec. Roczn.-i nauk. Nauki morsk.; Nauki przyr. i roln.	Szczecińskie Roczniki Naukowe. Nauki Morskie; Nauki Przyrodnicze i Rolnicze	Szczecin
Szkice kędz.-koz.	Szkice Kędzierzyńsko-Kozielskie	Opole
Śląs. Labir. krajozn.	Śląski Labirynt Krajoznawczy	Wrocław
Śląs. Spraw. archeol.	Śląskie Sprawozdania Archeologiczne	Wrocław
Techn. Gosp. mors.	Technika i Gospodarka Morska	Gdańsk
Techn. Poszuk. geol.	Technika Poszukiwań Geologicznych	Warszawa
	Tectonophysics	Amsterdam
Town Plann. Rev.	Town Planning Review	Liverpool
Transp. Rev.	Transport Reviews	London
	Vermerssungstechnik	Berlin
Vestn. Belorus. Univ. Ser. Chimija, Biol., Geogr.	Vestnik Beloruskiego Universiteta. Serija Chemija, Biologia, Geografija	Mińsk
Wiad. ekol.	Wiadomości Ekologiczne	Kraków
Wiad. IMGW	Wiadomości Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej	Warszawa
Wiad. IMUZ	Wiadomości Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych	Warszawa
Wiad. melior. łąk	Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie	Warszawa
Wiad. statyst.	Wiadomości Statystyczne	Warszawa
	Wierchy	Kraków
Więś i Roln.	Więś i Rolnictwo	Warszawa
Więś współcz.	Więś Współczesna	Warszawa
Wirtschaftsgeogr. Stud.	Wirtschaftsgeographische Studien	Wien
Wiss. Mitt. Inst. f. Geogr. u. Geoökol. AdW d. DDR	Wissenschaftliche Mitteilungen. Institut für Geographie und Geoökologie der Akademie der Wissenschaften der DDR	Leipzig
Wiss. Z. Ernst-Moritz- Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe	Wissenschaftliche Zeitschrift der Ernst-Moritz- Arndt-Universität. Mathematisch- Naturwissenschaftliche Reihe	Greifswald
Wojsk. Przegl. hist.	Wojskowy Przegląd Historyczny	Warszawa

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
	World Cartography	Geneva
	Wszechświat	Warszawa
Z. Geomorph. N.F.; Suppl.	Zeitschrift für Geomorphologie. Neue Folge, Supplement	Berlin
Z. Gletscherk. Glacialgeol.	Zeitschrift für Gletscherkunde und Glacialgeologie	Innsbruck
Zag. ekon. roln.	Zagadnienia Ekonomiki Rolnej	Warszawa
Zag. transp.	Zagadnienia Transportu	Warszawa
Zap. ciech.	Zapiski Ciechanowskie	Ciechanów
Zar. śląs.	Zaranie Śląskie	Cieszyn
	Zbornik meteoroloskih i hidroloskih radova	Beograd
Zesz. Nauk. AGH. Geodezja	Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica. Geodezja	Kraków
Zesz. nauk. AR Szczec. Nauki społ.-ekon.	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Szczecinie. Nauki Społeczno-Ekonomiczne	Szczecin
Zesz. nauk. AR Wrocl. Geodez. Urząd. roln.; Melioracja	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Geodezja i Urządzenia Rolne; Melioracja	Wrocław
Zesz. nauk. Polit. Gd. Bud. wodne	Zeszyty Naukowe Politechniki Gdańskiej. Budownictwo Wodne	Gdańsk
Zesz. nauk. Polit. Łódz. Budownictwo	Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej. Budownictwo	Łódź
Zesz. Nauk. Polit. Śl. Geochronometria	Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Geochronometria	Gliwice
Zesz. nauk. UJ Prace prawn.	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego. Prace Prawnicze	Kraków
Zesz. nauk. UW F. Białyst. Prace ekon.	Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Warszawskiego Filia w Białymstoku. Prace Ekonomiczne	Białystok
Zesz. nauk. WSI Opole Probl. różna	Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu. Problematyka Różna	Opole
Zesz. nauk. WSI Radom Ekon. Nauki społ. Ubezp.; Ekon. Prew. Ubezp.	Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Radomiu. Ekonomia. Nauki Społeczne. Ubezpieczenia; Ekonomia. Prewencja. Ubezpieczenia.	Radom

Skrót / Abbreviation	Tytuł / Title	Miejsce wyd./ Place of issue
Zesz. nauk. WSP Opolo Ekon.; Nauki społ.-polit.	Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Opolu. Ekonomia; Nauki Społeczno-Polityczne	Opole
Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia	Zeszyty Naukowe Wydziału Biologii, Geografii i Oceanologii. Uniwersytet Gdański. Geografia	Gdańsk
Zesz. nauk. Wydz. Ekon. Transp. UGd. Ekon. Transp. ląd.	Zeszyty Naukowe Wydziału Ekonomiki Transportu. Uniwersytet Gdański. Ekonomia Transportu Lądowego	Gdańsk
	Zeszyty Historyczne	Paryż

Date of Birth	Name	Sex
1871	John Robert Smith	Male
1872	Elizabeth Mary Jones	Female
1873	William Henry Brown	Male
1874	Margaret Ann White	Female
1875	Thomas Edward Black	Male
1876	Isabella Jane Grey	Female
1877	James William Green	Male
1878	Charlotte Elizabeth King	Female
1879	Robert George Hall	Male
1880	Ann Maria Taylor	Female
1881	George Henry Adams	Male
1882	Frances Elizabeth Baker	Female
1883	Charles William Clark	Male
1884	Emily Jane Evans	Female
1885	John Robert Fisher	Male
1886	Margaret Ann Green	Female
1887	Thomas Edward Hall	Male
1888	Isabella Jane King	Female
1889	James William Lee	Male
1890	Charlotte Elizabeth Martin	Female
1891	Robert George Nash	Male
1892	Ann Maria Owen	Female
1893	George Henry Parker	Male
1894	Frances Elizabeth Quinn	Female
1895	Charles William Reed	Male
1896	Emily Jane Scott	Female
1897	John Robert Stone	Male
1898	Margaret Ann Thomas	Female
1899	Thomas Edward Turner	Male
1900	Isabella Jane Walker	Female

Wykaz wydawnictw seryjnych List of serial publications

- ♦ ABC Gospodarki
- ♦ Abhandlungen zur Geschichte der Geowissenschaften und Religion-Umwelt-Forschung
- ♦ Acta Geographica Lodziensia. Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych
- ♦ Acta Universitatis Lodziensis
 - Ser. Folia Archaeologica
 - Ser. Folia Historica
 - Ser. Folia Iuridica
- ♦ Acta Universitatis Wratislaviensis
 - Ser. Historia
 - Ser. Prace Botaniczne
 - Ser. Prace Instytutu Geograficznego. Seria B. Geografia Społeczna i Ekonomiczna
 - Ser. Prawo
 - Ser. Studia Geograficzne
- ♦ Arbeitsmaterial der Akademie für Raumforschung und Landesplanung
- ♦ Archeologia. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
- ♦ Archiwum Etnograficzne
- ♦ Artystyczne Stolice Świata
- ♦ Atti dell' Academia Peloritana dei Paricolan
- ♦ Badania nad Rozwojem Regionu. Instytut Śląski w Opolu
- ♦ Badania Systemowe
- ♦ Barbakan
- ♦ Beitrage der Ernst-Moritz Arndt Universitaet Greifswald
 - Ser. Greifswalder Geographische Arbeiten
- ♦ Biblioteczka Elbląska. Elbląskie Towarzystwo Kulturalne, Urząd Miejski w Elblągu
- ♦ Biblioteczka Historyczna
- ♦ Biblioteczka Morska Okręgu Gdańskiego Ligi Morskiej
- ♦ Biblioteczka Przemyska
 - Seria Socjologiczna
- ♦ Biblioteczka Przewodników po Uzdrowiskach i Miejscowościach Wczasowych
- ♦ Biblioteczka Szkolnych Klubów Krajoznawczo-Turystycznych. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze
- ♦ Biblioteczka Toruńskiego Towarzystwa Kultury
- ♦ Biblioteczka Towarzystwa Miłośników Jawora
- ♦ Biblioteczka Turysty Górskiego

- ♦ Biblioteczka Wiadomości IMUZ. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych
- ♦ Biblioteka - Kraje, Ludzie, Obyczaje
- ♦ Biblioteka Kroniki Wielkopolski. Wydział Kultury i Sztuki Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu
- ♦ Biblioteka Łódzka. Nauka, Literatura, Sztuka. Wydział Kultury i Sztuki Urzędu Miasta Łodzi, Instytut Historii Uniwersytetu Łódzkiego
- ♦ Biblioteka Młodego Technika
- ♦ Biblioteka Muzealna. Muzeum Narodowe Ziemi Przemyskiej w Przemyśle
- ♦ Biblioteka Nowego Rolnictwa
- ♦ Biblioteka Poznańskich Roczników Medycznych. Akademia Medyczna w Poznaniu
- ♦ Biblioteka Przewodników po Uzdrowiskach i Miejscowościach Wczasowych
- ♦ Biblioteka Regionalna Zarządu Wojewódzkiego PTTK w Kielcach
- ♦ Biblioteka Romantyczna
- ♦ Biblioteka Staszowska
Ser. Prezentacje
- ♦ The "Binghamton" Symposia in Geomorphology: International Series
- ♦ Biologia. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
- ♦ Biuletyn. PAN Komitet Inżynierii Środowiska
- ♦ Biuletyn. PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju
- ♦ Biuletyn - Urządzanie Wsi i Gospodarstw. Akademia Rolnicza we Wrocławiu. Instytut Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich
- ♦ Biuletyn Informacyjny. PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. Zespół Koordynacyjny Problemu Międzyresortowego "Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju"
- ♦ Biuletyn Urządzanie Wsi i Gospodarstw. Akademia Rolnicza we Wrocławiu, Instytut Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich
- ♦ Braun - Blanquetta. Requeil de Travaux de Geobotanique
- ♦ Bydgoskie Towarzystwo Naukowe. Wydział Nauk Humanistycznych. Ser.B.
- ♦ Cahiers de l'Institut de Géographie Université de Neuchâtel
Ser. Geo-Regards
- ♦ Catena Supplement
- ♦ CESLA UW - OSM PAX "Problemy Ameryki Łacińskiej". Uniwersytet Warszawski Centrum Studiów Latinoamerykańskich. Stowarzyszenie PAX Ośrodek Spraw Międzynarodowych
- ♦ Contributions to East European Economic Research. Nederlands Economisch Instituut
- ♦ Contributions to Economic Analysis
- ♦ Człowiek na Morzu
- ♦ Deutsche Hydrographische Zeitschrift. Ergänzungsheft. Reihe B. Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
- ♦ Dokumentacja Geograficzna. PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
- ♦ Dzieje narodu i państwa polskiego
- ♦ Dzieje Warszawy

- ♦ Dzieła [Bronisław Malinowski]
- ♦ Ekspertyzy. Polska Akademia Nauk
- ♦ Ekspertyzy. PAN Komitet Naukowy "Człowiek i Środowisko"
- ♦ Encyklopedia Wiedzy o Śląsku. Instytut Śląski w Opolu
- ♦ Etnografia. PAN Oddział w Poznaniu
- ♦ Etudes Régionales et Locales. Université de Varsovie Faculté de Géographie et d'Etudes Régionales. Institut d'Economie Spatiale
- ♦ Fakty, Zagadki, Hipotezy
- ♦ Geografia. Instytut Kształcenia Nauczycieli. Oddział Doskonalenia Nauczycieli w Zielonej Górze
- ♦ Geographia Polonica. Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization
- ♦ Geographical Studies. Special Issue. Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization
- ♦ Geoöko-Plus
- ♦ Globus
- ♦ Górskie Szlaki Biograficzne PTTK
- ♦ Górskie Szlaki Turystyczne PTTK
- ♦ Greifswalder Geographische Arbeiten. Universität Greifswald
- ♦ Hydraulika a Hydrotechnika. Vysoké Učení Technické v Brne Fakulta Stavební
Ser. Odborna Sekce
- ♦ Hydronymia Europaea. Kommission fuer vergleichende Sprachwissenschaft der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz
- ♦ Informacja Adresowana. Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej. Ośrodek Informacji Centralnej
- ♦ Informator dla Kuracjuszy i Turystów
- ♦ Informator Regionalny Upowszechniania Postępu. Akademia Rolnicza w Krakowie
Ser. Dział IV, Melioracja i Geodezja
- ♦ Informator-Przewodnik po Zabytkach [Bernardyńskiej] Architektury Sakralnej
- ♦ Infrastruktura Społeczna. Instytut Śląski w Opolu
- ♦ Instrukcja Techniczna. Główny Urząd Geodezji i Kartografii
- ♦ Instrukcje i Metody Badań Geologicznych. Państwowy Instytut Geologiczny
- ♦ Instrukcje i Podręczniki. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
- ♦ Inwentaryzacja Krajoznawcza Województwa Wrocławskiego. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze. Oddział Wrocławski. Komisja Krajoznawcza
- ♦ Kąpieliska morskie od Darłowa do Nowej Karczmy
- ♦ Komunikaty, Ekspertyzy. Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
- ♦ Komunikaty, Raporty, Ekspertyzy. Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Zakład Badań Przestrzennych
- ♦ Komunikaty, Raporty, Ekspertyzy. Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Zakład Badań Społecznych

Ser. Raporty

- Komunikaty, Raporty, Opracowania. Akademia Rolnicza we Wrocławiu
- Ser. Instrukcje
- Kontynenty
- La Science Regionale
- Landscape-Ecological Impact of Climatic Change. Agricultural University of Wageningen. University of Utrecht. University of Amsterdam
- Languedoc-Mazowsze. Université Montpellier III. Université de Varsovie
- Lundqua Report
- Materiały. Towarzystwo Urbanistów Polskich
- Materiały Badawcze. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
 - Ser. Hydrologia i Oceanologia
 - Ser. Gospodarka Wodna i Ochrona Wód
 - Ser. Meteorologia
- Materiały do projektowania regionalnych i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej
- Materiały Dydaktyczne Wydziału Geologiczno-Poszukiwawczego. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- Materiały i Sprawozdania. Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie
- Materiały i Studia Opolskie. Rada Naukowa Wojewody Opolskiego
- Materiały Informacyjne. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych. Zakład Organizacji Badań i Upoprawiania Postępu
- Materiały Informacyjne. Rada Wojewódzka Naczelnej Organizacji Technicznej w Tarnowie, Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Urzędu Wojewódzkiego w Tarnowie, Wojewódzki Zespół Konsultacyjno-Informacyjny d/s Ochrony Środowiska
- Materiały Informacyjne dla Centralnej Kadry Kierowniczej Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej. Ośrodek Informacji Centralnej
- Materiały Instytutu Morskiego
- Materiały Konferencji Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN
- Materiały Ogólnopolskich Konferencji Kartograficznych
- Materiały Pomocnicze Inwentaryzacji Krajoznawczej. PTTK Zarząd Wojewódzki Wrocław. Wojewódzki Zespół d/s Inwentaryzacji Krajoznawczej
- Materiały Pomocnicze Inwentaryzacji Krajoznawczej Polski. PTTK Zarząd Główny. Komisja Krajoznawcza. Podkomisja Inwentaryzacji Krajoznawczej Polski
- Materiały Statystyczne
- Materiały Szkoleniowe Komisji Turystyki Górskiej ZG PTTK
 - Ser. Biblioteka Kursu Przewodnickiego SKPŚ [Studenckiego Koła Przewodników Świętokrzyskich]
- Materiały Źródłowe. Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
- Mitteilungen des Arbeitskreis für Neue Methoden in der Regionalforschung
- Monografie. Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu
- Monografie. Politechnika Krakowska

- ♦ Monografie. Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna w Siedlcach
- ♦ Monografie i opracowania. Szkoła Główna Planowania i Statystyki
Ser. Kształtowanie procesów demograficznych a rozwój społeczno-gospodarczy Polski
Ser. Uwarunkowania demograficzne rozwoju społeczno-gospodarczego Polski
- ♦ Monografie i Syntezy. Instytut Rynku Wewnętrznego i Konsumpcji
- ♦ Monografie regionalne Dolnego Śląska
- ♦ Monografie z Dziejów Nauki i Techniki. PAN Instytut Historii Nauki, Oświaty i Techniki
- ♦ Monografie, Podręczniki, Skrypty AWF w Poznaniu
Ser. Skrypty
- ♦ Muenstersche Geographische Arbeiten
- ♦ Na Szlaku
- ♦ Naokoło Świata
- ♦ Nauka dla Wszystkich. PAN Oddział w Krakowie
- ♦ Oko w Oko z Życiem
- ♦ Omega
- ♦ Opracowania Analityczne. Główny Urząd Statystyczny
- ♦ Opracowania Regionalne. Główny Urząd Statystyczny
- ♦ Opracowania Statystyczne. Główny Urząd Statystyczny
- ♦ Orientacje
- ♦ Panorama
- ♦ Panorama Turystyczna
- ♦ Papers from Seminars and Conferences [Conference Papers]. Institute of Geography and Spatial Organization. Polish Academy of Sciences
- ♦ Parki Narodowe i Krajobrazowe
- ♦ Physic and Evolution of the Earth's Interior
- ♦ Phytocoenosis
Ser. Supplementum Cartographiae Geobotanicae
- ♦ Polska 2000. PAN Komitet Prognozowania Rozwoju Kraju "Polska 2000"
- ♦ Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej
- ♦ Polska. Biblioteczka geograficzna
- ♦ Polskie Badania Archeologiczne
- ♦ Pomorskie Monografie Toponomastyczne. Gdańskie Towarzystwo Naukowe. Wydział I Nauk Społecznych i Humanistycznych
- ♦ Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk
Ser. Wydział Historii i Nauk Społecznych
- ♦ Praca Zbiorowa. Towarzystwo Przyjaciół Ziemi Przasnyskiej
- ♦ Prace Badawczo-Rozwojowe. Centrala Spółdzielni Ogrodniczych i Pszczelarskich. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ogrodnictwa
- ♦ Prace Etnologiczne

- ♦ Prace Geograficzne. PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
- ♦ Prace Głównego Instytutu Górnictwa. Wspólnota Węgla Kamiennego
Ser. Komunikaty
- ♦ Prace Habilitacyjne. PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
- ♦ Prace Habilitacyjne. PAN Instytut Historii
- ♦ Prace Habilitacyjne. PAN Instytut Oceanologii
- ♦ Prace Habilitacyjne. PAN Zakład Krajów Pozaeuropejskich
- ♦ Prace i Materiały Etnograficzne
- ♦ Prace i Studia. PAN Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska
- ♦ Prace IBS PAN. PAN Instytut Badań Systemowych
- ♦ Prace Instytutu Archeologii UW
- ♦ Prace Instytutu Budownictwa Wodnego PAN
- ♦ Prace Instytutu Geologicznego
- ♦ Prace Instytutu Języka Polskiego. PAN Instytut Języka Polskiego
- ♦ Prace Instytutu Morskiego
- ♦ Prace Karkonoskiego Towarzystwa Naukowego
Ser. Komisja Ekonomiczna
Ser. Komisja Przyrodnicza
- ♦ Prace Komisji Archeologicznej. PAN Oddział we Wrocławiu
- ♦ Prace Komisji Historycznej. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk
- ♦ Prace Komisji Nauk Ekonomicznych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk
- ♦ Prace Mazowieckiego Ośrodka Badań Naukowych
- ♦ Prace Mineralogiczne. PAN Oddział w Krakowie. Komisja Nauk Mineralogicznych
- ♦ Prace Monograficzne nad Przyrodą Wielkopolskiego Parku Narodowego pod Poznaniem.
Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk. Wydział Matematyczno-Przyrodniczy
- ♦ Prace Monograficzne WSP w Krakowie
- ♦ Prace Naukowe. Akademia Ekonomiczna w Katowicach
- ♦ Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu
- ♦ Prace Naukowe Instytutu Geotechniki Politechniki Wrocławskiej
Ser. Konferencje
- ♦ Prace Naukowe Instytutu Historii Architektury, Sztuki i Techniki Politechniki Wrocławskiej
Ser. Monografie
- ♦ Prace Naukowe Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej
Ser. Konferencje
- ♦ Prace Naukowe Politechniki Lubelskiej
Ser. Budownictwo
- ♦ Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej
Ser. Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych
Ser. Instytut Inżynierii Wodnej
- ♦ Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Ser. Kras i speleologia

- ♦ Prace Naukowe Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni
- ♦ Prace Onomastyczne. PAN Komitet Językoznawstwa
- ♦ Prace Popularnonaukowe. Towarzystwo Naukowe w Toruniu
Ser. Zabytki Polski Północnej
- ♦ Prace Slawistyczne. PAN Instytut Słowianoznawstwa
- ♦ Problemy Ekologiczne Krakowa. Polski Klub Ekologiczny. Koło w Akademii Górniczo-Hutniczej
- ♦ Problemy Naukowe Współczesności. Wszechnica PAN
- ♦ Problemy Rejonów Uprzemysławianych. PAN Komitet Badań Rejonów Uprzemysławianych
- ♦ Problemy rozwoju wsi i rolnictwa. PAN Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa
- ♦ Problemy Studiów Nauczycielskich. Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie
- ♦ Przedmaturalne repetytorium II
- ♦ Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej. PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
- ♦ Przewodnik Turystyczny
- ♦ Przyroda Polska
- ♦ Przyroda Wokół Nas
- ♦ Przyroda Ziemi Lubuskiej
- ♦ R [Różne]. Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa
- ♦ Regional and Local Studies. University of Warsaw Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy
- ♦ Reportaże
- ♦ Restrukturyzacja Gospodarki Regionalnej i Lokalnej. Akademia Ekonomiczna w Poznaniu, Instytut Planowania
- ♦ Rewaloryzacja. Politechnika Krakowska
- ♦ Rocznik Centralnego Programu Badań Podstawowych 08.06. Instytut Turystyki
- ♦ Rocznik Naukowo-Dydaktyczny. Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie
Ser. Prace Geograficzne
- ♦ Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu
Ser. Melioracje
Ser. Rozprawy Naukowe
- ♦ Roczniki Nauk Rolniczych. PAN Wydział Nauk Rolniczych i Leśnych
Ser. D Monografie
- ♦ Rozprawy. Politechnika Poznańska
- ♦ Rozprawy. Uniwersytet Mikołaja Kopernika
- ♦ Rozprawy Habilitacyjne. Uniwersytet Jagielloński
- ♦ Rozprawy i Monografie. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Akademia Rolnicza w Warszawie
- ♦ Rozprawy i Studia. Uniwersytet Szczeciński
- ♦ Rozprawy Naukowe i Monografie. SGGW-AR w Warszawie
- ♦ Rozprawy Uniwersytetu Warszawskiego

- ♦ Rozprawy Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
Ser. Rozprawy Habilitacyjne
- ♦ Rozprawy Wydziału Ekonomicznego. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
Ser. Rozprawy Habilitacyjne
- ♦ Rozprawy Wydziału Humanistycznego. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
Ser. Rozprawy Habilitacyjne
- ♦ Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej
- ♦ S [Syntezy]. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
- ♦ Sbornik Praci. Ceskoslovenska Akademie Ved. Geograficky Ustav
- ♦ Schriften zur öffentlichen Verwaltung und öffentlichen Wirtschaft
- ♦ Schriftenreihe des Georg-Eckert-Instituts
- ♦ Seminare, Symposium, Arbeitspapiere. Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung
- ♦ Sensacje 20 Wieku
- ♦ Seria Geografia. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
- ♦ Seria Historia. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
- ♦ Seria Popularnonaukowa "Pomorze Gdańskie". Gdańskie Towarzystwo Naukowe. Wydział I Nauk Społecznych i Humanistycznych
- ♦ Seria Przewodników po Regionach
- ♦ Seria Tatrzańska
- ♦ Seria z Szarotką
- ♦ Seria z Żaglem
- ♦ Skrypty. Politechnika Białostocka
- ♦ Skrypty Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu
- ♦ Skrypty Akademii Rolniczej w Poznaniu
- ♦ Skrypty Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie
- ♦ Skrypty dla Szkół Wyższych. Akademia Rolnicza w Krakowie
- ♦ Skrypty i Teksty Pomocnicze. Uniwersytet Mikołaja Kopernika
- ♦ Skrypty Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego Akademii Rolniczej w Warszawie
- ♦ Skrypty Uczelniane. Politechnika Śląska
- ♦ Skrypty Uczelniane. Uniwersytet Gdański
- ♦ Skrypty Uczelniane. Uniwersytet Jagielloński. Instytut Geografii
- ♦ Skrypty Uczelniane. Wyższa Szkoła Inżynierska w Radomiu
- ♦ Skrypty Uniwersytetu Śląskiego
- ♦ Sławni żeglarze
- ♦ Spatial Paper. Geological Survey of Finland
- ♦ Statystyka Polski. Główny Urząd Statystyczny
Ser. Materiały Statystyczne
Ser. Roczniki Branżowe

Ser. Statystyka Regionalna

Ser. Studia i Prace

Ser. Materiały Statystyczne

- ◆ Studia. PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju
- ◆ Studia i Materiały. Morski Instytut Rybacki
Ser. A
- ◆ Studia i Materiały. PAN Instytut Nauk Ekonomicznych
- ◆ Studia i Materiały. Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Olsztynie
Ser. Filologia Polska
- ◆ Studia i Materiały Oceanologiczne
Ser. Geologia Morza
- ◆ Studia i materiały z dziejów nauki polskiej. PAN Instytut Historii Nauki, Oświaty i Techniki
Ser. 2. Historia nauk ścisłych, przyrodniczych i technicznych
- ◆ Studia i Materiały z Historii Kartografii. Biblioteka Narodowa. Zakład Zbiorów Kartograficznych
- ◆ Studia i Monografie. Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
- ◆ Studia i Monografie. Wyższa Szkoła Inżynierska w Opolu
- ◆ Studia i Monografie. Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Opolu
- ◆ Studia nad Urbanistyką Warszawy. Instytut Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Politechniki Warszawskiej
- ◆ Studia Naturae. PAN Zakład Ochrony Przyrody i Zasobów Naturalnych
Ser. A. Wydawnictwa Naukowe
Ser. B. Wydawnictwa Popularnonaukowe
- ◆ Studia Progностyczne. PAN Komitet Prognozowania Perspektywicznego Rozwoju Kraju "Polska 2000"
- ◆ Studia Societatis Scientiarum Torunensis
Sectio C (Geographia et Geologia)
- ◆ Studia z Gospodarki Przestrzennej
- ◆ Studien zur Internationalen Schulbuchforschung Schriftenreihe des Georg-Eckert-Instituts
- ◆ Studies in Geography in Hungary. Geographical Research Institute Hungarian Academy of Sciences
- ◆ Studies in Human Ecology. Polish Academy of Sciences. Institute of Ecology
- ◆ Svazek
- ◆ Szlakiem Wielkich Ludzi, Wydarzeń, Zabytków Kultury
- ◆ Śląsk i Jego Problemy - Stanowiska, Dyskusje, Polemiki
- ◆ Świat. Biblioteczka geograficzna
- ◆ Theory - Methodology - Practice. Elmélet - Módszer - Gyakorlat. Geographical Research Institute Hungarian Academy of Sciences
- ◆ Tydzień w Górach
- ◆ Uniwersyteckie Wykłady Otwarte w Regionie Wielkopolskim. Centrum Studiów Otwartych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza
- ◆ Varia. Uniwersytet Jagielloński

- ♦ Wczasy Turystyczne w Górach
- ♦ Westview Special Studies on the Soviet Union and Eastern Europe
- ♦ Wirtschaftswissenschaftliche Veroeffentlichungen. Osteuropa-Institut an der Freien Universitaet Berlin
- ♦ Wisła w Dziejach i Kulturze Polskiej
- ♦ Wissenschaftliche Beiträge. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- ♦ A World Bank Country Study
- ♦ Wspomnienia Ludzi Nauki
- ♦ Wszecznica Polskiej Akademii Nauk. Najnowsze Osiągnięcia Nauki
- ♦ Wśród Przyjaciół
- ♦ Wybrane informacje tematyczne. Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej. Ośrodek Informacji Centralnej
- ♦ Wybrane informacje tematyczne. Instytut Pracy i Spraw Socjalnych
- ♦ Wychowanie
- ♦ Wydawnictwa Bibliograficzne Biblioteki Uniwersyteckiej w Łodzi
- ♦ Wykłady Inauguracyjne. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- ♦ Wytyczne Techniczne. Główny Urząd Geodezji i Kartografii
- ♦ Z Prac Zakładu Badań Statystyczno-Ekonomicznych. Zakład Badań Statystyczno-Ekonomicznych GUS i PAN
- ♦ Zabytki Polskiej Kartografii
- ♦ Zachód z Bliska
- ♦ Zakład Geografii Rolnictwa i Obszarów Wiejskich. PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
- ♦ Zeszyty Historyczne PTTK
- ♦ Zeszyty Inwentaryzacji Krajoznawczej Województwa Leszczyńskiego. PTTK Zarząd Wojewódzki w Lesznie. Regionalna Pracownia Krajoznawcza
- ♦ Zeszyty Kociewskie. PTTK Regionalna Pracownia Krajoznawcza w Gdańsku
- ♦ Zeszyty Monograficzne
- ♦ Zeszyty Naukowe. Akademia Ekonomiczna w Krakowie
Ser. specjalna: Monografie
- ♦ Zeszyty Naukowe. Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie
- ♦ Zeszyty Naukowe. PAN Komitet Naukowy przy Prezydium PAN "Człowiek i Środowisko"
- ♦ Zeszyty Naukowe. Politechnika Śląska
Ser. Architektura
- ♦ Zeszyty Naukowe. Uniwersytet Gdański
Ser. Rozprawy i Monografie
- ♦ Zeszyty Naukowe. Uniwersytet Szczeciński
Ser. Prace Katedry Planowania i Polityki Gospodarczej
- ♦ Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica
Ser. Fizyka
Ser. Geodezja

Ser. Geologia

- ♦ Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie
 - Ser. Rozprawy Habilitacyjne
 - Ser. Sesje Naukowe
- ♦ Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu
 - Ser. Rozprawy
- ♦ Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej
 - Ser. Geochronometria
- ♦ Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego
 - Ser. Rozprawy i Monografie
- ♦ Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego
 - Ser. Prace Botaniczne
 - Ser. Prace Etnograficzne
 - Ser. Prace Geograficzne
 - Ser. Prace Polonijne
- ♦ Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu
 - Ser. Nauki Społeczne
- ♦ Zeszyty Naukowe. Seria 1. Akademia Ekonomiczna w Poznaniu
- ♦ Zeszyty Odrzańskie. Instytut Śląski w Opolu
- ♦ Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych. PAN Wydział Nauk Rolnych i Leśnych
- ♦ Zeszyty Zakładu Geografii Osadnictwa i Ludności. PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
- ♦ Zeszyty Zakładu Geografii Rolnictwa i Obszarów Wiejskich. PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
- ♦ Ziemie Zachodnie Polski

Wykaz skrótów instytucji i wydawnictw

List of the publishers' abbreviations

AE	Akademia Ekonomiczna	IAEA	International Atomic Energy Agency
AGH	Akademia Górniczo-Hutnicza	IERiGŻ	Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
ANS	Akademia Nauk Społecznych	IG PAN	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
AR	Akademia Rolnicza	IGiK	Instytut Geologii i Kartografii
ART	Akademia Rolniczo-Techniczna	IGiPZ	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
ATK	Akademia Teologii Katolickiej	IGKR	Instytut Gospodarki Krajów Rozwijających Się
BN	Biblioteka Narodowa	IGN	Instytut Gospodarki Narodowej
CDN	Centrum Doskonalenia Nauczycieli	IGP	Instytut Gospodarki Przestrzennj
CINTE OIC	Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej. Ośrodek Informacji Centralnej	IGPiK	Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej
CIT	Centrum Informacji Turystycznej	IGU	International Geographical Union
COGiK	Centralny Ośrodek Geodezji i Kartografii	IG UW	Instytut Geograficzny Uniwersytetu Warszawskiego
COIT	Centralny Ośrodek Informacji Turystycznej	IHWiU	Instytut Handlu Wewnętrznego i Usług
COMSNP	Centralny Ośrodek Metodyczny Studiów Nauk Politycznych	IKN	Instytut Kształcenia Nauczycieli
CSAV	Ceskoslovenska Akademia Ved	IKN ODN	Instytut Kształcenia Nauczycieli Oddział Doskonalenia Nauczycieli
CZSR	Centralny Związek Spółdzielni Rolniczych	IKS	Instytut Kształtowania Środowiska
DTSK	Dolnośląskie Towarzystwo Społeczno-Kulturalne	IM	Instytut Morski
GIG	Główny Instytut Górnictwa	IMGW	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
GKKFiT	Główny Komitet Kultury Fizycznej i Turystyki	IMUZ	Instytut Melioracji i Użytków Zielonych
GUGiK	Główny Urząd Geodezji i Kartografii		
GUS	Główny Urząd Statystyczny		

INQUA	International Association of Quaternary Research	OBN	Ośrodek Badań Naukowych
IRWiK	Instytut Rynku Wewnętrznego i Konsumpcji	OM	Oddział Miejski
IS	Instytut Śląski	OPGK	Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne
IUNG	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa	PAN	Polska Akademia Nauk
IWZZ	Instytut Wydawniczy Związków Zawodowych	PAS	Polish Academy of Sciences
KAW	Krajowa Agencja Wydawnicza	PB	Politechnika Białostocka
KiW	Książka i Wiedza	PIW	Państwowy Instytut Wydawniczy
KNSG	Koło Naukowe Studentów Geografii	PK	Politechnika Krakowska
KPZK	Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju	PL	Politechnika Lubelska
KUL	Katolicki Uniwersytet Lubelski	PŁ	Politechnika Łódzka
LOP	Liga Ochrony Przyrody	PP	Politechnika Poznańska
LSW	Ludowa Spółdzielnia Wydawnicza	PPWK	Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych
MAK	Międzynarodowa Asocjacja Kartograficzna	PS	Politechnika Szczecińska
MAW	Młodzieżowa Agencja Wydawnicza	PŚ	Politechnika Śląska
MAGTiOS	Ministerstwo Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska	PTE	Polskie Towarzystwo Ekonomiczne
MIR	Morski Instytut Rybacki	PTG	Polskie Towarzystwo Geograficzne
MO	Muzeum Okręgowe	PTH	Polskie Towarzystwo Historyczne
MOBN	Mazowiecki Ośrodek Badań Naukowych im. S. Herbsta	PTPNoZ	Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi
MON	Ministerstwo Obrony Narodowej	PTT	Polskie Towarzystwo Teologiczne
MOŚiZN	Ministerstwo Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych	PTTK	Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze
MUG	Międzynarodowa Unia Geograficzna	PW	Politechnika Warszawska
NOT	Naczelna Organizacja Techniczna	PWE	Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne
OBET	Ośrodek Badawczy Ekonomiki Transportu	PWN	Państwowe Wydawnictwo Naukowe
		PW r	Politechnika Wrocławska
		PWRiL	Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne
		PWRN	Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej
		RPK	Regionalna Pracownia Krajoznawcza

RSW	Robotnicza Spółdzielnia Wydawnicza	WAiF	Wydawnictwa Artystyczne i Filmowe
SGGW	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	WAP	Wojskowa Akademia Polityczna
SGP	Stowarzyszenie Geodetów Polskich	WAT	Wojskowa Akademia Techniczna
SGPiS	Szkoła Główna Planowania i Statystyki	WBP	Wojewódzka Biblioteka Publiczna
SKPB	Studenckie Koło Przewodników Beskidzkich	WCIT	Wojewódzkie Centrum Informacji Turystycznej
SWOKT	Szkolny Wojewódzki Ośrodek Krajoznawczo-Turystyczny	WKiŁ	Wydawnictwa Komunikacji i Łączności
TN	Towarzystwo Naukowe	WKKFiT	Wojewódzki Komitet Kultury Fizycznej i Turystyki
TPN	Towarzystwo Przyjaciół Nauk	WKPG	Wojewódzka Komisja Planowania Gospodarczego
TUP	Towarzystwo Urbanistów Polskich	WM	Wydawnictwo Morskie
UAM	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	WOIST	Wojewódzki Ośrodek Informacji Sportowej i Turystycznej
UGd	Uniwersytet Gdański	WOIT	Wojewódzki Ośrodek Informacji Turystycznej
UGI	Union Geographique Internationale	WOK	Wojewódzki Ośrodek Kultury
UJ	Uniwersytet Jagielloński	WOPR	Wojewódzki Ośrodek Postępu Rolniczego
UŁ	Uniwersytet Łódzki	WP	Wydawnictwo Poznańskie
UMCS	Uniwersytet Marii Curie- Skłodowskiej	WRN	Wojewódzka Rada Narodowa
UMK	Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika	WZI	Wyższa Szkoła Inżynierska
UNC	Universitatis Nicolai Copernici	WSM	Wyższa Szkoła Morska
UNESCO	The United Nations for Education, Science and Culture Organization	WSP	Wyższa Szkoła Pedagogiczna
US	Uniwersytet Szczeciński	WUS	Wojewódzki Urząd Statystyczny
UŚ	Uniwersytet Śląski	Wydaw. Geol.	Wydawnictwa Geologiczne
UW	Uniwersytet Warszawski	Wydaw. Szk.	Wydawnictwa Szkolne i i Pedagogiczne
UWr	Uniwersytet Wrocławski	WZ Kart.	Wojskowe Zakłady Kartograficzne

Wykaz innych skrótów używanych w tekście

List of other abbreviations used

ark.	arkusz	k.	karta
art.	artykuł	kier.	pod kierownictwem
aut.	autor, autorzy	kl.	klasa
Bd.	Band (tom)	kom.	komisja
bibliogr.	bibliografia, bibliograficzne	luž.	lužne
bibliogr.	bibliografia przy rozdziałach przy rozdz.	mat. źródl.	materiały źródłowe
cz.	Część	m.in.	między innymi
d.	dawniej	meryt.	merytoryczny
diagr.	diagram	m.st.	miasto stołeczne
dodr.	dodruk	na odwr.	na odwrocie
dr.	druk	nauk.	naukowe, -y
ds.	do spraw	nlb.	nieliczbowane
et al.	i inni	nr	numer
ed., eds.	edytor, edytorzy, editors	obwol.	obwoluta
faks.	faksymile	ok.	około
fot.	fotografia	okł.	okładka
graf.	graficzne	oprac.	opracował, opracowanie
i.e.	właściwie	oryg.	oryginał
i in.	i inni	pl.	plan
ilustr.	ilustracja	pod kier.	pod kierunkiem
im.	imienia	pod red.	pod redakcją
ind.	indeks	podł.	podłużne
jęz. ang.	język angielski	popr.	poprawione
jęz. bułg.	język bułgarski	por.	porównał
jęz. czes.	język czeski	portr.	portret, -y
jęz. fr.	język francuski	poszcz.	poszczególne
jęz. niem.	język niemiecki	poszerz.	poszerzone
jęz. pol.	język polski	pow. kolor.	powierzchnia kolorowa
jęz. ros.	język rosyjski	powiel.	powielone
jęz. szw.	język szwedzki	poz.	pozycja
jęz. węg.	język węgierski	prof.	profil, profesor
jr.	junior	przedm.	przedmowa

przedr.	przedruk	tabl.	tablica
przeł.	przełożył	tł.	tłumaczenie, tłumaczył
pt.	pod tytułem	turyst.	turystyczny, -ej
R.	rocznik	tyt.	tytuł
r.	rok	uniw.	uniwersytet
rec.	recenzja	uzup.	uzupełnienie, uzupełniony
red.	redakcja, redaktor	wg	według
rez.	rezjume (streszczenie w jęz. rosyjskim)	wkł.	wkładka
rés.	résumé (streszczenie w jęz. francuskim)	woj.	województwo
riass.	riassunto (streszczenie w jęz. włoskim)	współpr.	współpraca
rozszerz.	rozszerzone	wyd.	wydanie, wydawnictwo
rys.	rysunek	wydz.	wydział
s.	strona, strony	wyk.	wykonanie
sect.	sectio	wykr.	wykres
sek.	sekcja	wzn.	wznowienie
ser.	seria	z.	zeszyt
spec. iss.	special issue (wydanie specjalne)	zał.	załącznik
specj.	specjalny	zbior.	zbiorowa
streszcz.	streszczenie w jęz. polskim	zebr.	zebrał
sum.	summary (streszczenie w jęz. angielskim)	zest.	zestawił
supl.	supplement	zm.	zmienione
t.	tom	zob.	zobacz
tab.	tabela	zrzesz.	zrzeszenie
		Zsf.	Zusammenfassung (streszczenie w jęz. niemieckim)

Część ogólna / General

Zagadnienia ogólne, metodologiczne / Methodology and theory

1. **Ciągłość tradycji w geografii polskiej.** (Continuity of traditions of Polish geography.) Witold Wilczyński. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.5 - s.241-242.

2. **Dlaczego region nie musi być przedmiotem badań i nauczania geografii regionalnej?** Ewelina Kantowicz / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - s.61-71, poz. bibliogr.11. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)

3. **Geografia a światowe problemy rozwoju.** Marcin Rościszewski. *IN: Materiały 37 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego.* Warszawa 2-4 IX 1988. Oprac. i przyg. materiałów do druku Grażyna Młynarczyk, Barbara Tkaczyk, Jerzy Ostrowski / Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział Warszawski. Uniwersytet Warszawski Wydział Geografii i Studiów Regionalnych. Polska Akademia Nauk Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. Warszawa, 1988. - s.40-49.

4. **"Geografia klęsk żywiołowych" - nowa gałąź geografii?** Florian Plit. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.115-120, poz. bibliogr.10.

5. **Geografia nigeryjska.** (The Nigerian geography.) Andrzej Lisowski. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.617-623, poz. bibliogr.30, rez., sum.

6. **Geografia regionalna - problem nadal otwarty.** (Regional geography - still an open question.) Marcin Rościszewski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.3-5.

7. **Geografia w Chinach.** Janusz Czerwiński. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.226-230.

8. **Geograficzne aspekty rozwoju globalnego.**

Marcin Rościszewski. *IN: Wybrane zagadnienia z geografii społeczno-gospodarczej.* Warszawa: IKN, 1987. - s.5-53.

9. **Geograficzne aspekty współczesnej rewolucji naukowo-technicznej.** Marcin Rościszewski. - *Oświata i Wych.* 1989 nr 5 - s.28-36.

10. **Geograficzne implikacje rozwoju filozofii nauki.** (Contemporary geography and philosophical challenge.) Witold Wilczyński. - *Kiel. Studia geogr.* 1988 4 - s.11-19, poz. bibliogr.35, sum.

11. **Geografia regionalna quo vadis? Przyczyny kryzysu geografii regionalnej a potrzeba jej istnienia.** (Causes of crisis of regional geography and need of its existence (quo vadis regional geography?)) Adam Jelonek. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.3-5.

12. **Globalne zmiany geosfery-biosfery. Stan, perspektywy, program badań.** Leszek Starkel. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr 4/5 - s.39-45.

13. **Głos w sprawie metodologicznego oblicza polskiej geografii.** Witold Wilczyński. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.143-150, poz. bibliogr.31.

14. **In what measure is urban ecology a biological science.** Tadeusz Bartkowski. *IN: Papers on spatial economy.* [Red. nauk. Ryszard Domański] / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu. Poznań: AE, 1989. - s.6-15, rys., poz. bibliogr.21. (Zeszyty Naukowe. Seria 1; 182)

15. **Japońska geografia społeczno-ekonomiczna w świetle seminarium japońsko-polskiego.** [Tsuru, Japonia, 25-29 III 1987 r.]. (Japanese human geography as seen on the example of the Japanese-Polish Seminar.) Zbigniew Taylor. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.611-616, rez., sum.

16. **Jeszcze raz o geografii regionalnej.** (On regional geography once again.) Maksymilian Skotnicki. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.5 - s.227-229.
17. **Koncepcja terytorialnego systemu społecznego.** (A concept of a territorial social system.) Zbyszko Chojnicki. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.491-510, poz. bibliogr.47, rez., sum.
18. **Kryzys geografii regionalnej i perspektywy jego przełamania. Wybrane zagadnienia z geografii fizycznej i regionalnej.** Maciej Jakubowski. Warszawa : IKN, 1988. - s.42-47.
19. **Model struktury zmian stanów obiektu wieloparametrowego.** (A model of the states modifications structure of the multiparameter object.) Maciej Sobański. Warszawa : PWN, 1988. - s.181-186, poz. bibliogr.5, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 845. Prace Geograficzne; 71)
Red. zeszytu: Mieczysław T. Hess.
ISBN 83-01-08538-X
20. **O niektórych formach i sposobach krytyki naukowej.** Aniela Chałubińska, Alfred Jahn. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.4 - s.449-453.
21. **O pojmowaniu przestrzeni we współczesnej geografii.** (Space and how it is perceived in modern geography.) Jan Stachowski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.1 - s.3-5.
22. **O potrzebie kompleksowości w badaniach geograficznych. Uwagi na tle oceny badań nad Polską lokalną.** Andrzej Richling. Warszawa, [1988]. - 12 s.
23. **O potrzebie ujęć komplementarnych w geografii. W sprawie notatki Witolda Wilczyńskiego.** Piotr Szeliga. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.151-154, poz. bibliogr.9.
Patrz poz. 13.
24. **Ontologiczne aspekty teorii geokompleksu.** Maciej Pietrzak. IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.9.
25. **Pierwsza rewolucja przemysłowa i jej rola w kształtowaniu organizacji przestrzeni świata.** Marcin Rościszewski. - *Oświata i Wych.* 1989 nr 5 - s.25-28.
26. **Podstawowe aspekty rozwoju społeczno-gospodarczego.** Zbyszko Chojnicki. IN: Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski. Pod red. Antoniego Kuklińskiego / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.107-121. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)
27. **Progress in research on the evolution of the geographical environment of Poland.** Leszek Starkel. IN: Changes in the geographical environment of Poland. Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1988. - s.5-18, mapa, rys., wyk., bibliogr. s.14-18. (Geographia Polonica; 53)
ISBN 83-01-07952-5
28. **Próby ujęć globalnych.** Oprac. Piotr Szeliga, Feliks Szlajfer / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. [Warszawa], 1988. - 200 s., tab., bibliogr. przy rozdz. (Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej; 4)
Zawiera: Ujęcia globalne a geografia. Piotr Szeliga, Feliks Szlajfer; Zmiany na przemysłowej mapie świata. Peter Dicken, tł. i oprac. Feliks Szlajfer; Geografia międzynarodowego nieladu ekonomicznego. Nigel Trift, tł. i oprac. Feliks Szlajfer; Gospodarka światowa w systemie światowym: struktura, zależności i zmiany. Volker Borschier, tł. Alina Muzioł-Węclawowicz, oprac. i skrócił Piotr Szeliga; Globologia jako nauka o systemie światowym. Albert Bergesen, tł. Bronisław Czyż, oprac. i skrócił Piotr Szeliga; Koncepcja systemu światowego. Peter J. Taylor, tł. i oprac. Piotr Szeliga; Holizm, redukcjonizm i geografia. I.G. Simmons, N.J. Cox, tł. Ewa Nowosielska.
29. **Przedmiot geografii regionalnej a zależność i współzależność gospodarcza.** Piotr Szeliga / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - s.33-40, poz. bibliogr.4. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)
30. **Przeszłość i przyszłość geografii polskiej. Refleksje i uwagi polemiczne.** Antoni Kukliński / Uniwersytet Warszawski. Wydział Geografii Studiów Regionalnych. Instytut Gospodarki

Przestrzennej. Warszawa : UW WGiSR IGP, 1987. - 21 s.

31. **Some impacts of social and technological changes on society in western and eastern Europe. A project of the World Academy of Art and Science 1988/1.** Ryszard Domański, Leo H. Klaassen / Nederlands Economisch Instituut. Rotterdam, 1988. - 50 s., wyk., poz. bibliogr.6. (Contributions to East European Economic Research)

32. **Stan i perspektywy rozwoju geografii fizycznej w Polsce.** Stefan Kozarski. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 3/4 - s.13-23, poz. bibliogr.24.

33. **Stan i perspektywy zastosowań geografii - wyniki badania ankietowego.** Maria Ciecchocińska, Wiesława Różycka. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.321-324.

34. **Strefa podmiejska jako przedmiot badań geograficznych.** (Suburban zone as a subject of geographical research.) Stanisław Liszewski. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.65-79, bibliogr.s.75-77, rez., sum.

35. **Teoria katastrof i bifurkacji oraz jej związek z nowym podejściem systemowym w geografii społeczno-ekonomicznej - na przykładzie zastosowania w teorii miejsc centralnych.** (Catastrophe theory and bifurcation and a new system approach as applied in human geography - the case of central place theory.) Ludwik Mazurkiewicz. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.39-53, wyk., poz. bibliogr.11, rez., sum.

36. **W kierunku integracji badawczej nauk geograficznych.** Jerzy Dębski. *IN: Materiały 37 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego.* Warszawa, 2-4 IX 1988. Oprac. i przyg. materiałów do druku Grażyna Młynarczyk, Barbara Tkaczyk, Jerzy Ostrowski / Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział Warszawski. Uniwersytet Warszawski Wydział Geografii i Studiów Regionalnych. Polska Akademia Nauk Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. Warszawa, 1988. - s.23-32, poz. bibliogr.21.

37. **W sprawie intensyfikacji badań Bałtyku i jego strefy brzegowej.** Jan Bronisław Tomaszewski. *IN: IV Sejmik morski.* Koszalin, 5-6 maja 1988. [Red. Mirosława Kamińska] / Stowarzyszenie PAX. Ośrodek Myśli Społeczno-Ekonomicznej.

Warszawa : Pax, 1989. - s.179-181.

38. **Współczesna geografia francuska. Cz.1, 2.** Wybór i tł. Ewa Nowosielska / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. [Warszawa], 1988. - 196; 273 s., mapki, rys., tab., bibliogr. s.223-273. (Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej; 1; 2/3)

Zawiera: Przedmowa. Ewa Nowosielska; Schemat studiów geograficznych i możliwości pracy we Francji (1984); Wydziały geografii na uniwersytetach francuskich (1984); Geografia francuska w opinii Francuzów. Wprowadzenie. Ewa Nowosielska; Geografia francuska w latach czterdziestych. Claude Bataillon; Współczesna geografia ekonomiczna we Francji. Paul Claval; Przewodnik po strukturze instytucjonalnej francuskiej geografii; Komentarz redakcji "L'Espace Géographique" do Raportu na temat Stanu Nauk i Techniki we Francji. Claude Bataillon; Geografia jako dyscyplina naukowa. Projekty i działalność geografów francuskich w latach osiemdziesiątych. Lucien Faugeres; Komentarz: "Geografia francuska widziana z zagranicy". Ewa Nowosielska; O teorię w geografii regionalnej. Roger Brunet; Region: esej na temat przestrzeni przeżywanej. Armand Frémont; O kilku aspektach przestrzeni przeżywanej przez społeczności świata tropikalnego. Jean Gallais; Niektóre aspekty praktyki francuskiej w zakresie geografii ilościowej. Jean-Claude Wieber; Kompozycja modeli w analizie przestrzennej. Roger Brunet; Różnorodne pojęcia przestrzeni w nauce. Yves Guermond; Rozważania na temat kilku niedawnych zastosowań analizy systemowej w geografii francuskiej. Franck Auriac, François Durand-Dastes; Geografia percepcji w perspektywie historycznej. Antoine S. Bailly; Dyskusja na temat "geografii kultury". Olivier Dollfus; "Geografia i wymiar kulturowy". Repery. Roger Brunet; "Średnie góry" - nowy obraz, nowa przestrzeń, "inne" zagospodarowanie. Harvé Gumuchian; Miasta i przestrzenny podział pracy. Denise Pumain, Thérèse Saint-Julien; Geografia zdrowia. André Vigarié; Koncepcje i praktyka planowania i zagospodarowania w geografii francuskiej. Paul Claval; Geografia społeczna we Francji. Henri Picheral.

39. **Współczesne przemiany społeczno-gospodarcze a geografia regionalna.** Marcin Rościszewski / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk WSP, 1988. - s.11-20. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)

Zobacz również pozycje: 278, 288, 433, 999, 1001, 2017, 2076, 2077, 2079, 2267, 2797, 2899, 2907, 2914, 3624, 3679

Historia geografii i kartografii / History of geography and cartography

40. **Addydament do hasła: W. Pol w "Słowniku biograficznym Warmii, Mazur i Powiśla XIX/XX w."** (Addydament zum Stichwort: W. Pol im "Biographische Woerterbuch Ermlands, Masuren und dem Weichselgebiet XIX/XX Jh.") Adam Pol. - *Kom-y mazur.-warm.* 1987 (dr.1988) nr 3/4 - s.467-475.

41. **Adrian Krzyżanowski i jego zapomniany opis nowego ujścia Wisły z 1840 r.** (Adrian Krzyżanowski and his forgotten description of a new Vistula river mouth in 1840.) Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.4 - s.473-485, fot., poz. bibliogr.8, sum.

42. **Alfons Basalykas 1924-1986.** Jerzy Kondracki. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.441-442.

43. **Analiza legend map J. W. Wielanda i M. Schubartha w "Atlas Silesiae".** (Analysis of the legends of maps by J. W. Wieland and M. Schubarth in the "Atlas Silesiae".) Ewa Krzywicka-Blum. - *Geodez. i Kartogr.* 1989 38 z.3/4 - s.163-187, tab., wykr., rez., sum.

44. **Analiza sieci rzecznej na mapie Księstwa Wrocławskiego wykonanej przez J. W. Wielanda i M. Schubartha w roku 1736.** Halina Klimczak, Ewa Krzywicka-Blum. - *Zesz. nauk. AR Wrocł. Geodez. Urząd. roln.* 4 - s.101-107.

45. **Analiza wybranych małoskalowych map ziem polskich (XVI-XVIII w.).** Lucyna Szaniawska / Biblioteka Narodowa. Zakład Zbiorów Kartograficznych. Warszawa: BN, 1987. - 422 s., bibliogr s.418-120 + 29 reprodukcji map luzem. (Studia i Materiały z Historii Kartografii; 7)

46. **Andrzej Michalik (1917-1986).** Jan Lach. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.4 - s.483-485.

47. **Antoni Wrzosek. Szkic do portretu badacza gór.** (A. Wrzosek. An outline for the portrait of a

mountain explorer.) Zbigniew Wójcik. - *Wierchy* 1988/1991 (dr.1993) 57 - s.42-59, fot., sum., Zsf. ISBN 83-85550-16-X

48. **Antoni Zagożdżon (1930-1987).** Jan Łoboda. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.115-17, fot.

49. **Autentyzm relacji Maurycego Beniowskiego z jego żeglugi przez Morze Beringa. Pierwszy opis i pierwsze rysunki Wyspy Św. Wawrzyńca.** (The authenticity of Maurice Beniowsky's account of his voyage through the Bering Sea. The earliest description and the earliest drawings of the St. Lawrence Island.) Edward Kajdański. - *Kwart. Hist. Nauki* 1988 33 nr 3 - s.681-718, rez., sum.

50. **Bartolomeu Dias a podróż Krzysztofa Kolumba.** Janina Z. Klawe. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.415-422, fot.

51. **Die Bedeutung von Petermanns Geographischen Mitteilungen für die Geographie in Polen.** Józef Babicz. IN: Zum Problem der thematischen Weltatlanten. Vorträge zum Kolloquium aus Anlass der 200-Jahr-Feier des Gothaer Verlagshauses (17.-19.9.1985, Friedrichroda). Gotha, 1988. - s.45-48.

52. **Bemerkungen zum Studium der Cusanus-Karte.** Józef Babicz. IN: Geisteshaltung und Umwelt. Festschrift zum 65. Geburtstag von /Manfred Bütner/. Aachen, 1988. - s.17-28. (Abhandlungen zur Geschichte der Geowissenschaften und Religion-Umwelt-Forschung; 1)

53. **Beniowski na wyspach Riukiu.** Edward Kajdański. - *Kwart. Hist. nauki.* 1989 (dr.1990) nr 4 - s.819-869.

54. **The celestial and terrestrial globes of the Vatican Library, dating from 1477, and their maker Donnus Nicolaus Germanus (ca 1420 - ca 1490).** Józef Babicz. - *Globusfreund* 1987 35/37 - s.155-168, Zsf.

55. **Cracow as a geodesy and large scale cartography centre in the XVIIth and XVIIIth centuries.** (Cracovie - centre de géodésie et de cartographie a grandes échelles dans les siècles XVII-XVIII.) Janina Stoksik. *IN: The Polish Cartography. Cartographie Polonaise. Cartografia Polaca. Dedicated to the Eighth General Assembly of the International Cartographic Association and to the Thirteenth International Cartographic Conference. Morelia, Mexico 1987.* Ed. Jerzy Ostrowski / Head Office of Geodesy and Cartography. Warszawa : E. Romer State Cartogr. Publishing House, 1987. - s.107-130, fot., mapki, rés., resumen.
56. **Dawne książki oceanograficzne.** (Old books on oceanography.) Aleksander Majewski. - *Przeł. geofiz.* 1987 z.2 - s.189-195, sum
57. **Dawne mapy Śląska jako źródło informacji.** Krystyna Szykuła. - *Rocz-i bibliot.* 1988 32 z.1 - s.141-161.
58. **Dawne mapy Zatoki Gdańskiej i Żuław Wiślanych.** Aleksander Majewski. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1989 38 1/6 - s.27-28, mapki.
59. **Dorobek kartografii wojskowej w Polsce Ludowej.** (Achievements of military cartography in the Polish People's Republic.) Zdzisław Tomaszewski. - *Przeł. geodez.* 1989 61 nr 3 - s.7-9, poz. bibliogr.8.
60. **Dr. Bogusław Krassowski 21.II.1934-30.I.1987.** Stanisław Alexandrowicz. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 4 - s.193-198, fot. Zawiera wykaz publikacji B. Krassowskiego.
61. **Drzeworytowe mapy ziem polskich z wydawnictw książkowych XVI w[ieku].** Stanisław Peliwo / Biblioteka Narodowa. Zakład Zbiorów Kartograficznych. Warszawa : BN, 1989. - 138 s., 3 tabl., mapki, rys. (Studia i Materiały z Historii Kartografii; 10)
62. **Dwa źródła kartograficzne do dziejów Szczecina z końca XVII i XIX wieku.** (Zwei kartographische Quellen zur Geschichte Szczecins vom Ende des 17. und Anfang des 19. Jahrhunderts.) Tadeusz Białecki. - *Przeł. zach. pom.* 1988 3 z.1/2 - s.300-309, 1 tabl.map., mapki.
63. **Dwie linie życia. T.1. Ja i mój Lwów. T.2. Warszawa, Łódź i Lublin.** Jan Ernst. Lublin : Wydaw. Lubelskie, 1988. - 275 s.; 269 s., faks., fot.,
- portr., bibliogr. s.243-244. (Wspomnienia Ludzi Nauki)
64. **Działalność wojskowa profesora S. Z. Różyckiego i jego praca w Instytucie Geologicznym.** Stanisław Tyski. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.144-149.
65. **Dzieła podróżników i geografów arabskich w przekładach polskich.** (The works of arabian travellers and geographers in Polish translations.) Elżbieta Orłowska. - *Zas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.317-325, sum.
66. **Edward Rühle (1905-1988).** Jan Malinowski. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.3 - s.333-336, fot.
67. **Edward Światopełk-Czetwertyński (1901-1987).** Zdzisław Kaczmarek, Zdzisław Mikulski. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.3 - s.317-319.
68. **[Eightieth] 80th birthday of professor Stefan Zbigniew Różycki.** - *Quater. Stud. Pol.* 1988 8 - s.5, fot. ISBN 83-01-07699-2
69. **[Einhundertfünfzig] 150. Geburtstag von N.M. Przewalski.** (150th birthday of N.M. Przewalski.) S. Graupner. - *Geogr. Ber.* 1989 132 z.3 - s.208.
70. **Elżbieta Wierczek (1922-1986).** Tadeusz Niedźwiedz. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.1 - s.83-84, fot.
71. **Ewolucja polskich map żeglarskich i morskich.** (Evolution of the Polish sailing and sea maps.) Stefan Wiśła. - *Przeł. geodez.* 1989 61 nr 4/5 - s.22-24.
72. **"Firmamentum Sobiescianum" - najwspanialszy barokowy atlas nieba. W 300 rocznicę powstania atlasu (1686) i śmierci Jana Heweliusza (1687).** Karolina Targosz. - *Kwart. Hist. Nauki* 1987 nr1 - s.73-98, rez., Zsf.
73. **The first Americana in Poland - the globe, the map of the continent and its description.** (Pierwsze Americana w Polsce - globus, mapa kontynentu i jego opis.) Janina Piasecka, Jan Krupski. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale, Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987.*

- Vol.1 / International Cartographic Association - Association Cartographique Internationale. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Aquiscalientes, 1988. - s.1-7, sum.
74. **Florian Barciński 1901-1987.** Zbyszko Chojnicki, Antoni Kukliński. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.716-718.
75. **General brygady inż. Teodor Naumienko 11.II.1903-12.I.1987.** Stefan Józwicki. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 4 - s.189-192, fot., poz. bibliogr.4.
76. **Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych. Seminarium poświęcone pamięci profesora Bogumiła Krygowskiego w 10 rocznicę śmierci. Poznań, 3-4 marca 1988 (streszczenia referatów) / Instytut Badań Czwartorzędu. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : UAM, 1988. - 57 s.**
Zawiera m.in.: Profesor Bogumił Krygowski - uczonec, nauczyciel i organizator. Andrzej Kostrzewski; Utwory bezpośredniej akumulacji lodu lodowcowego - przedmiot badań profesora Bogumiła Krygowskiego. Wojciech Stankowski.
77. **Geodezja i kartografia. Michał Odlanicki-Poczobutt. IN: Historia nauki polskiej. T.4. 1863-1918. Cz.3. Red. Bogdan Suchodolski. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - s.231-254. ISBN 83-04-02800-X**
78. **Geografia w polskich szkołach średnich w latach 1795-1863. (Geography in Polish secondary schools in the years 1795-1863.)** Krystyna Harasimiuk. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.3-16, bibliogr. s.13-15, sum.
79. **Geograficzne rękopisy Eugeniusza Romera w Bibliotece Jagiellońskiej. (Eugeniusz Romer's geographical manuscripts in the Jagiellonian Library.)** Zbigniew Koziański. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.301-311, sum.
80. **Geograficzne treści w pracach Wawrzyńca Surowieckiego. Andrzej Michalik / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - s.225-236. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 112. Prace Geograficzne; 11)**
Red. zeszytu: Lech Pakuła i Jan Rajman.
81. **Georg Friedrich Wilhelm Rüdiger und seine Stadtpläne von Thorn und Kulm aus der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts.** Zenon Hubert Nowak, Andrzej Tomczak. - *Nordost-Archiv* 1988 21 89 - s.1-14.
82. **Grafika widokowa Złotoryi do początku XIX wieku.** Teresa Bogacz. - *Śląs. Labir. krajozn.* 1989 1 - s.23-33.
83. **Grzegorz Wasiak (1945-1986).** Zbigniew Klajnert. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.379-380, fot.
84. **Halina Radlicz-Rühlowa (1905-1986).** Urszula Urbaniak-Biernacka. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.112-115, fot.
85. **Historyczny zarys instrumentalnych obserwacji meteorologicznych w Warszawie. Materiały monograficzne. Alicja Lipska-Płaczek / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa : IMiGW, 1989. - 88 s., mapa, wykr., bibliogr. s.37-42.**
86. **Ignacy Domeyko w latach studiów w Uniwersytecie Wileńskim. (Ignacy Domeyko in years of studies at Wilno University.)** Zbigniew Wójcik. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.271-285, poz. bibliogr.20, sum.
87. **Igor Władimirowicz Nikolski (1907-1986).** Stanisław Pączka. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.382-383.
88. **In memoriam Professor Dr. habil. Rajmund Galon. (In memoriam prof. dr. habil. Rajmunda Galona.)** H. Kliewe. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Armdt- Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.4-6, fot.
89. **Instytut Geofizyki i Meteorologii Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie (1920-1939). (Institute of Geophysics and Meteorology of the Jan Kazimierz University in Lwów (1920-1939).)** Kazimiera Ołpińska-Warzechowa. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.1 - s.65-81, fot., poz. bibliogr.6, sum.
90. **Irena Wrzosek (1941-1987).** Jerzy Szukalski. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.347-348, fot.
91. **Jadwiga Kobendzina (1895-1989).** Stanisław Leszczycki, Bogodar Winid. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.621-622.

92. **Jak powstały mapy klimatyczne Eugeniusza Romera do Atlasu Polski GUPK [Głównego Urzędu Pomiarów Kraju].** Jerzy Kondracki. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.21-25.
93. **Jan Fryderyk Endersch (1705-1769) miedziorytnik, kartograf, matematyk i mechanik elbląski.** Jan Szeliga. *IN: Zastężeni ludzie dawnego Elbląga. Szkice biograficzne.* Red. Marian Biskup / Elbląskie Towarzystwo Kulturalne, Komitet Obchodów 750-lecia Elbląga. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - s.145-151, poz. bibliogr.22. ISBN 83-04-02533-7
94. **Jan Moniak (1896-1986).** Jerzy Szukalski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.3 - s.353-355, fot.
95. **Jan Moniak 1896-1986.** Jerzy Szukalski. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.105-108, fot.
96. **Jan Walery Jędrzejewicz i jego obserwatorium w Płońsku.** (Jan Walery Jędrzejewicz and his observatory at Płońsk.) Urszula Kossowska-Cezak, Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.3 - s.313-319, fot., poz. bibliogr.8, sum.
97. **Jerzy Smoleński (1881-1940). Materiały sesji naukowej Instytutu Geografii UJ [Uniwersytetu Jagiellońskiego] oraz źródła / PAN Instytut Historii Nauki, Oświaty i Techniki.** Warszawa: PWN, 1988. - 112 s., fot., tab., bibliogr. s.65-70. (Studia i materiały z dziejów nauki polskiej. Seria 2. Historia nauk ścisłych, przyrodniczych i technicznych; 1)
Zawiera m.in.: Przedmowa. Józef Babicz; Jerzy Smoleński - uczonej i wychowawca. Jan Flis; Zasługi Jerzego Smoleńskiego na polu geomorfologii. Mieczysław Klimaszewski; Badania Jerzego Smoleńskiego w zakresie hydrografii i oceanografii. Kazimierz Łomniewski; Dorobek naukowy Jerzego Smoleńskiego w zakresie geografii człowieka. Stanisław Leszczycki; Działalność Jerzego Smoleńskiego w ochronie przyrody. Walery Goetel; Wkład Jerzego Smoleńskiego do rozwoju planowania przestrzennego w regionie krakowskim. Anna Odlanicka-Poczobutt, Michał Odlanicki-Poczobutt; Kilka słów o profesorsze Jerzym Smoleńskim i jego zgonie. Andrzej Bolewski; Bibliografia. Jan Flis; Jerzy Smoleński 1881-1940. Stanisław Leszczycki; Własnoręczny życiorys Jerzego Smoleńskiego z 24 V 1920; Źródła do biografii prof. Jerzego Smoleńskiego i dziejów geografii na Uniwersytecie Jagiellońskim. Zest. Adam Cieślak; Dane z programów Wyższej Szkoły Handlowej w Krakowie o wykładach prof. Jerzego Smoleńskiego; Obwieszczenie Wojewody Krakowskiego z dnia 10 lipca 1937 r. w sprawie powołania Komisji Regionalnego Planu Zabudowania Okręgu Krakowskiego; Przemówienie prof. J. Smoleńskiego wygłoszone na pierwszym posiedzeniu Komisji Regionalnego Planu Zabudowy Okręgu Krakowskiego w dniu 23 maja 1938 r. ISBN 83-01-07317-9
98. **Joannes Georgius Adamus Forster, his voyages and Polish relations.** Zbigniew Wójcik. - *Pol. polar Res.* 1989 10 nr 1 - s.31-45, fot., poz. bibliogr.24, streszcz.
99. **Juliusz Mikołajski (1901-1987).** Bronisław Dziedzic. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.111-113.
100. **Juliusz Mikołajski 1901-1987.** Jerzy Kondracki. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.718.
101. **K stému vyroci umrti Przevalského.** Dusan Travnicek. - *Lidé a Zemé* 1988 11 - s.521-522, fot., mapka.
102. **Katarzyna Straszewska (1919-1988).** Jerzy Kondracki. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.622-623, fot.
103. **Klemens Tywoński (1907-1987).** Irena Berne. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.348-349, fot.
104. **Konstantin Saliszczew (1905-1988).** Jerzy Kondracki, Stanisław Leszczycki. - *Nauka pol.* 1989 37 nr 2 - s.217-219.
105. **Konstantin Saliszczew 1905-1988.** Jerzy Kondracki, Stanisław Leszczycki. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.163-164.
106. **Krajobraz kulturowy w rejonie Radkowa w świetle map rękopiśmiennych z XVII i XIX wieku.** R. Wytyczak. - *Słq. Labir. krajozn.* 1989 1 - s.35-39.
107. **Kształtowanie się hydrologii w Uniwersytecie Warszawskim. (Z dziejów nauk o ziemi w Uniwersytecie Warszawskim - V).** (The history of hydrology at the University of Warsaw. (From the history of the Earth sciences in the University of Warsaw - V).) Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.2 - s.179-190, fot., poz. bibliogr.11.
108. **Kustosz Mikołaj Dzikowski (1883-1957).**

Henryk Baranowski. *IN: Studia o działalności i zbiorach Biblioteki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Cz.4 / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1988. - s.11-26, poz. bibliogr.27. (Rozprawy)*

109. **Laszlo Kadar (1909-1989). Wspomnienie.** Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.4 - s.485-487.

110. **Lubomir Dinew (1911-1986).** Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.117-118.

111. **Ludwik Straszewicz (1916-1987).** Tadeusz Marszał. - *Probl. Textile Geogr.* 1989 (dr.1990) 3 - s.111-121, fot., bibliogr. s.117-121.

112. **Ludwik Straszewicz - biography.** Stanisław Pączka. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 10 - s.7-11.
To samo w jęz. francuskim - s.12-17.

113. **Mapa zakładów górniczych węgla brunatnego w dawnych prowincjach Śląska i Poznania (1912).** (The map of the brown coal mines in the Silesian and Poznań provinces from the year 1912.) Edward Ciuk. - *Przegl. geol.* 1989 37 nr 9 - s.461-463, mapka.

114. **Mapy potencjału gospodarczego oraz siły wymiany handlowej w ujęciu Benona Janowskiego.** Dobiesław Jędrzejczyk. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 4 - s.175-178, mapka, poz. bibliogr.5.

115. **Mapy topograficzne ziem polskich. 1871-1945. T.2. Służba geograficzna w Polskich Siłach Zbrojnych na zachodzie w latach 1939-1946.** Bogusław Krassowski, Irena Krassowska / Biblioteka Narodowa. Zakład Zbiorów Kartograficznych. Warszawa : BN, 1989. - 112 s., 35 tabl., mapki, rys., bibliogr. s.42.
T.1 patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1979 poz. 486.
ISBN 83-7009-057-5

116. **Mapy Zarządu Regulacji Rzeki Odry jako źródło do badań historycznych.** (Karten der Oderstrombauverwaltung als Quelle geschichtlicher Forschungsarbeiten.) Julian Janczak. *IN: Badania z dziejów społecznych i gospodarczych.* Wrocław : Wydaw. UW, 1987. - s.249-256, rez., Zsf. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 801. Historia; 51)

117. **Mapy ziem polskich kartografów niderlandzkich XVI i XVII w.** Lucyna Kublin, Barbara

Majewska, Małgorzata Tomaszewska / Biblioteka Narodowa. Zakład Zbiorów Kartograficznych. Warszawa : BN, 1987. - 261 s., bibliogr. s.240-244 + 22 reprodukcje map luzem. (Studia i Materiały z Historii Kartografii; 8)

118. **Maria Irena Mileska.** - *Poznaj Świat* 1988 30 nr 10 - s.2.

119. **Materiały sesji naukowej poświęconej Stefanowi Golachowskiemu.** Wrocław : Wydaw. Uniwersytetu Wrocławskiego, 1989. - 46 s., fot. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 996. Prace Instytutu Geograficznego. Seria B. Geografia Społeczna i Ekonomiczna; 7)

Zawiera: Wykaz publikacji Profesora Stefana Golachowskiego. Edyta Jakubowicz; Główne problemy badawcze w pracach Stefana Golachowskiego. Edyta Jakubowicz, Barbara Miszewska; Zagadnienia geografii społecznej i politycznej w pracach Stefana Golachowskiego. Jan Łoboda; Stefan Golachowski a wrocławska szkoła geografii społecznej i osadnictwa. Antoni Zagożdżon.

120. **Mgr Andrzej Lorentski 30 XI 1914 - 6 XI 1988.** Stefan Józwicki. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.169-170, fot.

121. **Mgr inż. Zbigniew Brunner 10.VII.1923-6.IV.1988.** Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 1 - s.44-45, fot.

122. **Mgr Irena Kubińska - nauczyciel geografii w szkole podstawowej nr 2 w Głubczycach.** Teresa Ochudzawa. - *Kwart. Naucz. opol.* 1988 30 nr 3 - s.115-116.

123. **Mgr Jerzy Midzio 15 II 1945 - 11 VIII 1988.** Wiesław Kaprowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.98-99, fot.
Zawiera spis ważniejszych publikacji J. Midzia.

124. **Mgr Witold Maculewicz 28.I.1928-26.VIII.1987.** Wiktor Grygorenko. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.38-40, fot.
Zawiera spis publikacji W. Maculewicza.

125. **Michał Luknis (1916-1986).** Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.380-382.

126. **Michał Żurawski (1927-1985).** Alfred Kaniecki. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.377-379, fot.

127. **Mikołaj Przewalski w Warszawie.** Zbigniew Wójcik. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.324-326.
128. **Mikołaja Dzikowskiego "Katalog atlasów Biblioteki Uniwersyteckiej w Wilnie ze szczególnym uwzględnieniem zbiorów Joachima Lelewela oraz map Polski.** Lucyna Popławska. *IN: Studia o działalności i zbiorach Biblioteki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Cz.4 / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1988. - s.27-45 (Rozprawy)*
129. **Moje pierwsze spotkanie z profesorem S. Z. Różyckim.** Jerzy Znosko. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.137-143.
130. **Moje związki z klimatologią.** (My associations with climatology.) Stanisław Leszczycki. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.4 - s.453-462, fot., sum.
131. **Najstarsza polska publikacja polarna. 350 lat jej istnienia (1638-1988).** Krzysztof Migala. *IN: XV Sympozjum Polarne. Stan obecny i wybrane problemy polskich badań polarnych. [Red. Alfred Jahn, Jerzy Pereyma, Anna Szczepankiewicz-Szymrka] / Uniwersytet Wrocławski. Wrocław: Wydaw. UWr., 1988. - s.407-408, poz. bibliogr.2.*
132. **Nauki geograficzne.** Józef Babicz. *IN: Historia nauki polskiej. T.4. 1863-1918. Cz.3. Red. Bogdan Suchodolski. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - s.144-190. ISBN 83-04-02800-X*
133. **Nauki o Ziemi w Cesarskim Uniwersytecie Warszawskim (1869-1915).** (Z dziejów nauk o Ziemi w Uniwersytecie Warszawskim - II). (Earth sciences in Imperator University of Warsaw (1869-1915). (From the history of the Earth sciences in the University of Warsaw -II).) Zbigniew Wójcik. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.3 - s.293-303, fot., poz. bibliogr.8, sum.
134. **Nieco uzupełnień do biogramu Wincentego Pola.** Adam Pol. - *Studia hist.* 1987 30 z.1 - s.131-138.
135. **Nieznana edycja mapy generalnej Ukrainy Wilhelma Le Vasseur de Beauplana z 1648 roku.** Danuta Stachnal-Talanda. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.111-112.
136. **Nieznane mapy Polski przedrozbiorowej autorstwa Franciszka Floriana Czakięgo.** Jadwiga Madej. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.35-36.
137. **Nieznany egzemplarz drugiego wydania mapy Polski Wacława Grodeckiego w zbiorach biblioteki Uniwersytetu Harvard (USA).** (The unknown specimen of the second edition of Wacław Grodecki's map of Poland on the collection of Harvard University library.) Tomasz Niewodniczański. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.22-28, fot., poz. bibliogr.6, rez., sum.
138. **Nieznany plan budowy twierdzy Kraków z 1852 roku.** (An unknown plan for the construction of the Cracow fortress from 1852.) Mirosław Holewiński. - *Rocz. krak.* 1989 5 - s.143-162, mapki + 12 reprodukcji fragmentów planu luzem.
139. **Nieznany plan twierdzy Kraków z roku 1852.** (An unknown plan of the fortress Kraków from 1852.) Mirosław Holewiński. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.2 - s.294-297, pl.
140. **Nikołaj Michailowicz Przeval'skij (k 150-letiju co dnja roźdenija).** (Nikolay Mikhaylovich Przhval'skij (to the 150-th anniversary of his birthday).) Ju.P. Seliverstov. - *Izv. Vses. Geogr. Obsc.* 1989 121 z.6 - s.473-478.
141. **Nowa historia światowej kartografii.** (The history of world cartography project.) Irena Frączek. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.13-19, rez., sum.
142. **O date roźdenija N.M. Przewal'skogo.** (On the date of N.M. Przewalsky birthday.) E.P. Gavrilenkova. - *Izv. Vses. Geogr. Obsc.* 1989 121 z.1 - s.93.
143. **O Klemensie Eugeniuszu Dziewulskim (w setną rocznice zgonu).** (On Klemens Eugeniusz Dziewulski (in hundredth anniversary of death).) Zdzisław Mikulski, Zbigniew Wójcik. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.3 - s.321-331, fot, sum.
144. **O mała znanej mapie geologicznej Karpat z 1939 r.** (About a little known geologic map of the Eastern Carpathians of 1939.) Alfred Jahn. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.25-35, mapki, przekr., poz. bibliogr.9, sum.
145. **O metodach badania map z XVI-XVII wieku (na przykładzie wybranych map krajów Europy Środkowej i Wschodniej).** (Methods of

- studying maps from the XVIth and XVIIth centuries. (On examples of selected countries of Central and Eastern Europe.) Stanisław Alexandrowicz, Ewa Jankowska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.134-147, fot., mapki, rez., sum.
146. **O pochodzeniu terminów oznaczających mapę i kartografię.** Jolanta Sieradzka. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.108-110, mapa.
147. **O tekstach geograficznych w Polsce XVIII w. W poszukiwaniu słownictwa morskiego.** (About geographical texts in 18th century Poland. Looking for maritime vocabulary.) Aleksandra Iwanowska. - *Nautologia* 1987 22 nr 1 - s.16-30, sum.
148. **Oficerska Szkoła Służby Geograficznej 1947-1949.** Bolesław Krasiewicz. - *Wojsk. Przegl. hist.* 1988 nr 4 - s.30-41.
149. **Okolicznościowe wydanie mapy Polski z 1910 roku.** Piotr Grabowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.152-154, fot.
150. **Osiągnięcia naukowe profesora Rajmunda Galona w zakresie geomorfologii.** Mieczysław Klimaszewski. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.441-447.
151. **Paleogeografia i kartografia geologiczna czwartorzędu w działalności profesora S. Z. Różyckiego.** Maria Danuta Baraniecka. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.112-122.
152. **Pamięć prof. dr. Rajmunda Galona (1906-1986).** Jaromir Demek. - *Sborn. Csl. Geogr. Spolec.* 1987 92 nr 1 - s.55.
153. **Pamięci Profesor Marii Dobrowolskiej 1895-1984.** Lech Pakuła, Jan Rajman / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - s.5-18, fot. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 112. Prace Geograficzne; 11)
Red. zeszytu: Lech Pakuła i Jan Rajman
154. **Pamiętnik paryski (1918-1919).** Eugeniusz Romer. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 458 s.
ISBN 83-04-03052-7
155. **Pamiętniki. Problemy sumienia i wiary.** Eugeniusz Romer. Kraków: SIW "Znak", 1988. - 525 s., fot.
ISBN 83-200-1285-6
156. **Paweł Edmund Strzelecki / Society of Unity with Poles Abroad "Polonia".** Poznań Branch, Edward Raczyński Municipal Public Library. Poznań: "Polonia", 1988. - 15 s., fot., bibliogr. s.14-15.
Tekst równol. pol., ang.
157. **Pierwsi Polacy w Antarktyce - początki historii naszych badań antarktycznych.** Seweryn Maciej Zalewski. *IN: Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum Polarnie.* Toruń, 19-20 września 1989 r. Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - s.41-45. (Rozprawy)
158. **Pierwsze opisy morza w języku polskim.** Aleksander Majewski. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1989 38 1/6 - s.26-27.
159. **Pierwszy polski plan Jeleniej Góry.** Zbigniew Kulik. - *Śląski Labirynt Krajoznawczy* 1989 1 - s.35-39.
160. **Plany miast Kielecczyny sprzed 1914 roku.** Stanisław Marcinkowski. *IN: Dzieje Kielecczyny w historiografii Polski Ludowej. Baza źródłowa. Cz.2.* [Red. nauk. Zenon Guldon i Mieczysław B. Markowski] / Towarzystwo Przyjaciół Górnictwa, Hutnictwa i Przemysłu Staropolskiego, Kieleckie Towarzystwo Naukowe, Oddział Polskiego Towarzystwa Historycznego w Kielcach. Kielce: WSP, 1987. - s.7-27.
Materiały sesji naukowej 29-30 listopada 1985 r.
161. **Początki i rozwój klimatologii w Uniwersytecie Warszawskim. (Z dziejów nauk o ziemi w Uniwersytecie Warszawskim - IV).** (Beginning and development of climatology in the University of Warsaw. (From the history of Earth sciences in the University of Warsaw - IV).) Zofia Kaczorowska, Urszula Kossowska-Cezak. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.4 - s.461-471, fot., poz. bibliogr.17, sum.
162. **Początki nauk o Ziemi w Uniwersytecie Warszawskim. (Z dziejów nauk o Ziemi w Uniwersytecie Warszawskim - I).** (Beginning of the Earth sciences in the University of Warsaw. (From the history of the Earth sciences in the University of Warsaw - I).) Zbigniew Wójcik. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.3 - s.277-291, fot., poz.

bibliogr. 17, sum.

163. "Polonia"... 1770" Karola de Perthéesa na tle osiemnastowiecznej kartografii polskiej i krajów ościennych. Jadwiga Madej. Warszawa : BN, 1987. - 334 s., 1 tabl. map., bibliogr. s.322-332, + teka: 1 mapa w częściach. (Zabytki Polskiej Kartografii; 6)

164. "Polonia... 1770" Karola de Perthéesa i niektóre zagadnienia z nią związane. ("Polonia... 1770" by Charles de Perthées and some issues connected with it.) Jadwiga Madej. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.91-107, fot., rez., sum.

165. Polscy podróżnicy i odkrywcy. Wacław Słabczyński. Wyd.2. Warszawa : PWN, 1988. - 426 s., 1 tabl., faks., fot., mapki, portr., bibliogr. s.400-403. ISBN 83-01-08310-7

166. Polscy podróżnicy w Australii i Oceanii. Tadeusz Słabczyński. - *Problemy* 1988 nr 6 - s.33-37, mapka, fot.

167. Północna krawędź Podola i historia jej badań. (The northern Podole escarpment and its history of investigations.) Alfred Jahn. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.3 - s.253-265, mapki, przekr., poz. bibliogr.25, sum.

168. Prof. dr Aleksander Kosiba (18 I 1901-18 IX 1981) - działalność badawcza i dydaktyczna w Uniwersytecie Wrocławskim. Maria Dubicka, Jerzy Pyka. - *Acta UWri Biul. meteor.* 1988 29 - s.7-15, fot.

169. Prof. dr hab. Erik Arnberger 1917-1987. Jan Rutkowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.44-45, fot.

170. Prof. P.A. [Piotr Aleksandrowicz] Szumski. Alfred Jahn. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.2 - s.221-223, fot.

171. Prof. RNDr Mikulas Koncek, DrSc. Alicja Zawadzka. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 8 - s.207-212, poz. bibliogr.2.

172. Profesor doktor Stanisław Bac - naukowiec, żołnierz i wychowawca młodzieży akademickiej (1887-1970). Józef Kołodziej. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1989/1990 (dr.1992) 31 nr 1/2 - s.3-11,

fot., poz. bibliogr.6.

173. Profesor dr Henryk Mitosek (1913-1977) - agrometeorolog, obywatel i humanista. Józef Kołodziej. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1987 (dr.1989) 29 nr 2 - s.3-7, fot. + Wykaz ważniejszych publikacji naukowych prof. dr Henryka Mitoska.

174. Profesor Eduard Imhof 28.I.1895-27.IV.1986. Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.71-73, fot.

175. Profesor Konstantin A. Saliszczew 20 XI 1905 - 25 VIII 1988. Jacek Paślawski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.112-113, fot.

176. Profesor Ludwik Straszewicz (1916-1987). Stanisław Liszewski. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.3-7, fot., poz. bibliogr.4.

177. Profesor S. Z. Różycki - założyciel i pierwszy przewodniczący Komitetu Badań Czwartorzędu PAN. Teresa Madeyska. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.131-136.

178. Profesor S. Z. Różycki jako twórca klimatostratygrafii czwartorzędu. Tadeusz Wysoczański-Minkowicz. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.123-130.

179. Profesor Stanisław Pietkiewicz 28.VII.1894 - 28.IV.1986. Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.55-64, fot. Zawiera spis publikacji prof. S.Pietkiewicza z zakresu kartografii i publikacji o prof. S.Pietkiewiczu.

180. Profesor Zygmunt Pióro 1916-1984. - *Afr., Azja, Amer. Lac.* 1987 (dr.1988) 65 - s.5-6, fot. To samo w jęz. angielskim - s.7-8.

181. Professor Bohdan Dobrzański (1909-1987). Jan Gliński. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1990) 30 nr 1 - s.3-4.

182. Professor Zygmunt Pióro. A.B. - *Afr. Bull.* 1987 34 - s.173-174.

183. Rajmund Galon. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 25 - s.3-4, fot. Tekst w jęz. angielskim.

184. Rajmund Galon (1906-1986). Zygmunt

Churski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.3 - s.347-349, fot.

185. **Rajmund Galon (1906-1986).** Stanisław Leszczycki. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 3/4 - s.253-255.

186. **Rajmund Galon 1906-1986.** Stanisław Leszczycki. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.437-440, fot.

187. **Rajmund Galon (1906-1986).** Władysław Niewiarowski. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.108-111, fot.

188. **Ratajski Leszek (Lech) [nota biograficzna].** Jerzy Ostrowski, Zbigniew J. Wójcik. *IN: Polski Słownik Biograficzny. Rapagelan Stanisław - Reguła Tadeusz. T.XXX/4 z.127 / PAN Instytut Historii. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - s.632-634. ISBN 83-04-02839-5*

189. **Reflections on the life and concepts of August Lösch.** Kazimierz Dziewoński. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1988 3 - s.59-70, bibliogr. s.69-70. ISBN 83-232-0096-3

190. **Reyman Artur Lothar (1900-1983).** Jan Szeliga. *IN: Polski Słownik Biograficzny. Rewoliński Teofil - Rodecki Aleksy. T.31/2 z.129 / Polska Akademia Nauk. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - s.216-217, poz. bibliogr.2. ISBN 83-04-03079-9*

191. **Rola kartografii w przejmowaniu Ziemi Zachodnich i Północnych.** (Role of cartography in taking over the grounds in Western and Northern Poland.) Piotr Zaremba. - *Przegl. geodez.* 1987 59 nr 7 - s.11-13.

192. **Romer Eugeniusz Mikołaj.** Stanisław Marian Brzozowski. *IN: Polski Słownik Biograficzny. Rohland Franciszek - Romiszewski Modest. T.31/4. z.131 / Polska Akademia Nauk. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.636-644. ISBN 83-04-03291-0*

193. **Romuald Merecki i jego "Klimatologia ziem polskich".** (Romuald Merecki and his "Climatology of Polish territory".) Urszula Kossowska-Cezak. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.4 - s.463-471, fot., poz. bibliogr.5.

194. **Rozwój geografii fizycznej w Uniwersytecie**

Warszawskim (1915-1977). (*Z dziejów nauk o Ziemi w Uniwersytecie Warszawskim - III*). (The development of the physical geography in the University of Warsaw (1915-1977). (From the history of the Earth sciences in the University of Warsaw - III).) Jerzy Kondracki. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.3 - s.305-315, fot., poz. bibliogr.11, sum.

195. **Rozwój kartografii Wielkiego Księstwa Litewskiego od XV do połowy XVIII wieku.** (The development of cartography of Grand Duchy of Lithuania from 15th century to the middle of 18th century.) Stanisław Alexandrowicz / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Wyd.2 popr. i uzup. Poznań: Wydaw. UAM, 1989. - 279 s., fot., tab., sum. + teka: 38 map. (Seria Historia; 138) ISBN 83-232-0239-7

196. **Spoleczna rola mapy w siedemnastowiecznej Holandii.** (Social role of the map in the seventeenth century Netherlands.) Hanna Libura. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.65-74, rys., poz. bibliogr.10, rez., sum.

197. **Stanisław Berezowski (18 X 1910-4 II 1986).** Kazimierz Kuciński. - *Kron. Warsz.* 1987 1 - s.187-194, fot.

198. **Stanisław Lencewicz (1889-1944) - geograf, badacz Mazowsza.** Ireneusz Kamiński. - *Not. ploc.* 1988 nr 4 - s.42-43, poz. bibliogr.9.

199. **Stanisław Pietkiewicz (1894-1986).** Anna Dylkowa. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.103-105, fot.

200. **Stanisław Pietkiewicz (1894-1986).** Zbigniew J. Wójcik. - *Kwart. Hist. Nauki* 1987 14 - s.209-218, poz. bibliogr.58.

201. **Stanisława Małkowskiego idee działalności polskich towarzystw przyjaciół nauk o Ziemi.** Zbigniew Wójcik. - *Natura* 1988 [1] - s.19-35.

202. **Stefan Zbigniew Różycki (1906-1988).** Jerzy Kondracki. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.3 - s.339-341, fot.

203. **Studia nad dziejami poznania ziem słowiańskich zachodnich i środkowych wobec nowych źródeł do powstania mapy Królestwa Polskiego.** Józef Babicz, Aleksiej W. Postnikow. - *Kwart. Hist. nauki.* 1989 (dr.1990) nr 4 - s.943-945.

204. [Stulecie] 100-lecie wyprawy Nansena (1889-1989) - pierwszego przejścia lądolodu Grenlandii. Stefan Matalewski. *IN: Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum Polarne. Toruń, 19-20 września 1989 r.* Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - s.244-246, poz. bibliogr.6. (Rozprawy)
205. **Svetozar Ilesic (1907-1985).** Jerzy Kostrowicki. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 1 - s.303-304.
206. **Svjazi pol'skich i russkich gidrologov v issledovanijach Bajkala i drugih vod Sibiri.** Zdzisław Mikulski. *IN: Sovetsko-pol'skij simpozium "100-letie issledovanij Poljakov v Vostocnoj Sibiri i na Bajkale". Tezisy dokladov / Akademiya Nauk SSSR Sibirskoje Otdelenije. Irkutskij Naucznyj Centr. Akademia Nauk PNR. Vostocno-Sibirskij Filial Geograficeskogo Obscestva SSSR. Bajkal'skij Otdel Geograficeskogo Obscestva SSSR. Irkutskij Gosuniversytet. Irkutsk, 1989. - s.38-39.*
207. [Sześćdziesiątolecie] 60-lecie pierwszej polskiej szczegółowej mapy geomorfologicznej. Leszek Starkel. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.730-731.
208. **Tematyka przedmiotu "Historia kartografii".** Janina Piasecka. *IN: Kartografia. Przedmiot i kierunek studiów geograficznych / Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geograficzny. Zakład Kartografii, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych. Wrocław, 1988. - s.148-150. (Materiały Ogólnopolskich Konferencji Kartograficznych; 14)*
209. **Teodor Naumienko 1903-1987.** Stanisław Leszczycki, Bogodar Winid. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.657-658.
210. **Udział Polaków w poznaniu Morza Kaspijskiego.** (The contribution of Poles to studies of the Caspian Sea.) A. Chodubski. - *Nautologia* 1988 23 nr 4 - s.3-10, sum.
211. **Une mappenmonde pseudomédiévale de 1566.** Krystyna Szykuła. *IN: Géographie du Monde au Moyen Age et a la Renaissance. Ed. par M. Pelletier. Paris : Editions du C.T.H.S., 1989. - s.93-98.*
212. **W osiemdziesiątą rocznicę "Atlasu Geograficznego" Eugeniusza Romera.** (Nieco historii, refleksje, uwagi i wnioski). Edmund Romer. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.103-105.
213. **Wanda Stephan (1903-1988).** Barbara Fal, Juliusz Stachy. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.4 - s.483-485, fot.
214. **Wanda Stephan (1903-1988).** Zofia Marcinkowska. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.113-115, fot.
215. **Die wenig bekannte zweite Ausgabe der russischen Landkarte Polens und der Moldau von Ivan Truskot aus der Zeit um 1772 in den Samlungen der Österreichischen Nationalbibliothek in Wien.** Edward Schnayder. *IN: Quellenstudien zur Polnischen Geschichte aus Österreichischen Samlungen. Wien, 1989. - s.121-137.*
216. **Wkład Komisji Skarbu Koronnego do poznania geograficznego Polski w końcu XVII wieku.** (The contribution of the Commission of the Crown Treasury to the geographical exploration of Poland in the late 18th century.) Wiesława Wernerowa. - *Studia łomż.* 1989 1 - s.165-179. ISBN 83-01-08601-7
217. **Wkład wileńskiego ośrodka naukowego w przyrodnicze poznanie kraju (1781-1842).** Red. Józef Babicz, Wanda Grębecka / Polska Akademia Nauk Instytut Historii Nauki, Oświaty i Techniki. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 300 s., 10 tabl.fot., 1 tabl.map, mapki, tab., bibliogr., rez., sum. (Monografie z Dziejów Nauki i Techniki; 14)
Zawiera m.in.: Geografia a przyrodnicze poznanie kraju w ośrodkach naukowych Wilna i Krzemieńca. Józef Babicz; Badania geologiczne prowadzone przez wileński ośrodek naukowy w latach 1781-1832. Jadwiga Garbowska. ISBN 83-04-02747-X
218. **Wkład Wilhelma Blandowskiego górnośląskiego geologa w poznanie Australii.** Jan Rzymelka. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 17-18 października 1987. Część III. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.126-141.*
219. **Władysława Wojtowicza listy z Syberii.**

Alfred Jahn. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.3 - s.346-353.

220. **Włodzimierz Koszarski (1905-1987).** Jan Kądziołka. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.5 - s.274, fot.

221. **Wspomnienie o Ignacym Domeyce (1802-1889).** (Ignacy Domeyko (1802-1889) - on the centenary of his death.) Tadeusz Stabczyński. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.23-24 oraz s.47-48, fot.

222. **Współczesne zmiany klimatyczne w Polsce. Materiały konferencji 12-14 grudnia 1989 r.** (Contemporary climatic changes in Poland. Proceedings of the conference 12-14 December 1989.) / Uniwersytet Łódzki. Zakład Meteorologii i Klimatologii. Łódź : Wydaw. UŁ, 1989. - 60 s., tab.

Zawiera m.in.: Obserwacje meteorologiczne Jana Śniadeckiego w Obserwatorium Astronomicznym Uniwersytetu Jagiellońskiego. Janina Trepińska; O badaniach fitofenologicznych w Galicji w XIX w. Barbara Obrębska-Starkłowa. ISBN 83-7016-433-1

223. **Wyprawa polarna dr Adama Piwowara na Nową Ziemię.** Edward Ciuk. - *Wszechświat* 1988 89 nr 2 - s.40-43, fot.

224. **Wystawa historycznych planów miast w Londynie.** [British Library, 4.VI.1986-31.XII.1987]. Halina Orlińska. - *Kwart. Archit. Urb.* 1988 33 z.3 - s.199-206.

225. **Z dziejów kartografii. T.4. Karpaty.** Red. Józef Babicz, Julian Janczak / PAN Instytut Historii Nauki, Oświaty i Techniki. Zespół Kartografii, Uniwersytet Jagielloński. Instytut Geografii. Wrocław, 1987. - 272 s., fot., mapki, rys., tab., bibliogr., sum. przy rozdz.

Zawiera: Przedmowa. Józef Babicz; Dzieje kartografii geomorfologicznej Karpat. Mieczysław Klimaszewski; Historia polskich prac w zakresie kartografii geologicznej w Karpatach. Stanisław Czarniecki; Kartografia geologiczna Karpat w ujęciu bibliograficznym. Janusz Skoczylas; Rozwój kartografii gleb Karpat polskich. Tomasz Komornicki; Dzieje kartograficznego przedstawiania klimatu polskich Karpat. Barbara Obrębska-Starkłowa; Kartografia szaty roślinnej Karpat do lat dwudziestych XX wieku. Alicja Piekietko-Zemanek; Dzieje kartograficznego przedstawienia flory i roślinności Karpat polskich po 1920 r., Anna Medwecka-Kornaś; Zookartografia Karpat. Jerzy Pawłowski; Rozwój kartografii geologicznej Tatr przed 1914 r. Zbigniew Wójcik; Kartografia

hydrograficzna Tatr. Janina E. Piasecka; Rękopis nieopublikowanej mapy Tatr Zachodnich Tadeusza Zwolińskiego. Ewa Szynekiewicz.

226. **Z dziejów uniwersyteckiej geografii lwowskiej (lata 1882-1910).** (From the history of the Department of Geography in Lvov (1882-1910).) Krystyna Harasimiuk. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.287-299, fot., poz. bibliogr.33, sum.

227. **Z historii badań przestrzennych w Krakowie.** (From the history of spatial studies in Cracow.) Jerzy Kruczala. - *Probl. ekon.* 1987 26 nr 1 - s.3-6, rez., sum.

228. **Z nowszych prac o wiedzy geograficznej w średniowieczu.** (About the recent works on geography in the Middle Ages.) Jerzy Strzelczyk. - *Kwart. Hist. Nauki* 1988 33 nr 2 - s.439-483, rez., sum.

229. **Za profesorem Ludvikem Straszewiczem.** Miroslav Strida. - *Sborn. Csl. Geogr. Spolec.* 1988 93 nr 3 - s.231, fot.

230. **Zarys historii rozwoju kartografii. Bałtyk w kartografii starożytnej i średniowiecznej.** Jan Szeliga. *IN: Bałtyk Południowy.* Red. Bolesław Augustowski / Gdańskie Towarzystwo Naukowe Wydział V Nauk o Ziemi. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - s.7-40, fot., mapki, rez., sum.

231. **Zarys rozwoju kartografii morskiej. Cz.1; Cz.2.** (An outline of development of cartography of seas.) Stefan Wisła. - *Przegl. geodez.* 1989 61 - nr 6 s.20-23, nr 7 s.12-15.

232. **Zasługi Karola Bohdanowicza w badaniach Kraju Zakaspjskiego i północnej Rosji.** B. Karczmarczuk. - *Kwart. Hist. nauki.* 1989 (dr.1990) nr 4 - s.915-922.

233. **Zdzisław Pazdro (1903-1987).** Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.115.

234. **Zu den Arbeiten am historischen Atlas von Schlesien am Ende des 18. Jahrhunderts.** Wanda Kononowicz. - *Nordost-Archiv* 1988 21 91/92 - s.203-220.

235. **Zum Gedenken an Prof. Dr. Rajmund Galon.** (In memoriam Prof. Dr. Rajmund Galon.) J.F. Gellert. - *Geogr. Ber.* 1987 122 z.1 - s.67-68.

236. **Zygmunt Pióro 1916-1984.** Bohdan Jałowicki. - *Afr., Azja, Amer. Lac.* 1987 (dr.1988) 65 - s.9-13.

To samo w jęz. angielskim - s.15-18.

237. **Życie i działalność Aleksandra Czekanowskiego.** Włodzimierz Koszarski. - *Kwart. Naucz. opol.* 1988 30 nr 3 - s.40-45.

238. **Źródła kartograficzne do dziejów miast i wsi**

ziemi gliwickiej z lat 1810-1907. (Kartographische Quelle zur Geschichte der Staedte und Doerfer der Umgebung von Gliwice aus den Jahren 1810-1907.) Roland Banduch, Piotr Greiner. - *Rocz. Muzeum Gliw.* 1987 (dr.1990) 3 - s.93-116, mapki.

Zobacz również pozycje: 270, 271, 292, 299, 367, 415, 416, 463, 475, 476, 493, 573, 597, 607, 691, 720, 741, 812, 822, 973, 1060, 1238, 1326, 2357, 2469, 2470, 2986, 3046, 4598, 5972, 5984, 6573

Życie geograficzne / Geographical life

239. **Aktualne problemy badawcze w dziedzinie geografii morza i wybrzeża Bałtyku.** Aleksander Schwichtenberg. - *Koszal. Studia Mat.* 1987 (dr.1988) nr 3/4 - s.230-237.

Omówienie seminarium pt.: Aktualne problemy badawcze w dziedzinie geografii morza i wybrzeża oraz paleogeografii Bałtyku. Bonin, 13-14 XII 1986.

240. **Antoni Kukliński - uczonego w drodze (w sześćdziesiątce urodzin).** Alicja Krzymowska-Kostrowicka. *IN: Problemy rozwoju regionalnego i lokalnego. Praca zbiorowa pod red. nauk. Bohdana Jałowickiego.* Wydaw. UW, 1988. - s.7-16. (*Studia z Gospodarki Przestrzennej*) ISBN 83-230-0550-8

241. **Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska.** [Materiały z konferencji w Lublinie, 21-22 V 1987]. Red. Zdzisław Michalczyk, Krzysztof H[ubert] Wojciechowski / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Wydział Biologii i Nauk o Ziemi. Lublin : UMCS, 1988. - 198 s., 1 tabl., mapki, przekr., tab., wykry., bibliogr. przy rozd.

Zawiera m.in.: 50 lat działalności nauczycielskiej i naukowej Profesora Tadeusza Wilgata. Stanisław Uziak; Trzydzieści lat Zakładu Hydrografii UMCS. Elżbieta Rederowa, Krzysztof H. Wojciechowski; Stosunki wodne Lubelszczyzny w świetle badań Zakładu Hydrografii UMCS. Zdzisław Michalczyk; Ochrona środowiska w badaniach Zakładu Hydrografii. Magdalena Nowacka. ISBN 83-227-0209-4

242. **Badania środowiska naturalnego rejonu Bellsundu, Spitsbergen. Sesja polarna, Lublin, kwiecień 1988.** (Natural environment research, Bellsund, Spitsbergen. Polar Session.) Oprac. red.

Janina Repelewska-Pękałowa, Kazimierz Pękała, Marian Harasimiuk. Lublin : Instytut Nauk o Ziemi UMCS, 1988. - 249 s., 12 tabl., mapki, prof., rys., tab., wykry., bibliogr. i sum. przy referatach. ISBN 83-277-0196-9

243. **Badania zagraniczne ośrodka geograficznego Uniwersytetu Śląskiego.** Marian Pulina. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część I. Obrady plenarne i wycieczki naukowe. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.25-27.*

244. **Cele, zakres i kierunki działania Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi w aktualnej sytuacji społeczno-gospodarczej kraju.** Erast Konstantynowicz. - *Natura* 1989 [3] - s.15-19.

245. **Cele, zamierzenia i kierunki działania Oddziału Zachodniopomorskiego PTPNoZ [Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi].** Norbert Maliszewski. - *Natura* 1989 [3] - s.20-30.

246. **Charakterystyka dorobku geografii osadnictwa w ośrodku krakowskim.** (Characteristics of output on geography of settlement in Cracow geographical centre (1945-1985).) Jan Rajman, Zygmunt Górka. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1987 20 - s.25-46, bibliogr. s.35-43, sum.

247. **Charakterystyka i ocena dorobku ośrodka**

krakowskiego w zakresie geografii przemysłu. (Characteristic and evaluation of output on industrial geography in Cracow (1945-1985).) Bronisław Kortus, Lech Pakuła. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1987 20 - s.47-66, bibliogr. s.57-62, sum.

248. "Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych" - konferencja naukowa. Janusz Burchard. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.2 - s.237-239.

Dotyczy konferencji w Łodzi, 15-16 IX 1988 r.

249. Chińskie instytucje geodezyjno - kartograficzne. Adam Linsenbarth. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.2 - s.37-45.

250. Commission on the Application of Science to Agriculture, Forestry and Aquaculture (CASAF). Jerzy Kostrowicki. - *IGU Bull.* 1987 37 nr 1/2 - s.40.

251. A conference on Sub-Saharan Africa. Zofia Dobrska. - *Afr. Bull.* 1988 35 - s.155-156.
Dotyczy konferencji w Warszawie, 2-4 IV 1986.

252. [Czternaste] XIV Sympozjum Polarne. Aktualne Problemy Badawcze w Arktyce i Antarktyce. Referaty, komunikaty, sprawozdania, komentarze do posterów. (XIV Polar Symposium. Actual Research Problems of Arctic and Antarctic.) Oprac. red. Janina Repelewska-Pękalowa, Marian Harasimiuk, Kazimierz Pękala / Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk. Lublin, 1987. - 287 s., mapki, rys., tab., wykry., bibliogr. przy referatach, sum.

253. [Czwarta] IV Szkoła Geomorfologiczna. Maria Łanczont. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.4 - s.487-489.
dotyczy spotkania w Lublinie, 6-10 IX 1988 r.

254. [Czwarta] IV Szkoła Kartograficzna w Koninkach koło Mszany Dolnej [4-10 V 1988 r.]. Wiesława Zyszkowska, Kazimierz Trafas. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.100-103.

255. [Czwarte] IV Posiedzenie Plenarne Rady Towarzystw Naukowych PAN. (Warszawa, 29 IX 1986 r.). Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.3 - s.361-363.

256. Ćwierćwiecze Instytutu Geografii Czechosłowackiej Akademii Nauk w Brnie. Teresa Kozłowska-Szczęsna. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.184-185.

257. Ćwierćwiecze polskiej afrykanistyki. Zygmunt Komorowski. - *Afr., Azja, Amer. Łac.* 1987 (dr.1988) 66 - s.181-186.

258. Długofalowe perspektywy gospodarki przestrzennej. Konferencja Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN. (Warszawa, 28 I 1987 r.). Jan Peliwo. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 5 - s.197-202.

259. Dorobek naukowy prof. dra hab. Antoniego Fajferka z okazji 60-lecia urodzin. (The scientific work of Prof. Antoni Fajferka to commemorate his 60th birthday.) Zbigniew Ziolo. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.53-55.

260. [Druga] II Letnia Szkoła Geomorfologiczna. Andrzej Welc. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.241-242.
Spotkanie w Szymbarku, 22-27 IX 1986 r.

261. [Drugi] II Tydzień Gór w Łodzi. (II Week of Mountains in Łódź.) Jarosław Fischbach. - *Acta UL Folia geogr.* 1988 9 - s.195-198.

262. [Drugi] II Zjazd Geografów Polskich. Łódź 1986. (II Assembly of the Polish Geographers. Łódź 1986.) Janusz Pietruszewski. - *Acta UL Folia geogr.* 1988 9 - s.198-205.

263. [Drugie] II seminarium terenowe z cyklu "Osadnictwo turystyczno-wypoczynkowe" na temat "Osadnictwo turystyczno-wypoczynkowe w strefach nadmorskich" [Łódź, 2-4 IX 1985 r.]. (Ième seminaire sur le terrain du cycle "Colonisation touristique et repos dans les zones maritimes".) Jarosław Fischbach. - *Acta UL Turyzm* 1988 4 - s.141-144.

264. Drugie seminarium Sekcji Kartograficznej SGP [Stowarzyszenia Geodetów Polskich] poświęcone nowej koncepcji mapy województw w skali 1:200 000. Wiesław Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.137-138.
Dotyczy seminarium w Warszawie, 18 XI 1986 r.

265. [Druhy] 2. sjezd polskich geografów w Łodzi 1986. Vaclav Kral. - *Sborn. Čsl. Geogr. Spolecn.*

1987 92 nr 1 - s.57.

266. [Dwudziesta Pierwsza] XXI Konferencja Naukowa Agrometeorologów. (Bydgoszcz, 17-18 IX 1986 r.). Jacek Źarski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.3 - s.357-358.

267. [Dwudziestolecie] 20-lecie Redakcji Kartografii Państwowego Wydawnictwa Naukowego. Alina Młynarska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.173-175.

268. [Dwudziesty Pierwszy] XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów. Paweł Piszczek. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.121-122.

269. [Dwudziesty pierwszy] XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987. - 72 s., 1 tabl., bibliogr.

270. [Dwunasta] 12. polska konference historiku kartografie. [Toruń, 16.-17.10.1987]. Ludvik Mucha. - *Sborn. Csl. Geogr. Spolec.* 1988 93 nr 2 - s.136.

271. [Dwunasta] XII Ogólnopolska Konferencja Historyków Kartografii w Toruniu [16-17 X 1987 r.]. Zenon Kozieł. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.95-96.

272. [Dwunasta] XII Ogólnopolska Konferencja Hydrograficzna PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] w Poznaniu. Alfred Kaniecki. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.503-504.

273. Działalność Lubelskiego Towarzystwa Naukowego w okresie od 1 marca 1983 r. do 22 stycznia 1987 r. Leon Jabłoński. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1987 (dr.1989) 29 nr 1 - s.63-77.

274. Działalność wydawnicza Państwowego Przedsiębiorstwa Wydawnictw Kartograficznych im. Eugeniusza Romera w 1987 roku. J.O. [Jerzy Ostrowski]. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.93-94.

275. Działalność wydawnicza Państwowego Przedsiębiorstwa Wydawnictw Kartograficznych im. Eugeniusza Romera w 1988 roku. J.O. [Jerzy Ostrowski]. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990)

21 nr 3/4 - s.172.

276. Działalność wydawnicza Państwowego Przedsiębiorstwa Wydawnictw Kartograficznych w 1986 r. Janusz Łopatto. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.64-65.

277. Dzieje geomorfologii w czterdziestolecie PRL [Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej] (dokonania, bibliografia, oceny). Mieczysław Klimaszewski. Warszawa : PWN, 1989. - s.61-107, bibliogr. s.69-93, rés, rez. (Studia i materiały z dziejów nauki polskiej. Seria 2. Historia nauk ścisłych, przyrodniczych i technicznych; 2) ISBN 83-01-09021-9

278. [Dziewiąte] IX Polsko-Czeskie Seminarium Geograficzne nt. "Nowe problemy, techniki i metody w geografii". Słupsk, 15-20 IX 1986 r. Hanna Cetnarska. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.450-452.

279. Dziewiąte posiedzenie Komisji Onomastyki Słowiańskiej poświęcone hydronimii słowiańskiej (Mogilany 16-18 IX 1986). Kazimierz Rymut. - *Onomastica* 1989 33 - s.301-303.

280. Ekologiczny wariant rozwoju kraju. Seminarium Komisji Zagospodarowania Środowiska Przyrodniczego Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN. (Jabłonna, 7-8 V 1987 r.) - *Nauka pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 5 - s.175-180, wykr.

281. Eugeniusz Romer patronem Państwowego Przedsiębiorstwa Wydawnictw Kartograficznych. Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 4 - s.198-199.

282. [Fünfte] V Kartographische Schule der Universität Wrocław in Borowice (VR Polen). W.G. Koch. - *Vermessungstechnik* 1989 37 H.9 - s.314-315.

283. Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych. Seminarium poświęcone pamięci profesora Bogumiła Krygowskiego w 10 rocznicę śmierci. Poznań, 3-4 marca 1988 (streszczenia referatów) / Instytut Badań Czwartorzędu. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : UAM, 1988. - 57 s.

284. Geografia przemysłu w akademickim

- kształceniu nauczycieli. **Materiały z ogólnopolskiej konferencji naukowej (Kraków, 9-10 grudnia 1985 r.) / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie.** Kraków: Wydaw. Naukowe WSP, 1987. - 96 s., rys., tab., bibliogr. przy referatach. (Materiały i Sprawozdania; 14)
285. **Geografia regionalna w ośrodku krakowskim.** (Regional geography in the Cracow geographical centre (1945-1985).) Andrzej Maryański. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1987 20 - s.111-114, poz. bibliogr.15, sum.
286. **Geografia w Czechosłowacji w latach osiemdziesiątych XX wieku.** Mieczysław Banach. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.127-146, 1 tabl., mapa, tab., bibliogr.s.140-142, rez., sum.
287. **Geography at the University of Warsaw.** Maksymilian Skotnicki. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.5-10.
ISBN 83-230-0534-6
288. **Geography, resources, and environment. A tribute to Gilbert F. White.** Antoni Kukliński. - *GeoJournal* 1987 14 nr 2 - s.263-264.
289. **Główne kierunki badań i osiągnięcia gleboznawstwa w ośrodku krakowskim.** (Principal directions of research and achievements of soil science in the Cracow centre.) Bolesław Adamczyk. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-phys.* 1987 19 - s.87-102, bibliogr. s.94-101, sum.
290. **Gospodarka przestrzenna i planowanie przestrzenne w Polsce - działalność Stanisława Leszczyckiego / PAN** Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1987. - 173 s. (Biuletyn; 135)
Zawiera: Na osiemdziesięciolecie prof. Stanisława Leszczyckiego. Kazimierz Dziewoński; O pracach naukowych i organizacyjnych profesora Stanisława Leszczyckiego. Kazimierz Secomski; Moja działalność naukowo-badawcza w zakresie planowania regionalnego w latach 1930-1985. Stanisław Leszczycki; Teoria i metodologia w pracach Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN w dwudziestopięciolecie 1958-1983. Ryszard Domański; Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju a planowanie krajowe. Stanisław Maciej Zawadzki; Rola Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN w kształtowaniu podstaw polityki regionalnej. Jerzy Kolodziejcki.
ISBN 83-01-08261-5
291. **L'infographie a l'Université de Lille 1.** Benjamin Kostrubiec. - *Hommes Terres N* 1987 1 - s.64-68, mapki, rys., poz. bibliogr.4.
292. **Informacionnoe soobscenie o jubilejnych torżestwach, posvjascennych 150-letiju so dnja rożdenija N.M. Przewal'skogo.** (Information about jubilee celebrations devoted 150-th anniversary of N.M. Przewal'skiy birthday.) - *Izv. Vses. Geogr. Obsc.* 1989 121 z.6 - s.544-545.
293. **INNOWATEX, COMPUTEXT, centres hongrois de recherches et de developpement du textile et de l'habillement.** Ewa Marczyńska-Witczak, Marcius Matheika. - *Probl. Textile Geogr.* 1989 (dr.1990) 3 - s.122-125.
294. **Institut für Angewandte Geowissenschaft - IFG.** Jan R. Olędzki. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.4 - s.495-497.
295. **Instytut Geografii Akademii Nauk ZSRR [Związku Socjalistycznych Republik Radzieckich]. Historia, organizacja, działalność.** Jan Szupryczyński. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr4/5 - s.155-164, tab.
296. **Instytut Geografii Alpejskiej w Grenoble.** (Institute of Alpine Geography in Grenoble.) Ewa Nowosielska. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.625-631, rez., sum.
297. **Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN w latach 1984-1986. Sprawozdanie z okresu kadencji.** Jerzy Kostrowicki. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.155-183, tab.
298. **Instytut Gospodarki Przestrzennej na Uniwersytecie Warszawskim, utworzony i kierowany przez prof. A. Kuklińskiego.** Bohdan Jałowiecki. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowieckiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1988. - s.233-240. (Biuletyn; 138)
ISBN 83-01-08775-7
299. **[Jedenasta] 11 Ogólnopolska Konferencja Historyków Kartografii we Wrocławiu [16-18 X 1986 r.].** Cezary Jędrzejczak. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.134-136.
300. **Jubileusz 25-lecia Zakładu Kartografii**

Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Lublin 21.11.1989 / Zakład Kartografii UMCS w Lublinie. Lublin, 1989. - 53 s., 1 tabl., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera: Zakład Kartografii UMCS trwa. Wiktor Grygorenko; Zakład Kartografii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie 1964-1989. Stefania Gurba, Krzysztof Kalamucki; Zarys najważniejszych kierunków badań naukowych Zakładu Kartografii UMCS w Lublinie w latach 1964-1989. Jerzy Mościbroda; Problematyka prac magisterskich wykonywanych w Zakładzie Kartografii UMCS w latach 1964-1989. Mieczysław Sirko; Wykaz prac magisterskich wykonanych w Zakładzie Kartografii UMCS w Lublinie w latach 1964-1989. Leszek Grzechnik, Zofia Kalisz.

301. Jubileusz Profesora Jerzego Kostrowickiego. Wiesława Tyszkiewicz. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.715.

302. Jubileusz Profesora Zbyszka Chojnickiego. Tadeusz Stryjakiewicz. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.715-716.

303. K osmdesatinam Stanislava Leszczyckého. Jaromir Korcak. - *Sborn. CsĚ. Geogr. Spolecn.* 1987 92 nr 3 - s.207.

304. Kazimierz Dziewoński. Vaclav Tousek. *IN: Soucasny stav a dynamika prostorovych struktur mest a regionu v PLR a CSSR. Sbornik referatu VI. ceskoslovensko-polskeho seminaru z ekonomické a socialni geografie.* Ed. Vaclav Tousek / Ceskoslovenska Akademie Ved. Geograficky Ustav. Brno, 1988. - s.7-11, fot. (Sbornik Praci; 19)

305. Klub Polarny i jego dzieje. Alfred Jahn. *IN: Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum Polarnie. Toruń, 19-20 września 1989 r.* Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - s.15-40, tab., wyk. (Rozprawy)

306. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju przy Prezydium PAN - zadania, organizacja, działalność. Kazimierz Dziewoński. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr 6 - s.96-106.

307. Konferencja na temat kształtowania środowiska w Krakowie [25-26 V 1986]. (The Cracow conference on environment shaping.) Marek Walczak. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.52.

308. Konferencja nt. "Główne kierunki i problemy badawcze geografii osadnictwa i ludności w Polsce". Wiesław Maik. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.243-244.

Dotyczy konferencji w Białejewku, 17-18 IX 1987 r.

309. Konferencja nt. "Gospodarka przestrzenna - rozwój regionalny - rozwój lokalny". Warszawa, 2-3 VI 1987 r. Ryszard Różga. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.240-241.

310. Konferencja nt. "Problemy metodologiczne geografii społeczno-ekonomicznej". Poznań, 7-8 V 1988 r. Tadeusz Stryjakiewicz. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.728-730.

311. Konferencja Oddziału Górnośląskiego PTPNoZ [Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi] o ochronie środowiska Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego. J.M. [Jerzy Mikuszewski], Zb.W. [Zbigniew Wójcik]. - *Natura* 1988 [1] - s.45-48.

Dotyczy konferencji, która odbyła się 19 XI 1987.

312. Konferencja Oddziału Górnośląskiego PTPNoZ [Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi] o problemach zagrożenia środowiska przyrodniczego aglomeracji miejsko-przemysłowej Zabrze. Oprac. [Jerzy] Mikuszewski. - *Natura* 1988 [2] - s.22-26.

Dotyczy konferencji w Zabrzu, 16 XI 1988 r. Na s.81-85: Aneks - wnioski z konferencji.

313. Konferencja Oddziału Ziemi Lubuskiej PTPNoZ [Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi] o złożach kredy i gytii jeziornej w Polsce. J.M. [Jerzy Mikuszewski]. - *Natura* 1988 [1] - s.44-45.

Dotyczy konferencji w Ślawie, 7-9 XI 1987.

314. Konferencja terenowa "Podstawowe profile lessów w Polsce". Henryk Maruszczak. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.103-105.

Dotyczy konferencji w Baranowie Sandomierskim, 7-8 X 1988

315. Konferencja terenowa "Sytuacja geologiczna i flora interglacjalna stanowiska Łosy na Pojezierzu Mazurskim". Leszek Marks. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - 97-98.

Dotyczy konferencji odbytej w dn. 2 VI 1987 r.

316. **Krakowski ośrodek geomorfologiczny w latach 1946-1983.** (The Cracow centre in geomorphology 1946-1983.) Adam Kotarba. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-phys.* 1987 19 - s.7-31, tab., bibliogr. s.18-30, sum.
317. **Kronika IGBP [Międzynarodowy Program Geosfera-Biosfera].** Witold Lenart. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.4 - s.487-489, rys.
318. **Kronika naukowa Katedr i Zakładów Geografii Uniwersytetu Gdańskiego 1986.** (Scientific events in the Chairs and Departments of Geography of Gdańsk University, 1986.) Jerzy Szukalski. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1987 (dr.1989) 16 - s.175-184.
319. **Kronika naukowa Katedr i Zakładów Geografii Uniwersytetu Gdańskiego 1987.** (Scientific events at Geography Departments, Gdańsk University, 1987.) Jerzy Szukalski. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.239-252.
320. **Kronika personalna 1986.** J.O. [Jerzy Ostrowski]. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.68-71, fot.
321. **Kronika Wydziału V Nauk o Ziemi i Nauk Górniczych Lubelskiego Towarzystwa Naukowego (Nr 2).** Józef Kołodziej. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1992) 30 nr 2 - s.79-81.
322. **Kształcenie w zakresie hydrologii w Uniwersytecie Warszawskim.** (Education in the field of hydrology at Warsaw University.) Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.2 - s.211-220, poz. bibliogr.5, sum.
323. **Laboratoria Nauk Geotechnicznych na Uniwersytecie Carleton w Ottawie.** Małgorzata Gutry-Korycka. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.4 - s.492-495, mapka.
324. **Laureaci Nagrody Prezesa ZG PTPNoZ [Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi].** - *Natura* 1988 [2] - s.43-45.
Dotyczy nagród za 1986 i 1987 r.
325. **Laureaci Nagrody Prezesa ZG PTPNoZ [Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi].** Nagrody przyznane w 1989 r. (za 1988 r.). - *Natura* 1989 [3] - s.72.
326. **Laureats d'Honneur. Professor Dr. Stanisław Leszczycki (Poland).** - *IGU Bull.* 1989 39 nr 1 - s.43, fot.
327. **The lines of studies on the developing countries at the Institute of Geography and Regional Development of the Polish Academy of Sciences.** Marcin Rościszewski. - *Stud. Develop. Countr.* 1987 nr 1 - s.209-210.
328. **Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 17-18 października 1987. Część I; Część II; Część III.** Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - 175 s.; 131 s.; 161 s.; tabl., mapki, prof., przekr., tab., wykr., bibliogr. przy referatach.
329. **[Materiały ogólnopolskiego seminarium "Geografia regionalna wobec współczesnych przemian społeczno-gospodarczych na świecie", Kraków, 24-25 III 1987 r.]** Red. Maria Kozanecka / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - 203 s., mapki, tab., bibliografia przy referatach. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)
330. **[Materiały tomu:]** Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 337 s., fot., mapki, prof., przekr., rys., tab., wykr., bibliogr. i sum. przy rozdziałach. (Studia i Materiały Oceanologiczne; 56. Geologia Morza; 4)
Zawiera m.in.: Z moich badań pomorsko-bałtyckich. Rajmund Galon; O działalności naukowej Katedry Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu Uniwersytetu Gdańskiego. Bogusław Rosa.
331. **Międzynarodowa Asocjacja Nauk Hydrologicznych (1988-1991).** Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.4 - s.487-488.
332. **Międzynarodowe kursy postuniwersyteckie w Belgii (21-25 VIII 1989 r.).** Barbara Obrębska-Starkłowa. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr 6 - s.107-109.
333. **Międzynarodowy program "Global Change".** (The international programme "Global Change".) Leszek Starkel. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.179.

Autor nie dostarczył streszczenia.

334. **Moje związki ze szkolnictwem i nauczycielami.** Jerzy Kondracki. Warszawa : WGiSR UW, 1988. - [16] s., 1 tabl., portr., bibliogr. s.[16].

335. **Na marginesie dorobku geografii fizycznej w ośrodku krakowskim.** Leszek Starkel. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.689-691.

336. **Na siedemdziesięciolecie Profesora Jerzego Kostrowickiego.** Stanisław Leszczycki. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.467-470, fot.

337. **Nagrody prezesa Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii za wybitne osiągnięcia naukowe i techniczne w dziedzinie geodezji i kartografii za rok 1986.** Zofia Majdanowa. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.5 - s.9-14.

338. **Najważniejsze osiągnięcia w działalności naukowej Oddziału Górnośląskiego PTPNoZ [Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi].** Stanisław Roman Cmiel. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 17-18 października 1987. Część III. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.93-105.*

339. **Nowa placówka badawcza Uniwersytetu Warszawskiego na Mazowszu Płockim.** Wojciech Nowicki. - *Rocz. mazow.* 1987 7 - s.414-418. *Dotyczy Raczyńskiego Obserwatorium Geograficznego w Murzynowie.*

340. **O dorobku naukowo-badawczym prof. Antoniego Kuklińskiego.** Kazimierz Secomski. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność. Pod red. Bohdana Jałowieckiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWN, 1988. - s.6-17. (Biuletyn; 138) ISBN 83-01-08775-7*

341. **O geografii ekonomicznej i ochronie środowiska geograficznego w Warszawie.** Stanisław Berezowski. *IN: Nauka i szkolnictwo wyższe w Warszawie. Warszawa : PWN, 1987. - s.225-227.*

342. **Obchody dziesięciolecia podpisania umowy o współpracy między Uniwersytetem Aix Marseille II a Uniwersytetem Łódzkim.**

(Celebrations connected with the tenth anniversary of signing the agreement on cooperation between Aix Marseille II University and Łódź University.) Jolanta Jakóbczyk-Gryszkiewicz. - *Acta UL Folia geogr.* 1988 9 - s.193-195.

343. **Obozy naukowe SKNG w Tatrach w latach 1983-1984.** *IN: Prace Studenckiego Koła Naukowego Geografów (pokłosie lat 1984-1985). [Oprac. red. Andrzej Henkiel] / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Studenckie Koło Naukowe Geografów. Lublin : UMCS, 1987. - s.75-80, 1 tabl.map., mapka.*

344. **Obóz naukowy Studenckiego Koła Naukowego Geografów UMK w Toruniu Czechosłowca'86.** Jolanta Łuczak. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987. - s.41.*

345. **Obóz SKNG w Norwegii.** Zofia Kijkowska, Janusz Waszkiewicz, Andrzej Wiśliński. *IN: Prace Studenckiego Koła Naukowego Geografów 1986. Oprac. red. Andrzej Henkiel / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Studenckie Koło Naukowe Geografów. Lublin, 1988. - s.46-60, mapki, poz. bibliogr.21.*

346. **Ochrona środowiska naturalnego w Bełchatowskim Okręgu Przemysłowym.** (Environmental protection in the Bełchatów Industry Region.) Zbigniew Jan Gurgul. - *Ochr. Powietrza* 1988 22 nr 1 - s.19-21. *Dotyczy konferencji w Bełchatowie, 17-18 IX 1987 r.*

347. **Odnowienie doktoratu profesora Jerzego Kondrackiego.** Jacek Paślowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.170-171.

348. **Ogólnopolska konferencja hydrograficzna na temat "Naturalne i antropogeniczne przemiany jezior i mokradeł w Polsce" (Bachotek, 22-24 IX 1988 r.).** Krzysztof Lewandowski. - *Wiad. ekol.* 1989 35 z.1 - s.101-102.

349. **Ogólnopolska konferencja nt. dydaktyki geografii.** Alfred Żolnierz. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.4 - s.489-491.

Dotyczy konferencji "Dydaktyka geografii w procesie kształcenia nauczycieli na poziomie

akademickim", Kraków, 5-6 grudnia 1988 r.

350. **Ogólnopolska Konferencja pt. "Problemy Metodologiczne Geografii".** Błażejewko k. Poznań, 18-22 V 1986 r. Tadeusz Stryjakiewicz. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.191-192.

351. **Ogólnopolska sesja naukowa na temat "Ekstremalne zjawiska hydrologiczno-meteorologiczne i możliwości ich prognozowania" (Kraków, 7-9 X 1987 r.).** (Polish scientific session on "Extremal hydrological-meteorological phenomena and possibility of their prognosing" (Cracow, 7-9 Oct. 1987).) Jerzy D. Olszewski. - *Wiad. ekol.* 1988 34 z.2 - s.233-234.

352. **Ogólnopolskie seminaria naukowe z cyklu "Teoretyczne problemy geografii przemysłu".** Kraków, grudzień 1985 oraz 15-17 XII 1986 r. Zbigniew Makiela. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.676-677.

353. **Ogólnopolskie seminarium geografii regionalnej.** Kraków, 24-25 III 1987 r. Wiesław Domin. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.677-678.

354. **Ogólnopolskie seminarium na temat "Geografia ludności w akademickim kształceniu nauczycieli".** Kraków, 11 X 1988 r. Witold Kusiński. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.391-392.

355. **Ogólnopolskie seminarium naukowe nt. Zakład przemysłowy w akademickim kształceniu nauczycieli geografii.** Marek Troc. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.505-506.
Dotyczy seminarium zorganizowanego w dniach 15-17 XII 1986 r. w Instytucie Geografii Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Krakowie.

356. **Ogólnopolskie sympozjum "Problemy współczesnej topoklimatologii".** Stare Pole, 7-9 X 1988 r. Józef Skoczek. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.641-644.

357. **Ogólnopolskie sympozjum poświęcone zagadnieniom współczesnej topoklimatologii. (Stare Pole, 7-9 X 1988 r.).** Teresa Kozłowska-Szczęsna. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.3 - s.354-355.

358. **Osiągnięcia Nauk o Ziemi w czterdziestolecu Uniwersytetu Wrocławskiego.** Aut. Alfred Jahn, Jan Łoboda, Michał Sachanbiński, Andrzej Karol Teisseyre. *IN: Uniwersytet Wrocławski. 40 lat w służbie nauki, kultury, gospodarki. Materiały*

sesji naukowej zorganizowanej z okazji 40-lecia Uczelni. Wrocław 14-15 listopada 1985. Wrocław, 1988. - s.105-125, bibliogr. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 991)

359. **Osiemdziesięciolecie profesora Jana Krejciego.** Dusan Travnicek. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.247-249.

360. **Osiemdziesięciolecie urodzin Profesor Stanisławy Zajchowskiej.** Zdzisław Kamiński, Wiesław Maik. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.3 - s.355-357.

361. **Osiemdziesięciolecie Urodzin Profesora Mieczysława Klimaszewskiego.** Stefan Kozarski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.193-198, fot.

362. **Osiemdziesięciolecie urodzin profesora Stanisława Leszczyckiego. Uroczysta sesja jubileuszowa. (Warszawa, 7 V 1987 r.)** Teresa Kozłowska-Szczęsna. - *Nauka pol.* 1988 36 nr 1/2 - s.95-97.

363. **Osiemdziesięciolecie urodzin Tadeusza Garleja.** Wojciech Jankowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.155-156.

364. **[Osiemnasta] XVIII Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna na temat: "Wykorzystanie dawnych map we współczesnej kartografii i pracach naukowo-badawczych".** Gdańsk, 28-29 września 1989 /Komisja Kartograficzna PTG, Zakład Kartografii i Fotointerpretacji UG, Biblioteka Gdańska PAN. Gdańsk, [1989]. - 24 s.

365. **Ośrodek geograficzny Uniwersytetu Śląskiego.** Jan Trembaczowski. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część I. Obrady plenaryjne i wycieczki naukowe. Oprac. i przyg. do druku* Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach /Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.35-37.

366. **Oświadczenie.** Adam Kotarba. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.2 - s.220.

Dotyczy książki pt. Polska na zdjęciach lotniczych i satelitarnych. Patrz poz. 5416.

367. **Papieski Ptolemeusz.** Edward Schnayder. -

Pol. Przegl. kartogr. 1988 20 nr 2 - s.77-81.

368. [Piąta] V Szkoła Kartograficzna. Lech Brokman. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.1 - s.22-52.

369. [Piąte] V ogólnopolskie seminarium geograficzno-rolnicze. Radzików, 19-20 IX 1988 r. Roman Szczęsny. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.390-391.

370. [Pierwsza] I Sesja Naukowa Instytutu Nauk Fizycznogeograficznych UW. (Warszawa, 10-12 VI 1986 r.). Urszula Kossowska-Cezak. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.2 - s.212-214.

371. [Pierwsze] I seminarium terenowe z cyklu "Osadnictwo turystyczno-wypoczynkowe" na temat "Osadnictwo wypoczynkowe w otoczeniu dużych miast" [Łódź, 10-12 IX 1984 r.]. (Le Ier séminaire sur le terrain du cycle: "La colonisation touristique et de repos" au sujet: "La colonisation de repos aux environs de grandes villes".) Jarosław Fischbach. - *Acta UL Turyzm* 1987 3 - s.151-153.

372. Pierwsze w kadencji 1986-88 pozedzenie Komitetu do spraw Kartografii Ogólnej przy prezesie GUGiK [Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii]. Izabella Krauze-Tomczyk. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.138-139.

373. Pięć lat specjalizacji z geografii turystyki na Uniwersytecie Łódzkim. (Cinq années de la spécialisation de géographie du tourisme a l'Université de Łódź.) Stanisław Liszewski. - *Acta UL Turyzm* 1989 5 - s.127-133, mapa, poz. bibliogr.8. Zawiera wykaz prac magisterskich wykonanych na specjalizacji geografia turystyki w Uniwersytecie Łódzkim.

374. [Piętnasta] XV Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna w Poznaniu [19-20 IX 1986 r.]. Bożena Ogorzelska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.128-130.

375. [Piętnaste] XV Sympozjum Polarne - Wrocław 1988. Jerzy Pereyma. - *Zas. geogr.* 1989 60 z.3 - s.368-369.

376. [Piętnaste] XV Sympozjum Polarne. Stan obecny i wybrane problemy polskich badań polarnych. [Red. Alfred Jahn, Jerzy Pereyma, Anna Szczepankiewicz-Szmyrka] /Uniwersytet

Wrocławski. Wrocław: Wydaw. UW., 1988. - 420 s., fot., mapki, rys., tab., wykr., bibliogr. i sum. przy referatach.

377. Piętnaście lat Instytutu Geografii. (Słowo wstępne). Henryk Jurkiewicz. - *Kiel. Studia geogr.* 1988 4 - s.5-9.

Dotyczy Instytutu Geografii Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Kielcach.

378. Pobyt dra Jacka Paślawskiego w Katedrze Kartografii Uniwersytetu Moskiewskiego. Jacek Paślawski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.140-141.

379. Pobyt naukowy mgra Edwarda Schnaydra w Bibliotece Johna Cartera Browna w Providence, USA. Edward Schnayder. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 1 - s.47-48.

380. Pol'sko-sybirskije sotrudnicestvo v oblasti geograficeskich issledowanij. Teresa Kozłowska-Szczęsna, Marek Potrykowski, Jerzy Solon. IN: Tezisy dokladov. Sovietsko-pol'skij Simpozjum "100 let issledowanij Poljakami Bajkala". Irkutsk, 1989. - s.70-71.

381. Polska regionalna i lokalna. "Rozwój regionalny - rozwój lokalny - samorząd terytorialny". (Próba oceny CPBP [Centralnego Programu Badań Podstawowych] 09.8). Kazimierz Secomski. IN: Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski. Pod red. Antoniego Kuklińskiego / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.79-86. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)

382. Polskie badania polarne w dziedzinie geografii. Alfred Jahn. IN: Ekspertyza pt.: Cele polskiej aktywności naukowej, ekonomicznej i politycznej w rejonach polarnych. Warszawa, 1988. - s.24-31.

383. Polskie badania wieloletniej zmarzliny, ich historia, stan obecny i perspektywy. (Polish permafrost studies - history, present state, perspective.) Alfred Jahn. IN: XIV Sympozjum Polame. Aktualne Problemy Badawcze w Arktyce i Antarktyce. Referaty, komunikaty, sprawozdania, komentarze do posterów. XIV Polar Symposium. Actual Research Problems of Arctic and Antarctic. Oprac. red. Janina Repelewska-Pękalowa, Marian

Harasimiuk, Kazimierz Pękala / Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk. Lublin, 1987. - s.10-13, mapka.

384. **Polskie Towarzystwo Meteorologiczne i Hydrologiczne (1947-1966) - geneza i działalność.** Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.4 - s.403-418, fot., poz. bibliogr.3, sum

385. **Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi a wyzwanie czasów.** Tadeusz Bartkowski. - *Natura* 1989 [3] - s.5-14, poz. bibliogr.4.

386. **Powołanie Centralnego Ośrodka Geodezji i Kartografii.** Lech Brokman. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.162-164.

387. **Powołanie Komitetu Organizacyjnego i Rady Naukowej Atlasu Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej.** Michał Najgrakowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.65-66.

388. **Poznański ośrodek kartograficzny na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza.** Leon Kozacki. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.108.

389. **Prace międzynarodowej Stałej Grupy Roboczej Geografii Włókiennictwa.** (Works of international Standing Working Group of Textile Geography.) Tadeusz Marszał. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 8 - s.212-214.

390. **Problematyka badawcza geografii transportu w ośrodku krakowskim w okresie 1945-1985.** (Problems of investigation of geography of transport dealt in Cracow geographical centre (1945-1985).) Maria Kozanecka. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1987 20 - s.83-94, bibliogr. s.90-93, sum.

391. **Problematyka ośrodka przemysłowego w akademickim kształceniu nauczycieli geografii. Materiały z ogólnopolskiego seminarium naukowego.** (Kraków, 30 listopada - 2 grudnia 1987). Red. Zbigniew Ziolo / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wyd. Nauk. WSP, 1990. - 172 s., 3 tabl., mapki, tab., bibliogr. przy rozdz. (Materiały i Sprawozdania; 19)

392. **Problemy młodszego neogenu i eoplejstocenu w Polsce. Materiały konferencji naukowej "Pliocénna i eoplejstocénna sieć rzeczna i**

związane z nią kompleksy osadów gruboklastycznych w Polsce". Wrocław 18-20 czerwiec 1985. [Red. nauk. Alfred Jahn, Stanisław Dyjor] / PAN Komitet Badań Czwartorzędu, PAN Oddział we Wrocławiu. Komisja Nauk o Ziemi. Sekcja Czwartorzędu, Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geografii. Instytut Nauk Geologicznych, Instytut Geologiczny. Oddział Dołnośląski. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 261 s., 2 tabl., mapki, prof., przekr., rys., wyk., bibliogr., sum. przy materiałach.

ISBN 83-04-02573-6

393. **Problemy rozwoju miast północnego Mazowsza. (Łomża, 8-9 IV 1988 r.).** Maria Ciechocińska. - *Nauka pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 6 - s.147-150.

394. **Procesy międzynarodowej integracji regionalnej.** (Processes of international regional integration.) Antoni Marszałek. - *Gosp. plan.* 1987 42 z.2 - s.91-93.

Sprawozdanie z konferencji w Sulejowie, 23-25 X 1986.

395. **Profesor Aniela Chałubińska (w 90-lecie urodzin).** (Professor Aniela Chałubińska (on her 90th anniversary).) Tadeusz Wilgat. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.3-11, fot., sum.

396. **Profesor Dr Stanisława Zajchowska - w 80 rocznicę urodzin.** Zdzisław Kamiński, Wiesław Maik. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.* Poznań: Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.11-18, fot. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8

397. **Profesor dr. Jerzy Kondracki osmdesatiletly.** Vaclav Kral. - *Sborn. Csl. Geogr. Spolec.* 1989 94 nr 1 - s.55.

398. **Profesor Stanisław Leszczycki. Uczony - organizator - człowiek.** Jerzy Kostrowicki. - *Nauka pol.* 1988 36 nr 1/2 - s.89-94.

399. **Professor Stanisław Leszczycki zu seinem 80sten Geburtstag.** Piotr Korcelli, Karl Stiglbauer. - *Mitt. Österr. Geogr. Ges.* 1987 129 - s.273-275.

400. **Przed Walnym Zjazdem Delegatów.** - *Natura* 1989 [3] - s.3-4.

Dotyczy Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.

401. **Przedmowa.** Kazimierz Dziewoński. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność. Pod red. Bohdana Jałowieckiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1988. - s.5. (Biuletyn; 138) ISBN 83-01-08775-7*

402. **Przegląd i ocena dorobku z zakresu dydaktyki geografii w ośrodku krakowskim (1945-1985).** (Review and evaluation of output of Cracow geographical centre in didactics of geography (1945-1985).) Sławomir Piskorz, Stanisław Zajac. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1987 20 - s.115-128, bibliogr. s.123-126, sum.

403. **Przegląd Meteorologiczny i Hydrologiczny (1948-1955).** Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.4 - s.419-425, fot.

404. **Przylączy się do nowego programu MAB-u [Man and the Biosphere].** (Let us join the new MAB programme.) Alicja Breymeyer. - *Wiad. ekol.* 1988 34 z.2 - s.234-235.

405. **Raport o stanie i perspektywach polskich badań polarnych.** Krzysztof Birkenmajer. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr 4/5 - s.21-38.

406. **Report of the Secretary-General, 1984-88.** Leszek A. Kosiński. - *IGU Bull.* 1989 39 nr 1 - s.26-34, tab.

407. **Report of the Treasurer, 1984-88.** Leszek A. Kosiński. - *IGU Bull.* 1989 39 nr 1 - s.35-40.

408. **Rolnictwo na II Zjeździe Geografów Polskich.** Krzysztof R. Mazurski. - *Nowe Roln.* 1987 35 nr 1 - s.3 okł.

409. **Rozwój badań z zakresu geografii turystyki w ośrodku krakowskim w latach 1945-1985.** (State and results of research on geography of tourism in Cracow geographical centre (1945-1985).) Antoni Jackowski, Jadwiga Warszyńska. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1987 20 - s.95-110, bibliogr. s.104-109, sum.

410. **Seminar Fotointerpretacje v polarnich vyzkumech. [Toruń, 12 grudnia 1987].** Jaromir Kolejka. - *Sborn. Csl. Geogr. Spolec.* 1988 93 nr 2 - s.133-134.

411. **Seminaria Sekcji Malakologicznej [Komitetu Badań Czwartorzędu PAN].** S. W. Alexandrowicz. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.96.

412. **Seminarium "Miasta północnego Mazowsza". Łomża, 8-9 IV 1988 r.** Jan Szczepkowski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.181-182.

413. **Seminarium nt. "Założenia i metody badań migracji ludności w Polsce".** M.N. - *Studia demogr.* 1987 nr 1 - s.169-170.

Dotyczy seminarium w Mrągowie, 17-19 X 1986 r.

414. **Seminarium poświęcone problemom badawczym morza i wybrzeża.** Bogusław Rosa. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.502-503.

Dotyczy seminarium w Boninie, 13-14 grudnia 1986 r.

415. **Sesja na temat: Profesor Stefan Zbigniew Różycki - twórca warszawskiej szkoły badań czwartorzędu.** Teresa Madcyska. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.110-111.

416. **Sesja naukowa dedykowana pamięci profesora doktora Edwarda Rühle.** Zofia Janczyk-Kopikowa. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.109.

417. **Sesja nt. Morfogenezы Północnej Polski i Południowego Bałtyku. Gdańsk-Jelitkowo, 15-18 IV 1986 r.** Jerzy Kondracki. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.193.

418. **Sesja polarna. Badania środowiska naturalnego Zachodniego Spitsbergenu.** (Polar session. Natural environment research of West Spitsbergen.) [Red. Janina Repelewska-Pękałowa, Kazimierz Pękała] / Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin: UMCS, 1989. - 210 s., 16 tabl., mapki, prof., przekr., tab., wyk., bibliogr. i sum. przy rozd. ISBN 83-227-0246-9

419. **[Siedemdziesięciopięć] 75-lecie profesora A. Lincolna Washburna.** Alfred Jahn. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.249-250, fot.

420. **[Siedemnasta] XVII Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna na temat "Kartografia - przedmiot i kierunek studiów geograficznych" [Wrocław, 20-22 X 1988 r.].** Wiesława Żyszkow-

ska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.105-110.

421. **Słowo wstępne.** (Introduction.) Andrzej Jagielski. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne. Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r.* [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław: Wydaw. UW, 1987. - s.3-5. (*Acta Universitatis Wratislaviensis*; 795. *Studia Geograficzne*; 42)
To samo w jęz. francuskim - s.6-9 i rosyjskim - s.10-12.

422. **Specjalizacje na studiach a specjalności zawodowe geografów.** Michał Więckowski. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.116-117.*

423. **Spotkania robocze [zespołu roboczego programu] IGCP-158 B w r. 1987.** Magdalena Ralska-Jasiewiczowa. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.99.

424. **Sprawozdania z badań Problemu MR I. 28 w latach 1981-1985.** *IN: Sprawozdania z badań Problemu MR I. 28 w latach 1981-1985 / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Zespół Koordynacyjny Problemu Międzyresortowego "Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju". Warszawa, 1987. - 76 s. (Biuletyn Informacyjny; 55)*

Zawiera: Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju (Problem MR I-28). Cele badawcze i ich realizacja. Andrzej Wróbel; Opracowania syntetyczne, monograficzne. Bożena Gałczyńska; Podstawy metodologiczne i teoretyczne badań przestrzenno-ekonomicznych. Zbyszko Chojnicki; Przemiany strukturalne w gospodarce narodowej i regionalnej a układy przestrzenne produkcji i usług. Andrzej Wróbel; Przemiany ludnościowe, system osadniczy, infrastruktura osiedlowa. Piotr Korcelli; System gospodarki przestrzennej Polski: mechanizmy i organizacja. Bohdan Jałowicki; Rozwój struktur regionalnych oraz system zagospodarowania przestrzennego. Andrzej Stasiak.

425. **Sprawozdanie z ćwiczeń terenowych we Francji grupy pracowników i studentów**

specjalności geografii turystyki Uniwersytetu Łódzkiego. (Le compte-rendu des exercices sur le terrain exécutés en France par un groupe de travailleurs scientifiques et étudiants de l'Université de Łódź spécialistes de la géographie de tourisme.) Barbara Olszewska, Andrzej Wychowaniec. - *Acta UL Turyzm* 1987 3 - s.154-163, fot., pl.

426. **Sprawozdanie z działalności Komitetu Nauk Geograficznych PAN za 1987 r.** Andrzej Werwicki. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.719-720.

427. **Sprawozdanie z działalności Komitetu Nauk Geograficznych PAN za rok 1986.** Teresa Kozłowska-Szczęsna. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.447-448.

428. **Sprawozdanie z działalności Sekcji Chronologii i Datowania Bezwzględnego Komitetu Badań Czwartorzędu PAN za okres od lipca 1984 r. do października 1985 r.** Mieczysław F. Pazdur. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.117-118.

429. **Sprawozdanie z działalności Sekcji Genety i Litologii Osadów Czwartorzędowych [Komitetu Badań Czwartorzędu PAN] w 1985 r. i 1986 r.** Jan Rzechowski. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.123-127.

430. **Sprawozdanie z działalności Sekcji Malakologicznej [Komitetu Badań Czwartorzędu PAN] w latach 1985 i 1986.** Stefan W. Alexandrowicz. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.121-122.

431. **Sprawozdanie z działalności Sekcji Stratygrafii Plejstocenu [Komitetu Badań Czwartorzędu PAN] w roku 1988.** Zofia Janczyk-Kopikowa, Józef Edward Mojski. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.95.

432. **Sprawozdanie z II konferencji "Metody chronologii bezwzględnej".** Mieczysław F. Pazdur. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.119-120.

Dotyczy konferencji w Gliwicach, 13-14 III 1986 r.

433. **Sprawozdanie z konferencji "Nauki geograficzne wobec potrzeb praktyki".** Jerzy Runge, Tadeusz Zadrozny. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.115-116.

434. **Sprawozdanie z konferencji "Przestrzenne**

problemy zdrowotności". Jabłonna, 30 V-1 VI 1988 r. Ludwik Mazurkiewicz. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.178-181.

435. **Sprawozdanie z konferencji naukowej nt. "Pliocenińska i eoplejstocenińska sieć rzeczna i związane z nią kompleksy osadów gruboklastycznych w Polsce" (Wrocław, 18-20 czerwca 1985).** Stanisław Dyjor. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.109-110.

436. **Sprawozdanie z konferencji zespołu roboczego programu IGCP-158 B, w Cedzynie [6-7 VI 1986 r.]** Magdalena Ralska-Jasiewiczowa. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.130.

437. **Sprawozdanie z pobytu badawczego w Indiach. 16 IX - 8 X 1987 r.** Leszek Starkel, Wojciech Froehlich, Eugeniusz Gil. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.474-475.

438. **Sprawozdanie z pobytu w Chińskiej Republice Ludowej.** Leszek Starkel. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.185-186.

439. **Sprawozdanie z posiedzenia Rady Naukowej IGIPZ PAN w dniu 17 VI 1986 r.; w dniu 7 X 1986 r.; w dniu 16 XII 1986; w dniu 17 III 1987 r.** Aneta Gniadkowska. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1-4 - s.171-173; s.173-174; s.448-450; s.658-659.

440. **Sprawozdanie z posiedzenia Rady Naukowej IGIPZ PAN w dniu 25 VI 1987 r.; w dniu 3 XI 1987 r.; w dniach 23 II i 30 V 1988 r.** Zbigniew Taylor. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1-4 - s.229-232; s.443-445; s.720-722.

441. **Sprawozdanie z posiedzenia Rady Naukowej Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN w dniu 18 X 1988 r.; w dniu 13 XII 1988 r.; w dniu 7 III 1989 r.** Zbigniew Taylor. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1-4 - s.165-166; s.373-375; s.623-626.

442. **Sprawozdanie z prac Sekcji Paleobotaniki [Komitetu Badań Czwartorzędu PAN] w roku 1988.** Kazimierz Tobolski. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.89-94.

443. **Sprawozdanie z przebiegu VIII konferencji roboczej programu IGCP-158 w Bachotku [26-28 IX 1985 r.]** Magdalena Ralska-Jasiewiczowa. -

Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN 1987 7 - s.128-129.

444. **Sprawozdanie z realizacji problemu MR I-25 "Przemiany środowiska geograficznego Polski" w latach 1981-1985.** (Report on the implementation of the MR I-25 "Changes of Poland's natural environment" in the years 1981-1985.) Leszek Starkel, Roman Soja. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.583-592, rez., sum. + Bibliografia prac wykonanych w ramach problemu MR I-25 "Przemiany środowiska geograficznego Polski" w latach 1981-1985 s.593-600.

445. **Sprawozdanie z sesji naukowej na temat: "Morfogeneza północnej Polski i południowego Bałtyku" dedykowanej prof. dr. hab. Rajmundowi Galonowi w roku 80-lecia urodzin.** Joanna Zachowicz. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.131-132. Dotyczy sesji w Gdańsku-Jelitkowie, 15-18 IV 1986 r.

446. **Stan i wyniki badań ośrodka krakowskiego w zakresie kartografii i fotointerpretacji.** (State and results of researches in cartography and photointerpretation in the Cracow centre.) Kazimierz Trafas. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-phys.* 1987 19 - s.134-144, bibliogr. s.141-143, sum.

447. **Stan i wyniki badań ośrodka krakowskiego z zakresu geografii ludności.** (State and results of research on geography of population in Cracow geographical centre (1945-1985).) Adam Jelonek. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1987 20 - s.7-23, bibliogr. s.19-21, sum.

448. **Stan i wyniki badań ośrodka krakowskiego z zakresu geografii rolnictwa.** (State and results of research on geography of agriculture in Cracow geographical centre (1945-1985).) Bronisław Górz, Czesław Guzik. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1987 20 - s.67-82, bibliogr. s.78-81, sum.

449. **Stan i wyniki badań ośrodka krakowskiego z zakresu geografii roślin (1945-1985).** (Present state and achievements of plant geography in the Cracow scientific centre (1945-1985).) Anna Medwecka-Kornaś, Stefania Loster. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-phys.* 1987 19 - s.103-131, mapa, przekr., wykry., bibliogr. s.119-128, sum.

450. **Stan i wyniki badań z zakresu klimatologii w ośrodku krakowskim.** (State and results of

researches in climatology in the Cracow centre.) Tadeusz Niedźwiedz, Barbara Obrębska-Starkłowa. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-phys.* 1987 19 - s.33-63, bibliogr. s.47-62, sum.

451. Stanisław Leszczycki - człowiek działalności niestrudzonej. W osiemdziesięciolecie urodzin (1907-1987). Jerzy Kostrowicki. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z 1/2 - s.3-11, fot.

452. Stanisław Leszczycki. Jerzy Kondracki. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 5 - s.10-11, fot.

453. Staż naukowy dra Marka Baranowskiego w Instytucie Kartografii Uniwersytetu Hanowerskiego. Marek Baranowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.114-115.

454. Studium podyplomowe "Teledetekcja w ochronie środowiska" w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Michał Starzewski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.164-165.

455. Stypendia naukowe w PTPNoZ [Polskim Towarzystwie Przyjaciół Nauk o Ziemi]. - *Natura* 1988 [2] - s.45-46.

456. Sylwetka naukowa prof. dra hab. Władysława Niewiarowskiego. Rajmund Galon. - *Acta UNC Geografia* 1987 20 - s.3-5, fot.

457. Sympozjum poświęcone wpływom wrocławskiego splętrzenia Wisły na środowisko. Witold Lenart, Artur Magnuszewski. - *Not. ploc.* 1987 nr 1 - s.44-45.

458. [Szesnasta] XVI Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna nt. "Mapy ochrony środowiska człowieka" [Kraków, 5-6 XI 1987 r.]. Bożena Ogorzelska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.158-160.

459. [Szesnasta] XVI Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna. Mapy środowiska człowieka. [Red. Janusz Szewczuk, Kazimierz Trafas] / Instytut Geografii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna. Kraków, 1987. - 136 s., mapki, pl., bibliogr. przy ref. (Materiały Ogólnopolskich Konferencji Kartograficznych; 13)

Zawiera m.in.: Mapy zmian środowiska rejonów antropopresji. Ryszard Gronet; Problematyka ochrony środowiska w Atlasie Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej. Wojciech Jankowski; Wrocław -

atlas sozologiczny. Roman Janusiewicz; Mapa sozologiczna jako element generacji map tematycznych Polski. Leon Kozacki; Elementy ochrony środowiska na mapach gospodarki wodnej. Ewa Krzywicka-Blum; Propozycja klasyfikacji map krajobrazowych. Wojciech Lewandowski; Prace naukowo-badawcze Zakładu Geodezji Politechniki Łódzkiej w zakresie kartografii tematycznej dla potrzeb inżynierii środowiska. Stefan Przewłocki; Problematyka ochrony środowiska w atlasach szkolnych. Janusz Szewczuk; Problematyka ochrony środowiska w atlasach regionalnych i tematycznych. Kazimierz Trafas; Informacja kartograficzna dla potrzeb organizacji parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. Krzysztof Wytrwalski, Sławomir Mączak, Andrzej Jurowski; Mapy ochrony i kształtowania środowiska w studiach planistycznych. Ryszard Zakrzewski; Przeglądowe i szczegółowe mapy sozologiczne. Stefan Żynda.

460. [Sześćdziesięciolecie] 60-lecie urodzin Dymitra A. Lilienberga. L. Starkel. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1989 23 - s.197-198, fot.

461. Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna na temat "Metodyka sporządzania i wydawania map" w Jaworzu koło Bielska-Białej [2-4 X 1986 r.]. Jan Rutkowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.131-134.

462. Szkoleniowa Konferencja Naukowo-Techniczna SGP [Stowarzyszenia Geodetów Polskich]. Metodyka Sporządzania i Wydawania Map. Jaworze koło Bielska-Białej, 2-4 października 1986 roku. Lech Brokman. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.1 - s.19-33.

463. Środowisko geografów warszawskich. Stanisław Leszczycki. *IN: Nauka i szkolnictwo wyższe w Warszawie.* Warszawa: PWN, 1987. - s.201-224, fot.

464. Tatry i Podtatrze w nauce i kulturze. IV Tydzień Gór [5-11 V 1986 r.]. (Les monts Tatra et la région a leur pied (Podtatrze) dans les sciences et la culture - IVeme semaine de la montagne.) Jarosław Fischbach. - *Acta UL Turyzm* 1988 4 - s.137-141.

465. Technologiczne procesy opracowania map. V Szkoła Kartograficzna, Borowice, 1989.03.06-11

(streszczenia i tezy wykładów) / Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geograficzny. Zakład Kartografii, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna. Wrocław: UWr, 1989. - 44 s., tab., wykr., bibliogr. s.11.

466. Teledetekcja w systemach informacji geograficznej. Konferencja Naukowa PAN "Systemy informacji o środowisku przyrodniczym i zagospodarowaniu przestrzennym" Jabłonna, 3-5 maja 1989 r. Andrzej Ciołkosz. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.3 - s.25-31, poz. bibliogr.4.

467. Torsten Hägerstrand. Laudatio. Antoni Kukliński. - *GeoJournal* 1987 14 nr 4 - s.503-510, fot., rys., tab., poz. bibliogr.28.

468. Toruński Zakład Geomorfologii i Hydrologii Niżu Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN (1953-1985). Jan Szupryczyński. *IN: Rozwój nauki na Pomorzu Wschodnim w latach 1945-1985. Materiały z konferencji naukowej pod redakcją Mariana Biskupa / Towarzystwo Naukowe w Toruniu. Toruń, 1987. - s.99-114, bibliogr. s.110-114.*

469. [Trzeci] III Tydzień Gór "Tatrzański". (La III^{me} semaine de la montagne de Tatra.) Jarosław Fischbach. - *Acta UL Turyzm* 1987 3 - s.163-167.

470. [Trzeci] III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań, 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - 104 s., mapki, prof., przekr., rys., tab., wykr., bibliogr.

Zawiera m.in.: Wycieczka A: Północnozachodnia część Wysoczyzny Gnieźnieńskiej i Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka. Stefan Kozarski, Leszek Kasprzak, Tadeusz Stryjakiewicz; Wycieczka B: Obszar Kopalni Węgla Brunatnego - "Konin". Wojciech Stankowski, Leon Kozacki, Wiesław Maik; Wycieczka C: Dolina środkowej Warty w okolicy Śremu. Bolesław Nowaczyk, Benicjusz Głębocki, Przemysław Gonera, Wirginia Kubisz.

471. [Trzeci] III Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi, Gdańsk, 17-18 października 1987 r. Jerzy Szukalski. -

Natura 1988 [1] - s.36-43.

472. [Trzecia] III Szkoła Kartograficzna w Karpaczu [2-6 III 1987 r.]. Michał Starzewski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.40-41.

473. Trzecie Północnomorawskie Kolokwium Demograficzne (Nowy Jicin, 4-5 XI 1986). Elżbieta Iwanicka-Lyrowa. - *Studia demogr.* 1987 nr 3 - s.100-101.

474. Trzecio- i staroczwartorzędowe żwiry Kotliny Sandomierskiej. Materiały sympozjum. Kraków 22-24 czerwca 1987. [Red. Jacek Rutkowski] / Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Instytut Geologii i Surowców Mineralnych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Kraków: Wydaw. AGH, 1987. - 69 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.67-69.

475. [Trzynasta] XIII Ogólnopolska Konferencja Historyków Kartografii w Jeleniej Górze. Julian Janczak. - *Wierchy* 1988/1991 (dr.1993) 57 - s.220-221. ISBN 83-85550-16-X

476. Twierdza Toruń w kartografii. Wystawa, Toruń, Ratusz, październik 1987. [Katalog]. [Lucyna Pomeranke] / Archiwum Państwowe w Toruniu, Wojewódzka Biblioteka Publiczna i Książnica Miejska im. M. Kopernika w Toruniu, Muzeum Okręgowe w Toruniu. Toruń: WBPiKMMK, 1987. - [23] s., fot., pl.

477. "Tydzień Gór" [Łódź, 1-8 V 1983]. ("Week of Mountains".) Jarosław Fischbach. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 8 - s.214-219.

478. Udział geografii fizycznej ośrodka poznańskiego w realizacji potrzeb społeczno-gospodarczych. Stefan Kozarski. - *Kron. Wielkop.* 1987 nr 2 - s.140-148, tab.

479. Uroczyste spotkanie we Wrocławiu z okazji 40-lecia kartografii na Ziemiach Zachodnich. Andrzej Kajoch. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.66.

480. Uroczystości z okazji XXXV-lecia Państwowego Przedsiębiorstwa Wydawnictw Kartograficznych. Wojciech Nerlo. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.136-137.

481. W osiemdziesiątce urodzin Profesora

- Mieczysława Klimaszewskiego.** Tadeusz Ziętara. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-phys.* 1989 (dr.1990) 21 - s.5.
482. **Walne Zgromadzenie Polskiego Towarzystwa Geofizycznego.** (Warszawa, 18 X 1988 r.). Urszula Kossowska-Cezak. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.3 - s.359-361.
483. **Wizyta dra inż. Lecha Brokmana i mgra Bolesława Gadomskiego w Chinach.** Lech Brokman, Bolesław Gadomski. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.165-167.
484. **Wizyta polskich geodetów i kartografów w Chinach.** Alina Meljon. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.176-177.
485. **Wizyty Jerzego i Wiesława Ostrowskich w meksykańskich instytucjach kartograficznych.** Wiesław Ostrowski. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.110-112.
486. **The work of the International Standing Working Group of Textile Geography (1981-1986).** Tadeusz Marszał. - *Probl. Textile Geogr.* 1987 1 - s.131-138. ISBN 83-7016-280-8
487. **Współczesne i neotektoniczne ruchy skorupy ziemskiej w Polsce. (IV Krajowe Sympozjum).** Andrzej Różycki. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.3 - s.356-357.
488. **Współczesne kierunki osłony meteorologicznej i hydrologicznej - Ogólnopolskie sympozjum naukowe. (Kielrz, 5-9 XII 1988 r.).** Urszula Kossowska-Cezak. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.4 - s.499-500.
489. **Współczesne zmiany klimatyczne w Polsce. Materiały konferencji 12-14 grudnia 1989 r. (Contemporary climatic changes in Poland. Proceedings of the conference 12-14 December 1989.) / Uniwersytet Łódzki. Zakład Meteorologii i Klimatologii. Łódź: Wydaw. UŁ, 1989. - 60 s., tab. ISBN 83-7016-433-1**
490. **Wyniki badań z zakresu hydrografii w ośrodku krakowskim. (Results of researches in hydrography in the Cracow centre.)** Irena Dynowska. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-phys.* 1987 19 - s.65-86, bibliogr. 78-85, sum.
491. **Wystawa "Mapy dla niewidomych" w Muzeum Techniki w Warszawie.** Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.67.
492. **Wystawa "Portret Wydawnictwa Państwowego im. Hermanna Haacka" w Ośrodku Kultury i Informacji NRD [Niemieckiej Republiki Demokratycznej] w Warszawie.** Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1989 21 nr 1 - s.46.
493. **Wystawa "Profesor Eugeniusz Romer - kartograf Niepodległej Polski" w Bibliotece Jagiellońskiej w Krakowie.** Elżbieta Nowak-Ferdhus. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.173.
494. **Wystawa "Turystyczne mapy Tatr" w Muzeum Techniki w Warszawie.** Jan Rutkowski. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.94-95.
495. **Z badań nad stanem gmin w Polsce i perspektywami ich rozwoju (sprawozdanie z konferencji).** Grażyna Kaczor-Pańków. - *Więś współcz.* 1989 33 nr 6 - s.120-127. Dotyczy konferencji zorganizowanej przez Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN w dn. 14-15 XI 1988 w Radzikowie k. Błonia.
496. **Z pobytu w Sachsenhausen i Dachau, 1939-1941.** Stanisław Leszczycki. - *Przeł. lek.* 1988 nr 1 - s.104-117, poz. bibliogr.9.
497. **Z problematyki prac naukowo-badawczych Oddziału Krakowskiego PTPNoZ.** Stanisław Rybicki, Kazimierz Trafas. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część III. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.106-111 + Ważniejsze prace wykonane w Oddziale.
498. **Zakład Geografii Rolnictwa i Obszarów Wiejskich Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN w latach 1982-1986. (The Department of Geography of Agriculture and Rural Areas of the Institute of Geography and Spatial Organization 1982-1986.)** Jerzy Kostrowicki. *IN: Wybrane zagadnienia z geografii rolnictwa.* Red. Jerzy Kostrowicki / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - s.7-13, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna; 2/3)

499. **Założenia programu rozwoju Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN.** Piotr Korcelli. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.483-489.

500. **Zmiany organizacyjne w polskiej geodezji i**

kartografii. Tomasz Dudziński. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.161-162.

Zobacz również pozycje: 97, 224, 521, 528, 537, 538, 592, 856, 1012, 1385, 1922, 3152, 3725, 5226, 6428, 6580

Polskie Towarzystwo Geograficzne / Polish Geographical Society

501. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Ake Sundborg. Anna Dylkowa. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.245-246.

502. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Edgar Lehman. Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.242.

503. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Emil Mazur. Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.239-240.

504. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** F.J. Ormeling. Jan Rutkowski. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.242-243.

505. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Henryk Maruszczak. Józef Wojtanowicz. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.238-239.

506. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Ludwik Straszewicz. Zbigniew Wysocki, Stanisław Pączka. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.243-245.

507. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Michael J. Wise. Jerzy Kostrowicki. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.246-247.

508. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Stefan Kozarski. Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.238.

509. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Tadeusz Wilgat. Irena Dynowska, Józef Wojtanowicz. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.240-241.

510. **Członkowie honorowi Polskiego Towarzy-**

stwa Geograficznego. Vladimir Klemencic. Jerzy Kostrowicki. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.237.

511. **[Czwarty] IV konkurs PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] na najlepsze prace dyplomowe z geografii** - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.119.

512. **[Drugi] II konkurs Zarządu Głównego PTG na najlepsze prace dyplomowe z zakresu zastosowań geografii.** Maria Ciechocińska. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.397-399.

513. **Dyplom Komisji Geomorfologii PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] za najlepszą pracę doktorską obronioną w 1985 r.** Andrzej Kostrzewski. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.241.

514. **Dyplom Komisji Geomorfologii PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] za najlepszą pracę doktorską w 1986 r.** Andrzej Kostrzewski. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.360-361.

515. **Działalność Komisji Kartograficznej PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] w 1986 roku.** Władysław Pawlak. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.64.

516. **Działalność Komisji Kartograficznej PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] w 1987 roku.** Kazimierz Trafas. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.93.

517. **Działalność Komisji Kartograficznej PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] w 1988 roku.** Kazimierz Trafas. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.171.

518. **Komisja Geografii Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PTG i kierunki jej rozwoju.** Jan

- Falkowski. *IN: Badania syntetyczne w geografii rolnictwa. V Ogólnopolskie Seminarium Komisji Geografii Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PTG. Radzików, 19-20 09 1988 r.* Red. W. Stola, A. Stasiak / Polska Akademia Nauk Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. : Warszawa, 1989. - s.6-12. (Zakład Geografii Rolnictwa i Obszarów Wiejskich; 2)
519. **Konferencja Klubu Ekologii Krajobrazu PTG na temat "Ekologia krajobrazu w badaniach obszarów zagrożenia środowiska przyrodniczego". Warszawa, 17 III 1989 r.** Wojciech Lewandowski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.650-651.
520. **Koszaliński Oddział Polskiego Towarzystwa Geograficznego - w dwudziestą rocznicę działalności.** Aleksander Szwichenberg. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.4 - s.455-458.
521. **Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część I. Obrady plenarne i wycieczki naukowe; Część II. Obrady sekcyjne.** Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - 87 s.; 118 s.; mapki, pl., rys., prof., tab., wykry., bibliogr. przy referatach.
522. **Plenarne zebranie Komisji Kartograficznej PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] w Poznaniu [20 IX 1986 r].** Elżbieta Nowak-Ferdhus. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.131.
523. **Plenarne zebranie Komisji Kartograficznej PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] we Wrocławiu [21 X 1988 r.].** Janusz Szewczuk. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.110-111.
524. **Plenarne zebranie sprawozdawczo-wyborcze Komisji Kartograficznej PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] w Krakowie [4 XI 1987 r.].** Elżbieta Nowak-Ferdhus. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.156-157.
525. **Pol'skoje Geograficeskoje Obscestvo.** Barbara Krawczyk. - *Földr. Közl.* 1987 nr 3/4 - s.185-187.
526. **Die Polnische Geographische Gesellschaft. Zum 70. Jahrestag ihrer Gründung.** Jerzy Kondracki. - *Geogr. Ber.* 1988 128 z.3 - s.209-212.
527. **Die Polnische Geographische Gesellschaft. (The Geographical Society of Poland.)** Jerzy Kondracki. - *Geogr. Ber.* 1988 128 z.3 - s.209-212, fot.
528. **Posiedzenie naukowe i organizacyjne Polskiego Towarzystwa Geograficznego i Gdańskiego Towarzystwa Naukowego poświęcone problematyce geograficzno-morskiej.** Bogusław Rosa. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.501-502.
529. **Profesorowie E. Lehmann i F.J. Ormeling członkami honorowymi Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.127-128.
530. **Seminaryjne spotkania Komisji Geografii Rolnictwa Gospodarki Żywnościowej PTG. Toruń, 27-28 VI 1984; Wrocław, 27-28 VI 1985; Kraków 18-19 VI 1986 r.** Mieczysław Kluba. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.457-458.
531. **[Siedemdziesiąt] 70 lat Polskiego Towarzystwa Geograficznego - Poznaj Świat 1988 36 nr 12 - s.30.**
532. **[Siedemdziesięciolecie] 70-lecie Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.2 - s.223-235, tab. + wykaz członków honorowych Polskiego Towarzystwa Geograficznego (1979-1988) i złotych odznak PTG przyznanych w latach 1979-1988.
533. **Siedemdziesięciolecie Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Jerzy Kondracki. *IN: Materiały 37 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Warszawa 2-4 IX 1988.* Oprac. i przyg. materiałów do druku Grażyna Młynarczyk, Barbara Tkaczyk, Jerzy Ostrowski / Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział Warszawski. Uniwersytet Warszawski Wydział Geografii i Studiów Regionalnych. Polska Akademia Nauk Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. Warszawa, 1988. - s.9-22.
534. **Sprawozdanie z działalności Polskiego Towarzystwa Geograficznego w 1986 r.** Maria Subocz-Berezowska. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.383-397, tab.
535. **Sprawozdanie z działalności Polskiego Towarzystwa Geograficznego w 1987 r.** Barbara

Krawczyk. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.350-360, tab.

536. **Sprawozdanie z działalności Polskiego Towarzystwa Geograficznego w 1988 roku.** Barbara Krawczyk. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.3 - s.357-368, tab.

537. **Sprawozdanie z II Zjazdu Geografów Polskich.** Ryszard Gładysz. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.250-253.

538. **Sprawozdanie z XXXVII Zjazdu PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego].** Krzysztof Olszewski. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.2 - s.235-236.

539. **[Trzeci] III konkurs Zarządu Głównego PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego] na najlepsze prace dyplomowe z zakresu zastosowań geografii.** Danuta Kosmowska-Suffczyńska. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.361-363.

540. **[Trzeci] III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań, 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - 104 s., mapki, prof., przekr., rys., tab., wyk., bibliogr.**

541. **[Trzydziesty Siódmy] 37 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Warszawa, 2-4 IX 1988 r.** Jerzy Kondracki. - *Przeł. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.182-183.

542. **[Trzydziesty siódmy] 37. sjezd Polskie geografické společnosti.** Jaroslav Vencalek. - *Sborn. Csl. Geogr. Spolec.* 1989 94 nr 1 - s.57-58.

543. **[Trzydziesty Szósty] 36 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Sosnowiec, 24-26 IX 1987 r.** Jerzy Kondracki. - *Przeł. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.241-243.

544. **[Trzydziesty Trzeci] 33 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Lublin, 13-15 IX 1984 r.** Jerzy Kondracki. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.3 - s.455-457.

545. **Utworzenie Komisji Geografii Osadnictwa i Ludności.** Wiesław Maik. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.400.

546. **Z działalności Komisji Geografii Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej Polskiego Towarzystwa Geograficznego.** Roman Rudnicki. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.253-256, fot.

547. **Zjazd Geografów Polskich. Łódź, 10-13 IX 1986 r.** Jerzy Kondracki. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.189-191.

Zobacz również pozycje: 253, 262, 265, 272, 414, 420, 433, 459, 461, 465, 635, 659

Zjazdy i konferencje międzynarodowe / International meetings and conferences

548. **Badanie systemów terytorialnych różnych szczebli. Teoria, metodologia, praktyka prognozowania. (Materiały VI seminarium radziecko-polskiego, Barnaul, 15-22 września 1985 r.).** [Red. Stanisław Hermań] / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWE, 1988. - 191 s., 1 tabl., tab., wyk., bibliogr. przy rozdz., rez., sum. (Studia; 95)

Zawiera m.m.: Przedmowa. Protokół VI radziecko-polskiego seminarium, Barnaul, 15-22 września 1985 r. Stanisław Hermań. ISBN 83-208-0633-X

549. **[Czterdziesty pierwszy] 41 Tydzień Fotogrametryczny. Stuttgart 1987.** Bohdan Bohonos. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.6 - s.14-22.

550. [Czterdziesty Szósty] 46 Zjazd Niemieckich Geografów. Monachium, 12-16 X 1987 r. Maria Ciechocińska. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.470-472.
551. [Czternasta] XIV (XXI) Narada Komitetów Narodowych MPH [Międzynarodowego Programu Hydrologicznego] socjalistycznych krajów Europy. (Pitesti, 26 IX - 1 X 1988 r.). Witold Lenart. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.3 - s.350-353.
552. [Czwarta] IV Sesja Plenarna Międzynarodowej Stalej Grupy Roboczej Geografii Włókiennictwa. Praga-Liblice, 12-17 IV 1987 r. Tadeusz Marszał. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.661-663.
553. [Czwarte] IV Jugosłowiańskie sympozjum geograficzno-rolnicze. Vrsac, 16-18 IX 1988 r. Wiesława Tyszkiewicz. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.176-178.
554. [Czwarte] IV Jugosłowiańsko-Polskie Seminarium Geograficzne. (Warszawa - Toruń - Stare Pole, 2-9 VI 1986 r.). Wiesława Tyszkiewicz. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 2 - s.174-177.
555. [Czwarte] IV Jugosłowiańsko-Polskie Seminarium Geograficzne. Warszawa - Toruń - Stare Pole, 2-9 VI 1986 r. Wiesława Tyszkiewicz. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.186-189.
556. [Czwarte] IV Kolokwium Wedutologiczne w Monasterze (Münster) [26-29 III 1987 r.]. Krystyna Szykuła. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr. 1988) 19 nr 3 - s.143-144.
557. [Czwarte] IV włosko-polskie seminarium geograficzne nt. "Gospodarka wiejska a urbanizacja". (Pescara, 24 X-2 XI 1986 r.). Bożena Gałczyńska. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 5 - s.203-205.
558. [Czwarte] IV Włosko-Polskie Seminarium Geograficzne nt. "Gospodarka Wiejska a Urbanizacja". Pescara, 24 X - 2 XI 1986 r. Bożena Gałczyńska. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.667-670.
559. [Czwarty] IV Międzynarodowy Kongres Historii Oceanografii. (Hamburg, 23-29 IX 1987 r.). Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.3 - s.333-338.
560. Desjataja vstreca pol'skich i ceskich geografov [Praga, 6-9 IX 1988]. Jan Votycka. - *Acta Universitatis Carolinae. Geographica* 1989 24 nr 1 - s.67-70.
561. Dni Styczeniowe Serbskich Geografów. (Belgrad, 26-27 I 1988 r.). Wiesława Tyszkiewicz. - *Nauka pol.* 1988 (dr. 1989) 36 nr 5 - s.211-212.
562. [Drugie] II brytyjsko-polskie seminarium nt. geograficznych podręczników szkolnych. Anglia, 4-10 XI 1987 r. Andrzej Werwicki. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.461-462.
563. Drugie Zgromadzenie Naukowe Międzynarodowej Asocjacji Nauk Hydrologicznych. (Budapeszt, 2-10 VII 1986 r.). Henryk T. Mitosek. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.2 - s.221-223.
564. [Dwudziesta] XX Międzynarodowa Konferencja Meteorologii Alpejskiej - Clima'88. (Sestola, Włochy, 18-25 IX 1988 r.). Janina Trepińska. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.3 - s.347-349.
565. [Dwudzieste pierwsze] XXI Dni Geodezji i Kartografii na 61 Międzynarodowych Targach Poznańskich. Jan Wasilewski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.3 - s.9-12.
566. [Dwudzieste] XX zebranie Komitetu Wykonawczego SCOPE Komitetu Naukowego dla Problemów Środowiska Międzynarodowej Rady Unii Naukowych. Bangkok, 8-13 II 1987 r. Jerzy Kostrowicki. - *Nauka pol.* 1988 36 nr 1/2 - s.123-129.
567. [Dwudziesty Piąty] XXV Europejski Kongres Regional Science Association. Budapeszt, 27-30 VIII 1985 r. Alina Potrykowska. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.178-182.
568. [Dwudziesty Szósty] XXVI Europejski Kongres Regional Science Association, Kraków, sierpień 1986 r. Jerzy Kruczała, Tadeusz Kudłacz. - *Probl. ekon.* 1987 26 nr 1 - s.117-120.
569. [Dwudziesty szósty] XXVI Kongres Międzynarodowej Unii Geograficznej. Australia 1988. Red. Jerzy Kostrowicki / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. [Warszawa], 1989. - 128 s. (Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej; 3/4)
Zawiera: XXVI Międzynarodowy Kongres

- Geograficzny. Australia 1988. Jerzy Kostrowicki; Nauki fizycznogeograficzne na XXVI Międzynarodowym Kongresie Geograficznym. Urszula Soczyńska; Problematyka gleboznawcza i ekologiczna na XXVI Międzynarodowym Kongresie Geograficznym. Alojzy Kowalkowski; Geografia kultury, społeczna i polityczna na XXVI Międzynarodowym Kongresie Geograficznym. Anna Achmatowicz-Otok, Stanisław Otok; Działalność Komisji Nauczania Geografii MUG podczas Sympozjum w Brisbane oraz podczas Kongresu w Sydney. Maria M. Wilczyńska-Wołoszyn; Zebranie Komisji Przemian Systemów Wiejskich MUG, Auckland, Nowa Zelandia. Borut Belec; Zebranie przedkongresowe Grupy Roboczej Historii Myśli Geograficznej MUG, Bundanoon, Nowa Południowa Walia. Jerzy Kostrowicki; Zebranie Grupy Badawczej Badań i Kartowania Topoklimatycznego MUG, Nowa Zelandia. Janusz Paszyński.
570. [Dwudziesty Szósty] XXVI Międzynarodowy Kongres Geograficzny 1988, Australia. Jerzy Kostrowicki. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.403-413.
571. [Dwudziesty] XX Zjazd Związku Niemieckich Nauczycieli Geografii. Janusz Czerwiński. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.121-122.
572. [Dwunasta (Dziewiętnasta)] XII (XIX) Narada Komitetów Narodowych MPH socjalistycznych krajów Europy. (Bratysława - Smolenice, 15-20 IX 1986 r.). Witold Lenart. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.2 - s.223-226.
573. [Dwunasta] XII Międzynarodowa Konferencja Historii Kartografii w Paryżu [7-11 IX 1987 r.]. Stanisław Alexandrowicz. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.97-99.
574. [Dwunasta] XII Międzynarodowa Konferencja Meteorologii Karpat. Busteni (Rumunia), 14-19 IX 1987 r. Józef Skoczek. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.463-466.
575. [Dwunasty] XII Kongres Międzynarodowej Asocjacji Czwartorzędu INQUA. Ottawa, 31 VII - 9 VIII 1987 r. Leszek Starkel. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.449-451.
576. [Dziesiąte] X czesko-polskie seminarium geograficzne. Witold Kusiński. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.388-390.
577. [Dziewiąte] IX Polsko-Czeskie Seminarium Geograficzne w Słupsku. Jacek Paślawski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.68.
578. [Dziewiąty] IX Zjazd Słowackiego Towarzystwa Geograficznego. Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.119-121.
579. [Dziewiętnaste] XIX Dni Geodezji i Kartografii na 59 Międzynarodowych Targach Poznańskich, 19-20 czerwca 1987 r. Bogdan Mizerski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.2 - s.21-23.
580. [Dwudzieste] XX Posiedzenie Naukowego Komitetu Badań Antarktyki (SCAR). (Hobart, Tasmania, 29 VII-16 IX 1988 r.). Krzysztof Birkenmajer. - *Nauka pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 6 - s.125-127.
581. Ecological renaissance. The first milestone on the way to the United Europe. Radziejowice, February 4, 1989. Antoni Kukliński / University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warszawa : WGiSR UW, 1989. - 5 s., mapki, rys.
582. The Eight British-Polish Geographical Seminar on Recent Developments in Methodology, Planning and Spatial Policy, July 6-12, 1986. William B. Morgan, Jerzy Kostrowicki. IN: Proceedings of the 8th British-Polish Geographical Seminar. London, July 6-12, 1986. Ed. by William B. Morgan and Marek Potrykowski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1989. - s.7-8. (Geographia Polonica; 56) ISBN 83-01-09096-0
583. Ekologičeskaja bezopasnost' stran Baltijskogo regiona (k itogam meždunarodnoj konferencii "Podchod s pozicij sistemnogo analiza k reseniju problemy regulirovanija okryzajuscej sredi i prirodnych resursov v regione Baltijskogo morja". Gdan'sk, 26-29 sentjabrja 1988 g.). (Ecological safety Baltic region countries (to the sum of International conference "Method of approach from system analysis position to solution problem environment and natural resources controlling in the Baltic sea region". Gdańsk, 26-29 september 1988).) K.Ja. Kondrat'ev. - *Izv. Vses. Geogr. Obsc.* 1989 121 z.3 - s.197-202, poz. bibliogr.1.

584. **EURO-CARTO VI - Konferencja Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej.** Marek Baranowski, Lech Brokman. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.2 - s.24-30.
585. **Europejska konferencja nt. badań krajobrazu wiejskiego.** Sztokholm, 6-13 IX 1987 r. Halina Szulc. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.458-461.
586. **First International Conference on Geomorphology in Manchester, 15-21 September 1985.** Leszek Starkel. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1987 21 - s.217-218.
587. **The First Polish-Swedish seminar on "Environmental changes in Poland and Sweden after the maximum of the last glaciation", 9-15 October 1986, Poznań, Poland.** Stefan Kozarski. *IN: Environmental changes in Poland and Sweden after the maximum of the last glaciation. Proceedings of the first Polish-Swedish Seminar, Poznań, Poland, October 9-15, 1986.* Ed. by Stefan Kozarski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.5-7. (*Geographia Polonica*; 55) ISBN 83-01-08381-6
588. **[Fourth] IVth Plenary Session of the International Standing Working Group of Textile Geography, Prague-Liblice, 12-17th April, 1987.** Tadeusz Marszał. - *Probl. Textile Geogr.* 1988 2 - s.163-167.
589. **Geograficzne problemy rolnictwa w Polsce. VI Sympozjum Geografów Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN. 25-29 maja 1987 r., Mogilany k. Krakowa.** Red. Bronisław Kortus, Zbigniew Kulak / Wspólna Komisja Podręcznikowa PRL-RFN. Poznań: Instytut Zachodni, 1988. - 163 s., mapki, tab., bibliogr. przy referatach + Bibliografia: Sprawy podręcznikowe PRL-RFN (wybór) s.154-163. (Materiały Konferencji Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN; 14)
Zawiera m.in.: Komunikat końcowy. Irena Dynowska, Elfriede Hillers.
590. **Hungarian-Polish paleogeographical symposium.** Tomasz Kalicki. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1988 22 - s.191-192.
Dotyczy sympozjum w Tata (Węgry), 17-21 X 1986.
591. **Hydronimia słowiańska. Materiały z IX konferencji Komisji Onomastyki Słowiańskiej przy Międzynarodowym Komitecie Sławistów, Mogilany, 16-18 IX 1986 r.** Red. Kazimierz Rymut / PAN Instytut Języka Polskiego. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 203 s., rys., bibliogr. przy referatach.
ISBN 83-04-03068-3
592. **IGU Working Group on Geomorphological Survey and Mapping and Working Group on River and Coastal Plains. Joint Meeting, Poland, 25-30 May, 1987.** Ed. Jan Szupryczyński / Polish Academy of Science Institute of Geography and Spatial Planning Department of Lowland Geomorphology and Hydrology. Toruń, 1987. - 29 s.
593. **Inne konferencje i posiedzenia w latach 1987-88.** Teresa Madeyska. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.108.
Dotyczy konferencji i posiedzeń, których współorganizatorem był Komitet Badań Czwartorzędu PAN.
594. **International Symposium on Topoclimatology and its applications. Symposium International sur la Topoclimatologie et ses Applications. Liege, Mont - Rigi, Belgium, March 14-16, 1985 / IGU Study Group on Topoclimatological Investigation and Mapping.** Liege: Presses Universitaires, 1986. - 296 s., mapki, rys., tab., wykry., bibliogr. przy rozdz.
Zawiera m.in.: Presentation of the Study Group on Topoclimatological Investigation and Mapping (I.G.U.) Janusz Paszyński; L'influence des facteurs hypsométriques et pluviométriques sur le rendement de quelques plantes cultivées en Carpatés. Barbara Olechnowicz-Bobrowska, T. Zawora; Modification par l'activité humaine du bilan thermique a la surface limite. Janusz Paszyński; L'influence des propriétés physiques de la surface active sur la répartition in the maritime uplands of Scotland. Jerzy Grzybowski.
595. **Internationale Konferenz der Kommission "Industrieentwicklung" der IGU in der VR Polen.** (International Conference of the Commission on Industrial Change of the IGU in Poland.) B. Leupolt. - *Geogr. Ber.* 1988 127 z.32 - s.140-141.
596. **Izmenenija v ispol'zovanii zemel' v Evropie. Itogi Meždunarodnogo rabocego sovescanija, sentjabr 1988 g. PNR.** (The study of landuse in Europe. Results of an international conference on landuse in Europe, Poland, September 1988.) N.A.

- Karavaeva. - *Izv. Akad. Nauk SSSR. Ser. Geogr.* 1989 1 - s.120-123.
597. **Jubileusz Fińskiego Towarzystwa Geograficznego 1888-1988.** Teresa Kozłowska-Szczęśna. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.115-119, rys.
598. **Konferencja Geomorfologicznej Komisji Karpacko-Balkańskiej. Debreczyn, 7-9 IV 1987 r.** Ewa Niedziałkowska. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.675-676.
599. **Konferencja Grupy Studialnej Geografii i Administracji MUG. Londyn, 15 V 1986 r.** Maria Ciechocińska. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.174-177.
600. **Konferencja IIASA "Przemiany użytkowania ziemi w Europie". Radzików k. Błonia, 5-9 IX 1988 r.** Roman Kulikowski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.629-632, tab.
601. **Konferencja Komisji Przemian Przemysłu MUG. Rabka, 31 VIII - 6 IX 1987 r.** Bronisław Kortus, Stanisław Misztal. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.447-449, fot.
602. **Konferencja Międzynarodowej Asocjacji Nauk Hydrologicznych w Budapeszcie.** Irena Dynowska. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.122-125.
603. **Konferencja na temat "Demografia wielostanowa: pomiar, analiza, prognozowanie".** Zeist, 31 X-4 XI 1988 r. Marek Kupiszewski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.632-634.
604. **Konferencja nt. Teoretyczne i metodyczne problemy w badaniach aglomeracji miejskich. Brno, 15-16 I 1987 r.** Elżbieta Iwanicka-Lytowa. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.674-675.
605. **Konferencja pod nazwą "Applied and historical climatology".** Elbingerade (NRD), 31 X - 4 XI 1988 r. Leszek Starkel. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.383-385.
606. **Land and water management. Chinese and Canadian perspectives. [Proceedings of the conference on territorial development and management held in Beijing, China, April 28 - May 1, 1986].** Ed. Leszek Kosiński, W.R. Derrick Sewell, Wu Chuanjun / Department of Geography University of Alberta. Edmonton, 1987. - 214 s., mapki, rys., tab., wykry., bibliogr. przy rozd.
- ISBN 0-88864-857-X
607. **Mezinarodni konference k sedmdesatinam profesora Ludvika Straszewitze.** Ludwik Mistera. - *Sborn. Csl. Geogr. Spolecn.* 1987 92 nr 3 - s.208-209.
608. **Miedzynarodowa konferencja na temat limnologii i jakości wody zbiorników zaporowych (Czeskie Budziejowice, Czechosłowacja 15-20 VI 1987 r.)** Ryszard Goldyn. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1988 15 nr 1 - s.43-45.
609. **Międzynarodowa Konferencja Geomorfologiczna Grup Roboczych Międzynarodowej Unii Geograficznej. (Ciechocinek, 25-30 V 1987 r.)** Jan Szupryczyński. - *Nauka pol.* 1988 36 nr 1/2 - s.137-138.
610. **Międzynarodowa Konferencja Geomorfologiczna Grup Roboczych Międzynarodowej Unii Geograficznej. Ciechocinek, 25-30 V 1987 r.** Jan Szupryczyński. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.232-235, fot.
611. **Międzynarodowa konferencja na temat "Granice i pogranicza - problemy społeczne, polityczne i gospodarcze".** Łódź, 6-8 X 1988 r. Stefan Kałuski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.386-388.
612. **Międzynarodowa konferencja na temat rozwoju regionalnego. (Kharagpur, Kalkuta, 30 XII 1985 - 2 I 1986 r.)** Julitta Grocholska, Andrzej Wróbel. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 3/4 - s.173-175.
613. **Międzynarodowa konferencja na temat współczesnych zmian klimatu. (Sheffield, Wielka Brytania, 24-28 VIII 1987 r.)** Janina Trepińska. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.3 - s.329-332.
614. **Międzynarodowa konferencja naukowa na temat polityki mieszkaniowej. Gävle - Szwecja, czerwiec 1986.** Maria Ciechocińska. - *Sprawy mieszk.* 1987 z.2 - s.89-94.
615. **Międzynarodowa konferencja nt. "Procesy hydrologiczne w zlewni". (Kraków, 8-11 V 1986 r.)** Benjamin Więzik. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.2 - s.211-212.
616. **Międzynarodowa Konferencja nt. "Warunki przyrodnicze i biologiczne zasoby Mongolii".** Moskwa, 13-18 X 1986 r. Roman Soja. - *Przegl.*

geogr. 1987 59 z.4 - s.660-661.

617. **Międzynarodowa Konferencja nt. Planowania Rozwoju Regionalnego. Kharagpur - Kalkuta, 30 XII 1985 r.-2 I 1986 r.** Julitta Grocholska, Andrzej Wróbel. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.183-184.

618. **Międzynarodowe konferencje, sympozja, narady i konsultacje oraz współpraca zagraniczna w 1986 roku.** Hanna Ciołkosz. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.1 - s.34-41.

Opracowano na podstawie sprawozdań, które wpłynęły do Branżowego Ośrodka Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej Instytutu Geodezji i Kartografii.

619. **Międzynarodowe konferencje, sympozja, narady i konsultacje oraz współpraca zagraniczna w 1987 roku.** Hanna Ciołkoszowa. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.1 - s.23-33.

Opracowano na podstawie sprawozdań, które wpłynęły do Branżowego Ośrodka Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej Instytutu Geodezji i Kartografii.

620. **Międzynarodowe konferencje, sympozja, narady i konsultacje oraz współpraca zagraniczna w 1988 roku.** Hanna Ciołkoszowa. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.2 - s.26-36.

Opracowano na podstawie sprawozdań, które wpłynęły do Branżowego Ośrodka Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej Instytutu Geodezji i Kartografii.

621. **Międzynarodowe seminarium "Globalność versus lokalność. Doświadczenia XX i perspektywy XXI w."** Nieborów, 6-9 VI 1988 r. Hanna Libura. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.173-175.

622. **Międzynarodowe seminarium lodowe. Warszawa, 10-14 IV 1989 r.** Marek Grześ. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.635-636.

623. **Międzynarodowe seminarium nt. "Przebudowa pobraży i gospodarka portów miejskich".** Southampton, 11-15 XI 1987 r. Zbigniew Taylor. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.454-458.

624. **Międzynarodowe seminarium nt. Central-**

ność i peryferyjność w kształtowaniu zjawisk społecznych i gospodarczych. Jabłonna, 10-12 IV 1989 r. Eugeniusz Rydz. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr4/5 - s.193-195.

625. **Międzynarodowe Sympozja Naukowe: "Metody ilościowe badania struktury i ich zastosowanie w geografii i planowaniu regionalnym"** Eisenach, 4-7 XII 1984 r. "Modelowanie w geografii" Neudorf, 20-23 IV 1986 r. Tadeusz Stryjakiewicz. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.184-186.

626. **Międzynarodowe sympozjum "Problemy stratygrafii i paleogeografii lessów"** Polska 6-10.IX.1985. Henryk Maruszczak. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.111-116.

627. **Międzynarodowe sympozjum nt. "Fotogrametria i teledetekcja morza".** (International symposium "Marine photogrametry and teledetection" [Szczecin, 6-8 IX 1985 r.]) Stanisław Mularz. - *Fotoint. w Geogr.* 1987 9(19) - s.160-166.

628. **Międzynarodowe sympozjum pn. "Rola strategii przestrzennego zagospodarowania kraju w planowaniu wzrostu gospodarczego i restrukturyzacji gospodarki".** Warszawa - Radziejowice, 21-23 V 1987 r. Marek Dutkowski. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.451-454.

629. **Międzynarodowe sympozjum speleologiczne w Tbilisi.** Marian Pulina. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.4 - s.461-463.

630. **Międzynarodowy eksperyment "Cykl hydrologiczny i jego związek z procesami atmosferycznymi".** Kursk (ZSRR), 13 VI - 22 VII 1988 r. Roman Soja. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.171-173.

631. **Międzyregionalne seminarium ONZ na temat: "Teledetekcja satelitarna dla rozwoju",** Warszawa, 26 IX-2 X 1988 r. (Interregional UN Seminar "Satellite Remote Sensing for Development", Warsaw, September 26 - October 2, 1988.) Bogdan Ney. - *Przegl. geodez.* 1989 61 nr 3 - s.23-24.

632. **Narada przedstawicieli służb geodezyjnych i kartograficznych państw socjalistycznych w Berlinie na temat aktualizacji drugiego wydania**

Mapy Świata 1:2 500 000 [9-13 XI 1987 r.]. Izabella Krauze-Tomczyk. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.168.

633. **Narada robocza przedstawicieli służb geodezyjnych i kartograficznych państw socjalistycznych w Strasbergu koło Berlina [11-15 IX 1988 r.].** Izabella Krauze-Tomczyk. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.116.

634. **Narada robocza przedstawicieli służb geodezyjnych i kartograficznych państw socjalistycznych w Ulan Bator [20-24 II 1989 r.].** Janusz Łopatto. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.179-180.

635. **Narada sekretarzy towarzystw geograficznych europejskich krajów socjalistycznych (Veszprem 27-29 VI 1986).** Barbara Krawczyk. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.117-118.

636. **Natural environment of suburban areas as a development factor of big cities. Papers from a scientific conference of the COMECON subject I.3 "Evaluation and prognosis concerning the management of natural resources in the development of regions".** Jabłonna, Poland, 28.04-03.05.1986. Eds. Andrzej S. Kostrowicki, Marek Lityński / Institute of Geography and Spatial Organization. Polish Academy of Sciences. Warszawa, 1988. - 183 s., mapki, tab., bibliogr. przy rozdz. (Papers from Seminars and Conferences [Conference Papers]; [2])

Zawiera m.in.: Introduction. Andrzej S. Kostrowicki; Principles of shaping and protecting of the natural environment in the suburban zone of Warsaw. Bolesław Król; Soil and water relation in suburban areas of Warsaw. Zbigniew Czerwiński; Geo-ecological characteristics of the suburban area of Warsaw - general description and studies of model areas. Ewa Roo-Zielińska, Jerzy Solon; Ecological studies of the suburban area of Warsaw (the Łomianki rural commune). Jan Pinowski; Socio-economic development of the suburban zone of Warsaw after the second world war - on the example of the Łomianki rural commune. Marek Lityński.

637. **Nauki fizycznogeograficzne na XXVI Kongresie MUG. (Sydney, Australia, 21-26 VIII 1988 r.).** Urszula Soczyńska. - *Przegl. geograf.* 1989 z.4 - s.489-492.

638. **Nowe miasta. XIX łódzka konferencja**

naukowa: Zagadnienia teoretyczne z geografii miast [17-18 I 1987 r.]. (New towns. XIX Łódź scientific conference: Theoretical Problems from Geography of Towns.) Andrzej Jagielski. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.281-289.

639. **Ocean Sciences: Their History and Relation to Man. Proceedings of the 4th International Congress on the History of Oceanography. Hamburg 23.-29. 9. 1987.** Ed. Walter Lenz, Margaret Deacon / Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie. Hamburg, 1990. - 603 s., fot., mapki, tab., wyk., bibliogr. przy ref. (Deutsche Hydrographische Zeitschrift. Ergänzungsheft. Reihe B; 22)

640. **Ogólnojugosłowiańskie sympozja naukowe z cyklu "Problemy geografii rolnictwa". (Vrsac, 16-18 IX 1988 r.).** Wiesława Tyszkiewicz. - *Nauka pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 6 - s.151-153.

641. **[Ósma] VIII Sesja Rady Międzyrządowej MPH [Międzynarodowego Programu Hydrologicznego]. (Paryż, 21-25 VI 1988 r.).** Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geograf.* 1989 z.2 - s.224-226.

642. **[Ósme] VIII Seminarium Brytyjsko-Polskie. Londyn, 7-12 VII 1986 r.** Marek Potrykowski. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.663-665.

643. **[Ósme] VIII Zgromadzenie Ogólne i XIII Konferencja Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej Morelia (Meksyk), 12.10 - 21.10.1987 r.** Marek Baranowski. - *Biul. inf. Branz. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.2 - s.21-25.

644. **[Ósme] VIII Zgromadzenie Ogólne Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej w Morelii [12, 13 i 21 X 1987 r.].** Marek Baranowski, Andrzej Ciołkosz. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.102-105.

645. **Paleogeograficzne Seminarium Węgiersko-Polskie. Tata (Węgry), 17-21 X 1986 r.** Tomasz Kalicki. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.452-454.

646. **Paleogeography of Carpathian Regions. Proceedings of the Polish-Hungarian Paleogeographical Seminar. Tata, Hungary, October 16-22, 1986.** Eds. Marton Pécsi, Leszek Starkel / Geographical Research Institute Hungarian Academy of Sciences. Budapest, 1989. - 191 s., mapki, przekr., wyk., bibliogr. przy rozdz. (Theory

- Methodology - Practice. Elmélet - Módszer - Gyakorlat; 47)
647. [Piąta] V Konferencja ONZ [Organizacji Narodów Zjednoczonych] w Montrealu [18-31 VIII 1987 r.] oraz zebranie V Grupy Regionalnej ONZ ds. Standaryzacji Nazw Geograficznych w Bratysławie [14-16 III 1988 r.]. Jerzy Kondracki. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.177-179.
648. [Piąta] V Międzynarodowa Konferencja Zmarzlinoznawcza. Alfred Jahn, Stefan Kozarski. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.3 - s.369-370.
Dotyczy konferencji w Trondheim, 2-5 VIII 1988 r.
649. [Piąte] V jugosłowiańsko-polskie seminarium geograficzne. (Zagrzeb-Kopriwnica, 29 V-5 VI 1989 r.). Wiesława Tyszkiewicz. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr 6 - s.147-149.
650. [Piąte] V polsko-włoskie seminarium geograficzne na temat "Wpływ urbanizacji na obszary wiejskie". Warszawa-Szybark-Warszawa, 9-16 VI 1988 r. Bożena Gałczyńska. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.639-641.
651. [Piąte] V polsko-włoskie seminarium geograficzne nt. "Wpływ urbanizacji na obszary wiejskie". (Warszawa-Szybark-Warszawa, 6-16 VI 1988 r.). Bożena Gałczyńska. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr 6 - s.144-146.
652. [Piąte] V. jugosłowiańsko-polski geografski seminar, Zagrzeb-Kopriwnica, 29.5. - 3.6. 1989. Mirko Pak. - *Geogr. Vestn.* 1989 61 - s.202-203.
653. [Piąty] V Wszeczwiazkowy Zjazd Hydrologiczny. (Leningrad, 20-24 X 1986 r.). Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.4 - s.465-475.
654. [Pierwsze] I Holendersko-Polskie Seminarium Geograficzne. Utrecht, 7-10 IX 1987 r. Grzegorz Węclawowicz. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.247-240.
655. Pierwsze posiedzenie naukowe Grupy Studyjnej Zagrożeń Geomorfologicznych Międzynarodowej Unii Geograficznej. (Enschede, Holandia, 29 V-3 VI 1989 r.). Jan Szupryczyński. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr 6 - s.138-140.
656. Pierwsze zebranie Naukowego Komitetu Doradczego Międzynarodowego Programu ICSU "Geosfera - Biosfera: Studium Zmiany Globalnej" (IGBP - Global Change). Sztokholm, 24-28 X 1988 r. Alicja Breymeyer, Leszek Starkel. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.375-380.
657. [Piętnasta] XV Konferencja Oceanografów Bałtyckich. (Kopenhaga, 18-21 XI 1986 r.). Leonard Falkowski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.4 - s.475-477.
658. Pokłosie XV Światowego Kongresu Onomastycznego (Lipsk 13-17 VIII 1984). Maria Karpluk. - *Onomastica* 1989 33 - s.303-308.
659. Posiedzenie sekretarzy towarzystw geograficznych europejskich krajów socjalistycznych. Barbara Krawczyk. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.3 - s.370-371.
Dotyczy posiedzenia w Sofii, 27-30 X 1988 r.
660. Północnomorawskie Kolokwium Demograficzne. Novy Jicin, 4-5 XI 1986 r. Elżbieta Iwanicka-Lyrowa. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.673-674.
661. Problemy geograficzne Górnośląsko-Ostrawskiego Regionu Przemysłowego. Materiały Sympozjum Polsko-Czechosłowackiego. Katowice - Sosnowiec 5-7 maja 1987. Oprac. i przyg. do druku Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Oddział Doskonalenia Nauczycieli IKN Katowice, Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi Sosnowiec. Katowice: UŚI, 1987. - 136 s., mapki, rys., tab., wykr., bibliogr. przy referatach.
662. Procesy hydrologiczne i gospodarka wodna w terenach zurbanizowanych - sympozjum międzynarodowe. (Duisburg - Rotterdam, 24-29 IV 1988 r.). Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.1 - s.96-102.
663. Przemiany użytkowania ziemi w Europie. (Radzików k. Błonia, 5-9 IX 1988 r.). Roman Kulikowski. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr 4/5 - s.187-189.
664. Regionalna dynamika zmian społeczno-gospodarczych. Doświadczenia i perspektywy w Europie i Ameryce Łacińskiej. Andrzej Bonasewicz. - *Afr., Azja, Amer. Łac.* 1989 67 - s.130-132.
Dotyczy konferencji w Grzegorzewicach, 10-14 IX 1984 r.

665. **Report on the Hungarian-Polish seminar on "Paleogeography of the Vistulian and Holocene of the Carpathians and surrounding areas"**, Tata 17-21 October 1986. Marton Pecci, Leszek Starkel. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1988 22 - s.192.

666. **Resolution. IVth Plenary Session of the International Standing Working Group of Textile Geography, Prague - Liblice, 12-17 April, 1987.** - *Probl. Textile Geogr.* 1987 1 - s.139-140.
To samo w jęz. francuskim.
ISBN 83-7016-280-8

667. **Restructuring of economies and regional development. Selected papers prepared for the symposium of the Commission on International Division of Labour and Regional Development, International Geographical Union, Szymbark, Poland, Sept. 1-5, 1987.** Ed. Andrzej Wróbel / Institute of Geography and Spatial Organization. Polish Academy of Sciences. Warsaw, 1988. - 155 s., mapa, rys., wyk., bibliogr. przy rozdz. (Papers from Seminars and Conferences [Conference Papers]; [1])

Zawiera m.in.: Restructuring of economies, regional development and geography. Andrzej Wróbel; Restructuring of regional economies in East European countries. Bohdan Gruchman.

668. **Restructuring of the industry towns. Proceedings of the conference, Łódź, May 24-25, 1988** / Uniwersytet Łódzki. Instytut Geografii Ekonomicznej i Organizacji Przestrzeni. Łódź: Wydaw. UŁ, 1988. - 83 s., tab., wyk., bibliogr., rys., streszcz. przy referatach.

Zawiera m.in.: Process of restructuring and modernization of industry as the research problem in economic geography. Tadeusz Marszał, Stanisław Pączka; Problemy badawcze restrukturyzacji przemysłu w polskich miastach. Stanisław Misztal; Structural changes versus development of industrial centres in Poland. Henryk Rogacki; Les changements de structure de l'economie de Łódź dans les années d'apres-querre. Ewa Marczyńska-Witczak; Some problems of researches on industrial change in towns. Zbigniew Ziolo.
ISBN 83-7016-322-X

669. **Rola geografii w kształtowaniu świadomości ekologicznej uczniów. VII Sympozjum Geografów Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN [Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej - Republiki Federalnej Niemiec], 23-29 maja 1988 r.,**

Oldenburg. Red. Bronisław Kortus, Zbigniew Kulak / Wspólna Komisja Podręcznikowa PRL-RFN. Poznań: Instytut Zachodni, 1989. - 122 s., 3 tabl.map., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozdziałach. (Materiały Konferencji Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN; 15)

Zawiera m.in.: Podsumowanie dotychczasowej współpracy Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN w dziedzinie geografii. Irena Dynowska; Wspólna Komisja Podręcznikowa PRL-RFN - bilans współpracy w zakresie podręczników geografii. Walter Sperling; Realizacja niemieckopolskich zaleceń podręcznikowych w Berlinie Zachodnim ze szczególnym uwzględnieniem przedmiotu "geografia". Karlheinz Lau; Zmiany informacji o Polsce w szkolnych podręcznikach geografii wydawanych w Republice Federalnej Niemiec w okresie działania Wspólnej Komisji Podręcznikowej. Andrzej Mizgajski; Zmiany w polskich podręcznikach szkolnych geografii i atlasach, dotyczące RFN, wprowadzone w wyniku prac Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN. Jerzy Szukalski; Komunikat końcowy.
ISBN 83-85003-37-1

670. **Rola strategii przestrzennego zagospodarowania kraju w planowaniu wzrostu gospodarczego i restrukturyzacji gospodarki.** Zbigniew Kulczyński. - *Nauka pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 3/4 - s.213-216.

671. **"Rolnictwo i osadnictwo wiejskie na terenach górskich i polarnych". Sympozjum Grupy Studyjnej Rozwoju Obszarów Górskich i Dużych Szerokości Geograficznych MUG. (Granada, 25-30 VIII 1986 r.).** Wiesława Tyszkiewicz. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 3/4 - s.177-179.

672. **Rolnictwo na Sympozjum Geografów Polski i RFN.** Krzysztof R. Mazurski. - *Nowe Roln.* 1988 36 nr 1/2 - s.42.

673. [Sechste] **6. Bilaterale Arbeitsgagung DDR - VR Polen zur Erforschung und Nutzung des Jungquartären Tieflands.** (6th bilateral working conference GDR - Poland on investigation and use of the Younger Quaternary lowland.) H. Kliewe. - *Geogr. Ber.* 1987 122 z.1 - s.58-59.

674. **Seminarium "Badania w zlewniach eksperymentalnych i reprezentatywnych".** (Waldaj, 25-29, VIII 1987 r.). Witold Lenart. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.2 - s.204-205.

675. **Seminarium Euro-Carto V w Paryżu.** Kazimierz Trafas. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.73-74.
676. **Seminarium Euro-Carto VI w Brnie [45-47].** Marek Baranowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.45-47.
677. **Seminarium Euro-Carto VII w Enschede [20-22 IX 1988 r.].** Marek Baranowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.175-176.
678. **Seminarium Grupy Studialnej Zagospodarowania Przestrzennego Międzynarodowego Instytutu Badań nad Administracją (IISA) i Grupy Studialnej Geografii i Administracji MUG. Londyn, 16 V 1986 r.** Maria Ciechocińska. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.177-178.
679. **Seminarium Katedr Kartografii Krajów Socjalistycznych w Dreźnie [5-11 IV 1987 r.].** Jacek Paślawski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 4 - s.199-200.
680. **Seminarium nt. "Wiejskie obszary Serbii - geopotencjalne możliwości i charakterystyczne cechy ich rozwoju".** Belgrad, 26-27 I 1988 r. Wiesława Tyszkiewicz. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4
681. **Seminarium Polska-NRD na temat "Przemiany ludnościowych i gospodarczych struktur przestrzennych w regionach miejskich".** Szymbark, 12-16 IX 1988 r. Elżbieta Kozubek. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.385-386.
682. **Seminarium polsko-szwedzkie w Poznaniu.** Przemysław Gonera. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.504-505.
Dotyczy seminarium pt. "Zmiany środowiska naturalnego Polski i Szwecji po maksimum ostatniego zlodowacenia", 9-15 X 1986 r.
683. **Seminarium polsko-radzieckie nt. "Środowisko przyrodnicze i człowiek w holocenie".** Kraków, 4-8 XI 1986 r. Tomasz Kalicki. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.454-455.
684. **Sestoj sovetsko-pol'skij seminar po problemam urbanizacii.** (The sixth Soviet-Polish Seminar on the problems of urbanization.) G.M. Lappo, Ju.L. Pivovarov. - *Izv. Akad. Nauk SSSR. Ser. Geogr.* 1987 6 - s.115-117, poz. bibliogr.2.
685. **[Siedemnaste] XVII Zgromadzenie Ogólne Międzynarodowej Rady Nauk Społecznych (ISSC).** (Paryż, 9-11 XII 1986 r.). Jerzy Kostrowicki. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 3/4 - s.159-162.
686. **[Siedemnasty] XVII Zjazd Czechosłowackiego Towarzystwa Geograficznego.** Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.118-120.
687. **[Siódma] VII Sesja Rady Międzypaństwowej MPH [Międzynarodowego Programu Hydrologicznego].** (Paryż, 18-23 VI 1986 r.). Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.2 - s.215-221.
688. **[Siódme] VII seminarium polsko-czeskie.** Stare Pole k. Elbląga, 1-6 X 1988 r. Grzegorz Węclawowicz. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.637-638.
689. **Solutions to the pathologies of urban processes: a conference summary.** [Kazimierz Dolny, Poland, October 12-16, 1987]. Peter Iadicola. - *GeoJournal* 1988 16 nr 4 - s.423-426.
690. **Spotkanie Komisji Lessowej i Komisji Atlasu Paleogeograficznego Czwartorzędu INQUA w Budapeszcie [17-21 IX 1986 r.].** Teresa Madeyska. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.134-135.
691. **Spotkanie robocze Komisji Historii Kartografii MAK [Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej] w Pradze.** Edward Schnayder. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.77-79
692. **Sprawozdania z XII kongresu Międzynarodowej Asocjacji Czwartorzędu INQUA w Ottawie.** Aut. J. Goździak, A. Karczewski, M. Kobusiewicz, S. Kozarski, W. Morawski, L. Starkel, W. Zuchiewicz. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.53-88.
693. **Sprawozdanie z międzynarodowego sympozjum "Rola strategii przestrzennego zagospodarowania kraju w planowaniu wzrostu gospodarczego i restrukturyzacji gospodarki".** Maria Ciechocińska. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.4 - s.458-461.
694. **Sprawozdanie z seminarium polsko-szwedzkiego.** Stefan Kozarski. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.133.
Dotyczy seminarium "Zmiany środowiska naturalnego Polski i Szwecji po maksimum

ostatniego zlodowacenia", Poznań, 9-15 X 1986 r.

695. **Sprawozdanie z sympozjum Karpacko-Balkańskiej Komisji Geomorfologicznej, Debreczyn 6-10 kwietnia 1987.** Aut. Emil Mazur, Marton Pecs, Zoltan Pinczes, Leszek Starkel. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1988 22 - 194-195.

To samo w jęz. angielskim, s.193-194.

696. **The state, modes of production and world political map. Seminar of the IGU Study Group on World Political Map, Warsaw, October 1987.** Eds. Marcin Rościszewski, Bronisław Czyż, Jerzy Grzeszczak / Institute of Geography and Spatial Organization. Polish Academy of Sciences. Warszawa, 1989. - 186 s., 2 tabl.map., mapki, rys., tab. (Papers from Seminars and Conferences [Conference Papers]; [1])

Zawiera m.in.: La géographie politique et le développement de caractere global. Marcin Rościszewski; The political openness of the states (sample research). Stanisław Otok; Travailleurs étrangers dans les pays socialistes. Jerzy Grzeszczak; Social change behind military coups in West Africa. Bronisław Czyż; Level of living, state and the global comparative studies. Feliks Szlajfer; Measuring political distance: interdependence in international wheat trade. Wiesław Rozłucki; Processes of depopulation of the North-Eastern area of Poland. Andrzej Stasiak; Regional consciousness in an industrialized region of Poland and spatial stereotypes. Zbigniew Rykiel; Administrative reform in Poland and its consequences. Marek Potrykowski.

697. **Studies and modelling of the small-scale structure of hydrophysical fields and processes of turbulent diffusion of inert matter in the stratified ocean. (Discussion of articles presented at the International Symposium, Sopot, 1987).** Czesław Druet, Rostislav Ozmidov. - *Oceanologia* 1989 27 - s.97-102.

698. **Symposium "The present topoclimatic investigations", Wrocław, Oct.16-19, 1986.** Jerzy Pyka. - *Scripta Fac. Sci. Nat. Univ. Purk. Brunensis* 1988 18 nr 1 - s.54-57.

699. **Sympozjum "Lateglacial and Holocene Environmental Changes, Vistula Basin 1988".** Leszek Starkel. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.100-102.

Dotyczy konferencji w Kamiowicach k. Krakowa,

15-21 VI 1988.

700. **Sympozjum "Lateglacial and Holocene environmental changes, Vistula basin 1988" 15-21 VI 1988 r.** Leszek Starkel. - *Przeegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.167-168.

701. **Sympozjum Grupy Studyjnej MUG "Geografia działalności handlowej". Liege (Belgia), 21-24 IX 1987 r.** Jerzy J. Parysek. - *Przeegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.724-727.

702. **Sympozjum Grupy Studyjnej MUG "Geografia i Adminstracja". Pécs (Węgry), 31 VIII - 4 IX 1987 r.** Maria Ciechocińska. - *Przeegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.446-447.

703. **Sympozjum Komisji Geografii Ludności MUG pn. "Rozwój i zmiany przestrzennego rozmieszczenia ludności i siły roboczej w rolniczych regionach socjalistycznych i kapitalistycznych państw Europy". Greifswald 1-6 IX 1987 r.** Marek Kupiszewski. - *Przeegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.235-237.

704. **Sympozjum Komitetu Ekorozwoju Krajo-brazów Kulturowych. Kielce, 28 VI - 1 VII 1988 r.** Izabella Rogalińska. - *Przeegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.380-381.

705. **Sympozjum nt. "Energetyka jądrowa - człowiek - środowisko". Poznań, 5-7 XI 1987 r.** Teofil Lijewski. - *Przeegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.472-474.

706. **Sympozjum nt. "Topoklimat gór średnich - agropoklimatologia". Bukareszt - Buzau, 20-24 IX 1987 r.** Jerzy Grzybowski. - *Przeegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.467-470.

707. **Sympozjum radziecko-polskie "Paleogeografia holocenu". Moskwa, 29 VIII-6 IX 1988 r.** Tomasz Kalicki. - *Przeegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.175-176.

708. **[Szesnasty] XVI Kongres Międzynarodowego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji, Kioto, lipiec 1988 r.** Andrzej Ciołkosz, Benicjusz Kramski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.4 - s.31-35.

709. **[Szósta] VI Regionalna Konferencja Kartograficzna ONZ [Organizacji Narodów Zjednoczonych] do spraw Afryki w Addis Abebie**

[10-17 XI 1986 r.]. Henryk Górski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.142-143.

710. [Szóste] VI Polsko-Węgierskie Seminarium Geograficzne pt. "Organizacja przestrzenna i rozwój regionalny". Stare Pole, 15-20 IX 1986 r. Krzysztof Miros. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.665-667.

711. [Szóste] VI Radziecko-Polskie Seminarium Geograficzne. Tbilisi, 21-28 IV 1987 r. Andrzej Gawryszewski. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.670-672.

712. Śródziemnomorska Konferencja Międzynarodowej Unii Geograficznej. Hiszpania 1986. Red. Jerzy Kostrowicki, Wiesław Rozłucki /Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. [Warszawa], 1987. - 116 s. (Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej; 3/4)

Zawiera: Śródziemnomorska Konferencja Regionalna Międzynarodowej Unii Geograficznej, Hiszpania 25 VII - 12 IX 1986. Jerzy Kostrowicki; Sesja Główna Śródziemnomorskiej Konferencji Regionalnej MUG, Barcelona 1-5 wrzesień 1986. Jerzy Kostrowicki, Wiesław Rozłucki; Sympozjum Komisji (C1) Nauczania Geografii MUG, Sitges, 25-31 sierpień 1986. Maria M. Wilczyńska-Wołoszyn; Sympozjum Komisji (C4) Pomiarów, Teorii i Zastosowań w Geomorfologii MUG, Barcelona, 5-15 wrzesień 1986. Adam Kotarba; Sympozjum Komisji (C5) Geoekologii Gór MUG, Barcelona-Jaca, 23-31 sierpień 1986. Alicja Breymeyer; Sympozjum Komisji (C6) Geografii Ludności MUG, Saragossa, 25-31 sierpień 1986. Alina Potrykowska; Sympozjum Komisji Przemian Systemów Miejskich MUG, Pamplona, 26-30 sierpień 1986. Marek Jerczyński; Sympozjum Komisji (C8) Przemian Systemów Wiejskich MUG na temat: "Rola Społeczeństwa i Instytucji w Sterowaniu Przemianami Systemów Wiejskich", Granada, 25-30 sierpień 1986. Roman Kulikowski; Sympozjum Komisji (C10) Przemian w Przemysle MUG, Chinchon, 24-29 sierpień 1986. Stanisław Misztal; Sympozjum Komisji (C11) Międzynarodowy Podział Pracy a Rozwój Regionalny MUG, Saragossa, 30-31 sierpień 1986. Andrzej Wróbel; Sympozjum Komisji (C14) Badań Porównawczych Systemów Żywnościowych Świata MUG, Granada, 25-29 sierpień 1986. Wiesław Rozłucki; Sympozjum Grupy Roboczej (W4) Modeli Matematycznych MUG, Madryt, 26-28 sierpień 1986. Ludwik Mazurkiewicz; Sympozjum Grupy Roboczej (W6) Syntezy Krajobrazu MUG, Banyoles, 25-30 sierpień

1986. Andrzej Richling; Sympozjum Grupy Roboczej (W7) Wielkie Miasta Metropolitalne Świata MUG, Madryt, 26-29 sierpień 1986. Elżbieta Iwanicka-Lyrowa; Sympozjum Grupy Roboczej (W9) Badań i Kartowania Geomorfologicznego MUG, 24-30 sierpień 1986. Jan Szupryczyński; Sympozjum Grupy Roboczej (W11) Geografii Transportu MUG, Leon, 25-28 sierpień 1986. Zbigniew Taylor; Sympozjum Grupy Studyjnej (S2) Badania i Kartowanie Topoklimatyczne MUG, Barcelona, 27-29 sierpień 1986. Jerzy Grzybowski, Janusz Paszyński; Sympozjum Grupy Studyjnej (S3) Mapa Polityczna Świata MUG, San Sebastian, 26-30 sierpień 1986. Marcin Rościszewski; Sympozjum Grupy Studyjnej (S4) Rozwój Obszarów Górskich i Wysokich Szerokości Geograficznych MUG, Granada, 25-30 sierpień 1986. Wiesława Tyszkiewicz; Sympozjum Grupy Studyjnej (S5) Geografia a Administracja Publiczna MUG, Barcelona, 27-30 sierpień 1986. Maria Ciecchocińska.

713. [Trzeci] III Światowy Kongres Regional Science Association. Jeruzolima, 2-7 IV 1989 r. Maria Ciecchocińska. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.626-628.

714. [Trzecia] III Konferencja Międzynarodowa UNESCO/WMO na temat hydrologii i naukowych podstaw gospodarowania zasobami wodnymi. (Genewa, 16-21 III 1987 r.). Zdzisław Mikulski. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.1 - s.85-94.

715. [Trzecie] III czeskosłowacko-polskie seminarium z socjologii miast na temat "Przemiany struktur społeczno-przestrzennych miast". Horsa Kvilda, 24-27 X 1988r. Grzegorz Węclawowicz. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.636-637.

716. [Trzecie] III Międzynarodowe seminarium nt. geografii medycznej: "Jakość życia, rolnictwo a degradacja środowiska na obszarze Mezzogiorno". Cassino (Włochy), 10-12 VI 1988 r. Jerzy Kostrowicki. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.168-170.

717. Trzecie Północnomorawskie Kolokwium Demograficzne (Novy Jicin, 4-5 XI 1986). Elżbieta Iwanicka-Lyrowa. - *Studia Demograficzne* 1987 3 - s.100-101.

718. [Trzynasta (Dwudziesta)] XIII (XX) Narada Komitetów Narodowych MPH [Międzynarodo-

- wego Programu Hydrologicznego] socjalistycznych krajów Europy. Witold Lenart. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.3 - s.339-342.
719. [Trzynasta] 13 sesja stałego seminarium geografów państw socjalistycznych - członków RWPG. Moskwa, 17-22 X 1988 r. Witold Kusiński. - *Przeł. geogr.* 1989 61 z.3 - s.381-383.
720. [Trzynasta] XIII Międzynarodowa Konferencja Kartograficzna w Morelli [12-21 X 1987 r.]. Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.99-102.
721. Uwagi o obecnej i przyszłej roli geodezji i kartografii w zapewnieniu ładu przestrzennego. XIII Konferencja Służb Geodezyjnych Krajów Socjalistycznych. Phenian, wrzesień 1989 r. Bogdan Ney. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.3 - s.13-18.
722. Warsztaty Dendrochronologiczne [Toruń, 24-28 V 1988 r.]. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.106-107.
723. Węgrzy zapraszają na 14 Międzynarodową Konferencję Kartograficzną. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.79-80.
724. Woda dla przyszłości - Sympozjum międzynarodowe. (Rzym, 6-11 IV 1987 r.). Zbigniew Kundzewicz. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.1 - s.93-96.
725. Wody szczelinowo-krasowe i problemy ich ochrony. Konferencja naukowa, Karniowice 11-13 września 1989 / SGGW-AR w Warszawie, AGH w Krakowie. Warszawa: Wydaw. SGGW-AR, 1989. - 148 s., mapki, rys., wykry., bibliogr. przy rozdz.
726. Wspólne posiedzenie Komitetu Wykonawczego i stałych komisji MAK [Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej] oraz Międzynarodowe Sympozjum Kartograficzne w Pradze. Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.74-77.
727. Wszzechzwiązkowe Zjazdy Hydrologiczne ZSRR. (All-Union Hydrological Congresses of USSR.) Zdzisław Mikulski. - *Przeł. geofiz.* 1987 z.4 - s.449-464, fot., tab., poz. bibliogr.8, sum.
728. Wystawy z okazji XIII Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej w Morelli. Wiesław Ostrowski. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.105-109.
729. Wzajemne oddziaływanie wód podziemnych i powierzchniowych - sympozjum międzynarodowe. (Ystad - Szwecja, 30 V - 3 VI 1988 r.). Małgorzata Gutry-Korycka. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.2 - s.221-224.
730. Zagadnienia hydrologiczne na 24 Sesji Konferencji Ogólnej UNESCO. (Paryż, X-XI 1987 r.). Zdzisław Mikulski. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.4 - s.488-490.
731. Zasedani geomorfologicznych pracownich skupin IGU v Polsce 1987. [25-30 kwietnia 1987, Toruń]. Jaromir Demek. - *Sborn. Csl. Geogr. Spolecn.* 1987 92 nr 4 - s.293-294.
732. Zjazd Węgierskiego Towarzystwa Geograficznego w Eger. Barbara Krawczyk. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.118-119.

Zobacz również pozycje: 15, 250, 342, 380, 389, 5495

Wyprawy badawcze i odkrywcze / Exploration and scientific expeditions

733. **Akademicka wyprawa polarna "Spitsbergen '88" 28 VI-26 VIII 1988 r.** Andrzej Musiał. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.392-395, fot., mapki.
734. **Działalność wyprawowa Oddziału Górnośląskiego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi w latach 1983-1986.** Jerzy Jureczko, Maria I. Dziurawicz, Lesław Chodyń. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część III. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.39-55, mapki, prof., przekr.
735. **Eksperyment Tien-szan - Interkosmos '88.** Tadeusz Lenczowski. - *Poznaj Świat* 1989 37 nr 1 - s.6-8,23, fot., mapka.
736. **Hindusi w Antarktyce.** E.K. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 7 - s.25-26, fot.
737. **Moralność i osobowość człowieka - nieodzownym tłem działania ekspedycji polarnych.** Antoni Olszewski. *IN: Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych.* XVI Sympozjum Polarne. Toruń, 19-20 września 1989 r. Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - s.251-263. (Rozprawy)
738. **Oceanologic cruise into the Norwegian Sea region. (1st stage, 7th July - 5th Sept. 1987).** Andrzej Zieliński, Ryszard Siwecki. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 26 - s.105-109, mapka
739. **Oceanological expedition to the Norwegian Sea. (2nd stage: 28.06 - 28.08.1988).** Andrzej Zieliński, Ryszard Siwecki. - *Oceanologia* 1989 27 - s.103-105, mapka.
740. **[Ósma] VIII Wyprawa Polarna "Spitsbergen 1985/86".** (The VIII Polar Expedition "Spitsbergen 1985/86") Stanisław Misztal, Antoni Szymański. *IN: XIV Sympozjum Polarne. Aktualne Problemy Badawcze w Arktyce i Antarktyce.* Referaty, komunikaty, sprawozdania, komentarze do posterów. Oprac. red. Janina Repelewska-Pękałowa, Marian Harasimiuk, Kazimierz Pękała / Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk. Lublin, 1987. - s.263-265.
741. **Pamiętny rejs.** E.K. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 5 - s.s.25-26, fot.
Dotyczy rejsu "Czeluska".
742. **[Piętnaste] XV Sympozjum Polarne. Stan obecny i wybrane problemy polskich badań polarnych.** [Red. Alfred Jahn, Jerzy Pereyma, Anna Szczepankiewicz-Szmyrka] / Uniwersytet Wrocławski. Wrocław: Wydaw. UW, 1988. - 420 s., fot., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. i sum przy referatach.
Zawiera m.in.: II Wyprawa Geograficzna Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej na Spitsbergen w 1987 r. Kazimierz Pękała; Problematyka badawcza i przebieg wyprawy Instytutu Badań Czwartorzędu - Spitsbergen 1987. Wojciech Stankowski; Wyprawa Studenckiego Koła Naukowego Geografów UAM [Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza] "Svalbard'87". Grzegorz Rachlewicz, Wiesław Rygielski, Mariusz Sprutta; Rejsy szkunera "St. Roch" Przejściem Północno-Zachodnim w latach 1940-1942 i 1944. Stefan Matalewski; 60-lecie włoskiej wyprawy arktycznej na sterowcu "Italia" (kwiecień-maj 1928). Stefan Matalewski.
743. **Polacy pod biegunami.** Stanisław Rakusa-Suszczewski. - *Problemy* 1989 nr 7 - s.19-25, fot.
744. **Prace kartograficzne w wyprawie antarktycznej BIOMASS-3 (1986-87).** Jan Szeliga. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.42-43.
745. **Report on the Antarctic expedition of the r/v "Profesor Siedlecki", BIOMASS III 1986/1987.** Stanisław Rakusa-Suszczewski. - *Pol. polar Res.* 1988 (dr. 1989) 9 nr 2/3 - s.153-164, 1 tabl.map., tab.
746. **Research problems tackled by expeditions to the region between Billefjorden and Austfjorden**

of the Quaternary Research Institute of the Adam Mickiewicz University of Poznań over the 1984-1987 period, central Spitsbergen. Andrzej Karczewski, Andrzej Kostrzewski, Wojciech Stankowski. - *Pol. polar Res.* 1989 (dr.1990) 10 nr 3 - s.263-264.

747. **Sesja polarna. Badania środowiska naturalnego Zachodniego Spitsbergenu.** (Polar session. Natural environment research of West Spitsbergen.) [Red. Janina Repelewska-Pękalowa, Kazimierz Pękała] / Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin : UMCS, 1989. - 210 s., 16 tabl., mapki, prof., przekr., tab., wykr., bibliogr. i sum. przy rozdz. ISBN 83-227-0246-9

748. [Siódma] VII Toruńska Wyprawa Polarna "Spitsbergen 1985" (w dziesięciolecie badań polarnych Instytutu Geografii UMK). Czesław Pietrucień. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część III. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.56-85, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr. 13

749. **Sprawozdanie z badań geograficznych prowadzonych w czasie VIII Polarnej Wyprawy PAN na Spitsbergen.** (Report of the geographical studies carried on during the VIII Polar Expedition of the Polish Academy of Sciences to Spitsbergen.) Jerzy Wach. *IN: XIV Sympozjum Polarne. Aktualne Problemy Badawcze w Arktyce i Antarktyce. Referaty, komunikaty, sprawozdania, komentarze do posterów.* Oprac. red. Janina Repelewska-Pękalowa, Marian Harasimiuk, Kazimierz Pękała / Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk. Lublin, 1987. - s.266-267.

750. **Sprawozdanie z Wyprawy Uniwersytetu Jagiellońskiego na Spitsbergen w 1986 r.** (Report on the Spitsbergen Expedition of the Jagiellonian University in 1986.) Wiesław Ziaja. *IN: XIV Sympozjum Polarne. Aktualne Problemy Badawcze w Arktyce i Antarktyce. Referaty, komunikaty, sprawozdania, komentarze do posterów.* Oprac. red. Janina Repelewska-Pękalowa, Marian Harasimiuk, Kazimierz Pękała / Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk. Lublin, 1987. - s.270-271.

751. **Stacja polarna jako środowisko społeczne.** Janusz Karkoszka. *IN: Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum Polarne.* Toruń, 19-20 września 1989 r. Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - s.250-251. (Rozprawy)

752. **Wycieczka do Norwegii, Danii i RFN.** Grzegorz Sagan. - *Natura* 1988 [2] - s.38-42. Dotyczy wycieczki Oddziału Dolnośląskiego PTPNoZ [Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi], VI-VIII 1988 r.

753. **Wycieczka Oddziału Dolnośląskiego PTPNoZ [Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi] do Indonezji i Tajlandii - styczeń-marzec 1987 r.** Zest. Zbigniew Wójcik. - *Natura* 1988 [1] - s.51-55

754. **Wyjazd badawczy do Indii. (Jaskinie w dystrykcie Bastar i Góry Wschodnich Ghatów).** Jerzy Mikuszewski. - *Natura* 1988 [1] - s.60-62. Dotyczy wyprawy zorganizowanej w marcu 1987 r. pod patronatem Zarządu Głównego PTPNoZ.

755. **Wyprawa do Peru i Boliwii zorganizowana przez Oddział Warszawski PTPNoZ.** Ija Ostrowska. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część III. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.23-38, poz. bibliogr. 12.

756. **Wyprawa naukowa "Tanganika '86".** Rajmund Przybylak. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.119-121.

757. **Wyprawa Oddziału Częstochowskiego PTPNoZ [Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi] do Nepalu i Indii - luty-marzec 1987 r.** Janusz Haisig. - *Natura* 1988 [1] - s.56-60.

758. **Wyprawa Oddziału Warszawskiego PTPNoZ do Tybetu - wrzesień-listopad 1987 r.** Ija Ostrowska. - *Natura* 1988 [1] - s.62-68.

759. **Wyprawy geograficzne Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej na Spitsbergen w latach 1986-1988.** (Spitsbergen Geographical Expeditions of the Maria Curie-Skłodowska University (1986-

1988.) Kazimierz Pękala. *IN: XIV Sympozjum Polarne. Aktualne Problemy Badawcze w Arktyce i Antarktyce. Referaty, komunikaty, sprawozdania, komentarze do posterów.* Oprac. red. Janina Repelewska-Pękalowa, Marian Harasimiuk, Kazimierz Pękala / Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk. Lublin, 1987. - s.272-273, sum.

760. **Wyprawy Oddziału Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi w latach 1982-1985.** Władysław Borowiec, Jerzy Niewodniczański. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część III. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.5-22, tab., bibliogr. s.17-20.

761. **Wyprawy polarne Uniwersytetu Śląskiego. 1980-1984.** [Red. nauk. Jacek Jania, Marian Pulina]. Katowice: UŚl., 1988. - 143 s., 1 tabl., 1 tabl.map., faks., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr., rez., sum. przy pracach. (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego; 910)

Zawiera: Przedmowa. Polarna działalność badawcza Uniwersytetu Śląskiego w latach 1980-

1984. Jacek Jania, Marian Pulina; Klasyfikacja i cechy morfometryczne lodowców otoczenia Hornsundu, Spitsbergen. Jacek Jania; Akumulacja śnieżna na południowym Spitsbergenie. Krzysztof Migala, Jerzy Pereyma, Mieczysław Sobik; Zmiany geometrii czołowej części lodowca Werenskiöld (Spitsbergen) w latach 1957-1983. Elżbieta Bukowska-Jania, Jacek Jania; Powłoki na głazach w rejonie Zatoki Gas (Spitsbergen). Aut. Łukasz Karwowski, Tadeusz Szczypek, Jan Trembaczowski, Jerzy Wach; Warunki topoklimatyczne i hydrologiczne w rejonie lodowca Werenskiöld na Spitsbergenie w sezonie letnio-jesiennym 1983 roku. Jerzy Pereyma, Jacek Piasecki; Fotogrametryczne kartowanie szczegółowe czołowej części lodowca Werenskiöld w 1982 i 1983 roku. Jacek Jania, Leszek Kolondra; Wykaz publikacji z wypraw polarnych Uniwersytetu Śląskiego (kontynuacja). ISBN 83-226-0230-8

762. **Ze Śląska na Daleką Północ. Zapiski spitsbergeńskie.** Janusz Karkoszka. - *Rocz. katow.* 1989 14 - s.45-66.

Zobacz również pozycje: 156, 165, 204, 210, 223, 3615, 4242, 4243, 4263, 4264, 5170, 5172, 5173, 5176, 5185, 5186, 5197, 5199, 5257

Bibliografie / Bibliographies

765. **Bibliografia Bieszczadzkiej Stacji Naukowej UMCS za lata 1985-1987.** *IN: Prace Studenckiego Koła Naukowego Geografów 1986 / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Studenckie Koło Naukowe Geografów.* Lublin, 1988. - s.61-63.

766. **Bibliografia Bieszczadzkiej Stacji Naukowej UMCS za rok 1988.** *IN: Prace Studenckiego Koła Naukowego 1987/1988.* Oprac. red. Andrzej Henkiel / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Studenckie Koło Naukowe Geografów. Lublin, 1989. - s.65-66.

767. **Bibliografia geografii polskiej 1983.** (Bibliography of Polish Geography 1983.) Halina Tuszyńska-Rękawek, Barbara Kawecka-Endrukajts / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Warszawa, 1987. - 428 s.

768. **Bibliografia geografii przemysłu za lata 1963-1983.** Oprac. Lech Pakuła, Marek Troc. Kraków: Wydaw. Naukowe WSP, 1987. - 239 s.

769. **Bibliografia hydrografii i oceanologii 1978-1980.** W. Dylewska, I. Sawicka / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa: Wydaw. Geol., 1987. - 513 s.

770. **Bibliografia Karkonoszy Polskich 1945-1984.** Oprac. Jan Kuźma. Jelenia Góra: KTN, 1989. - 249 s. (Prace Karkonoskiego Towarzystwa Naukowego; 42. Komisja Przyrodnicza)

771. **Bibliografia literatury dotyczącej województwa koszańskiego i słupskiego za okres I-IV 1985 r.** Oprac. Jan Jurczak. - *Koszal. Studia Mat.* 1985 (dr 1987) nr 3/4 - s.217-239.

772. **Bibliografia literatury dotyczącej województwa koszalińskiego i słupskiego za okres IV-VI 1984 (bez uwzględnienia zawartości czasopism regionalnych).** Oprac. Jan Jurczak. - *Koszal. Studia Mat.* 1985 (dr.1987) nr 1/2 - s.168-189.
773. **Bibliografia opracowań wykonanych w latach 1981-1985.** Oprac. Maria Dobrzańska / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Zespół Koordynacyjny Problemu Międzyresortowego "Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju". Warszawa, 1988. - 88 s. (Biuletyn Informacyjny; 56)
774. **Bibliografia Ostrołęki.** Oprac. i red. Elżbieta Zielińska / Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Ostrołęce, Stacja Naukowa MOBN [Mazowieckiego Ośrodka Badań Naukowych] w Ostrołęce. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - 180 s. ISBN 83-220-0308-0
775. **Bibliografia prac Kazimierza Podoskiego za lata 1951-1987.** [Oprac. Andrzej Chodubski, red. Romuald Stańczyk]. Gdańsk : UGD, 1988. - 68 s., fot., portr.
776. **Bibliografia prac Marii Dobrowolskiej / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie.** Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - s.19-32. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 112. Prace Geograficzne; 11)
Red. zeszytu: Lech Pakuła i Jan Rajman.
777. **Bibliografia prac prof. dr hab. Aleksandra Kosiby.** Oprac. Barbara Tumidajewicz. - *Acta UW* *Biol. meteor.* 1988 29 - s.16-21.
778. **Bibliografia prac profesora Zygmunta Pióro.** - *Afr., Azja, Amer. Lac.* 1987 (dr.1988) 65 - s.19-22.
779. **Bibliografia projektowanego Drawieńskiego Parku Narodowego.** Andrzej Antczak. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z 1 - s.59-63.
780. **Bibliografia publikacji pracowników Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu za lata 1981-1984.** Oprac. Faustyna Jaśkowska, Krystyna Kalkowska, Izabela Bukian, Lucyna Romanow / Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu. Poznań : AWF, 1987. - 181 s. (Monografie; 250)
781. **Bibliografia publikacji w czasopismach**
782. **Bibliografia publikacji w czasopismach geodezyjnych i kartograficznych w Polsce za lata 1923-1983.** Andrzej Zgliński. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z 1 - s.5-7.
Artykuł stanowi charakterystykę powstającej bibliografii.
783. **Bibliografia publikacji Zakładu Geografii Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w latach 1982-1986.** Zest. Jolanta Majda. *IN: Wybrane zagadnienia z geografii rolnictwa.* Red. Jerzy Kostrowicki / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - s.89-103, tab. (Dokumentacja Geograficzna; 2/3)
784. **Bibliografia regionalna Wielkopolski.** Oprac. Zdzisława Drozdowska, Seweryn Drozdowski. - *Kron. Wielkop.* 1987 nr 1 - s.243-250; nr 2/3 - s.321-328; nr 4 - s.145-152.
785. **Bibliografia regionalna Wielkopolski.** Oprac. Zdzisława Drozdowska, Seweryn Drozdowski. - *Kron. Wielkop.* 1988 nr 1 - s.191-200; nr 2 - s.169-179; nr 3/4 - s.203-213.
786. **Bibliografia regionalna Wielkopolski.** Oprac. Zdzisława Drozdowska, Seweryn Drozdowski. - *Kron. Wielkop.* 1989 (dr.1990) nr 1 - s.211-219; nr 3 - s.189-196; nr 4 - s.181-189.
787. **Bibliografia regionalna Wielkopolski. Organizacja i metodyka prac.** [Materiał szkoleniowy]. [Oprac. Beata Nowak] / Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Poznaniu. Dział Bibliografii Regionalnej. Poznań : WBP, 1987. - 32 s.
788. **Bibliografia turystyki polskiej 1984-1985.** Oprac. Halina Kochmańska. Warszawa : Instytut Turystyki, 1989. - 165 s.
789. **Bibliografia województwa radomskiego za lata 1985-1987.** - *Biul. kwart. Radom. TN* 1989 (dr.1990) 26 z 1/2 - s.5-228
790. **Bibliografia Wolińskiego Parku Narodowe-**

- go. (Bibliography of the Wolin National Park.) Bogdan Jakuczun / Woliński Park Narodowy, Towarzystwo Miłośników Międzyzdrojów. Międzyzdroje : WPN, 1989. - 258 s.
791. Bibliografia wybranej literatury naukowej i popularnonaukowej dotyczącej województwa koszalińskiego i słupskiego za okres VII-XII 1986 r. Oprac. Jan Jurczak. - *Koszal. Studia Mat.* 1987 (dr. 1988) nr 1/2 - s.246-251.
792. Bibliografia wybranej literatury naukowej i popularnonaukowej dotyczącej województwa koszalińskiego i słupskiego za okres styczeń-czerwiec 1987 r. Oprac. Jan Jurczak. - *Koszal. Studia Mat.* 1987 (dr. 1988) nr 3/4 - s.248-254.
793. Bibliografia wybranej literatury naukowej i popularnonaukowej dotyczącej województwa koszalińskiego i słupskiego za okres lipiec-grudzień 1987 r. Oprac. Jan Jurczak. - *Koszal. Studia Mat.* 1988 nr 1/2 - s.254-262.
794. Bibliografia wybranej literatury naukowej i popularnonaukowej dotyczącej województwa koszalińskiego i słupskiego za okres styczeń-czerwiec 1988 r. Oprac. Jan Jurczak. - *Koszal. Studia Mat.* 1988 nr 3/4 - s.260-266.
795. Bibliografia wydawnictw Głównego Urzędu Statystycznego 1974-1980. Joanna Górską / Centralna Biblioteka Statystyczna. Warszawa : GUS, 1988. - 277 s.
796. Bibliografia zagadnień ochrony środowiska. Publikacje z lat 1970-1987. Oprac. Leszek B. Aleksander / RW NOT [Rada Wojewódzka Naczelnej Organizacji Technicznej] w Tamowie, WOŚGWIG UW [Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Urzędu Wojewódzkiego] w Tamowie, Wojewódzki Zespół Konsultacyjno-Informacyjny d/s Ochrony Środowiska. Tamów : RW NOT, 1988. - 185 s. (Materiały Informacyjne; 3)
797. *Bibliographie geomorphologique des Karpates et des Balkans pour l'annee 1985.* Maria Baumgart-Kotarba. - *Studia geomorph. carpatho-balkan.* 1987 21 - s.203-215.
798. *Bibliographie geomorphologique des Karpates et des Balkans pour l'annee 1986.* Maria Baumgart-Kotarba. - *Studia geomorph. carpatho-balkan.* 1988 22 - s.197-208.
799. *Bibliographie geomorphologique des Karpates et des Balkans pour l'annee 1987.* Maria Baumgart-Kotarba. - *Studia geomorph. carpatho-balkan.* 1989 23 - s.187-195.
800. *Bibliography of prof. Ludwik Straszewicz's works.* Oprac. Joanna Kotlicka. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 10 - s.303-318.
801. *Bibliography of textile geography.* [Oprac. Tadeusz Marszał]. - *Probl. Textile Geogr.* 1987 1 - s.155-178. ISBN 83-7016-280-8
802. *Bibliography of textile geography.* [Oprac. Tadeusz Marszał]. - *Probl. Textile Geogr.* 1988 2 - s.183-189.
803. *Bibliography of textile geography.* [Oprac. Tadeusz Marszał]. - *Probl. Textile Geogr.* 1989 (dr. 1990) 3 - s.136-144.
804. *Bibliography of the Caucasus.* Joanna Kotlicka. - *Acta UL Folia caucas.* 1987 2 - s.101-104.
805. *Bibliotheken und Kartensammlungen in Polen.* Wolfgang Kreft. - *Nordost-Archiv* 1988 21 91/92 - s.239-254.
806. *Emigracja z ziem polskich i Polonia 1865-1939. Informator o źródłach przechowywanych w centralnych archiwach państwowych w Polsce.* (De fontibus in maximis archivis in Polonia asservatis, qui ad Polonos annis 1865-1939 peregre emigrantes ibique commorantes spectant.) Edward Kołodziej. Kraków : PWN, 1988. - 236 s. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 817. Prace Polonijne; 12) ISBN 83-01-08575-4
807. *Ergänzende Literatur zur genetischen Siedlungsforschung in Polen.* Winfried Schich. *IN: Genetische Siedlungsforschung in Mitteleuropa und seinen Nachbarräumen.* Red. Peter Burggraaff. Bonn : Verlag Siedlungsforschung, 1988. - s.751-761.
- 807a. - *Inform. bież. Przegl. piśmien. turyst. Inst. Turyst.* 1988 nr 1 - 41 s.; nr 2 - 32 s.; nr 3 - 31 s.; nr 4 - 30 s.; nr 5 - 22 s.
- 807b. - *Inform. bież. Przegl. piśmien. turyst. Inst. Turyst.* 1989 nr 1 - 27 s.; nr 2 - 25 s.; nr 3 - 26 s.; nr 4 - 53 s.; nr 5 - 31 s.; nr 6 - 20 s.

808. **Informator Centralnej Informacji Kartograficznej.** Red. Barbara Grabowska. Warszawa : COGiK, 1988. - 67 s., tab.
809. **Inne wydawnictwa krajowe.** J.O. [Jerzy Ostrowski]. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 - nr 1/2 s.47-48; nr 4 s.181-182.
810. **Inne wydawnictwa krajowe.** J.O. [Jerzy Ostrowski]. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.30-31.
811. **Inne wydawnictwa krajowe.** J.O. [Jerzy Ostrowski]. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 - nr 1 s.35-37; nr 2 s.82.
812. **Katalog planów miasta Szczecina 1590-1944.** Oprac. Bogdana Kozińska, Halina Kozan-Maciejewicz, Mieczysław Stelmach / Archiwum Państwowe, Muzeum Narodowe, Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie. Szczecin : AP, 1989. - 148 s., 13 tabl.map.
813. **Katalog polskich czasopism morskich z lat 1919-1944 w bibliotekach Trójmiasta oraz noty bibliograficzne polskich czasopism morskich, których katalogi bibliotek Trójmiasta nie wykazują.** Oprac. Janina Loges des, Helena Lorkiewicz / Uniwersytet Gdański. Biblioteka Główna. Centralna Biblioteka Morska. Gdańsk : Wydaw. UGd, 1989. - 25 s.
814. **Kraje Południa w publikacjach szczecińskich naukowców w latach 1960-1987.** (Countries of the South in publications of Szczecin scientists in years 1960-1987. Informator bibliograficzny. Bibliographic guide.) Red. Stanisław Flejterski, zest. publikacji Jolanta Goc, Anna Wojniusz, Andrzej Zawadzki / Uniwersytet Szczeciński. Ośrodek Badań Krajów Południa. University of Szczecin. Centre for Research of Southern Countries. Szczecin : Wydaw. Nauk. US, 1988. - 58 s.
815. **Nabytki zagraniczne Biblioteki PPWK.** D. Załuska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.120-122.
816. **Nabytki zagraniczne Biblioteki PPWK im. E. Romera.** D. Załuska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 - nr 1 s.31-32; nr 3 s.148-149.
817. **Nabytki zagraniczne Biblioteki PPWK im. E. Romera.** D. Załuska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.82-83.
818. **Nabytki zagraniczne Centralnej Biblioteki Geograficznej w Warszawie.** Jerzy Siwek. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 - nr 1/2 s.48; nr 4 s.182-183.
819. **Nabytki zagraniczne Centralnej Biblioteki Geograficznej w Warszawie.** Jerzy Siwek. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.87.
820. **Nabytki zagraniczne Centralnej Biblioteki Geograficznej w Warszawie.** Jerzy Siwek. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 - nr 1 s.37-38; nr 3/4 s.163-164.
821. **Najciekawsze atlasy w zbiorach Książnicy Szczecińskiej.** H. Kozan-Maciejewicz / Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie. Szczecin, 1987. - 19 s.
822. **Neue Globensammlung in Polen und Verzeichnis der polnischsprachigen Globen des 19. und 20. Jahrhunderts.** Janina E. Piasecka. - *Inform. Internat. Coronelli-Gesellsch. für Globen u. Instrumentenkde* 1987 13 - s.4-6.
823. **Nowości PPWK (grudzień 1986 - październik 1987).** Aut. C. Gadomska, W. Nerlo, M. Starzewski, J.O. [Jerzy Ostrowski]. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 - nr 1/2 s.46-47; nr 3 s.119-120.
824. **Nowości PPWK im. Eugeniusz Romera (listopad 1987-sierpień 1988).** J.O. [Jerzy Ostrowski], Ewa Tumiałojć, Michał Starzewski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 - nr 1 s.29-30; nr 2 s.85-86; nr 3 s.147-148.
825. **Nowości PPWK im. Eugeniusza Romera (wrzesień 1988-czerwiec 1989).** J.O. [Jerzy Ostrowski], Andrzej Kieniewicz, Agnieszka Wędrychowska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 - nr 1 s.35; nr 2 s.81-82; nr 3-4 s.162-163.
826. **Piśmiennictwo kartograficzne.** C. Jędrzejczak, J. Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 - nr 1/2 s.48-55; nr 3 s.122-127, nr 4 s.183-188.
827. **Piśmiennictwo kartograficzne.** C. Jędrzejczak, J. Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 - nr 1 s.32-37; nr 2 s.87-92; nr 3 s.149-154.

828. **Piśmiennictwo kartograficzne.** C. Jędrzejczak, J. Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 - nr 1 s.38-44; nr 2 s.83-88; nr 3/4 s.164-168.
829. **Plan wydawniczy Państwowego Przedsiębiorstwa Wydawnictw Kartograficznych im. Eugeniusza Romera na rok 1988.** - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.47-48.
830. **Polska bibliografia z zakresu fotogrametrii i teledetekcji za okres 1976-1986 (z aneksem).** Aut. Józef Jachimski, Leszek Kolondra, Andrzej Świątkiewicz, Marta Borowiec, Anna Zientek, Danuta Zawieska. *IN: Fotogrametria i teledetekcja na terenach górniczych. Referaty VII Ogólnopolskiego Sympozjum PTFiT [Polskiego Towarzystwa Fotointerpretacji i Teledetekcji]*, Kraków, 24-26 czerwca 1987. Red. Zbigniew Sitek. Kraków: Wydaw. AGH, 1987. - s.209-317. (Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo Hutniczej im. Stanisława Staszica; 1100. Geodezja; 94)
831. **"Polski Przegląd Kartograficzny". Bibliografia tomów 1-20 (1969-1988).** ("Polish Cartographical Review". Bibliography of volumes 1-20 (1969-1988).) Oprac. Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 4 - s.169-236.
832. **Problemy dydaktyki kartografii w polskim piśmiennictwie kartograficznym i geodezyjnym - bibliografia.** Jerzy Ostrowski. *IN: Kartografia. Przedmiot i kierunek studiów geograficznych / Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geograficzny. Zakład Kartografii, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych.* Wrocław, 1988. - s.35-41. (Materiały Ogólnopolskich Konferencji Kartograficznych; 14)
833. **Rolnictwo i gospodarka wodna Żuław. Bibliografia 1945-1984.** Jadwiga Antos / Instytut Melioracji i Użytków Zielonych. Zakład Organizacji Badań i Upowszechniania Postępu. Falenty: IMUZ, 1987. - 106 s. (Materiały Informacyjne; 11)
834. **Selected bibliography of Polish cartographic publications 1981-1986.** Prepared by Jerzy Ostrowski. *IN: The Polish Cartography. Cartographie Polonaise. Kartografia Polaca. Dedicated to the Eighth General Assembly of the International Cartographic Association and to the Thirteenth International Cartographic Conference. Morelia, Mexico 1987.* Ed. Jerzy Ostrowski / Head Office of Geodesy and Cartography. Warszawa: E. Romer State Cartogr. Publishing House, 1987. - s.131-166.
835. **Spis najnowszej polskiej literatury geograficznej.** JEP [Janina E. Piasecka]. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.127-134; z.2 - s.257-265; z.3 - s.401-410; z.4 - s.507-514.
836. **Spis najnowszej polskiej literatury geograficznej.** JEP [Janina E. Piasecka]. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.123-134; z.2 - s.245-254; z.3 - s.365-371; z.4 - s.465-472.
837. **Spis najnowszej polskiej literatury geograficznej.** JEP [Janina E. Piasecka]. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.123-131; z.2 - s.241-249; z.3 - s.373-380; z.4 - s.493-500.
838. **Spis prac publikowanych prof. dra hab. Władysława Niewiarowskiego.** Oprac. Michał Pasierbski. - *Acta UNC Geografia* 1987 20 - s.9-15.
839. **Spis zawartości "Prac Geograficznych" 1-150 (1954-1987).** Barbara Kawecka-Endrukajtis, Halina Tuszyńska-Rękawek / PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 43 s.
840. **Streszczenia prac habilitacyjnych i doktorskich 1986, 1987.** (Abstract of the doctoral and post-doctoral theses 1986, 1987.) / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Warszawa, 1988. - 135 s.
841. **Uniwersytet Łódzki w latach 1975-1980. Materiały bibliograficzne pracowników.** T.2. Oprac. Helena Kacprzyk, Halina Rosiecka, Barbara Woracz. Łódź: Wydaw. UŁ, 1987. - 494 s. (Wydawnictwa Bibliograficzne Biblioteki Uniwersyteckiej w Łodzi; 28) ISBN 83-7016-220-7
842. **Ważniejsze nabytki Biblioteki PTPNoZ [Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi] do końca 1988 r.** Irena Zalewska. - *Natura* 1988 [2] - s.77-80.
843. **Ważniejsze publikacje pracowników Zakładu Klimatologii IGiPZ PAN w latach 1979-1988.** TKS [Teresa Kozłowska-Szczęśna]. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.645-650, poz. bibliogr.127.
844. **Wybór najnowszej literatury zagranicznej dotyczącej tematyki torfowej.** Sławomir Żurek. -

Biul. inf. "Torf" 1987 nr 2 - s.39-45.

845. **Wybór najnowszej literatury zagranicznej, dotyczącej zagadnień torfowych.** Sławomir Żurek. - *Biul. inf. "Torf"* 1989 nr 2 - s.54-62.

846. **Wydawnictwa Instytutu Turystyki w latach 1972-1985. Informator bibliograficzny.** Ryszard Szczeciński. Warszawa : Instytut Turystyki, 1987. - 202 s.

847. **Wykaz materiałów opublikowanych w czasopiśmie "Geografia w szkole" w latach 1978-1988.** Oprac. Andrzej Tarasiewicz. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.25-46.

848. **Wykaz publikacji prof. dr. Anieli Chałubińskiej.** Oprac. Marianna Nowak, Jerzy Nowak. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.13-23.

849. **Wykaz ważniejszych nabytków / Biblioteki Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN i Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych UW.** Warszawa, 1987. - z.8 - 48 s.; z.9 - 48 s.; z.10 - 45 s.; z.11 - 48 s.

850. **Wykaz ważniejszych nabytków / Biblioteki Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN i Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych UW.** Warszawa, 1988. - z.12 - 47 s.; z.13 - 39 s.; z.14 - 42 s.

851. **Wykaz ważniejszych nabytków / Biblioteki Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN i Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych UW.** Warszawa, 1989. - z.15 - 44 s.; z.16 - 41 s.; z.17 - 43 s.

852. **Wykaz ważniejszych prac polskich dotyczących zagadnień torfowych.** Marta Fabianowicz. - *Biul. inf. "Torf"* 1987 - nr 2 - s.46-52; nr 4 - s.65-73.

853. **Wykaz ważniejszych prac polskich dotyczących zagadnień torfowych.** Marta Fabianowicz. - *Biul. inf. "Torf"* 1989 - nr 1 s.53-61; nr 2 s.42-53; nr 4 s.49-56.

854. **Wykaz zawartości wydawnictw odrzańskich Instytutu Śląskiego w Opolu.** Wiesław Drobek. *IN: Wybrane problemy kształtowania i funkcjonowania systemów wodno-gospodarczych na przykładzie Odry i jej dorzecza.* [Red. Stanisław Malarski] / Komisja Odry przy Instytucie Śląskim w Opolu. Opole : IS, 1988. - s.189-200. (*Zeszyty Odrzańskie*; 14)

855. **Zagadnienia gospodarki komunalnej i mieszkaniowej Warszawy.** Warszawa : SGPiS, 1987. - 316 s., mapki, tab. (Monografie i opracowania; 147)

Zawiera m.in.: Bibliografia prac Instytutu Gospodarki Miejskiej i Polityki Mieszkaniowej (1972-1982). Oprac. Piotr Jeżowski; Wykaz prac magisterskich, dyplomowych i podyplomowych poświęconych problematyce warszawskiej, napisanych pod kierunkiem pracowników Instytutu Gospodarki Miejskiej i Polityki Mieszkaniowej. Oprac. Czesława Rudzka-Lorentz.

Zobacz również pozycje: 97, 119, 128, 179, 373, 444, 497, 1136, 1203, 1240, 2763, 3138

Wydawnictwa ciągle - recenzje, omówienia / Serial publications - reviews, discussions

856. **[Dwadzieścia] 20 lat "Polskiego Przeglądu Kartograficznego".** Jerzy Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 1 - s.1-2.

857. **Editorial.** Leszek A. Kosiński. - *IGU Bull.* 1989 38 nr 2 - s.1.

858. **Problems in Textile Geography.** 1-. Red.

Ludwik Straszewicz / University of Łódź, International Standing Working Group of Textile Geography. Łódź, 1987.

Introduction. Ludwik Straszewicz. s.5-9.

859. **Przegląd problematyki kwartalnika "Człowiek i Środowisko" (10 lat kwartalnika 1977-1986).** (Review of the problems of the quarterly "Man and Environment" (10 years of the quarterly

1977-1986.) Elżbieta Wysocka. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 1/2 - s.7-26, rez., sum.

860. "Speculum Orbis" - nowe czasopismo kartograficzne w RFN. Jan Rutkowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.73.

861. "The American Cartographer" kwartalnikiem. Jacek Paślawski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.32-35.

862. Zmiany i nowości w światowym czasopiśmiennictwie kartograficznym i teledetekcyjnym. Maciej Piekuth. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.30-32.

863. Zmiany i nowości w światowym czasopiśmiennictwie kartograficznym i teledetekcyjnym. Maciej Piekuth. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.4 - s.45-52.

Statystyki i słowniki geograficzne / Statistics and geographical dictionaries

864. Budżety gospodarstw domowych w 1986 r. Warszawa : GUS, 1987. - 294 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 47)

865. Budżety gospodarstw domowych w 1987 r. Warszawa : GUS, 1988. - 290 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 57)

866. Budżety gospodarstw domowych w 1988 r / Główny Urząd Statystyczny. Warszawa : Zakł. Wydaw. Statyst., 1989. - 290 s., tab. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 66)

867. Ceny detaliczne 1985-1987. Warszawa : GUS, 1988. - 178 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 52)

868. Dochód narodowy i dochody ludności w 1988 r. Warszawa : GUS, 1989. - 131 s., tab., wyk. (Statystyka Polski. Studia i Prace; 19)

869. Dochód narodowy Polski według województw w 1986 r / Zakład Badań Statystyczno-Ekonomicznych Głównego Urzędu Statystycznego i Polskiej Akademii Nauk, Centralny Program Badań Podstawowych. Rozwój Regionalny - Rozwój Lokalny - Samorząd Terytorialny. Warszawa, 1989. - 317 s., mapki, tab.

870. Droga życiowa (biografia rodzinna, zawodowa i migracyjna). (Life course (family, occupational and migratory biography).) Ewa Frątczak / Główny Urząd Statystyczny, Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Warszawa, 1989. - 212 s., tab., poz. bibliogr.68, rez., sum.

871. Encyklopedia świat w przekroju 1986-1987. Warszawa : Wiedza Powszechna, 1987. - 704 s., 2 tabl.map., fot., rys., tab.

872. Encyklopedia świat w przekroju 1988. Warszawa : Wiedza Powszechna, 1989. - 637 s., 2 tabl.map., fot., rys., tab.

873. Encyklopedia świat w przekroju 1989-1990. Warszawa : Wiedza Powszechna, 1990. - 680 s., 1 tabl.map., fot., rys., tab.

874. Gospodarstwa domowe i rodziny / Główny Urząd Statystyczny. Departament Badań Demograficznych i Usług Niematerialnych. Warszawa : GUS, 1987. - 62 s. (Opracowania Analityczne)

875. Informator statystyczny do dziejów społeczno-gospodarczych Galicji. Słownik historyczny Zakładów Przemysłu Gorzelniczego Galicji doby autonomicznej. [T.1]. A-G. Jerzy Michalewicz, red. Helena Madurowicz-Urbańska / Uniwersytet Jagielloński. Kraków : UJ, 1988. - 235 s., Zsf. (Varia; 236)
ISBN 83-233-0200-6

876. Informator statystyczny do dziejów społeczno-gospodarczych Galicji. Słownik historyczny Zakładów Przemysłu Gorzelniczego Galicji doby autonomicznej. [T.2] H-K. Jerzy Michalewicz, red. Helena Madurowicz-Urbańska / Uniwersytet Jagielloński. Kraków : UJ, 1989. - 211 s. (Varia; 256)
ISBN 83-233-0283-9

877. **Kraje RWPG 1988.** Warszawa : GUS, 1988. - 194 s. GUS, 1987. - 270 s., 2 tabl., tab. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 39)
878. **Mówią liczby.** Warszawa : GUS, 1988. - 145 s., mapki, rys., wykr. Dotyczy statystyki Polski. 890. **Rocznik demograficzny 1988.** Warszawa : GUS, 1988. - 270 s., 2 tabl., tab. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 43)
879. **Ochrona środowiska 1989 /** Główny Urząd Statystyczny. Warszawa : Zakł. Wydaw. Statyst., 1989. - 223 s., 2 tabl., mapki, tab. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 68) 891. **Rocznik demograficzny 1989.** Warszawa : GUS, 1989. - 204 s., 2 tabl., tab. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 48)
880. **Ochrona środowiska i gospodarka wodna 1987 /** Główny Urząd Statystyczny. Departament Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Warszawa : GUS, 1987. - 363 s. (Opracowania Statystyczne) 892. **Rocznik hydrologiczny wód podziemnych 1982.** Warszawa : IMiGW, 1987. - 383 s.
881. **Ochrona środowiska i gospodarka wodna 1988 /** Główny Urząd Statystyczny. Departament Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Warszawa : GUS, 1988. - 373 s. (Opracowania Statystyczne) 893. **Rocznik hydrologiczny wód powierzchniowych. Dorzecze Odry i rzeki przymorza między Odrą i Wisłą 1981.** Warszawa : IMiGW, 1987. - 291 s.
882. **Polska 1918-1988.** Warszawa : GUS, 1989. - 167 s., 1 tabl.map., tab. ISBN 83-7027-0013-1 894. **Rocznik hydrologiczny wód powierzchniowych. Dorzecze Odry i rzeki przymorza między Odrą i Wisłą 1982.** Warszawa : IMiGW, 1987. - 293 s.
883. **Polska 1987. Dane statystyczne.** Warszawa : GUS, 1987. - 102 s., mapka, tab., wykr. To samo w jęz. angielskim. 895. **Rocznik hydrologiczny wód powierzchniowych. Dorzecze Wisły i rzeki przymorza na wschód od Wisły 1982.** Warszawa : IMiGW, 1987. - 435 s.
884. **Polska 1988. Dane statystyczne.** Warszawa : GUS, 1988. - 102 s., mapka, wykr. 896. **Rocznik statystyczny budownictwa 1986.** Warszawa : GUS, 1987. - 155 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 36)
885. **Polska 1989. Dane statystyczne.** Warszawa : GUS, 1989. - 102 s., mapki, tab. 897. **Rocznik statystyczny dochodu narodowego 1986.** Warszawa : GUS, 1987. - 172 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 37)
886. **Potrzeby żywnościowe gospodarstw domowych /** Główny Urząd Statystyczny. Warszawa : Zarząd Wydaw. Statystycznych i Drukarni, 1987. - 62 s., tab. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 49) 898. **Rocznik statystyczny finansów 1986.** Warszawa : GUS, 1987. - 334 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 34)
887. **Powierzchnia, ludność oraz obwody spisowe w przekroju terytorialnym /** Główny Urząd Statystyczny. Departament Spisów i Badań Demograficznych. Warszawa : GUS, 1988. - 78 s., mapka, tab., wykr. (Opracowania Regionalne) 899. **Rocznik statystyczny handlu wewnętrznego 1980-1986.** Warszawa : GUS, 1988. - 287 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 41)
888. **Prokreacja w rodzinie.** Zbigniew Smoliński, Marlena Kuciarska-Ciesielska. Warszawa : GUS, 1989. - 95 s. (Statystyka Polski. Studia i Prace; 18) ISBN 83-7027-011-5 900. **Rocznik statystyczny handlu zagranicznego 1987.** Warszawa : GUS, 1987. - 356 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 38)
889. **Rocznik demograficzny 1987.** Warszawa : GUS, 1987. - 270 s., 2 tabl., tab. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 39) 901. **Rocznik statystyczny handlu zagranicznego 1988.** Warszawa : GUS, 1988. - 412 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 42)
902. **Rocznik statystyczny handlu zagranicznego**

1989. Warszawa : GUS, 1989. - 429 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 47)
903. **Rocznik statystyczny inwestycji 1986.** Warszawa : GUS, 1987. - 140 s., 1 tabl.map., wyk. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 33)
904. **Rocznik statystyczny kultury.** Warszawa : GUS, 1989. - 214 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 46)
905. **Rocznik statystyczny przemysłu 1987.** Warszawa : GUS, 1987. - 482 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 40)
906. **Rocznik statystyczny przemysłu 1988.** Warszawa : GUS, 1988. - 352 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 45)
907. **Rocznik statystyczny rolnictwa i gospodarki żywnościowej 1986.** Warszawa : GUS, 1987. - 432 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 35)
908. **Rocznik statystyczny szkolnictwa 1987/1988.** Warszawa : GUS, 1988. - 259 s., tab., wyk. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 44)
909. **Rocznik statystyczny transportu 1986.** Warszawa : GUS, 1987. - 340 s. (Statystyka Polski. Roczniki Branżowe; 32)
910. **Rocznik statystyczny województw 1986.** Warszawa : GUS, 1987. - 393 s. (Statystyka Polski. Statystyka Regionalna; 11)
911. **Rocznik statystyczny województw 1987.** Warszawa : GUS, 1987. - 309 s. (Statystyka Polski. Statystyka Regionalna; 12)
912. **Rocznik statystyczny województw 1988.** Warszawa : GUS, 1988. - 319 s. (Statystyka Polski. Statystyka Regionalna; 13)
913. **Rocznik statystyki międzynarodowej 1987.** Warszawa : GUS, 1987. - 376 s.
914. **Słownik etymologiczny nazw geograficznych Śląska. T.4. H-Ki.** Red. Henryk Borek / PAN Komitet Językoznawstwa. Warszawa : PWN, 1988. - 182 s.
ISBN 83-01-07934-1
915. **Słownik geograficzny gminy Jastków w województwie lubelskim.** Red. Henryk Maruszczak / Polskie Towarzystwo Geograficzne. Oddział w Lublinie, Instytut Nauk o Ziemi UMCS. Lublin, 1989. - 31 s., 1 tabl.map., mapki, bibliogr. s.22-23.
916. **Słownik geograficzny Królestwa Polskiego i innych krajów słowiańskich. T.13-15.** Red. Bolesław Chlebowski, Józef Krzywicki, Filip Sulimierski. Warszawa : WAiF, 1987. - 960 s.; 930 s.; 640 s.; 741 s.
Przedr. fotooffs. oryg. Warszawa 1893-1902.
917. **Słownik geografii turystycznej Sudetów. T.1. Góry Izerskie. Praca zbiorowa.** Red. Marek Staffa, aut. Marek Staffa, Julian Janczak, Krzysztof R. Mazurski, Czesław Zając, Janusz Czerwiński. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 123 s., fot., mapki, pl., bibliogr. s.24-27.
ISBN 83-7005-109-X
918. **Słownik historyczno-geograficzny ziem polskich w średniowieczu. T.5. Małopolska - województwo krakowskie. Cz.2. Słownik historyczno-geograficzny województwa krakowskiego w średniowieczu. Z.2. Iwanowice - Kaczorowy.** Oprac. Janusz Kurtyka i in / PAN Instytut Historii. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.181-354.
919. **Słownik historyczno-geograficzny ziem polskich w średniowieczu. T.8. Wielkopolska - województwo poznańskie. Cz.2. Słownik historyczno-geograficzny województwa poznańskiego w średniowieczu. Z.4. Gorzyce-Hyże.** Oprac. Stefan Chmielewski, Krystyna Górską-Gołąska, Jerzy Luciński / PAN Instytut Historii. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - s.555-773.
ISBN 83-04-02618-X
920. **Słownik historyczno-geograficzny ziem polskich w średniowieczu. T.8. Wielkopolska - województwo poznańskie. Cz.2. Słownik historyczno-geograficzny województwa poznańskiego w średniowieczu. Z.1. Ihyłowicz-Kęszycza.** Oprac. Stefan Chmielewski [et al.], red. Antoni Gąsiorowski / PAN Instytut Historii. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 164 s.
ISBN 83-04-02882-4
921. **Słownik historyczny hut cynku na ziemiach polskich.** Jerzy Jaros / Komisja Historii i Ochrony Zabytków Hutnictwa. Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego. Katowice : Wydaw. SITPH, 1987. -

22 s., bibliogr. s.[17-19].

922. **Słownik podstawowych terminów używanych w teledetekcji.** Red. Jan Romuald Ołędzki / Uniwersytet Warszawski. Pracownia Fotointerpretacji Geograficznej, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Fotointerpretacji. Warszawa : UW, 1987. - 164 s.

923. **Słownik terminologiczny (pięciojęzyczny) z zakresu fotogrametrii i teledetekcji.** T.1. Polskie terminy i ich definicje oraz odpowiedniki terminów w językach angielskim, francuskim, niemieckim i rosyjskim. Red. Zbigniew Sitek / Sekcja Fotogrametrii i Teledetekcji Komitetu Geodezji Polskiej Akademii Nauk, Zakład Fotogrametrii Instytutu Geodezji Górniczej i Przemysłowej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Kraków : Wydaw. AGH, 1988. - 262 s., bibliogr. s.7-8.

924. **Spożycie artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych w latach 1983-1986** / Główny Urząd Statystyczny. Warszawa : Zarząd Wydaw. Statystycznych i Drukarni, 1987. - 51 s. (Statystyka Polski. Studia i Prace; 15)

925. **Sytuacja bytowa gospodarstw domowych w 1985 r** / Główny Urząd Statystyczny. Warszawa : GUS, 1987. - 110 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 42)

926. **Sytuacja bytowa rodzin wielodzietnych i niepełnych z dziećmi.** Warszawa : GUS, 1987. - 90 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 41)

927. **Sytuacja socjalno-bytowa młodych małżeństw w 1988 r.** Warszawa : GUS, 1989. - 171 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne, 64)

928. **Sytuacja społeczno-zawodowa kobiet w 1987 r.** Warszawa : GUS, 1988. - 255 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 55)

929. **Uczestnictwo w kulturze w 1985 r.** Warszawa : GUS, 1987. - 277 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 45)

930. **Uczestnictwo w turystyce ludności Polski w 1986 r** / Główny Urząd Statystyczny. Warszawa : GUS, 1987. - 61 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 46)

931. **Warunki mieszkaniowe gospodarstw domowych oraz wydatki na mieszkanie w 1986 r** / Główny Urząd Statystyczny. Warszawa : GUS, 1987. - 107 s., tab. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 51)

932. **Warunki życia i potrzeby młodzieży.** Warszawa : GUS, 1989. - 165 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 63)

933. **Warunki życia ludności w 1986 r.** Warszawa : GUS, 1987. - 125 s., tab. (Statystyka Polski. Studia i Prace; 13)

934. **Warunki życia ludności w 1987 r.** Warszawa : GUS, 1988. - 132 s., tab. (Statystyka Polski. Studia i Prace; 17)

935. **Wielojęzyczny słownik terminów z zakresu próchnic leśnych.** (Multilingual dictionary of forest humus terms.) Zbigniew Prusinkiewicz. Warszawa : PWN, 1988. - 195 s. ISBN 83-01-07582-1

936. **Województwo stołeczne warszawskie na tle kraju w latach 1979 i 1986** / Wojewódzki Urząd Statystyczny w m.st. Warszawie. Warszawa, 1987. - 165 s., tab.

937. **Województwo stołeczne warszawskie na tle kraju w latach 1979 i 1988** / Wojewódzki Urząd Statystyczny w m. st. Warszawie. Warszawa, 1989. - 156 s., mapki.

938. **Wyniki spisu rolniczego 1987. Chów zwierząt gospodarskich w indywidualnych gospodarstwach rolnych.** Warszawa : GUS, 1988. - 59 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 53)

939. **Wyniki spisu rolniczego 1987. Szachownica gruntów, maszyny i urządzenia rolnicze w indywidualnych gospodarstwach rolnych.** Warszawa : GUS, 1988. - 160 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 54)

940. **Wyniki spisu rolniczego 1987. Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów i zwierzęta gospodarskie.** Warszawa : GUS, 1987. - 122 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 48)

941. **Wyniki spisu rolniczego 1988 r.** Sieradz : WUS, 1988. - 75 s. Dotyczy woj. sieradzkiego.

942. **Wyniki spisu rolniczego 1988. Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów i zwierzęta gospodarskie 1988.** Warszawa: GUS, 1988. - 137 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 56)
943. **Wyniki spisu rolniczego 1989. Użytkowanie gruntów, powierzchnie zasiewów i zwierzęta gospodarskie.** Warszawa: GUS, 1989. - 118 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 67)
944. **Wyposażenie miast i wsi w podstawowe placówki i urządzenia.** Warszawa: GUS, 1989. - 269 s. (Statystyka Polski. Statystyka Regionalna; 14)
945. **Zatrudnienie w gospodarce narodowej 1989.** Warszawa: GUS, 1989. - 105 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 65)
946. **Zróżnicowanie warunków bytu gospodarstw domowych według miejsca zamieszkania w latach 1986-1987.** Warszawa: Zakł. Wydaw. Statystycznych, 1989. - 41 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 62)
ISBN 83-7027-005-0
- Zobacz również pozycje: 1362, 2966, 3926, 6422

Nazewnictwo, toponomastyka / Onomastics, toponymy

947. **Dawne hydronimy z terenu Warmii (związane etymologicznie ze znaczeniem "woida", "ruch wody").** (Anciens hydronymes de la région de Warmie a l'étymologie liée a la signification "eau", "cours d'eau".) Anna Pospiszylowa. - *Onomastica* 1989 33 - s.89-108, rés.
948. **Demografia a literatura i język.** [Red. nauk. Hanna Maria Małgowska] / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Olsztynie. Olsztyn: Wydaw. WSP, 1988. - 108 s., sum. (Studia i Materiały. Filologia Polska; 1)
Zawiera m.in.: Niemieckie nazwy miejscowe na południowej Warmii. Anna Pospiszyl; Nazwy repolonizowane przez Komisję Ustalania Nazw Miejscowych po drugiej wojnie światowej na przykładzie byłego powiatu ostródzkiego. Maria Biolik.
949. **Górny Śląsk w świetle nazw miejscowych.** Henryk Borek. Opole: IS, 1988. - 367 s., mapki, rys., bibliogr. s.330-332, Zsf.
950. **Hydronimia dorzecza Pregoly z terenu Polski.** Maria Biolik / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Olsztynie. Olsztyn: Wydaw. WSP, 1987. - 391 s., 1 tabl.map., bibliogr. s.381-387, Zsf.
ISBN 83-85010-31-9
951. **Hydronimia górnej Drwęcy od Jeziora Drwęckiego do Kanalu Elbląskiego.** (Hydronymie de la haute Drwęca entre le Lac Drwęckie at le Canal Elbląski.) Maria Biolik. - *Onomastica* 1988 32 - s.85-107, rés.
952. **Hydronimia słowiańska. Materiały z IX konferencji Komisji Onomastyki Słowiańskiej przy Międzynarodowym Komitecie Słowistów, Mogilany, 16-18 IX 1986 r.** Red. Kazimierz Rymut / PAN Instytut Języka Polskiego. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 203 s., rys., bibliogr. przy referatach.
Zawiera m.in.: Słowo wstępne. Kazimierz Rymut; Stan i zadania badawcze hydronomastyki słowiańskiej. Henryk Borek; Hydronimia polska. Stan obecny i postulaty badawcze. Kazimierz Rymut; Nazwy rzeczne Pomorza Szczecińskiego nawiązujące do oddalonych nazw miejscowości lub nazw terenowych. Jerzy Duma; Przymiotnikowe nazwy wód stojących utworzone od nazw miejscowych na Pomorzu. Aleksandra Belchnerowska; Typy semantyczne nazw wodnych dorzecza Pregoly z terenu Polski. Maria Biolik; Kilka uwag o dawnej hydronimii w dorzeczu Sanu. Janusz Rieger; Wpływ dokumentacji topograficznej na ustalanie nazw wód na Środkowym Nadodrzu w latach 1948-1955. Janusz Gołaski; Perspektywy badań nad przedśłowiańskimi nazwami rzecznyymi na obszarze Polski. Ewa Rzetelska-Feleszko; Spuren baltischer Sprachen in Pommern. Wolfgang P. Schmid; Hydronimy i nazwy dehydronimiczne Kielecczyzny. Danuta Kopertowska; Semantyka przymiotników właściwościowych w hydronimii polskiej. Ewa Jakus-Borkowa; Klasyfikacja semantyczna nazw wodnych. Ewa Bilut; Budowa słowotwórcza dawnych słowiańskich nazw rzecznych na Śląsku. Józef Domański; Zum Flussnamen Ilzanka. Jürgen

Udolph.

ISBN 83-04-03068-3

953. **Iz etimologiceskih nabljudenij nad gidronimami bassejna Warty.** (Uwagi etymologiczne do hydronimów dorzecza Warty.) Vladimir E. Orel. - *Onomastica* 1989 33 - s.109-121, rés.

954. **Nazewnictwo geograficzne w Atlasie Świata Służby Topograficznej WP [Wojska Polskiego].** Andrzej Marcinkiewicz. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.131-136.

955. **Nazewnictwo miejskie.** Warszawa: PWN, 1989. - 196 s., tab. (Bydgoskie Towarzystwo Naukowe. Wydział Nauk Humanistycznych. Ser.B.; 18)

Zawiera: Przedmowa. Stanisław Urbańczyk; Nazewnictwo miejskie. Szkic teoretyczno-metodologiczny. Kwiryna Handke; Mikrotoponimia Cieszyna w świetle ludowych i urzędowych faktów nazewniczych. Robert Mrozek; Nazewnictwo miejskie Opola dawniej i dziś. Henryk Borek; Nazwy ulic i placów Ostrowa Wielkopolskiego. Karol Zierhoffer; Nazwy części Świecia w przekroju historycznym. Ewa Jakus-Borkowa; Nazwy ulic w miasteczkach Pomorza Gdańskiego. Edward Breza; Z badań nad urbanonimami Zielonej Góry. Stanisław Kania; Zniekształcone polskie nazwy niektórych części miasta Bydgoszczy. Edward Szmańda; Semantyczne i słowotwórcze typy nazw ulic Bydgoszczy. Franciszek Nowak; Współczesna mikrotoponimia Kielc. Danuta Kopertowska; Wybrane terminy geograficzne spotykane w nazwach miejskich. Łucja Maria Szewczyk; Polska i czeska praktyka nazywania ulic. Stanisław Urbańczyk; Nadawanie nazw miejskich w Polsce. Stan obecny i postulaty. Józef Bubak.

956. **Nazwa Polski w językowej ocenie.** Zdzisław Kempf / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Opolu. Opole: WSP, 1989. - 104 s., sum. (Studia i Monografie; 145)
ISBN 83-85012-50-8

957. **Nazwy bagien, brodów i mokradel w dorzeczu dopływów Zalewu Wiślanego.** (Noms de marais, des gués et des marécages dans le bassin des affluents de Zalew Wiślany.) Maria Biolik. - *Onomastica* 1989 33 - s.123-138, rés.

958. **Nazwy geograficzne Pomorza Gdańskiego typu Podlas, Przybrody.** (Noms géographiques du type Podlas, Przybrody dans la région de Pomorze

Gdańskie (Poméranie de Gdańsk.) Hubert Górnowicz. - *Onomastica* 1988 32 - s.55-63, rés.

959. **Nazwy geograficzne z obszaru południowej Warmii zawierające podstawowy komponent k w części sufiksальной.** (Noms géographiques de la région de la Warmie du sud contenant l'élément k dans la partie suffixale.) Anna Pospiszylowa. - *Onomastica* 1988 32 - s.65-83, tab., rés.

960. **Nazwy miast Polski.** Kazimierz Rymut. Wyd.2 uzup. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 290 s., bibliogr. s.286-290.
ISBN 83-04-02436-5

961. **Nazwy miast Wielkopolski.** Zofia Zierhoffer, Karol Zierhoffer. Poznań: Wydaw. Poznańskie, 1987. - 185 s., bibliogr. s.183-184.
ISBN 83-210-0680-9

962. **Nazwy miejscowe dawnej Ziemi Chełmskiej (w granicach dzisiejszego państwa polskiego).** Barbara Czopek / PAN Instytut Języka Polskiego. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 208 s., mapki, tab. (Prace Instytutu Języka Polskiego; 67)
ISBN 83-04-02819-0

963. **Nazwy miejscowe Kociewia i okolicy.** Bogusław Kreja / Regionalna Pracownia Krajoznawcza w Gdańsku. Gdańsk: Wydaw. Pomorskie, 1988. - 158 s. (Zeszyty Kociewskie; 19)
ISBN 83-85035-01-X

964. **Nazwy miejscowe Tarnopolszczyzny (próba klasyfikacji).** (Local names of the Tarnopol Region (an attempted classification).) Edward Klisiewicz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.2 - s.229-231.

965. **Nazwy miejscowe Tarnopolszczyzny.** Jan Zaleski, słownik nazw oprac. Edward Klisiewicz / PAN Komitet Językoznawstwa. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 200 s., mapka, bibliogr. (Prace Onomastyczne, 31)
ISBN 83-04-02402-0

966. **Nazwy miejscowe w Anglii.** Ewa Rzetelska-Feleszko. - *Onomastica* 1989 33 - s.308-325.

967. **Nazwy typu Osiek Mały, Koźminek i inne derywowane od nazw miejscowych. Na przykładzie materiału z dawnego województwa kaliskiego.** Zofia Zierhofferowa / PAN Komitet

Językoznawstwa. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 150 s., bibliogr. s.145-148. (Prace Onomastyczne; 33)
ISBN 83-04-03105-1

968. **Nazwy wodne dorzecza dolnej Odry (dokumentacja, identyfikacja, lokalizacja). Cz.1: Zlewnia rzeki Myśli.** (Die Wassernamen im Flussgebiet der Untern Oder. 1 Teil: Das Abflussgebiet des Myśła-Flusses.) Edward Rymar. - *Przegl. zach. pom.* 1987 2 z.4 - s.243-282, mapki.

969. **Nazwy wodne dorzecza dolnej Odry (dokumentacja, identyfikacja, lokalizacja). Cz.2: Zlewnia rzeki Rurzyca. Cz.3: Nazwy wodne obszaru między ujściem Myśli i Rurzyca.** (Die Wassernamen im Flussgebiet der Untern Oder. 2 Teil: Das Abflussgebiet des Rurzyca-Flusses. 3 Teil: Gewässernamen des Gebietes zwischen der Mündung des Mietzel und Röhriker-Flusses.) Edward Rymar. - *Przegl. zach. pom.* 1988 3 z.1/2 - s.481-524, mapki.

970. **O nazewnictwie geograficznym.** (On geographical names.) Jerzy Kondracki. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.137-149, poz. bibliogr. 10, sum.

971. **Oficjalne zatwierdzenie nazw fizycznogeograficznych regionów Polski.** (Official approval of names of physico-geographical regions in Poland.) Jerzy Kondracki. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.409-413, tab., poz. bibliogr. 8, rez., sum.

972. **Orient a język polski - nazwy geograficzne jako źródło zapożyczeń. Wprowadzenie do dyskusji.** Jan Braun, Tadeusz Majda, Alina Mrozowska. - *Dialogi o Trzecim Świecie* 1988 5 - s.59-75.

Zawiera: Dyskusja: Z. Komorowski, J.J. Milewski, B.R. Zagórski, J.J. Milewski, J. Danecki, F. Plit; Uwagi końcowe: A. Mrozowska, T. Majda.

973. **Polskie nazwy terenowe na XIX-wiecznych mapach katastralnych pow. strzeleckiego.** Stanisława Sochacka. - *Kwart. opol.* 1989 35 z.1 - s.32-39.

974. **Polskie nazwy terenowe od imion kobiecych.** (Noms de terrains Polonais provenant de prénoms féminins.) Elżbieta Umińska-Tytoń. - *Onomastica* 1989 33 - s.31-59, mapki, rés.

975. **Polskie terytoria plemienne w świetle toponimów obronnych.** Jerzy Jankowski.

Wrocław: Wydaw. UW, 1988. - 230 s., 1 tabl.map., bibliogr. s.212-223, rés, rez. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 960. Historia; 67)

976. **Pomorskie nazwy geograficzne w słownikach Krzysztofa Celestyna Mrongowiusza.** (Pomorze (Pomeranian) geographical names in the dictionaries of Krzysztof Celestyn Mrongowiusz.) Ewa Czerniakowska. - *Rocz. gdańs.* 1988 (dr.1990) 48 z.2 - s.235-242.

977. **Problem wieloznaczności nazw miejscowych.** (Problème de la polysémie des toponymes.) Danuta Kopertowska. - *Onomastica* 1988 32 - s.15-54, rés.

978. **Problemy standaryzacji nazw geograficznych.** Tł. i oprac. Jerzy Kondracki / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. [Warszawa], 1989. - 132 s. (Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej; 1)

Zawiera: Przedmowa. Jerzy Kondracki; Wprowadzenie. Nazwy geograficzne. Donald J. Orth; Wytyczne do tworzenia narodowych organów nazewnictwa i planowania programu standaryzacji. Donald J. Orth; Rezolucje konferencji ONZ w sprawie standaryzacji nazw geograficznych dotyczące latynizacji nazw z nielacińskich systemów zapisu. Josef Breu; Egzonizmy. Josef Breu; Społeczne i ekonomiczne korzyści wynikające ze standaryzacji nazw geograficznych. Josef Breu; Informatyczny System Nazw Geograficznych: podstawy i działanie. Roger L. Payne; Terminy używane w standaryzacji nazw geograficznych. Jerzy Kondracki.

979. **Słownik normatywny nazw miejscowych województwa szczecińskiego.** Edward Homa / Uniwersytet Szczeciński. Szczecin: Wydaw. Naukowe US, 1987. - 118 s.

980. **Stanowisko kartografów wobec ustalania nazw miejscowych.** (Cartographers' standpoint to a question of toponyms standarization.) Janusz Gołaski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.8-13, poz. bibliogr.6, rez., sum.

981. **Ślady serbochorwackiego osadnictwa w toponimii pasma Polic w Beskidzie Zachodnim.** (Traces of Serbo-Croat settlements in the toponymy of the Police range of the West Beskidy Mts.) Jan Setkowicz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.70-72.

982. **Toponimia południowej Warmii. Nazwy miejscowe.** Anna Pospiszylowa. Olsztyn: "Pojezierze", 1987. - 274 s., bibliogr. s.246-249. ISBN 83-7002-289-8

983. **Toponimia powiatu świeckiego.** (Toponymics of the Świecie district.) Ewa Jakus-Borkowa / Gdańskie Towarzystwo Naukowe. Wydział I Nauk Społecznych i Humanistycznych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 259 s., mapka, tab., sum., Zsf. (Pomorskie Monografie Toponomastyczne; 8) ISBN 83-04-0264-0

984. **Zmiany białoruskich nazw miejscowych Białostoczczyzny w dwudziestowiecznej polskiej konwencji ich zapisu.** Jarosław Janowicz. [Białowieża]: Tow. Przyjaciół Białowieży, 1988. - 24 s., faks.

985. **Die Zuflüsse zur Ostsee von der Weichselmündung bis zur Persante.** ((Dopływy Bałtyku od ujścia Wisły do Parsęty).) Ewa Rzetelska-Feleszko / Kommission fuer vergleichende Sprachwissenschaft der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz. Stuttgart: Franz Steiner Verlag Wiesbaden GmbH, 1987. - 138 s., 1 tabl.map. (Hydronymia Europaea; 2) ISBN 3-515-04960-6

986. **Związki i różnice językowe na obszarze pomorsko-wielkopolskim w świetle nazw miejscowych.** (Liens et différences linguistiques sur le territoire de la Poméranie - Grande Pologne (Pomorze-Wielkopolska) a la lumiere des toponymes.) Ewa Rzetelska-Feleszko. - *Onomastica* 1989 33 - s.5-30, tab., rés.

Zobacz również pozycje: 279, 647, 658, 914, 1257, 5991

Metodyka nauczania geografii i podręczniki dla szkół wyższych / Methodology of geography teaching and academic handbooks

987. **Aktywizm w dydaktyce geografii regionalnej.** Jan Grzegorz Mordawski / Uniwersytet Gdański. Gdańsk: Wydaw. UGd, 1989. - 274 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.209-222, rez., sum. (Szeszty Naukowe. Rozprawy i Monografie; 143) ISBN 83-7017-262-8

988. **Astronomia w geografii.** Jan Mietelski. Wyd.2 popr. i uzup. Warszawa: PWN, 1989. - 471 s., fot., rys., wyk., bibliogr. s.454. ISBN 83-01-08022-1

989. **Badanie gleb w laboratorium i w polu. Przewodnik do ćwiczeń z gleboznawstwa dla studentów biologii i geografii.** Red. Stanisław Uziak / Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej. Wydział Biologii i Nauk o Ziemi. Lublin: UMCS, 1987. - 331 s., 5 tabl., fot., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.325-331. ISBN 83-227-0123-3

990. **Ćwiczenia na studiach geograficznych.** Red. Stanisław Zając, Zbigniew Ziolo / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - 153 s., fot., mapki, prof., przekr., tab., wyk. (Problemy Studiów Nauczyciel-

skich; 3)

Zawiera: Od Redakcji. Stanisław Zając, Zbigniew Ziolo; Zarys koncepcji zintegrowanego kształcenia nauczycieli geografii. Irmina Turczyn-Ziolo, Zbigniew Ziolo; Funkcja wykładu i ćwiczeń w strukturze kształcenia. Bronisław Pydziński; O stosowaniu zadań w ćwiczeniach. Stanisław Zając; Ćwiczenia ze Wstępu do geografii. Alicja Krakowska, Amalia Prochownikowa; Kształtowanie i kontrolowanie wyobrażeń na proseminarium z geografii fizycznej. Waław Cabaj; Przykład ćwiczeń z geografii ekonomicznej Polski. Bronisław Górz, Zbigniew Makiela; Określanie wysokości obiektów na zdjęciach lotniczych. Roman Malarz; Miary koncentracji przemysłu. Obliczanie, interpretacja wyników i zastosowanie. Marek Troc; Klucz do oznaczania typów gleb w Polsce. Alfred Żołnierz; Zajęcia z dydaktyki geografii na studiach podyplomowych dla nauczycieli geografii. Sławomir Piskorz; Selekcja kandydatów do zawodu nauczycielskiego w świetle badań niektórych cech osobowości. Aut. Bożena Grochmal-Bach, Antoni Borowiec, Elżbieta Brycka, Maciej Pękała; Struktura osobowości studentów I roku wybranych kierunków studiów pedagogicznych według Inwentarza Psychologicznego CPI H. G. Gougha. Regina Borowik.

Tytuł na okładce: **Problemy Studiów Nauczycielskich 3.**

991. **Ćwiczenia terenowe z geografii turystyki w Polsce grupy pracowników i studentów francuskich z Uniwersytetu w Angers.** (Les exercices de géographie du tourisme en Pologne faits sur le terrain par un groupe d'étudiants de l'Université d'Angers.) Sylwia Kaczmarek. - *Acta UL Turyzm* 1989 5 - s.133-136, mapa.

992. **Education and development of cartographers in Poland.** Lech Brokman. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale.* Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987. Vol.2. Aguascalientes, 1988. - s.337-341.

993. **Elementy fizyki dla geografów.** Adam Kiejna / Uniwersytet Wrocławski. Wrocław : UWr, 1988. - 244 s., rys., wykr. ISBN 83-229-0247-6

994. **Fotogrametria. 2. Stereofotogrametria lotnicza.** Mirosław Graliński. Olsztyn : Wydaw. ART, 1987. - 278 s., fot., rys., tab. (Skrypty Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie) Cz.1 - patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1985/1986 poz. 786.

995. **Funkcja geografii regionalnej świata w zintegrowanym modelu kształcenia nauczycieli geografii.** Zbigniew Ziolo / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - s.41-49, poz. bibliogr.3. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)

996. **Geografia ekonomiczna. Praca zbiorowa.** Red. Irena Fierla / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Warszawa : SGPiS, 1987. - 359 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.[360].

997. **Geografia fizyczna Polski.** Jerzy Kondracki. Wyd.6. Warszawa : PWN, 1988. - 463 s., 12 tabl.fot., mapki, rys., bibliogr. przy rozdz. ISBN 83-01-02323-6

998. **Geografia fizyczna południowej Azji.** Jan Mityk. Kielce : WSP, 1987. - 139 s., 9 tabl.map., rys., bibliogr. s.117-118. Skrypt dla studentów geografii.

999. **Geografia jako nauka. Przedmiot, rozwój i**

metody w zarysie. Rajmund Galon / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - 79 s., mapki, rys., poz. bibliogr.44. (Skrypty i Teksty Pomocnicze)

1000. **Geografia przemysłu w akademickim kształceniu nauczycieli. Materiały z ogólnopolskiej konferencji naukowej (Kraków, 9-10 grudnia 1985 r.) / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie.** Kraków : Wydaw. Naukowe WSP, 1987. - 96 s., rys., tab., bibliogr. przy referatach. (Materiały i Sprawozdania; 14)

Zawiera: **Geografia przemysłu jako nauka i dyscyplina nauczania.** Ludwik Straszewicz; **Aktualne kierunki i problemy badawcze geografii przemysłu.** Bronisław Kortus; **Kierunki badawcze geografii przemysłu w Polsce w latach 1945-1980.** Tadeusz Stryjakiewicz; **Treści z zakresu geografii przemysłu w nowych programach nauczania szkoły podstawowej i średniej.** Sławomir Piskorz; **Treści kształcenia w zakresie geografii przemysłu przekazywane na wykładach.** Lech Pakuła, Zbigniew Ziolo; **Sylwetka nauczyciela geografii - absolwenta Wyższej Szkoły Pedagogicznej.** Zbigniew Ziolo; **Tematyka wykładów z zakresu geografii przemysłu w wybranych instytutach [tabela].** Zbigniew Ziolo; **Propozycja programu wykładów z zakresu geografii przemysłu.** Zbigniew Ziolo; **Analiza programów ćwiczeń z geografii przemysłu w uniwersytetach i wyższych szkołach pedagogicznych.** Jerzy Adamus, Marek Troc; **Problematyka przemysłowa na studiach geograficznych w wybranych krajach Europy Zachodniej.** Jerzy Grzeszczak; **Treści nauczania geografii przemysłu w programach kształcenia geografów w Czechosłowacji.** Anna Małgorzata Niznik, Zbigniew Makiela.

1001. **Geografia regionalna jako przedmiot nauczania i jako dyscyplina badawcza.** Witold Wilczyński / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - s.21-31, poz. bibliogr.27. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)

1002. **Geografia społeczna.** Stanisław Otok. Warszawa : PWN, 1987. - 154 s., mapa, rys., tab., wykr., bibliogr. s.146-154. ISBN 83-01-07831-6

1003. **Geografia społeczno-gospodarcza świata.** [Oprac.] Władysław Domaszewicz [et al.] / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Instytut Nauk o Ziemi. Lublin : UMCS, 1988. - 247 s.,

mapki., bibliogr. s.247.

Dla studentów semestru zerowego studiów zaocznych na kierunku Prawa i administracji.
ISBN 83-227-0159-4

1004. Geografia. Materiały dla kandydatów na wyższe uczelnie. Maria Korotaj / Zrzeszenie Studentów Polskich. Rada Uczelniana Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa : Zakł. Wydaw. SSP "Universitas", 1988. - 294 s.

1005. Geologia historyczna. Irena Dmoch / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń : UMK, 1987. - 224 s., mapki. (Skrypty i Teksty Pomocnicze)
Dla studentów geografii i biologii.
ISBN 83-231-0085-3

1006. Geologia historyczna. Skrypt dla studentów geografii i biologii. Jan Morawski, Zbigniew Gardziel. Lublin : UMCS, 1988. - 162 s. bibliogr. s.162 + teka: 48 tabl., fot., mapki.
Dla I roku geografii i III roku biologii.
ISBN 83-227-0168-3

1007. Geologia regionalna Polski. Ewa Stupnicka. Warszawa : Wydaw. Geol., 1989. - 286 s., 3 tabl., mapki, rys., wykr., bibliogr. przy rozdz.
ISBN 83-220-0336-6

1008. Geologia surowców mineralnych. T.3. Surowce chemiczne. Erast Konstantynowicz. Katowice : UŚ, 1989. - 202 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.201-202. (Skrypty Uniwersytetu Śląskiego; 42)
Patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1979 poz.386.

1009. Gleboznawstwo z podstawami geomorfologii, mineralogii i petrografii. Cz.2. Właściwości fizyczne i chemiczne gleb. Red. Hjalmar Uggla, [aut.] Zdzisław Mirowski, Józef Rytelewski. Olsztyn : Wydaw. ART, 1989. - 202 s., rys., wykr., bibliogr. s.202. (Skrypty Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie)
Dla studentów Wydziału Rolniczego oraz Wydziału Geodezji i Urządzeń Rolnych.
Cz.1 patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1985/1986 poz.1349.

1010. Gleboznawstwo. Przewodnik do ćwiczeń dla studentów szkół wyższych. Jerzy Drozd, Michał Licznar / Wyższa Szkoła Pedagogiczna. Opole, 1989. - 181 s.

1011. International Conference on "Teachers

education in the field of environment protection". Cracow, June 3-8 1989. Ed. Tadeusz Ziętara / Pedagogical University of Cracow. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, [1989]. - 179 s., rys., tab., bibliogr. przy referatach.

Zawiera m.in.: Environmental education teacher's vocational tasks. Danuta Cichy; Problems of teacher education in the field of environmental protection. Zofia Ciesielska; Selected problems of human ecology in teacher's education in pedagogical lines. Stanisław Krawczyk; Education in natural environment protection in school curricula of geography. Tadeusz Ziętara; The role of national parks in ecological education. Barbara Tyczyńska; Ecologically-educational microsystem as one of the forms of the youth environmental education. Lesława Nowak; The process of natural environment degradation in Upper Silesia industrial district. The impact of coal mining. Lech Pakuła; The problem of preservation and modification of environment included in current syllabus and textbook in geography of the primary and secondary schools. Sławomir Piskorz, Mariola Skwarcan; Information on the activities of Teacher' Ecological Training Centre in Tarnów. Franciszek Pulit; Ecological and environmental education in Poland in the light of the changes occurring in the natural environment. Wiesław Stawiński; Geographical teaching as a means of environmental education. Witold Wilczyński; The proposal for studying air and water pollution by students in nearest neighbourhood. Alfred Żołniercz.

1012. Kartografia. Przedmiot i kierunek studiów geograficznych / Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geograficzny. Zakład Kartografii, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych. Wrocław, 1988. - 172 s., mapki, pl., wykr., bibliogr. przy ref. (Materiały Ogólnopolskich Konferencji Kartograficznych; 14)

Zawiera m.in.: Specjalność i specjalizacja kartograficzna. Wiktor Grygorenko; Geograficzny kierunek kształcenia kartografów. Władysław Pawlak; Znaczenie kartografii w kształceniu geografów na specjalnościach fizycznogeograficznych. Jerzy Kondracki; Cele i zadania "Kartografii i topografii" na I roku studiów geograficznych. Bogdan Horodyski; Zakres tematyczny "Kartografii i topografii" na I roku studiów geograficznych (w różnych ośrodkach uniwersyteckich). Elżbieta Nowak-Ferdhus; Kartografia tematyczna na specjalizacjach z zakresu geografii fizycznej. Kazimierz Trafas; Problematyka kartograficzna w

- kształceniu specjalnościowym na kierunku geografii UAM [Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza]. Leon Kozacki, Stefan Żynda; **Problematyka kartografii na specjalizacji geografii fizycznej.** Janusz Czerwiński; **Kartografia ekonomiczna na III roku studiów geograficznych.** Jacek Paślawski; **Problematyka kartografii na specjalizacji geografii społeczno-ekonomicznej.** Edyta Jakubowicz, Barbara Miszewska; **Problematyka kartograficzna na studiach geograficznych w świetle badań ankietowych.** Ryszard Klimko; **Matematyka, kartografia matematyczna i techniki obliczeniowe w kształceniu kartografów.** Ewa Krzywicka-Blum; **Problematyka realizowana w zakresie "Kartoznawstwa ogólnego".** Stefania Gurba; **Metodyka kartograficzna (uwagi wykładowcy).** Jacek Paślawski; **Kartografia tematyczna w dydaktyce kartografii na specjalizacji kartograficznej.** Wiesława Żyszkowska; **Problematyka i tematyka przedmiotu "Redakcja map i atlasów".** Wiesław Ostrowski; **Rysunek kartograficzny i redakcja techniczno-kartograficzna na specjalizacji kartograficznej.** Leonard Baranowski; **Kartografia w pracy nauczyciela.** Jorhanis Lazopoulos; **Program studiów a potrzeby OPGK [Okręgowych Przedsiębiorstw Geodezyjno-Kartograficznych] w zakresie kartografii (streszczenie referatu).** Roman Janusiewicz; **Mikrokomputery w nauczaniu kartografii.** Jerzy Zieliński; **Komputerowe wspomaganie kartografa.** Grzegorz Świdorski.
1013. **Klimaty kuli ziemskiej.** Danuta Martyn. [Wyd. 1 dodr.]. Warszawa : PWN, 1987. - 666 s., 2 tabl., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.605-614. ISBN 83-01-07929-0
1014. **Kształcenie kartografów na Uniwersytecie Moskiewskim.** Jacek Paślawski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.110-111
1015. **Mapy górnicze. Podręcznik dla techników górniczych i policealnych studiów zawodowych. Cz.2. Atlas.** Ryszard Rajnich, Józef Siembab, Adolf Sosna. Katowice : "Śląsk", 1988. - 5 tabl., mapki. Cz.1. patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1985/1986 poz.661. ISBN 83-216-0630-X
1016. **Metodyka kartografii społeczno-gospodarczej.** Lech Ratajski. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1989. - 337 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.313-329. ISBN 83-7000-055-X
1017. **Obozy adaptacyjne w Równi.** Marek Nowosad. - *Czas. geogr.* 1989 60 z 2 - s.239-240.
1018. **Oceanosfera.** W. N. Stiepanow, tł. Szczepan Kiermut. Warszawa : PWN, 1987. - 340 s., mapki, tab., wykr., bibliogr. s.333-340. ISBN 83-01-07648-8
1019. **Ochrona środowiska.** Edward Kaniewski, Stanisław Tymański. Gdynia : WSM, 1987. - 149 s., rys., wykr., bibliogr. s.146-149.
1020. **Podstawy geografii fizycznej kompleksowej.** Maciej Przewoźniak / Uniwersytet Gdański. Gdańsk : Wydaw. UGd, 1987. - 209 s., 3 tabl., mapka, rys., wykr. (Skrypty Uczelniane) Dla studentów geografii. ISBN 83-7017-140-0
1021. **Podstawy geografii społecznej i gospodarczej krajów arabskich.** Ewa Sulejczak, Janusz Gudowski. Warszawa : Wydaw. UW, 1987. - 120 s., mapki, pl., rys., wykr., bibliogr. s.119-120. ISBN 83-230-0436-6
1022. **Podstawy metodyki oceny środowiska przyrodniczego człowieka.** Daniela Sołowiej / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Poznań : Wydaw. Naukowe UAM, 1987. - 154 s., 2 tabl.map., rys., wykr., bibliogr. przy rozdz. Dla III i IV roku geografii fizycznej.
1023. **Podstawy planowania przestrzennego.** Ryszard Domański. Poznań : PWN, 1989. - 199 s., 1 tabl., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.192-[200]. ISBN 83-01-09447-8
1024. **Poziom zagrożenia i degradacja podstawowych elementów środowiska przyrodniczego w Polsce (ze szczególnym uwzględnieniem wpływu uprzemysłowienia).** Jadwiga Niedomagala. Łódź : Wydaw. UŁ, 1989. - 132 s., 5 tabl., mapki., bibliogr. s.127-132. **Pomoc dydaktyczna dla studentów kierunków ekonomicznych.** ISBN 83-7016-410-2
1025. **Problematyka badawcza i edukacyjna na studiach fizycznogeograficznych w zakresie ochrony i kształtowania geosystemów.** (Research and educational issues in physical-geographic studies in the domain of the protection and formation of geosystems.) Ryszard Klimko. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1989/1990

(dr.1991) 108 - s.129-131.

1026. **Problematyka geografii regionalnej w nauczaniu akademickim nauczycieli.** Maria Kozanecka / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - s.51-60, poz. bibliogr.16. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)

1027. **Problematyka ośrodka przemysłowego w akademickim kształceniu nauczycieli geografii. Materiały z ogólnopolskiego seminarium naukowego.** (Kraków, 30 listopada - 2 grudnia 1987). Red. Zbigniew Ziolo / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wyd. Nauk. WSP, 1990. - 172 s., 3 tabl., mapki, tab., bibliogr. przy rozdz. (Materiały i Sprawozdania; 19)

Zawiera m.in.: Wprowadzenie. Problematyka definicji i wyróżniania ośrodków przemysłowych w strukturze przestrzennej. Zbigniew Ziolo; Wybrane problemy zastosowania metod ilościowych w badaniach ośrodków przemysłowych. Jerzy J. Parysek; Ośrodki przemysłowe najmłodszej generacji - mechanizmy rozwoju i czynniki lokalizacji. Bronisław Kortus; Kształtowanie się i dynamika rozwoju ośrodków przemysłowych Rybnickiego Okręgu Węglowego. Stanisław Dziadek; Bariery rozwojowe ośrodków przemysłowych Górnosląskiego Okręgu Węglowego. Alicja Szajnowska-Wysocka; Miejskie ośrodki przemysłowe regionu dolnej Wisły. Henryk Rochnowski; Geograficzno-ekonomiczne badania przestrzennych powiązań ośrodków przemysłowych strefy przybrzeżnej. Ewa Adrjanowska, Jacek Niesyt, Joanna Skupowa; Hierarchia ośrodków przemysłu rolno-spożywczego a system ośrodków centralnych W. Christallera. Tadeusz Strykiewicz; Kształtowanie się relacji między majątkiem, pracą i produkcją w przemyśle polskim. Piotr Eberhardt; Tematyka ośrodka przemysłowego w nowych programach i podręcznikach geografii. Sławomir Piskorz; Piotrków Trybunalski jako ośrodek przemysłowy. Anna M. Niznik; Zagadnienia metodyczne badań nad ośrodkami przemysłowymi. Stanisław Misztal; Model funkcjonowania ośrodka przemysłowego. Zbigniew Ziolo.

1028. **Problemy kształcenia na uniwersyteckich kierunkach geografii z uwzględnieniem wykorzystania techniki komputerowej.** (Problems of teaching at university geography department by using computer techniques.) Adam Jelonek. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.215-221, streszcz., sum.

Tekst w jęz. rosyjskim.

1029. **Problemy ochrony i kształtowania środowiska w programie ćwiczeń terenowych Podyplomowego Studium Kształtowania i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego.** (Problems of environmental development and protection in the programme of ground class of Postdiploma Study of Environmental Development and Protection in the University of Łódź.) Janusz Burchard. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 8 - s.219-226, mapka.

1030. **Przebieg egzaminu wstępnego na kierunek "geografia" UJ [Uniwersytetu Jagiellońskiego] w 1983 r. Próba wyjaśnienia niepowodzeń kandydatów zdających na I rok studiów.** (Course of entrance examinations in geography at Jagiellonian University in 1983. Attempt to explain causes of candidates failures.) Michalina Lubelska, Marek Walczak. Warszawa: PWN, 1987. - s.183-193, tab., sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 837. Prace Geograficzne; 70) Red. zeszytu: Jadwiga Warszzyńska. ISBN 83-01-07978-9

1031. **Przewodnik do Ćwiczeń z geologii dynamicznej.** Halina Piekarek-Jankowska, Gizela Owsikowska / Uniwersytet Gdański. [Wyd.2]. Gdańsk: UGd, 1987. - 168 s., mapka, rys., wykr. (Skrypty Uczelniane) ISBN 83-7017-133-8

1032. **Przewodnik do ćwiczeń z geologii historycznej. Praca zbiorowa.** Red. Stanisław Orłowski. Wyd.2. Warszawa: Wydaw. Geolog., 1987. - 307 s., mapki, rys., wykr. ISBN 83-220-0214-9

1033. **Przewodnik do ćwiczeń z hydrologii ogólnej.** Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska, Artur Magnuszewski, Zdzisław Mikulski. Warszawa: PWN, 1987. - 173 s., mapki, rys., wykr. ISBN 83-01-08484-7

1034. **Przewodnik do hydrograficznych badań terenowych. Praca zbiorowa.** Red. Małgorzata Gutry-Korycka, Helena Werner-Więckowska. Warszawa: PWN, 1989. - 275 s., mapki, przekr., rys. tab., wykr., bibliogr. przy rozdz. + Aneks: Znaki kartograficzne. Atlas roślin wskaźnikowych. 32 s., rys.

Zawiera: Podstawy metodyczne kartowania zjawisk wodnych. Małgorzata Gutry-Korycka,

Helena Werner-Więckowska; Przydatność zdjęć lotniczych do badań zjawisk wodnych. Andrzej T. Jankowski; Badanie cech fizykochemicznych wód. Janusz Burchard, Urszula Hereźniak-Ciotowa; Działy wodne. Jan Drwał; Badanie spływu powierzchniowego i przepuszczalności utworów powierzchniowych. Helena Werner-Więckowska; Badanie podziemnych wód potamicznych. Beniamina Tchórzewska, Helena Werner-Więckowska; Badanie naturalnych wypływów wód podziemnych. Jan Tomaszewski; Zakres badania cieków. Zygmunt Maksymiuk; Kartowanie cieków. Zygmunt Maksymiuk, Helena Werner-Więckowska; Kartowanie zarastania cieków. Zygmunt Maksymiuk; Pomiary stanów wody w ciekach. Andrzej T. Jankowski; Pomiary wydajności cieków. Małgorzata Gutry-Korycka; Pomiary temperatury wody i obserwacje zlodzenia cieków. Beniamina Tchórzewska; Zakres badania jezior i zbiorników. Władysław Lange; Kartowanie brzegów jezior i zbiorników. Zygmunt Churski; Pomiary temperatury wody oraz zjawisk lodowych jezior i zbiorników. Władysław Lange; Procesy zarastania jezior. Henryk Tomaszewicz; Pomiary osadów jeziornych. R. Gołębiwski; Badanie bagien. Sławomir Żurek, Henryk Tomaszewicz; Antropogenizacja zjawisk wodnych. L. Ochalska; Melioracje bagien. Sławomir Żurek; Zagospodarowanie cieków. Andrzej T. Jankowski, Józef A.M. Stęchły; Graficzne przedstawienie wyników kartowania. Małgorzata Gutry-Korycka; Rodzaje map podkładowych do kartowania zjawisk wodnych. Bogdan Horodyski; Znaki kartograficzne. Bogdan Horodyski, Wiesław Ostrowski; Atlas roślin wskaźnikowych bagien, cieków i zbiorników zarastających. Oprac. botaniczne Henryk Tomaszewicz, oprac. graf. G. Kłosowski.
ISBN 83-01-08021-3

1035. **Przewodnik metodyczny z geografii dla kandydatów na studia w Akademii Ekonomicznej w Krakowie.** Mieczysław Mikulski, Jadwiga Rek, Jerzy Wrona. Wyd.2. Kraków: AE, 1989. - 75 s., rys.

1036. **Redakcja map i reprodukcja kartograficzna.** Lech Brokman. Olsztyn: Wydaw. ART, 1989. - 346 s., 1 tabl., fot., mapki, rys., poz. bibliogr.30. (Skrypty Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie)

1037. **Regionalna geografia turystyczna świata. Cz.2. Kraje pozaeuropejskie. Praca zbiorowa.** Red. Jadwiga Warszzyńska / Uniwersytet Jagielloń-

ski. Instytut Geografii. Kraków: UJ, 1988. - 480 s., bibliogr. s.478-480. (Skrypty Uczelnie; 578)

Zawiera: Turcja. Jerzy Jemiolo; Cypr. Jerzy Jemiolo; Syria. Jadwiga Warszzyńska; Liban. Jadwiga Warszzyńska; Izrael. Jadwiga Warszzyńska; Jordania. Jadwiga Warszzyńska; Arabia Saudyjska. Jerzy Jemiolo; Państwo Jemeńskie. Jerzy Jemiolo; Arabskie państwa naftowe północnej i wschodniej części Półwyspu Arabskiego. Jerzy Jemiolo; Irak. Jerzy Jemiolo; Iran. Jerzy Jemiolo; Afganistan. Jerzy Jemiolo; Azja Południowa. Jerzy Groch; Birma. Jerzy Groch; Tajlandia. Jerzy Groch; Laos. Jerzy Groch; Kambodża. Jerzy Groch; Wietnam. Jerzy Groch; Malezja. Włodzimierz Kurek; Singapur. Włodzimierz Kurek; Brunei. Włodzimierz Kurek; Indonezja. Włodzimierz Kurek; Filipiny. Antoni Jackowski; Chiny. Jerzy Jemiolo; Makau. Jerzy Jemiolo; Hongkong. Jerzy Jemiolo; Mongolia. Jerzy Jemiolo; Korea. Jerzy Jemiolo; Japonia. Antoni Jackowski; Afryka. Włodzimierz Kurek; Kanada. Jerzy Groch, Marta Szostek; St. Pierre i Miquelon. Jerzy Groch, Marta Szostek; Grenlandia. Jerzy Groch; Stany Zjednoczone A.P. Jerzy Groch, Marta Szostek; Bermudy. Jerzy Groch; Meksyk. Andrzej Koliba; Gwatemala. Andrzej Koliba; Belize. Andrzej Koliba; Salwador. Andrzej Koliba; Honduras. Andrzej Koliba; Nikaragua. Andrzej Koliba; Kostaryka. Andrzej Koliba; Panama. Andrzej Koliba; Bahamy. Andrzej Koliba; Turks i Caicos. Andrzej Koliba; Kuba. Andrzej Koliba; Kajmany. Andrzej Koliba; Jamajka. Andrzej Koliba; Haiti. Andrzej Koliba; Dominikana. Andrzej Koliba; Puerto Rico. Andrzej Koliba; Wyspy Dziewicze. Andrzej Koliba; Anguila. Andrzej Koliba; Antigua i Barbuda. Andrzej Koliba; Gwadelupa. Andrzej Koliba; Montserrat. Andrzej Koliba; Saint Christopher i Nevis. Andrzej Koliba; Dominika. Andrzej Koliba; Martynika. Andrzej Koliba; Saint Lucia. Andrzej Koliba; Saint Vincent i Grenadyny. Andrzej Koliba; Grenada. Andrzej Koliba; Barbados. Andrzej Koliba; Antyle Holenderskie. Andrzej Koliba; Trynidad i Tobago. Andrzej Koliba; Ameryka Południowa. Andrzej Koliba; Australia i Oceania. Włodzimierz Kurek.

Dla studentów III i IV roku geografii.

ISBN 83-233-0265-0

1038. **Rekrutacja i wyniki egzaminów wstępnych na kierunek geograficzny w Uniwersytecie Jagiellońskim w latach 1968-1985.** (Recruitment and results of entrance examinations in geography at Jagiellonian University over period 1968-1985.) Zbigniew Długosz. Warszawa: PWN, 1987. -

- s.167-181, tab., wyk., sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 837. Prace Geograficzne; 70)
Red. zeszytu: Jadwiga Warszzyńska.
ISBN 83-01-07978-9
1039. **Relations between man and environment in research and teaching of regional geography.** Ewelina Kantowicz. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.181-186, poz. bibliogr.7.
ISBN 83-230-0534-6
1040. **Seminarium naukowe u profesora Strasze-wicza.** Alicja Szajnowska-Wysocka. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.364.
1041. **Studies on education of geography teachers in Poland.** Jadwiga Tomalkiewicz. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.423-428, poz. bibliogr.2.
ISBN 83-230-0534-6
1042. **Symulacja ekspansji przestrzennej miasta nadmorskiego. Komputerowy program dydaktyczny.** (Simulation of the spatial expansion of a coastal town. A teaching-computer program.) Iwona Sagan. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.209-213, mapka, rez., sum.
1043. **Środowisko przyrodnicze a ekonomiczno-prawne aspekty jego ochrony. Skrypt dla studentów V roku ekonomiki transportu.** Eugeniusz Mazur /Uniwersytet Szczeciński. Szczecin : Wydaw. Nauk. US, 1988. - 263 s.
1044. **Teksty specjalistyczne z języka rosyjskiego dla studentów biologii i nauk o ziemi. Cz.2. Kierunek geografia.** Marianna Podsiadła, Jan Czerniakiewicz. Lublin : UMCS, 1989. - 219 s., bibliogr. s.219.
ISBN 83-227-0198-5
1045. **Teoretyczne podstawy geografii ekonomicznej.** Ryszard Domański. Wyd.2 zm. Warszawa : PWE, 1987. - 435 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. przy rozd. przy rozd.
ISBN 83-208-0544-9
1046. **Transport a ochrona środowiska. Skrypt dla studentów V roku (semestr IX) ekonomiki i organizacji transportu (lądowego i morskiego) US / Uniwersytet Szczeciński.** Wyd.2 rozszerz. i uzup. Szczecin : Wydaw. Nauk. US, 1988. - 262 s., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozd.
1047. **Uwagi o kształceniu klimatologów w Polsce.** (Remarks on education of climatologist in Poland.) Wojciech Warakomski. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.2 - s.201-209, tab., poz. bibliogr.8.
1048. **Wstęp do geografii fizycznej.** Jan Flis. Wyd.2 popr. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1988. - 443 s., fot., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.424.
ISBN 83-02-03085-6
1049. **Wybrane zagadnienia geografii wojennej i topografii wojskowej.** Marian Włodarczyk. Wrocław : AE, 1988. - 76 s., mapki, rys. (Skrypty Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu)
1050. **Wybrane zagadnienia z geografii rolnictwa Polski.** Red. Andrzej Stasiak, Roman Szczęśny / Centrum Doskonalenia Nauczycieli im. Władysława Spasowskiego w Warszawie. Warszawa : CDN im. Wł. Spasowskiego, 1989. - 64 s., mapki, tab.
Zawiera m.m.: Uwagi wstępne. Danuta Licińska, Marcin Rościszewski; Procesy wyludniania się obszarów północno-wschodnich Polski. Andrzej Stasiak; Przestrzenne zróżnicowanie i problemy rolnictwa indywidualnego w Polsce. Roman Szczęśny.
1051. **Wybrane zagadnienia z limnologii fizycznej Polski.** Adam Choiński / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. [Wyd.2]. Poznań : Wydaw. Naukowe UAM, 1988. - 115 s., 3 tabl., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.103-110.
Dla studentów geografii fizycznej.
1052. **Wybrane zagadnienia z podstaw teorii odwzorowań kartograficznych.** Jan Panasiuk, Urszula Pokrowska. Warszawa : Wydaw. PW, 1987. - 154 s., rys., bibliogr. s.154.
1053. **Wybrane zagadnienia z turystyki i krajoznawstwa. Skrypt dla studentów Akademii Wychowania Fizycznego. Cz.1.** Kazimierz Horczyński / Akademia Wychowania Fizycznego w Katowicach. Katowice : Wydaw. AWF, 1989. - 152 s., mapka, rys., bibliogr. s.148-152 i przy rozd.
1054. **Zakład przemysłowy w akademickim kształceniu nauczycieli geografii. Materiały z ogólnopolskiego seminarium naukowego, Kraków, 15-17 grudnia 1986 r.** Red. Zbigniew Ziolo / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie.

Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - 137 s., 1 tabl.map., rys., tab., wyk., bibliogr. przy referatach. (Materiały i Sprawozdania; 16)

Zawiera: Wprowadzenie. Zbigniew Ziolo; Funkcjonowanie i rozwój przedsiębiorstwa przemysłowego w przestrzeni geograficznej. Zbigniew Ziolo; Problemy lokalizacji zakładów przemysłowych. Irena Fierla; Lokalizacja zakładu przemysłowego a ochrona środowiska przyrodniczego. Stanisław Dziadek; Problematyka siły roboczej w zakładzie przemysłowym. Jerzy Ohme; Problemy zatrudnienia w zakładzie przemysłowym. Maria Soja; Powiązania produkcyjno-przestrzenne zakładu przemysłowego. Marek Troc; Powiązania zakładu przemysłowego z elementami infrastruktury technicznej. Zbigniew Makieta; Wybrane problemy techniczno-ekonomiczne i przestrzenne funkcjonowania elektrowni systemowych. Lidia Luchter; Problematyka zaopatrzenia na przykładzie Rzeszowskich Zakładów Przemysłu Skórzanego "Respan" w Rzeszowie. Janina Gardzina; Organizacja i rola naukowych wycieczek do zakładów przemysłowych w nauczaniu geografii. Henryk Rochnowski; Tematyka zakładu przemysłowego w nauczaniu geografii w szkole podstawowej i średniej. Sławomir Piskorz; Zespół górnictwo-energetyczny "Bełchatów" jako obiekt badań naukowych i wycieczek dydaktycznych. Anna Małgorzata Niżnik; Znaczenie zakładu przemysłowego w nauczaniu geografii przemysłu na tle zmieniających się orientacji filozoficzno-metodologicznych. Jerzy Budzynowski.

1055. **Zarys geografii transportu lądowego.** Alfred Hornig, Stanisław Dziadek. Warszawa: PWN, 1987. - 288 s., mapki, pl., rys., wyk., bibliogr. s.276-283. ISBN 83-01-07790-5

Zobacz również pozycje: 2, 38, 208, 332, 349, 373, 402, 425, 454, 511, 712, 832, 1118, 1176, 1186, 1255, 1330, 1331, 1389, 1430, 2382, 2434, 2471, 2512, 2526, 2529, 2538, 2539, 2544, 2566, 2725, 2788, 2792, 2799, 2809, 2810, 2815, 2816, 2834, 2879, 2892, 3042, 3098, 3248, 3279, 3396, 3483, 3535, 3549, 3564, 3766, 3768, 3774, 3782, 3843, 3931, 3932, 4325, 4328, 4663, 4701, 4702, 4703, 5082, 5136, 5335, 5724

Metodyka nauczania geografii i podręczniki szkolne / Methodology of geography teaching and schoolbooks

1056. **Aktywizacja uczniów w procesie nauczania geografii.** (Activation of pupils in the process of geography teaching.) Ryszard Karuzo. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.5 - s.272-275, tab.

1057. **Autokarem z Krakowa do Krynicy.** (A coach excursion from Cracow to Krynica.) Bronisław Górz, Sławomir Piskorz. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.36-41, mapka.

1058. **Co wiedzą uczniowie o pogodzie i klimacie?** (What do the pupils know about weather and climate?) Krzysztof Kozuchowski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.1 - s.23-28, tab., poz. bibliogr.4.

1059. **Doraźne zmiany w programie nauczania geografii w kl.IV-VIII.** (Changes in the geography curricula for the IV-VIII forms.) Dorota Makowska, Tadeusz Wojciechowski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.2 - s.78-80.

1060. **Dydaktyczne akcenty spuścizny naukowej profesora Stefana Zbigniewa Różyckiego (1906-1988).** (Didactic accents of posthumous scientific works by professor Stefan Zbigniew Różycki (1906-1988).) Jadwiga Michalczyk. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.269-271.

1061. **Ekonomiczne treści w procesie nauczania geografii przemysłu i rolnictwa.** (Economic contents in the process of teaching of the geography of industry and agriculture.) Kazimierz Kuciński. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.19-24.

1062. **L'enseignement de la géographie à l'école primaire polonaise.** Roman Domachowski. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.429-434, poz. bibliogr.4. ISBN 83-230-0534-6

1063. **Errata do podręcznika "Geografia fizyczna z geologią" W. Stankowskiego.** (Errata to the "Physical geography with geology" textbook.) -

Geogr. w Szk. 1988 z.5 - s.288-290, tab.

1064. **Fenologia na lekcjach geografii, biologii oraz w kołach naukowych.** Aleksandra Stachak / Oddział Doskonalenia Nauczycieli w Szczecinie. Szczecin : ODN, 1987. - 46 s., rys., bibliogr. s.33.

1065. **Geografia dla klasy 5.** Maria Ruka, Irena Grodzicka. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 111 s., fot., mapki, rys.
ISBN 83-02-03534-3

1066. **Geografia dla klasy 5. Zeszyt ćwiczeń.** Maria Ruka, Irena Grodzicka. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 63 s., mapki, rys.
ISBN 83-02-03535-1

1067. **Geografia dla klasy 6.** Witold Kaiser. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 158 s., fot., mapki.
Do użytku w szkołach specjalnych.
ISBN 83-02-03536-X

1068. **Geografia dla klasy 6. Zeszyt ćwiczeń.** Witold Kaiser. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 87 s., mapki, pl., rys.
ISBN 83-02-03537-8

1069. **Geografia dla klasy 7.** Monika Hoffa, Halina Talarczyk. Wyd. 3 zm. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 215 s., fot., mapki, portr., rys.
Do użytku w szkołach specjalnych.
ISBN 83-02-02834-2

1070. **Geografia dla klasy 7. Zeszyt ćwiczeń.** Halina Talarczyk. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 143 s., mapki, rys.
Integralna część podręcznika M. Hoffa i H. Talarczyk, *Geografia 7* (wyd. 3 zm.). Do użytku w szkołach specjalnych.
ISBN 83-02-03877-6

1071. **Geografia fizyczna z geologią. Podręcznik dla szkoły średniej.** Wojciech Stankowski. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 272 s., fot., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-03643-9

1072. **Geografia fizyczna z geologią. Podręcznik dla szkoły średniej.** Wojciech Stankowski. Wyd.2. : Warszawa, 1988. - 271 s., fot., mapki, rys., wykr.
Dla kl. I i II lic. ogólnokształcącego oraz kl. I lic. zawodowego.

ISBN 83-02-03643-9

1073. **Geografia fizyczna z geologią. Podręcznik do szkoły średniej.** Wojciech Stankowski. Wyd.3. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1989. - 271 s., fot., mapki, rys., wykr.
Dla kl. I i II lic. ogólnokształcącego oraz kl. I lic. zawodowego (wariant dla zawodów nieprzemysłowych).
ISBN 83-02-03643-9

1074. **Geografia gospodarcza dla technikum.** Krystyna Dybczyńska, Irena Fierla. Wyd.10. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 247 s., fot., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-00131-7

1075. **Geografia gospodarcza dla technikum.** Krystyna Dybczyńska, Irena Fierla. Wyd.11. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 247 s., fot., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-00131-7

1076. **Geografia gospodarcza Polski dla klasy III liceum ogólnokształcącego.** Zdzisław Batorowicz, Łucja Górecka, Bronisława Prokopek. Wyd.16. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 303 s., fot., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-00803-6

1077. **Geografia gospodarcza świata dla kl[asy] II liceum ogólnokształcącego.** Józef Barbag. Wyd.8. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 175 s., fot., mapki, wykr.
ISBN 83-02-00780-3

1078. **Geografia gospodarcza świata dla kl[asy] II liceum ogólnokształcącego.** Józef Barbag. Wyd.9. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 175 s., fot., mapki, wykr.
ISBN 83-02-00780-3

1079. **Geografia regionalna w nowych programach nauczania szkoły podstawowej i ponadpodstawowej.** Sławomir Piskorz / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - s.73-80. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)

1080. **Geografia społeczno-gospodarcza. Podręcznik dla szkoły średniej.** Zbigniew Dobosiewicz, Roman Domachowski. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1989. - 158 s., fot., mapki, wykr.
ISBN 83-02-04162-9

1081. **Geografia w klasach I i II liceów ogólnokształcących i zawodowych w roku szkolnym 1987/88.** (Geography in the first and second forms of general education and vocational secondary schools in the 1987/1988.) Dorota Makowska, Hanna Przedborska-Matak, Tadeusz Wojciechowski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.132-135.
1082. **Geografia w klasach I-III szkół ponadpodstawowych w roku szkolnym 1988/1989 - informacja o nowych programach i podręcznikach geografii.** (Geography in the I-III forms of postprimary schools in the 1988-1989 schoolyear - information on new geography curricula and textbooks.) Hanna Przedborska-Matak. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.3 - s.160-162.
1083. **Geografia w Polsce i w Wielkiej Brytanii - niektóre różnice.** (Geography in Poland and the United Kingdom - some contrasts.) James Hindson, tł. i oprac. Joanna Wiśniewska. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.5 - s.314-318.
1084. **Geografia [kl.] 7. Zeszyt ćwiczeń.** Barbara Golec, Marianna Nowak, Ewa Przesmycka. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 80 s., mapki, wykr.
ISBN 83-02-03637-4
1085. **Geografia [klasa] 6. Zeszyt ćwiczeń.** Jan Mordawski. Wyd.3. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 112 s., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-03205-0
1086. **Geografia-Polska. Podręcznik dla kl. ósmej szkoły podstawowej.** Danuta Licińska. Wyd.2 popr. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 205 s., fot., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-03776-1
1087. **Geografia.** Roman Domachowski. Warszawa : "Oświata i Wychowanie", [1988]. - 69 s., bibliogr. s.69 i przy tematach. (Przedmaturalne repetytorium II)
1088. **Geografia. Ameryka, Afryka, Australia i Oceania. Podręcznik dla kl. szóstej szkoły podstawowej.** Jan Mordawski. Wyd.2 popr. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 183 s., fot., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-04083-5
1089. **Geografia. Ameryka, Afryka, Australia i Oceania. Podręcznik do kl. szóstej szkoły podstawowej.** Jan Mordawski. Wyd.3. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1989. - 183 s., fot., mapki, pl., rys., wykr.
ISBN 83-02-04083-5
1090. **Geografia. Europa i Azja. Podręcznik dla kl. siódmej szkoły podstawowej.** Barbara Golec, Marianna Nowak, Ewa Przesmycka. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 237 s., fot., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-03639-0
1091. **Geografia. Europa, Azja. Podręcznik dla kl. siódmej szkoły podstawowej.** Barbara Golec, Marianna Nowak, Ewa Przesmycka. Wyd.2. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1989. - 237 s., fot., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-03639-0
1092. **Geografia. Kl. 8. Zeszyt ćwiczeń.** Danuta Licińska. [Wyd.5]. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 77 s., mapki.
ISBN 83-02-02911-4
1093. **Geografia. Krajobrazy Polski. Podręcznik dla kl. czwartej szkoły podstawowej.** Jan Kądziołka. Wyd.5 zm. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 175 s., fot., mapki, rys.
ISBN 83-02-03366-9
1094. **Geografia. Krajobrazy Polski. Podręcznik dla kl. czwartej szkoły podstawowej.** Jan Kądziołka. Wyd.6. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1989. - 175 s., fot., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-02-03366-9
1095. **Geografia. Krajobrazy Ziemi. Podręcznik dla kl. piątej szkoły podstawowej.** Sławomir Piskorz, Stanisław Zajac. Wyd.3 zm. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 143 s., fot., rys., wykr.
ISBN 83-02-01912-7
1096. **Geografia. Krajobrazy Ziemi. Podręcznik dla kl. piątej szkoły podstawowej.** Sławomir Piskorz, Stanisław Zajac. Wyd.4. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1989. - 142 s., fot., mapki, rys. wykr.
ISBN 83-02-01912-7
1097. **Geografia. Podręcznik dla ZSZ [zasadniczej szkoły zawodowej].** Roman Domachowski, Dorota Makowska. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 223 s., fot., mapki, rys., wykr.

ISBN 83-02-03511-4

1098. **Geografia. [Kl.] 4.** Janina Mahrburg. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1988. - 79 s.
Do użytku w szkołach podstawowych dla dzieci głuchych.

ISBN 83-02-02819-3

1099. **Geografia. [Kl.] 4. Zeszyt ćwiczeń.** Jan Kądziołka. Wyd. 7 zm. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1987. - 80 s., mapki, pl., rys., wykr.

ISBN 83-02-03522-X

1100. **Geografia. [Kl.] 4. Zeszyt ćwiczeń.** Jan Kądziołka. Wyd. 9. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1988. - 80 s., mapki, rys., wykr.

ISBN 83-02-03522-X

1101. **Geografia. [Kl.] 4. Zeszyt ćwiczeń.** Janina Mahrburg. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1988. - 63 s., rys.
Do użytku w szkołach podstawowych dla dzieci głuchych.

1102. **Geografia. [Kl.] 5. Zeszyt ćwiczeń.** Stanisław Zajac. Wyd. 8. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1988. - 84 s., mapki, rys., wykr.

ISBN 83-02-01908-9

1103. **Geografia. [Kl.] 5. Zeszyt ćwiczeń.** Stanisław Zajac. Wyd. 9. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1989. - 84 s., mapki, rys., wykr.

ISBN 83-02-01908-9

1104. **Geografia. [Kl.] 6. Zeszyt ćwiczeń.** Jan Mordawski. Wyd. 4. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1988. - 112 s., mapki, rys., wykr.
Uzupełnienie podręcznika J. Mordawskiego *Geografia 6, Ameryka, Afryka, Australia i Oceania*.

ISBN 83-02-03205-0

1105. **Geografia. [Kl.] 6. Zeszyt ćwiczeń.** Jan Mordawski. Wyd. 5. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1989. - 112 s., mapki, rys., wykr.

ISBN 83-02-03205-0

1106. **Geografia. [Kl.] 7. Zeszyt ćwiczeń.** Barbara Golec, Marianna Nowak, Ewa Przesmycka. Wyd. 3. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1989. - 80 s., mapki, wykr.

ISBN 83-02-03637-4

1107. **Geografia. [Kl.] 8. Zeszyt ćwiczeń.** Danuta Licińska. [Wyd. 4]. Warszawa : Wydaw. Szk. i

Pedagog., 1987. - 77 s., mapki, rys., wykr.

ISBN 83-02-02911-4

1108. **Geografia. [Kl.] 8. Zeszyt ćwiczeń.** Danuta Licińska. [Wyd. 3]. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1987. - 77 s., mapki, rys., wykr.

ISBN 83-02-02911-4

1109. **Geograficzne problemy rolnictwa w Polsce. VI Sympozjum Geografów Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN. 25-29 maja 1987 r., Mogilany k. Krakowa.** Red. Bronisław Kortus, Zbigniew Kulak / Wspólna Komisja Podręcznikowa PRL-RFN. Poznań : Instytut Zachodni, 1988. - 163 s., mapki, tab., bibliogr. przy referatach + Bibliografia: Sprawy podręcznikowe PRL-RFN (wybór) s.154-163. (Materiały Konferencji Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN; 14)

Zawiera m.in.: Ocena informacji o Polsce w nowych podręcznikach szkolnych do geografii i atlasach wydawanych w Republice Federalnej Niemiec. Andrzej Mizgajski; Republika Federalna Niemiec w najnowszych polskich podręcznikach geografii. Ekkehard Buchhofer; Międzynarodowe badania nad podręcznikami szkolnymi ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb geografii. Elfriede Hillers; Realizacja niemiecko-polskich zaleceń do podręczników geografii w Republice Federalnej Niemiec. Helmut Kistler.

1110. **Geografia regionalna - quo vadis? Kilka uwag o nauczaniu geografii regionalnej w liceum ogólnokształcącym.** (Some remarks on the teaching of regional geography in general education secondary schools (quo vadis regional geography?)). Mirosław Sielatycki. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.2 - s.81-85.

1111. **Gry dydaktyczne w nauczaniu geografii regionalnej.** Jan Winklewski / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - s.81-91. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)

1112. **Gry dydaktyczne w nauczaniu geografii.** Jerzy Desperak. - *Kwart. Naucz. opol.* 1989 31 nr 3 - s.84-90, mapka, poz. bibliogr. 17.

1113. **Informacja o nowych programach i podręcznikach geografii w klasach I-IV szkół ponadpodstawowych w roku szkolnym 1989/90.** Tadeusz Wojciechowski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.2 - s.97-99, poz. bibliogr. 8.

1114. **Instrukcja do programu nauczania geografii w klasach VII-VIII szkoły podstawowej.** (Instructions to geography curricula for the VIIIth forms of primary schools.) Dorota Makowska, Tadeusz Wojciechowski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.5 - s.263-265.
1115. **Kartografia geologiczna. Cz.1. Rysunek zawodowy.** [Red. Władysław Słowański], aut. Sylwester Skompski. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - 156 s., 17 tabl., fot., mapki, rys., bibliogr. s.[156]. ISBN 83-220-0345-5
1116. **Kartografia geologiczna. Cz.2. Terenoznawstwo. Miernictwo. Zasady fotografii.** [Red. Władysław Słowański], aut. Gabriel Bonatowski, Stanisław Jaczynowski, Witold Mróz. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - 344 s., 17 tabl.map., fot., mapki, rys.
Zawiera: Terenoznawstwo. Gabriel Bonatowski; Miernictwo. Stanisław Jaczynowski, Witold Mróz; Zasady fotografii. Stanisław Jaczynowski. ISBN 83-220-0345-5
1117. **Kartografia geologiczna. Cz.3. Geologiczna kartografia powierzchniowa. Geologiczna kartografia wgłębna.** [Red. Władysław Słowański], aut. Władysław Słowański, Zbigniew Kotański, Maciej Hakenberg, Czesław Królikowski, Stanisław Szczypa. Warszawa : Wydaw. Geol., 1989. - 267 s., 16 tabl.map., fot., mapki, rys., wyk.
Zawiera: Geologiczna kartografia powierzchniowa. Władysław Słowański; Konstrukcje na mapach geologicznych. Maciej Hakenberg; Geologiczna kartografia wgłębna. Zbigniew Kotański; Mapy geofizyczne. Czesław Królikowski; Automatyczne kreślenie map. Stanisław Szczypa. ISBN 83-220-0354-4
1118. **Kierunki modernizacji kształcenia nauczycieli geografii.** Danuta Licińska, Andrzej Werwicki / Centrum Doskonalenia Nauczycieli im. Władysława Spasowskiego. Instytut Polityki Naukowej i Szkolnictwa Wyższego. Warszawa : Centrum Doskonalenia Nauczycieli, 1989. - 28 s., tab., poz. bibliogr. 16.
1119. **Koncepcja podręcznika dla I i II klasy szkoły średniej pt. "Geografia fizyczna z geologią" wraz z autorskimi uwagami metodyczno-dydaktycznymi.** (Concepts of the textbook entitled "Physical geography with geology" for the first and second forms of secondary schools with author's methodic and didactic remarks.) Wojciech Stankowski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.136-138.
1120. **Koncepcja podręcznika geografii dla klasy IV liceum ogólnokształcącego.** (Concepts of geography textbook for the fourth form of general education secondary schools.) Roman Domachowski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.245-251, fot.
1121. **Konspekt jednodniowej, pieszej wycieczki.** (Programme of one-day hike.) Barbara Hajdorowicz. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.266-269.
1122. **Korelacja geografii z fizyką w kl. VI na przykładzie działu "Planeta Ziemia".** (Correlation between geography and physics in the sixth form with the "Earth Planet" lesson theme group taken as an example.) Andrzej Sokolowski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.4 - s.214-219, tab., poz. bibliogr. 219.
1123. **Krajobraz geograficzny Pojezierza Iławskiego. Ćwiczenia terenowe z turystyki i krajoznawstwa.** Władysław Sempioł. Olsztyn : Wydaw. WSP, 1989. - 74 s., 1 tabl., mapki, rys., bibliogr. s.70. ISBN 83-85010-50-5
1124. **Kształcząca funkcja geomorfologii.** (Instructive function of geomorphology.) Jadwiga Tomalkiewicz. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.273-277, poz. bibliogr. 2, sum. ISBN 83-230-0423-4
1125. **Kształcenie myślenia na lekcjach geografii. (Część I).** (Training in thinking during geography lessons. Part I.) Jan Mordawski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.24-29, mapki, tab.
1126. **Kształcenie myślenia na lekcjach geografii. (Część II).** (Training in thinking during geography lessons. Part II.) Jan Mordawski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.2 - s.90-94, tab.
1127. **Lekcja dla kl. VII na temat "Wycieczka przez Węgry, Rumunię i Bułgarię" (temat fakultatywny).** (A lesson in the seventh form on a subject "An excursion across Hungary, Rumania and Bulgaria" (facultative subject).) Jadwiga Kop. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.3 - s.175-180, mapki, pl., tab., poz. bibliogr. 3.
1128. **Lekcja geografii w klasie VI na temat "Ludność Afryki".** (Geography lesson in the sixth form on the "Population in Africa".) Franciszek

- Opalski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.1 - s.43-46, poz. bibliogr. 6.
1129. **Lekcja powtórzeniowa w klasie V - inaczej...** (Repetition lesson in the fifth form - another way.) Eugenia Wierzbicka. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.264-266.
1130. **Lekcja w kl. VI na temat "Republika Południowej Afryki".** (A lesson in the sixth form on "The Republic of South Africa".) Grażyna Sobczyńska. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.5 - s.262-265, tab., poz. bibliogr. 5.
1131. **Lekcja w klasie II liceum ogólnokształcącego na temat "Zjawiska krasowe na Ziemi".** (A lesson on a subject: "Karstic processes on the Earth" in the second form of general education secondary schools.) Mirosław Sielatycki. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.149-153.
1132. **Lekcja w klasie II liceum ogólnokształcącego nt. "Środowisko geograficzne i jego elementy".** (A lesson on a subject: "Geographical environment and its elements" in the second form of general education secondary schools.) Zbigniew Podgórski, Edward Świtalski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.153-154, tab.
1133. **Lekcja w klasie VIII szkoły podstawowej na temat "Monografia zakładu przemysłowego".** (A lesson in the 8th form of primary schools on the "Monograph of an industrial plant".) Małgorzata Jądzewska. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.5 - s.276-278, tab., wykr.
1134. **Lekcje w liceum ogólnokształcącym z zakresu ochrony i kształtowania środowiska.** (Lessons in general education secondary schools devoted to environment protection and shaping.) Teresa Wiczorek. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.1 - s.28-33, mapki, tab.
1135. **Lektura uzupełniająca dla nauczyciela i ucznia do realizacji programu geografii w kl.II liceum ogólnokształcącego.** (Supplementary books for teachers and pupils in the process of putting into practice the geography curriculum for the second form of general education secondary schools.) Jan Kądziołka. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.138-141.
1136. **Lektury geograficzno-podróżnicze dla młodzieży szkolnej [zestawienie bibliograficzne].** Włodzimierz Konarski. - *Kwart. Naucz. opol.* 1988 30 nr 2 - s.132-138.
1137. **Mapy paleogeograficzne.** (Paleogeographic maps.) Walentyna Mioduszczyńska. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.1 - s.6-11, mapki.
1138. **Mikrokomputer w nauczaniu geografii.** (Microcomputer in geography teaching.) Regina Filoda-Steć. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.114-115.
1139. **Moja propozycja w sprawie uaktywnienia uczniów na lekcji geografii.** (My suggestion concerning the activation of pupils during geography lessons.) Eugenia Wierzbicka. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.35-36.
1140. **Na marginesie działu "Warunki bytu ludności" w programie geografii dla klasy III liceum ogólnokształcącego (artykuł dyskusyjny).** (Connected with the section "Living conditions of the population" in the geography curriculum for the third form of the general education secondary schools (article for discussion).) Franciszek Opalski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.251-256, fot.
1141. **Nauczanie geografii w klasie V.** Sławomir Piskorz [et al.]. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 146 s., rys., wykr., bibliogr. przy rozdz. ISBN 83-02-03715-X
1142. **Nauczanie geografii w kl[asie] 8.** Danuta Licińska. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 159 s., rys., bibliogr. s.138-141. ISBN 83-02-03399-5
1143. **Nauczanie geografii w szkole podstawowej.** Teresa Kurlowicz. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku* Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.112.
1144. **Nauczanie podstaw geografii.** Jan Winklewski. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 260 s., 1 tabl., rys., wykr. ISBN 83-02-02596-8
1145. **Nauczanie w pracowni geograficznej.** Klemens Tywoński. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 198 s., fot., rys., wykr., bibliogr. s.[200].

ISBN 83-02-03392-8

1146. **Nowe pomoce dydaktyczne do nauczania geografii.** (New geography teaching aids.) Grażyna Młynarczyk. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.66.

1147. **O doraźnych zmianach w programach nauczania geografii w szkołach ponadpodstawowych.** (On emergency changes in the geography curricula for post-primary schools.) Dorota Makowska, Tadeusz Wojciechowski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.4 - s.209-211.

1148. **Obserwacje z okien autobusu na trasie Kraków - Kielce.** (As seen from the coach windows on the Cracow - Kielce route.) Waław Cabaj, Sławomir Piskorz. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.5 - s.265-271, mapa, przekr., poz. bibliogr.11.

1149. **Obserwacje z okien autobusu na trasie Kraków - Olkusz - Zawiercie - Częstochowa.** (As seen from the coach windows on the Cracow - Olkusz - Zawiercie - Częstochowa route.) Waław Cabaj, Sławomir Piskorz. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.272-277, fot., mapa.

1150. **Obserwacje z okien autobusu na trasie Kraków - Sandomierz.** (As seen from the coach windows on the Cracow - Sandomierz route.) Waław Cabaj, Sławomir Piskorz. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.5 - s.279-283, mapa.

1151. **Ochrona środowiska - tematem prac badawczych szkolnych kół zainteresowań.** (Environment protection as a subject of studies for school, circles of special interest.) Edmund Żurek. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.2 - s.130-133, tab.

1152. **Opinia nauczycieli o programie geografii szkoły podstawowej.** Dorota Makowska, Tadeusz Wojciechowski. *IN: Opinia nauczycieli o zmodernizowanych programach kształcenia i wychowania szkoły podstawowej.* Praca zbiorowa pod red. Hanny Krauze-Jaworskiej. Cz.4. Nauczanie systematyczne. Matematyka, fizyka, chemia, biologia z higieną, geografia, pra-technika, kultura fizyczna, przysposobienie obronne / Instytut Programów Szkolnych Ministerstwa Edukacji Narodowej. Warszawa : IPS, 1988 (dr.1989). - s.166-200, tab.

1153. **Opracowanie wystawy i pomocy dydaktycznych w zespole szkół górniczych w Piekarach Śląskich.** Oprac. Waław Potoczek. - *Kom-y o*

zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ 1987 - s.137-138.

1154. **Orientation in spatial layout of the earth in the light of geographical competitions results.** Maria M. Wilczyńska-Wotoszyn. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.435-440.
ISBN 83-230-0534-6

1155. **Osiągnięcia uczniów szkół podstawowych w zakresie geografii.** (Achievements in the domain of geography of primary school pupils.) Tadeusz Wojciechowski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.5 - s.324-330, tab.

1156. **Planowanie pracy na lekcjach geografii w IV klasie szkoły podstawowej. Poradnik przedmiotowo-metodyczny dla nauczycieli.** Danuta Zinkiewicz / Instytut Kształcenia Nauczycieli. Oddział Doskonalenia Nauczycieli w Lublinie. Lublin : IKN ODN, 1988. - 74 s., rys., bibliogr. s.7.

1157. **Podręcznik "Polska w Europie" - refleksja autorska.** (The "Poland in Europe" schoolbook - authors' reflexions.) Andrzej Suliborski, Jacek Nalewajko. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.4 - s.211-214.

1158. **Podręcznik dla klasy VI a możliwości percepcyjne uczniów.** (Textbook for the sixth form pupils and their possibilities of perception.) Franciszek Opalski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.5 - s.337-340.

1159. **Polska na geologicznej mapie Europy.** (Poland on Europe's geological map.) Roman Chlebowski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.59-63, mapa.

1160. **Polska pracownia geograficzna.** (Geographical school laboratories in Poland.) Jadwiga Michalczyk. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.1 - s.46-52, fot., rys.

1161. **Polska w Europie. Podręcznik geografii dla szkoły średniej.** Zdzisław Batorowicz, Jacek Nalewajko, Andrzej Suliborski. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 293 s., fot., mapki, wykr.

Dla kl. III lic. ogólnokształcącego oraz lic. zaw.
ISBN 83-02-03931-4

1162. **Polska w Europie. Podręcznik geografii dla szkoły średniej.** Zdzisław Batorowicz, Jacek

Nalewajko, Andrzej Suliborski. Wyd.2. Warszawa: Wydaw. Szk. i Pedagog., 1989. - 293 s., fot., mapki, rys., wykry.
ISBN 83-02-03931-4

1163. **Pomiar odległości w terenie (lekcja w kl.IV).** (Measurement of distance in the open air.) Mariusz Maziarz. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.2 - s.134-135, tab.

1164. **Population flows in an international context.** Joanna Regulska, Leyla Vural. - *J. Geogr.* 1987 86 nr 5 - s.219-224, fot., poz. bibliogr. 52.

1165. **Projekt badania zanieczyszczeń powietrza i wód powierzchniowych przez uczniów.** (Project of measuring the pollution of the air and surface waters by school youth.) Alfred Żołnierz. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.4 - s.201-206, tab., wykry.

1166. **Projektowanie lekcji - konspekt lekcji geografii.** (Lesson planning - conspectus of geography lesson.) Danuta Licińska. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.5 - s.247-252, tab.

1167. **Propozycja lekcji na temat "Przemysł energetyczny w Polsce".** (Proposal of a lesson on Poland's geography devoted to a subject "Power industry in Poland".) Grażyna Sobczyńska. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.78-83, tab., wykry., poz. bibliogr.26.

1168. **Propozycja lekcji na temat "Związki między elementami środowiska geograficznego na przykładzie Tatr".** Miroslaw Sielatycycki. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.72-78, poz. bibliogr.6.

1169. **Propozycja lekcji w klasie VII na temat "Problemy wyżywienia ludności na świecie".** (A proposal for a lesson in the seventh form on "Problems concerning the nutrition of the world population".) Ryszard Michalak. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.4 - s.225-227, tab.

1170. **Propozycja lekcji w szkołach ponadpodstawowych na temat "Wybrane funkcje lasu, ich zagrożenie i ochrona".** (My suggestions concerning a lesson at post-primary school on "Functions of forest, their endangering and protection".) Elżbieta Tyralska-Wojtycza. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.1 - s.33-42, mapka, rys., tab., wykry.

1171. **Propozycja planu materiału nauczania "Polska w Europie".** (Suggestions concerning a

project of geography teaching materials on "Poland in Europe".) Zdzisław Batorowicz, Jacek Nalewajko. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.84-104, tab.

1172. **Propozycja planu materiału nauczania geografii w klasie siódmej (dokończenie).** (Suggestions concerning a project of materials for geography teaching in the seventh form (continuation).) Jadwiga Kop. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.3 - s.181-187, tab.

1173. **Propozycja planu materiału nauczania geografii w klasie siódmej.** (Proposal concerning a project of materials of geography teaching in the seventh form.) Jadwiga Kop, Elżbieta Szkurlat. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.105-113, tab.

1174. **Propozycje metodyczne do lekcji o ludności i osadnictwie Polski.** (Methodic proposals concerning a lesson on Poland's population and settlement.) Franciszek Opalski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.3 - s.162-165, tab.

1175. **Propozycje realizacji działu "Środowisko geograficzne" w klasie II liceum ogólnokształcącego.** (Suggestion concerning the putting into effect of curriculum item: "Geographical environment" in the second form of general education secondary schools.) Grażyna Bezkowska. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.141-145.

1176. **Przewodnik metodyczny z geografii dla kandydatów na studia w Akademii Ekonomicznej w Krakowie.** Mieczysław Mikulski, Jadwiga Rek, Jerzy Wrona /Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków: AE, 1987. - 75 s., rys.

1177. **Przykład zastosowania mikrokomputerów w nauczaniu geografii.** (An example of the use of microcomputer in geography teaching.) Zbigniew Podgórski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.116-117.

1178. **Realizacja hasła "Region, w którym żyję i jego problemy".** (Putting into practice the item: "The region I live in and its problems".) Jan Marciniak. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.30-34, mapka, tab., wykry.

1179. **Realizacja problematyki ludnościowej Polski na lekcjach geografii w klasie VIII.** (Teaching on Poland's demographic problems during geography lessons in the eighth form.) Franciszek Opalski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.2 - s.95-100, tab.

1180. **Realizacja zagadnień przemysłu w szkole podstawowej (artykuł dyskusyjny).** (Problems connected with industry in the process of teaching at primary schools (article for discussion).) Barbara Karpińska-Oleksiak. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.263-264.
1181. **Region w którym żyję. (Materiały metodyczne do nauczania geografii w szkole podstawowej i ponadpodstawowej).** Red. Anna Tuderek / Instytut kształcenia Nauczycieli. Oddział Doskonalenia Nauczycieli w Zielonej Górze. Zielona Góra : IKN ODN, 1988. - 70 s., fot., mapa, pl., przekr., tab., bibliogr. przy rozdz. (Geografia; 12)
Zawiera: Cechy charakterystyczne środowiska fizycznogeograficznego woj. zielonogórskiego. Irena Wróbel; Warunki naturalne województwa gorzowskiego. Jan Krajniak; Ogólna charakterystyka geograficzna okręgu Cottbus (Chociebuż). Anna Tuderek; Funkcje środowiskowe i gospodarcze lasów - problemy ochrony lasów. Czesław Tuderek; Historia zieleni miejskiej i pomniki przyrody na obszarze Zielonej Góry. Anna Tuderek; Z moich doświadczeń. Poznajemy najbliższą okolice szkoły. Andrzej Moś; Sposoby określania odległości w terenie. Elżbieta Alejnn; Gra w azymuty. Albert Bubięń; Propozycja ćwiczeń z mapą topograficzną w klasie IV. Anna Tuderek; Gorzowscy uczniowie w XII Olimpiadach Geograficznych 1974-1985 w świetle statystyki. Jan Krajniak.
1182. **Rodzaje zadań geograficznych, przykłady zadań w postaci algorytmu.** (Types of geographical exercises, those under the form of algorithm.) Michalina Lubelska. Warszawa : PWN, 1988. - s.123-128, poz. bibliogr.6, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 879. Prace Geograficzne; 72)
Red. zeszytu: Jadwiga Warszńska.
ISBN 83-01-08676-9
1183. **Rola geografii regionalnej w kształceniu uczniów.** (The role of regional geography in pupils' education.) Jan Mordawski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.1 - s.21-23, poz. bibliogr.10.
1184. **Rola geografii w edukacji morskiej młodzieży szkolnej (II nagroda w konkursie).** (The role of geography in sea education of school youth (the second prize in our competition).) Zdzisław Ciurzyński. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.4 - s.198-201, rys., tab.
1185. **Rola geografii w edukacji morskiej młodzieży szkolnej (II nagroda w konkursie).** (The role of geography in sea education of school youth (the second prize in our competition).) Elżbieta Marszałek. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.5 - s.255-259, mapki, tab., wyk.
1186. **Rola geografii w kształtowaniu świadomości ekologicznej uczniów. VII Sympozjum Geografów Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN [Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej - Republiki Federalnej Niemiec], 23-29 maja 1988 r., Oldenburg.** Red. Bronisław Kortus, Zbigniew Kulak / Wspólna Komisja Podręcznikowa PRL-RFN. Poznań : Instytut Zachodni, 1989. - 122 s., 3 tabl.map., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozdziałach. (Materiały Konferencji Wspólnej Komisji Podręcznikowej PRL-RFN; 15)
Zawiera m.in.: O stanie świadomości ekologicznej w Polsce. Bronisław Kortus; Ochrona środowiska w nauczaniu geografii w Polsce. Anna Dylikowa; Kartograficzne środki stosowane w praktyce polskich szkół do ilustrowania zagadnień ochrony środowiska geograficznego. Henryk Górski; Porównanie warunków fizycznogeograficznych i rozwoju gospodarczego na polskim wybrzeżu Bałtyku i niemieckim wybrzeżu Morza Północnego. Jerzy Szukalski.
ISBN 83-85003-37-1
1187. **Rolnictwo śródziemnomorskie - lekcja w kl. VII (studium przykładowe).** (Mediterranean agriculture - a lesson in the seventh form (a model study).) Elżbieta Szkurlat. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.3 - s.169-175, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.4.
1188. **Rozkład materiału nauczania geografii świata i Polski w IV klasie techników i liceów zawodowych o 5-letnim cyklu kształcenia.** (Distribution of materials for teaching the geography of the world and Poland in the 4th form of secondary technical schools and vocational schools with 5-year education course.) Sławomir Piskorz, Stanisław Zajac. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.2 - s.109-129, tab.
1189. **Rozkład materiału nauczania geografii w kl.I zasadniczych szkół zawodowych oraz w średnich szkołach zawodowych (kl.I lub II). Część I. Podstawy geografii fizycznej ogólnej.** (The distribution of materials for teaching geography in the first forms of basic vocational schools and secondary vocational schools (forms I or II). Part I. Rudiments of general physical geography.) Dorota

Makowska, Teresa Tarnacka. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.155-162, tab.

1190. **Rozkład materiału nauczania geografii w kl. I zasadniczych szkół zawodowych oraz w średnich szkołach zawodowych (kl. I lub II). Część II. Człowiek i środowisko geograficzne.** (Distributions of materials for geography teaching in the first forms of basic vocational schools and in secondary vocational school (the first or second form). Part II. Man and man's environment.) Roman Domachowski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.4 - s.207-217.

1191. **Rozkład materiału nauczania geografii w klasie IV liceum ogólnokształcącego.** (Distribution of materials for teaching the geography in the 4th form of general education secondary school.) Roman Domachowski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.2 - s.100-108, tab.

1192. **Studia nad niesprawnościami w nauczaniu geografii.** Red. nauk. Andrzej Werwicki / Instytut Kształcenia Nauczycieli im. Władysława Spasowskiego w Warszawie. Warszawa: IKN, 1988. - 47 s., 15 tabl., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera: Wstęp. Andrzej Werwicki; Istota i funkcje geografii społeczno-ekonomicznej jako przedmiotu nauczania. Bronisław Połetek; Zagadnienia błędów dydaktycznych w polskiej literaturze pedagogicznej. Krystyna Becmer; Niesprawności w nauczaniu geografii. Andrzej Werwicki.

1193. **Szkolna mapa Gdyni. Charakterystyka i wykorzystanie w pracy dydaktyczno-wychowawczej szkoły podstawowej.** (A school map of Gdynia - characteristic features and use in the course of didactic-educational work at primary schools.) Marek Dutkowski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.4 - s.223-225, pl.

1194. **Środki plastyczne w nauczaniu geografii.** (Plastic means in geography teaching.) Jan Marciniak. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.4 - s.220-222, rys.

1195. **Świadomość ekologiczna uczniów szkół podstawowych.** (Ecological consciousness of primary school pupils.) Jadwiga Kop. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.5 - s.330-334.

1196. **Tablica krajoznawcza "Czy znasz swoje miasto i okolice?".** ("Do you know your town and its vicinities?" table for tourists and country lovers.) Elżbieta Rucińska. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.59-

62, fot., rys.

1197. **Turystyka a ochrona środowiska - lekcja w klasie IV LO.** (Tourism and environment protection - a lesson in the fourth form of general education secondary school.) Mirosław Sielatycki. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.3 - s.189-194.

1198. **Uczenie się geografii na wycieczce.** (Teaching geography during excursions.) Władysław Nowacki. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.56-59.

1199. **Uwagi dotyczące recenzji pracy pt. "Szkolne koła geograficzne i krajoznawczo-turystyczne".** Edward Świtalski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.2 - s.103-104.

1200. **Uwagi na temat nauczania o glebach Polski.** (Remarks on the teaching on soils in Poland.) Andrzej Górniak, Tadeusz Kobusiński, Danuta Zinkiewicz. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.145-149, tab.

1201. **Uwagi o "szkolnym zestawie mierniczym".** (Remarks on "set of measuring instruments for schools".) Alfred Żołnierz. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.53-54.

1202. **Uwagi o realizacji tematu "Struktura środowiska geograficznego Żuław Wiślanych" w klasie III liceum ogólnokształcącego.** (Some remarks on putting into practice the curriculum item "Structure of geographical environment in the Żuławy (Marshland) Region on the Vistula" in the third form of general education secondary schools.) Grażyna Bezkowska. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.5 - s.268-271.

1203. **W poszukiwaniu dróg nauczania geografii. Poradnik przedmiotowy i bibliograficzny dla początkujących nauczycieli szkoły podstawowej.** Jadwiga Michalczyk, Danuta Zinkiewicz, Elżbieta Zwolan / Instytut Kształcenia Nauczycieli. Oddział Doskonalenia Nauczycieli w Lublinie. Lublin: IKN ODN, 1987. - 54 s., bibliogr. s.35-[55].

1204. **W poszukiwaniu nowej koncepcji kształcenia geograficznego (Artykuł dyskusyjny).** (Seeking new concepts of geographical education (a problem for discussion).) Roman Domachowski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.2 - s.86-89.

1205. **W sprawie nowej koncepcji kształcenia geograficznego (głos w dyskusji).** (On the new

concept of geographical education (a contribution to our discussion).) Franciszek Opalski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.5 - s.259-262.

1206. **Warunki bytu ludności jako przedmiot zainteresowania geografii szkolnej.** (Living conditions of the population as a subject of interest of school geography.) Jacek Nalewajko, Andrzej Suliborski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.257-258.

1207. **Wkład "Geografii w Szkole" w realizację założeń dydaktyczno-wychowawczych resortu edukacji narodowej.** (The contribution of the "Geografia w Szkole" ("Geography at School") periodical to the implementation of didactic and educational provisions of the Ministry of Education.) Roman Domachowski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.49-51.

1208. **Wprowadzenie do charakterystyki zawodowej nauczycieli geografii.** Danuta Licińska, Andrzej Werwicki /Centrum Doskonalenia Nauczycieli im. Władysława Spasowskiego w Warszawie, Instytut Polityki Naukowej i Szkolnictwa Wyższego. Warszawa : Centrum Doskonalenia Nauczycieli, 1989. - 84 s., tab., bibliogr. s.52-55.

1209. **Wybrzeże gdańskie. Teren geograficznych i krajoznawczych wycieczek szkolnych.** Władysław Ludynia. Wyd.2 popr. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1988. - 239 s., 1 tabl., faks., fot., mapki, rys., bibliogr. s.237-[240].
Książka pomocnicza dla nauczycieli.
ISBN 83-02-03456-8

1210. **Wychowanie i nauczanie ochrony środowiska w szkołach. Materiały z sesji Rady Naukowej Zarządu Głównego Ligi Ochrony Przyrody.** Warszawa : LOP, 1987. - 46 s., bibliogr. s.11.

Zawiera: Edukacja środowiskowa w szkole podstawowej i w szkołach średnich. Anna Dylikowa; Kierunki i zasady rozwoju edukacji środowiskowej. Zbigniew Januszko; Kształcenie w zakresie ochrony środowiska w polskich uczelniach wyższych. Witold Lenart; Ochrona środowiska jako przedmiot kształcenia ogólnego i obywatelskiego. Tadeusz Olszewski; Społeczne i przyrodnicze warunki rozwoju edukacji ekologiczno-środowiskowej. Zbigniew T. Wierzbicki; Kształcenie ekologiczne. Wnioski z sesji Rady Naukowej ZG LOP poświęconej edukacji środowiskowej. Włodzimierz Bojarski.

1211. **Wycieczki szkolne w klasach I-III szkoły podstawowej. Praca zbiorowa.** Red. Tadeusz Łobożewicz. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 187 s., bibliogr. s.187-[188]. (Wychowanie)

Zawiera: Rola wycieczki w nauczaniu i wychowaniu. Tadeusz Łobożewicz; Wycieczka w nauczaniu języka polskiego. Halina Kozak; Wycieczka w nauczaniu przedmiotu "praca-technika". Jadwiga Sielczak; Wycieczka w nauczaniu plastyki. Lidia Chmielewska; Wycieczka w nauczaniu przedmiotu "środowisko społeczno-przyrodnicze". Helena Gutowska; Wycieczka w nauczaniu kultury fizycznej. Anna Złotkiewicz; Wycieczki interdyscyplinarne w klasach I-III. Tadeusz Łobożewicz, Helena Gutowska; Jak przygotować i zrealizować wycieczkę. Tadeusz Łobożewicz; Instrukcja dotycząca zasad prowadzenia wycieczek szkolnych. Tadeusz Łobożewicz; Związek Harcerstwa Polskiego - organizacją turystyczną uczniów. Tadeusz Łobożewicz; PTTK dzieciom. Tadeusz Łobożewicz; Bezpieczeństwo w czasie szkolnych zajęć turystycznych. Tadeusz Łobożewicz; Program całorocznych zajęć krajoznawczo-turystycznych w klasach I-III. Tadeusz Łobożewicz.
ISBN 83-7005-205-3

1212. **Wykorzystanie planszy "O kim - o czym mówi świat?".** (The use of a table "Who and what is spoken about all over the world.) Marian Wolniak. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.4 - s.227-228.

1213. **Wykorzystanie treści z zakresu geografii rolnictwa polskiego w kształceniu wielostronnym w szkole podstawowej i liceum ogólnokształcącym.** Danuta Licińska. *IN: Wybrane zagadnienia z geografii rolnictwa Polski / Centrum Doskonalenia Nauczycieli im. Władysława Spasowskiego w Warszawie* Warszawa : CDN im. Wł. Spasowskiego, 1989. - s.60-64, tab.

1214. **Wykorzystanie wystawki na lekcjach geografii w szkole podstawowej.** (Using exhibitions during geography lessons at primary schools.) Jadwiga Mendyka. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.62-64.

1215. **Wyniki badań opinii nauczycieli o programie nauczania geografii w szkole podstawowej.** (Results of an analysis of teachers' opinions on geography curricula for primary schools.) Dorota Makowska, Tadeusz Wojciechowski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.52-56, tab.

1216. **Wyniki egzaminów wstępnych na geografję**

- na Uniwersytecie Warszawskim w 1989 roku. (Results of entrance examinations in the Institute of Geography of the University of Warsaw in 1989.) Florian Plit, Ewa Sulejczak. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.5 - s.334-337.
1217. **Z badań nad terminologią geograficzną stosowaną w szkole podstawowej.** (Studies on geographical terms used at primary schools.) Dorota Makowska. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.5 - s.318-324, tab.
1218. **Z doświadczeń nauczycieli geografii. Zbiór konspektów dla klas IV, V i VI. Praca zbiorowa.** Red. Anna Tuderek, aut. Anna Tuderek, Józef Dziurman, Kazimiera Łukasiewicz, Daniela Dawdziak / Instytut Kształcenia Nauczycieli. Oddział Kształcenia Nauczycieli w Zielonej Górze. Zielona Góra : IKN ODN, 1989. - 41 s., mapki, rys.
1219. **Zadania dydaktyczne z geografii regionalnej. (Czechosłowacja, Australia, Japonia, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Materiały wdrożeniowe / Instytut Kształcenia Nauczycieli w Warszawie.** Warszawa : IKN, 1987. - 104 s., rys., wykry., bibliogr. s.44, 80-81.
Zawiera: Metody pracy ucznia i nauczyciela na lekcji geografii. Danuta Licińska; Czechosłowacja. Roma Soboń; Australia. Zofia Mirosz-Welka; Japonia. Kazimiera Kwiatkowska-Staszczak; ZSRR. Danuta Licińska.
1220. **Zajęcia terenowe i wycieczki w nauczaniu geografii w liceum ogólnokształcącym.** (Open-air exercises and excursions in the process of geography teaching in general education secondary schools.) Zdzisław Ciużyński. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.3 - s.194-201, fot., rys., tab., poz. bibliogr.22.
1221. **Zajęcia terenowe w klasie I liceum ogólnokształcącego na temat "Rola i znaczenie jezior w środowisku geograficznym".** (Open-air exercises in the first form of general education secondary school on the "Role and importance of lakes in geographical environment".) Jan Krajniak. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.3 - s.166-168, tab.
1222. **Zajęcia w terenie w klasie IV szkoły podstawowej.** (Field lessons in the fourth form of primary schools.) Jolanta Hermanowicz. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.5 - s.341-349, fot., rys., tab.
1223. **Zalgorytmizowane nauczanie geografii (na przykładzie rysowania profilu hipsometrycznego).** (Algorithmized teaching of geography (with the drawing of a hypsometric profile taken as an example).) Jadwiga Michalczyk. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.259-263, wykry., poz. bibliogr.4.
1224. **Założenia teoretyczne podręcznika "Geografia 7" i zeszytu ćwiczeń.** (Theoretical provisions of the "Geography 7" textbook and exercise book.) Marianna Nowak. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.5 - s.265-267.
1225. **Zmiany w rolnictwie polskim w kontekście dydaktyki geografii.** Jan Falkowski. *IN: Wybrane zagadnienia z geografii rolnictwa Polski.* Red. Andrzej Stasiak, Roman Szczesny / Centrum Doskonalenia Nauczycieli im. Władysława Spasowskiego w Warszawie. Warszawa : CDN im. Wł. Spasowskiego, 1989. - s.58-59.
1226. **Znaczenie zadań, pytań, problemów i poleceń w nauczaniu geografii.** Stefan Gacek. - *Kwart. Nauz. opol.* 1988 30 nr 2 - s.77-80.
1227. **Znajomość geografii regionalnej przez uczniów szkół podstawowych.** (Primary school pupils and their knowledge of regional geography.) Irmina Ziolo. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.5 - s.253-255.

Zobacz również pozycje: 78, 334, 402, 562, 571, 712, 847, 1050, 1252, 1328, 2175, 2729, 2777, 2789, 2790, 2791, 3182, 3781, 3853, 3863, 3895, 4241, 4268, 5337, 5339, 6355

Kartografia, kartometria, grafika statystyczna / Cartography, cartometry, statistical graphics

1228. **AKS DIGIKART - system automatycznego kreślenia map tematycznych.** (AKS DIGIKART - automatic system for thematic cartography.) Marek Kupiszewski. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.633-640, fot., mapki, poz. bibliogr.4, rez., sum.
1229. **Aktualizacja a dostępność mapy.** Henryk Stasiewicz, Józef Stępniak. - *Przegl. Wojsk ląd.* 1987 nr 1 - s.81-83, tab.
1230. **Analiza metodyczna typogramu F. Uhorczaka.** (A methodical analysis of the F. Uhorczak typogram.) Janusz Szewczuk. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 4 - s.157-170, mapki, rys., wyk., poz. bibliogr.18, rez., sum. Patrz poz. 1317.
1231. **Aspekt dokładnościowy wzorów krakowianowych do obliczenia współrzędnych Gaussa-Krügera (dla B[49°, 55°]).** Stanisław Pachuta, Jan Szczurek. - *Biul. WAT* 1987 nr 8 - s.87-93, tab., poz. bibliogr.4.
1232. **Atlas Miasta Krakowa - koncepcja i realizacja.** (Atlas of the City of Cracow - concept and accomplishment.) Kazimierz Trafas. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.63-71, tab., rez., sum.
1233. **Atlas miasta Krakowa.** (Guide of the town of Cracow.) Adam Gralak. - *Przegl. geodez.* 1987 59 nr 11/12 - s.2.
1234. **Atlas of Polish oceanographic observations in Antarctic waters 1981 - okoliczności powstania i zawartość.** Jan Szeliga. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.71-74.
1235. **Atlas zasobów, walorów i zagrożeń środowiska geograficznego Polski.** (Atlas of resources, values and degradations of Poland's geographic environment.) Stanisław Leszczycki. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.49-55, rez., sum.
1236. **Automatyczne pozyskiwanie map warstwowych za pomocą drukarki wierszowej.** Paweł Kubik. - *Przegl. geodez.* 1988 nr 2 - s.8-10, poz. bibliogr.18.
1237. **Automatyzacja sporządzania map - problemy i rozwiązania w OPGK Kraków.** Alfred Karteczka, Antoni Wizmur. *IN: XVIII Narada Szkoleniowa n.t. Informatyka w geodezji i kartografii.* Kraków 13-15 września 1989. [Kraków, 1989]. - s.36-44.
1238. **Bank danych jako forma udostępniania dawnych map.** Ewa Krzywicka-Blum. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.19-21.
1239. **Les cartes des preferences residentielles (le cas de la ville de Sanok).** Hanna Libura. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.403-411, mapki. ISBN 83-230-0534-6
1240. **Cartographic Activities in Poland 1984-1986. National Report. Submitted to the Eight General Assembly of the International Cartographic Association. Morelia, Mexico, October 1987.** Prepared by Jerzy Ostrowski / Institute of Geodesy and Cartography. Polish National Committee for ICA. Warszawa: WZ Kart., 1987. - 36 s. + Principal cartographic publications 1984-1986 s.27-36.
1241. **Cartographic data depiction: digital and conventional.** J.M. Zarzycki. - *World Cartography* 1987 19 - s.15-23.
1242. **Computer identification of cartographic picture structure.** Wiktor Grygorenko. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.377-385, rys. ISBN 83-230-0534-6
1243. **The conception of the atlas of an antique city (on the basis of Cracow).** Kazimierz Trafas. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale.* Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987. Vol.3. Aquascalientes, 1988. - s.457-464, sum.

1244. **Database of cartographic and remote sensing periodicals in the Cartography and Remote Sensing Information System.** (Baza danych czasopism kartograficznych i teledetekcyjnych w Systemie Informacyjnym Kartografii i Teledetekcji.) Maciej Piekuth. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale, Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987. Vol.1 / International Cartographic Association - Association Cartographique Internationale. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Aguascalientes, 1988.* - s.251-255.
1245. **Dendryt wektorowy - kartograficzna metoda grupowania regionalnego.** (Vector dendrite - cartographic method of regional grouping.) Janusz Szewczuk. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.1-15, rys., poz. bibliogr.17, rez., sum.
1246. **Dwie nowe mapy współczesnych pionowych ruchów powierzchni skorupy ziemskiej na dużych obszarach.** Tadeusz Wyrzykowski. - *Przegl. geodez.* 1987 nr11 - s.36-37, tab.
1247. **Eine kartographische Darstellung von biostratigraphischen Problemen des Quartärs.** Sylwester Skompski. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.134-139, mapki, tab., poz. bibliogr.7, rez., streszcz., sum.
1248. **Elektroniczna mapa nawigacyjna.** Józef Urbański, Mirosław Jurdziński. - *Przegl. geodez.* 1989 nr 2 - s.14-17, poz. bibliogr.9.
1249. **Exactitude des processus cartographiques dans la réalisation des cartes marines.** J. Czartoryski. - *Revue Hydrogr. Internat.* 1987 64 nr1 - s.87-99, poz. bibliogr.14.
1250. **Francuskie atlasy regionalne.** Wiesława Żyszkowska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 4 - s.170-175, poz. bibliogr.29.
1251. **Functions of tourist maps of towns as a basis for designing their content: an example of pragmatic approach to the map language.** Jerzy Ostrowski, Wiesław Ostrowski. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.397-401, poz. bibliogr.7. ISBN 83-230-0534-6
1252. **General economic maps in school atlases at the beginning of the 20th century.** Paweł Kowalski. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.387-396, poz. bibliogr.29. ISBN 83-230-0534-6
1253. **Generalizacja w procesie tworzenia komputerowych map tematycznych w systemie TEMKART.** (Generalization in the TEMKART system.) Janusz Ostrowski. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1986 (dr.1988) 33 z.2 - s.33-61, tab., poz. bibliogr.3.
1254. **Generowanie ruchomego obrazu mapy na ekranie mikrokomputera Amstrad.** Konrad Eckes. - *Przegl. geodez.* 1988 nr1 - s.9-11, poz. bibliogr.5.
1255. **Geologiczna kartografia wglebna.** Zbigniew Kotański. Warszawa: Wydaw. Geol., 1987. - 331 s., 11 tabl.map., rys., wyk., bibliogr. s.310-315. ISBN 83-220-0325-0
1256. **Geomorphological map of Poland.** Jan Buraczyński. *IN: Second International Conference on Geomorphology. Abstracts of Posters and Papers. Frankfurt/Main, September 3-9, 1989. Ed. Detlef Busche. Bensheim: Geoöko-Verlag, 1989.* - s.44-45. (Geoöko-Plus; 1)
1257. **How do cartographers understand the toponyms standarization? (Jak kartografowie rozumieją standaryzację nazw geograficznych.)** Janusz Gotaski. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale, Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987. Vol.2 / International Cartographic Association - Association Cartographique Internationale. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Aguascalientes, 1988.* - s.255-262, poz. bibliogr.6, sum.
1258. **Hydrographic map of Poland 1:50 000.** (Mapa hydrograficzna Polski 1:50 000.) Zbigniew Baranowski, Irena Dynowska. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale, Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987. Vol.3 / International Cartographic Association - Association Cartographique Internationale. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Aguascalientes, 1988.* - s.1-8, rés., sum.

1259. **Informacja z rozeznania technologicznego przeprowadzonego w Chinach podczas wizyty w dniach od 21 października do 4 listopada 1987 roku.** Lech Brokman. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.5 - s.37-57.
Dotyczy głównie wydawnictw kartograficznych.
1260. **Is the choropleth presentation really a map?** Jacek Paślawski. - *Internat. Jb. f. Kartogr.* 1989 29 - s.209-215, rés., Zsf.
1261. **Istota "Atlasu medycznego map tematycznych województwa miejskiego łódzkiego".** Stefan Przewłocki, Grzegorz Kowalski, Marian Czochoński. - *Zesz. nauk. Polii. Łódz. Budownictwo* 1988 40 - s.181-187.
1262. **Jak powstał Atlas Świata Służby Topograficznej Wojska Polskiego. (W dwudziestą rocznicę opublikowania atlasu).** (How the World Atlas of the Polish Army Topographic Service came into being. (On the twentieth anniversary of the atlas publication.)) Stefan Józwicki. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.113-124, rys., tab., rez., sum.
1263. **Japońskie materiały i urządzenia do prac kartograficznych i reprodukcyjnych.** Lech Brokman. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 23 nr 2 - s.26-35.
1264. **Kartografia a ochrona wód podziemnych.** Lech Poprawski. - *Aura* 1988 z.4 - s.23.
1265. **Kartografia w Organizacji Narodów Zjednoczonych.** Cezary Jędrzejczak. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.74-76, rys.
1266. **Kartograficzne aspekty badania korelacji.** (Cartographical aspects of correlation study.) Jerzy Siwek. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 1 - s.3-18, mapki, rys., poz. bibliogr.29, rez., sum.
1267. **Kartograficzny system TEMKART dla komputerowego sporządzania map tematycznych.** Krystyna Podlacha. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1986 (dr.1988) 33 z.2 - s.3-18, 2 tabl., poz. bibliogr.3, rez., sum.
1268. **Kartometr KAR-A2/M w świetle badań dokładnościowych.** Dorota Świątoniowska, Klemens Godek. - *Przegl. geodez.* 1989 nr 4/5 - s.27-29, tab., poz. bibliogr.7.
1269. **Kartometryczna analiza zmian położenia Cypla Orłowskiego w latach 1885-1908.** Aleksander Mielczarski. - *Rozpr. hydro-techn.* 1987 48 - s.103-117.
1270. **Kartometryczna analiza zmienności linii brzegowej we wschodniej części polskiego wybrzeża Bałtyku w okresie ostatniego stulecia.** (Cartometric analysis of the shore-line changes of the eastern part of the Polish Baltic coast in the last century.) Maria Pelczar, Paweł Nejczew, Aleksander Mielczarski. - *Rozpr. hydro-techn.* 1989 (dr.1990) 51 - s.69-113, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.20, sum.
ISBN 83-01-08914-8
1271. **Kierunki rozwoju metod i technik geodezyjnych i kartograficznych.** Bogdan Ney. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.3 - s.8-13.
1272. **Kierunki usprawnienia prac redakcyjnych i reprodukcyjnych map topograficznych i tematycznych.** Lech Brokman. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.3 - s.30-38.
1273. **Koncepcja automatycznej redakcji map tematycznych w systemie TEMKART.** Janusz Ostrowski. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1986 (dr.1988) 33 z.2 - s.19-31, poz. bibliogr.11, rez., sum.
1274. **Koncepcja i technologia nowego typu mapy.** Jan Ciesielski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.4 - s.35-42.
1275. **Koncepcja map przeobrażeń stosunków wodnych na obszarach istniejącej i przyszłej eksploatacji kopalni użytecznych w Polsce.** (Maps of changes in water relations in mining areas - a new concept.) Zbigniew Wilk. - *Gosp. Sur. miner.* 1989 5 z.1 - s.219-239, tab., bibliogr. s.238-239, rez., sum.
1276. **Koncepcja mapy zasobów środowiska przyrodniczego regionu świętokrzyskiego.** Zbigniew Rubinowski. - *Kwart. geol.* 1988 32 nr 1 - s.237-238.
1277. **Konferencja Naukowo-Techniczna na temat: "Technologie geodezyjno-kartograficzne".** Poznań-Błażejewko 18-20 czerwca 1989 r.

/ Stowarzyszenie Geodetów Polskich - Główna Komisja ds. Zarządzania, Organizacji i Techniki, Zarząd Oddziału Woj. w Poznaniu. [Poznań, 1989]. - 119 s., tabl., tab., bibliogr.

Zawiera m.in.: Technologie geodezyjno-kartograficzne. Bogdan Ney, Karol Szeliga; Tendencje rozwoju technologii w procesie tworzenia i aktualizacji map wielko- i średnioskalowych. Krystyna Podlacha; Zewnętrzne uwarunkowania rozwoju i upowszechniania postępu technicznego w geodezji i kartografii. Stanisław Różanka; Przewidywany rozwój technologii teledetekcyjnych w kartowaniu tematycznym i monitoringu. Marek Baranowski, Andrzej Ciołkosz.

1278. **Konferencja naukowo-techniczna na temat: Warsztat geodezyjny planowania przestrzennego** / Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Komisja Planowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska SGP, Oddział SGP w Szczecinie. Szczecin, 1988. - 203 s., 1 tabl., rys., tab., bibliogr. przy referatach.

Zawiera m.in.: Systemowe ujęcie problematyki numerycznej mapy topograficznej. Marek Baranowski; Baza danych numerycznej mapy zasadniczej. Marek Bogobowicz; "Mapy fotograficzne". Andrzej Makowski; Stan i perspektywy reprodukcji kartograficznej map i dokumentów. Lech Brokman.

1279. **A map of recreational degradation of the biophysical environment as a research method and as a tool spatial (environmental) policy.** Roman Dysarz. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale.* Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987. Vol.3. Aguascalientes, 1988. - s.375-388, sum., res.

1280. **Mapa - model izomorficzny czy homomorficzny? (The map - an isomorphic or homomorphic model?)** Andrzej Czerny. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 4 - s.145-157, mapa, rys., poz. bibliogr. 8, rez. sum.

1281. **Mapa geologiczna Polski w skali 1:200.000.** (Geological map of Poland in a scale of 1:200.000.) Józef Edward Mojski. - *Kwart. geol.* 1989 33 nr 1 - s.73-80, poz. bibliogr.7, rez., sum.

1282. **Mapa hydrograficzna Polski w skali 1:50.000.** (The hydrographic map of Poland at the scale 1:50 000.) Jan Ciesielski, Aleksander Schwartz. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1987 34 z.1 - s.3-20, rez., sum.

1283. **Mapa jakości i zagrożenia wód podziemnych Polski.** (A map of quality and threats to Polish underground waters.) Bronisław Paczyński, Zenobiusz Płochniewski. *IN: Problemy hydrogeologiczne południowo-zachodniej Polski.* II konferencja Szklarska Poręba, 18-20 września 1989. Wrocław: Wydaw. PWR, 1989. - s.467-472, mapa, tab., poz. bibliogr.5, sum. (Prace Naukowe Instytutu Geotechniki Politechniki Wrocławskiej; 58. Konferencje; 29)

1284. **Mapa konturowa - MAPKON (mikrokomputerowy system prezentacji zjawisk przestrzennych).** Edward Sawitów / Akademia Rolnicza we Wrocławiu. Wrocław: AR, 1988. - 18 s., mapki. (Komunikaty, Raporty, Opracowania. Instrukcja; 16)

1285. **Mapa numeryczna miasta, generowanie jej obrazu graficznego oraz wykorzystanie w trybie dialogowym z mikrokomputerem.** Konrad Eckes. *IN: Materiały na XVII Naradę Klubu Użytkowników ETO w Geodezji na temat Informatyka w geodezji i kartografii.* Wrocław 18-20 luty 1988. z.1. [Wrocław, 1988]. - s.95-101, poz. bibliogr.6.

1286. **Mapa przeglądowa uzbrojenia terenu.** [Oprac. Ryszard Umecki, Antoni Soszyński] / Główny Urząd Geodezji i Kartografii. [Wyd.3]. Warszawa: GUGiK, 1987. - 37 s., mapki, rys. (Wytyczne Techniczne; K-3.3)

1287. **Mapa rozlogów w Polsce - ankietowe zbieranie danych.** Jan Tkocz. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne.* Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.69.

1288. **Mapa rzutu swobodnego jako przejście w geodezji z systemu 2-D do 3-D.** Konrad Eckes. *IN: XVIII Narada Szkoleniowa n.t. Informatyka w geodezji i kartografii.* Kraków 13-15 września 1989. [Kraków, 1989]. - s.1-10, poz. bibliogr.3.

1289. **Mapa tematyczna "Wody powierzchniowe województwa gorzowskiego" - przykład nowego spojrzenia na kartograficzne opracowanie zjawisk fizyczno-geograficznych.** (Thematic map showing surface water of Gorzów province as an example of a new insight into the cartographic compilation of

- physico-geographical phenomena.) Przemysław Wieliczko. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1987 37 - s.185-190, poz. bibliogr.4., sum.
ISBN 83-01-06216-9
1290. **Mapa wizyjna do radarowego kontrolowania i kierowania ruchem lotniczym w przestrzeni powietrznej AVIA-BM.** (A video map for the AVIA-BM radar system to controlling the air traffic in the airspace.) Jan Ciesielski. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1986 (dr.1988) 33 nr2 - s.81-108, 1 tabl., rez.
1291. **Mapa wykorzystania krajobrazu.** Andrzej Richling. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989.* - s.30-31.
1292. **Mapa zasadnicza.** [Oprac. Bronisław Bucewicz et al.] / Główny Urząd Geodezji i Kartografii. [Wyd.3]. Warszawa: GUGiK, 1987. - 126 s., mapki, wyk. (Instrukcja Techniczna; K-1)
1293. **Mapa zasadnicza. Opracowanie pierworysu rzeźby terenu z istniejących materiałów kartograficznych.** [Oprac. Zygmunt Dudek, Marek Lewandowski] / Główny Urząd Geodezji i Kartografii. [Wyd.2]. Warszawa: GUGiK, 1987. - 19 s. (Wytyczne Techniczne; K-1.4)
1294. **Mapy i publikacje kartograficzne stosowane w żegludze i gospodarce morskiej.** (Hydrological maps and publications used in navigation and sea economy.) Stefan Wiśła. - *Przeł. geodez.* 1988 60 nr 12 - s.9-11.
1295. **Mapy paleomiąższości i facji oraz mapy paleotektoniczne epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce.** Sylwester Marek. - *Kwart. geol.* 1988 32 nr 1 - s.1-13, tab., poz. bibliogr.16, rez., sum.
1296. **Mapy paleotektoniczne czerwonego spągowca w Polsce.** Jędrzej Pokorski. - *Kwart. geol.* 1988 32 nr 1 - s.15-31, poz. bibliogr.21, rez., sum.
1297. **Mapy przeglądowe Warszawy i województwa stołeczno-warszawskiego.** Lech Brokman. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z3 - s.19-24.
1298. **Mapy w kropki.** Joanna Plit. - *Poznaj Świat* 1988 36 nr 12 - s.13-14, mapki.
Dotyczy metody kropkowej.
1299. **Mereni základniho vyskového bodového pole dulni panve a predbežné hodnoceni jeho kvality.** Andrzej Stablewski. - *Geodet. kartogr. obzor* 1989 nr 2 - s.31-34, poz. bibliogr.7.
1300. **Metody kartografii komputerowej stosowane na Uniwersytecie Hanowerskim.** Marek Baranowski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z4 - s.36-44.
1301. **Metody wyznaczania przedziałów klasowych kartogramu - próba klasyfikacji.** (An attempt to classification of class selection methods for choropleth maps.) Jacek Paślawski. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 3 - s.81-91, wyk., poz. bibliogr.40, rez., sum.
1302. **Metodyczno-techniczne problemy map krajobrazowych.** (Methodological and technological problems of landscape maps.) Władysław Pawlak. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.16-22, 1 tabl map., rez., sum.
1303. **Metodyka sporządzania map rozkładu opadów atmosferycznych.** Grzegorz Czochoński, Stefan Przewłocki. - *Zesz. nauk. Polif. Łódz. Budownictwo* 1988 40 - s.163-168.
1304. **Model danych tematycznych w systemie informacji o środowisku przyrodniczym.** Roman Jankowski. - *Przeł. geodez.* 1988 nr 6 - s.23-25, poz. bibliogr.4.
1305. **Moduł mapy - propozycja standardu w automatyzacji (informatyzacji) technologii obejmujących pomiary szczegółowe.** Karol Szeliga. - *Przeł. geodez.* 1989 nr 9 - s.15.
1306. **Moduł mapy.** Karol Szeliga. *IN: XVIII Narada Szkoleniowa n.t. Informatyka w geodezji i kartografii. Kraków 13-15 września 1989.* [Kraków, 1989]. - s.60-64.
1307. **Morskie mapy i wydawnictwa nawigacyjne. Cz.1.** Stefan Wiśła. [Wyd.1]. 1 rzut. Szczecin: Dział Wydawnictw WSM, 1989. - 455 s., faks., bibliogr. s.450-455.
1308. **Narodowy Atlas Afganistanu.** (National Atlas of Afghanistan.) Wiesława Mozolewska,

Henryk Górski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 1 - s.1-7, 1 tabl.map., mapki, rez., sum.

1309. **The National Atlas of the Democratic Republic of Afghanistan.** (Narodowy Atlas Demokratycznej Republiki Afganistanu.) Wiesława Mozolewska, Henryk Górski. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale, Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987. Vol.3 / International Cartographic Association - Association Cartographique Internationale. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Aguascalientes, 1988. - s.449-456.*

1310. **Der Nationalatlas von Afganistan - Entstehung und Inhalt.** Henryk Górski. *IN: Zum Problem der thematischen Weltatlanten. Vorträge zum Kolloquium aus Anlass der 200-Jahr-Feier des Gothaer Verlagshauses (17.-19.9.1985, Friedrichroda).* Gotha, 1988. - s.156.

1311. **Nowa mapa hydrograficzna Polski w skali 1:50.000.** (New 1:50 000 hydrographic map of Poland.) Alfred Kaniecki, Aleksander Schwartz. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.693-706, mapki, poz. bibliogr.5, rez., sum.

1312. **Numeryczna mapa topograficzna.** Marek Baranowski. *IN: Materiały na XVII Naradę Klubu Użytkowników ETO w Geodezji na temat Informatyka w geodezji i kartografii.* Wrocław 18-20 luty 1988. z.1. [Wrocław, 1988]. - s.17-29.

1313. **Numeryczna mapa topograficzna.** (Digital topographic map.) Marek Baranowski. - *Przegl. geodez.* 1988 60 nr 2 - s.16-19, rys.

1314. **Numeryczna mapa zasadnicza.** Marek Bogobowicz. *IN: Materiały na XVII Naradę Klubu Użytkowników ETO w Geodezji na temat Informatyka w geodezji i kartografii.* Wrocław 18-20 luty 1988. z.1. [Wrocław, 1988]. - s.30-38.

1315. **O magicznej liczbie Millera 7+2.** Agnieszka Wędrychowska. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.136-139, rys., wyk., poz. bibliogr.4.

1316. **O pewnym związku pomiędzy współzrędnymi geodezyjnymi B,L i współzrędnymi u, v w odwzorowaniu E.H. Thompsona.** Jan Panasiuk. - *Geodez. i Kartogr.* 1987 (dr.1988) 36 z.3/4 - s.245-251, poz. bibliogr.3, rez., sum.

1317. **O typogramie F. Uhorczaka i jego krytyce.** (Concerning the F. Uhorczak typogram and its criticism.) Stefania Gurba, Jerzy Mościbroda. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 1 - s.18-29, poz. bibliogr.18, rez., sum.
Patrz poz. 1230.

1318. **O wskaźnikach optymalizacyjnych kartogramu.** (On measures of choropleth map optimization.) Jacek Paślowski, Jan Sikorski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.117-134, mapki, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.15, rez., sum.

1319. **On constructing detailed geomorphological maps.** Mieczysław Klimaszewski. - *Z. Geomorph. N.F.* 1988 32 z.4 - s.457-470, tab., poz. bibliogr.50., rés., sum., Zsf.

1320. **Opis algorytmu do kreślenia warstwic.** Jerzy Huczek. - *Przegl. geodez.* 1989 nr 3 - s.17-19, poz. bibliogr.3.

1321. **Opracowanie map i pomiary geodezyjne w Finlandii.** (Map production and surveying in Finland.) Cezary Lipert. - *Przegl. geodez.* 1987 59 nr 3 - s.12-14, mapki, fot., poz. bibliogr.9.

1322. **Opracowanie map magnetycznych Polski na podstawie uśrednionych danych powierzchniowych.** Seweryn Mroczek. - *Przegl. geodez.* 1988 nr 3 - s.22-23, poz. bibliogr.7.

1323. **Opracowanie map tematycznych dla potrzeb ochrony środowiska w Górnośląskim Okręgu Przemysłowym.** Jan Bednarczyk, Ewa Śliwińska. *IN: Referaty na Międzynarodową Konferencję Naukowo-Techniczną nt. Prace geodezyjne w aglomeracji wielkoprzemysłowej.* Janské Koupele 3-6.12.1989. : SGP, [1989]. - s.109-114.

1324. **Opracowanie numeryczne modelu terenu na komputerze personalnym - pakiet SURFER.** Franciszek Grzyboś, Jerzy Huczek, Krystian Pyka. - *Przegl. geodez.* 1989 nr 4/5 - s.14-15, poz. bibliogr.6.

1325. **Optymalizacja użytkowego zbioru wielkoskalowych map tematycznych dla aglomeracji miejsko-przemysłowych.** Grzegorz Kowalski, Stefan Przewłocki. - *Zesz. nauk. Polit. Łódz. Budownictwo* 1987 38 - s.131-133.

1326. [Osiemnasta] XVIII Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna na temat: "Wykorzystanie

dawnych map we współczesnej kartografii i pracach naukowo-badawczych". Gdańsk, 28-29 września 1989 / Komisja Kartograficzna PTG, Zakład Kartografii i Fotointerpretacji UG, Biblioteka Gdańska PAN. Gdańsk, [1989]. - 24 s.

Zawiera m.in.: Badania zmian linii brzegowej wybrzeża polskiego na podstawie map. Aut. Paweł Nejczew, Maria Pelczar, Jan Szeliga, Jan Ziółkowski; Numeryczne opracowanie informacji z zachowanych map dawnych dla lokalizacji elementów średniowiecznych fortyfikacji i rekonstrukcji granic parcel na przykładzie Dąbrówna woj. olsztyńskie. Elżbieta Kaźmierczak-Końska, Tadeusz Końska, Jan Salm; Wykorzystanie dawnych planów Warszawy w projektach rewaloryzacji zespołów urbanistycznych. Marek Witecki; Mapa Łodzi geometry Wł. Starzyskiego z roku 1896 jako materiał źródłowy [w badaniach] nad rozwojem przestrzennym miasta. Grzegorz Kowalski, Zdzisław Szambelan; O dawnych mapach dla celów archeologicznych. Marian Czochoński; Mapy portolanowe i ich znaczenie w rozwoju teorii i praktyki kartograficznej. Wiktor Grygorenko; Okolicznościowe mapy Polski w pruskim zaborze. Piotr Grabowski; Zarys historyczny opracowań kartograficznych w Szwajcarii. Dorota Świątoniowska.

1327. Photographic maps or iconic maps? (Mapy fotograficzne czy mapy ikoniczne?) Andrzej Makowski. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale, Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987 / International Cartographic Association - Association Cartographique Internationale. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Aguascalientes, 1988. - s.421-427, poz. bibliogr.4, rés., sum.*

1328. Pierwszy meksykański szkolny atlas geograficzny. Wiesław Ostrowski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.139-141.

1329. Planungskartographie in Polen. J. Rutkowski. *IN: Karten und Pläne im Planungsprozess. Hannover, 1987. - s.261-263. (Arbeitsmaterial der Akademie für Raumforschung und Landesplanung; 117)*

1330. Podstawy kartografii i geodezji nawigacyjnej. Józef Urbański, Marek Czapczyk. Gdynia : Wyższa Szkoła Morska. Wydaw. Uczelniane, 1988. - 204 s., rys., wyk., bibliogr. s.203-204.

1331. Podstawy kartografii. Arthur Robinson,

Randall Sale, Joel Morrison, red. nauk. przekładu Wiesław Ostrowski, [tł. Andrzej Ciołkosz et al.]. Warszawa : PWN, 1988. - 622 s., 2 tabl., fot., rys., wyk.

ISBN 83-01-06016-6

1332. The Polish Cartography. Cartographie Polonaise. Cartografia Polaca. Dedicated to the Eighth General Assembly of the International Cartographic Association and to the Thirteenth International Cartographic Conference. Morelia, Mexico 1987. Ed. Jerzy Ostrowski / Head Office of Geodesy and Cartography. Warszawa : E. Romer State Cartogr. Publishing House, 1987. - 169 s., 4 tabl., fot., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozdz., rés., resumen.

Zawiera m.m.: The map - an isomorphic or homomorphic model. Andrzej Czerny; Cartographic factors of optimizing set classification process. Andrzej Macioch; Methodological and technical problems of landscape maps. Władysław Pawlak; Experiments on the use of screenless offset print in cartography. Andrzej Makowski; Mathematical basis of Polish topographic maps for economic purposes. Wiktor Grygorenko; Hydrographic map of Poland 1:50 000. Zbigniew Baranowski, Irena Dynowska; Atlas of the Tatra Mts. National Park. Kazimierz Trafas; The TEMKART System - computer assisted elaboration of thematic maps. Janusz Ostrowski, Krystyna Podlacha; GEOKART and its activity abroad. Henryk Górski.

1333. Polskie prace geodezyjne i kartograficzne w badaniach geodynamicznych Arktyki i Antarktyki. Jan Cisak, Stanisław Dąbrowski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.4 - s.5-13, tab., wyk., poz. bibliogr.3.

1334. Potrzeba sporządzania oraz zarys metodyki opracowania map jakości, zagrożeń i ochrony wód podziemnych. Krystyna Kowalewska, Aleksandra Macioszczyk, Zenobiusz Płochniewski. - *Przegl. geol.* 1987 nr 11 - s.575-579, poz. bibliogr.13, rez., sum.

1335. Pozycja kartografii w naukach i życiu społecznym. Stanisław Pietkiewicz. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1987 (dr.1988) 19 nr 1/2 - s.28-30.

1336. Prace grawimetryczne i magnetyczne w Polsce dla geodezji i kartografii. Leon Aleksandrowicz. - *Przegl. geodez.* 1988 nr 8 - s.8-9, poz. bibliogr.5.

1337. **Pragmatic aspects of cartographic language on the example of touristic maps of towns.** Jerzy Ostrowski, Wiesław Ostrowski. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale*, Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987. Vol.3 / *International Cartographic Association - Association Cartographique Internationale*. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Aguascalientes, 1988. - s.315-326.
1338. **Problem materiałów źródłowych do Atlasu Samochodowego Polski 1:300.000.** Michał Starzewski. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.147-150.
1339. **Problem skali w pracach grawimetrycznych.** Marcin Barlik, Andrzej Pachuta, Maria Pruszyńska-Wojciechowska. - *Techn. Poszuk. geol.* 1987 z.2 - s.23-26.
1340. **Problematyka kartograficznej prezentacji informacji w postaci labilnej na przykładzie szczegółowej mapy hydrograficznej m. Łodzi.** Marian Czochoński, Stefan Przewłocki. - *Zesz. nauk. Polit. Łódz. Budownictwo* 1987 38 - s.123-129.
1341. **Problemy aktualizacji i modernizacji mapy zasadniczej.** Jan Śliwka. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.4 - s.5-17, wykr., poz. bibliogr.3.
1342. **Problemy automatyzacji kartowania wielkoskalowego - stań opracowań i zastosowania nowych technologii i środków technicznych.** D.W. Lisicki. - *Przegl. geodez.* 1988 nr 4/5 - s.3-7.
1343. **Projektowanie wzorcowej bazy danych kartograficznych jako przygotowanie do zautomatyzowanej produkcji map.** Anna Kuczyk. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.1 - s.45-52.
1344. **Propozycja nowej metody redukcji średnioskalowych map opadu.** Joanna Bac-Bronowicz, Janusz Cieśla. - *Zesz. nauk. AR Wrocław. Geodez. i Urz. Rolne* 1987 nr4 - s.109-114, poz. bibliogr.3, sum.
1345. **Próba kartograficznego ujęcia antropogenicznych przekształceń powierzchni ziemi.** Jerzy Wach. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe.* Poznań 27-29 czerwca 1989 / *Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych.* Poznań, 1989. - s.34.
1346. **Próba opracowania mapy turystycznej Otryckiego Parku Krajobrazowego.** Dariusz Dukaczewski. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego.* Warszawa, 1987. - s.62-63, 1 tabl.
1347. **Przedgraficzne studium generalizacji kartograficznej.** (The pre-graphic stage of cartographic generalization.) Władysław Pawlak. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 3 - s.125-130, rez., sum.
1348. **Rozkład zniekształceń odwzorowawczych w odwzorowaniach złożonych powierzchni w powierzchnię.** Jan Panasiuk. - *Geodez. i Kartogr.* 1988 37 z.1 - s.21-28, poz. bibliogr.2, rez., sum.
1349. **Rozszerzenie stosowalności krakowiano-wych wzorów na obliczanie płaskich współrzędnych Gaussa-Krügera.** Włodzimierz Sawicki, Jan Szczurek. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1987 34 z.1 - s.65-74, tab., poz. bibliogr.5, rez., sum.
1350. **Rozwiązania kolorystyczne najnowszych map Państwowego Przedsiębiorstwa Wydawnictw Kartograficznych im. Eugeniusza Romera.** Joanna Bernatowicz. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 21 nr 1 - s.29-31.
1351. **Rozwój badań nad generalizacją kartograficzną.** (Development of studies on cartographic generalization.) Mieczysław Sirko. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.51-65, bibliogr. s.60-64, sum.
1352. **Składanie map.** (Map folding.) Piotr Kamiński. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1988 20 nr 2 - s.55-64, rys., poz. bibliogr.5, rez., sum.
1353. **Stan aktualny i perspektywy rozwoju kartografii gleb we Francji.** Henryk Terelak, Tadeusz Witek. - *Pol. Przegl. kartogr.* 1989 (dr.1990) 21 nr 3/4 - s.150-152.
1354. **Stan i perspektywy kartografii w Polsce.** M. Baranowski. *IN: Cartography past, present and future. A festschrift for F.J. Ormeling.* Ed. D.W.

Rhind, D.R.F. Taylor. London: Elsevier Applied Science Publ., 1989. - s.41-50, poz. bibliogr.28.

1355. **Stan i perspektywy opracowania szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50.000.** (The state and perspectives of compilation of the Detail Geological Map of Poland in the scale 1:50.000.) Jerzy Fortuna. - *Przegl. geol.* 1987 35 nr 12 - s.608-611, mapa, tab., rez., sum.

1356. **Środki techniczne tworzenia i funkcjonowania systemów informacji przestrzennej.** Roman Jankowski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.5 - s.23-38, poz. bibliogr.4.

1357. **Technologiczne procesy opracowania map. V Szkoła Kartograficzna, Borowice, 1989.03.06-11 (streszczenia i tezy wykładów) / Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geograficzny. Zakład Kartografii, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna. Wrocław: UW, 1989. - 44 s., tab., wyk., bibliogr. s.11.**

Zawiera: Technika kartograficzna w procesie powstawania mapy. Władysław Pawlak; Matematyczne podstawy reprodukcji kartograficznej. Tadeusz Chrobak; Fizyczne i chemiczne podstawy fotoreprodukcji (fotografii). Adam Zaleski; Warstwy grawerskie - technologia produkcji i możliwości ich zastosowania. Wiesława Kacprzak; Szkolenie w zakresie grawerowania map w OPGK [Okręgowym Przedsiębiorstwie Geodezyjno-Kartograficznym] Katowice. Jan Jajeńnica; Technologia produkcji wielotonalnej. Henryk Gałach; Metody pomiarowo-kontrolne w technologii wydania mapy. Zenon A. Kaczyński; Drukowanie sitowe i możliwości jego zastosowania w kartografii. Joanna Dąbrowska; Stan techniki reprodukcji kartograficznej i druku map w Polsce i na świecie. Lech Brokman; Drukarska synteza wielobarwnego obrazu mapy. Andrzej Makowski; Podstawy teoretyczne sporządzania i reprodukcji map wielobarwnych. Andrzej Makowski; Folie dwuazotypowe i ich zastosowanie w geodezji i kartografii. Maria Czichou; Presensybilizowane płyty offsetowe i ich zastosowanie w druku map. Herbert Czichou; Offsetowa reprodukcja bezrastrowa. Tomasz Dąbrowa.

1358. **Teoretyczne i metodyczne aspekty obiektywizacji doboru osiedli na mapach (studium na przykładzie Polski Środkowo-Wschodniej).** Mieczysław Sirko / Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej. Wydział Biologii i Nauk o Ziemi. :

UMCS, 1988. - 153 s., 6 tabl., mapa, wyk. (Rozprawy Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi. Rozprawy Habilitacyjne; 32)

1359. **The traditional and modern look at Tissot's indicatrix.** Piotr Laskowski. - *Amer. Cartographer* 1989 16 nr 2 - s.123-133, tab., poz. bibliogr.12.

1360. [Trzecia] **III Szkoła Kartograficzna. Karpacz 1987.03.02 - 06. Metodyka przedstawiania danych w kartografii. (Streszczenia wykładów) / Uniwersytet Wrocławski - Instytut Geograficzny - Zakład Kartografii, Polskie Towarzystwo Geograficzne - Komisja Kartograficzna, Polska Akademia Nauk - Oddział we Wrocławiu - Sekcja Kartograficzna. Wrocław, 1987. - 33 s.**

Zawiera: Metodologia kartografii. Wiktor Grygorenko; Z problematyki kartograficznych metod przedstawiania cz.I. Jacek Pasławski; Pomiar i skale pomiarowe. Andrzej Czerny; Z problematyki kartograficznych metod przedstawiania cz.II. Jacek Pasławski; Cechy mapy. Władysław Pawlak; Kryteria klasyfikacji metod kartograficznych. Wiesław Ostrowski; Metoda jako forma i sposób kartograficznej generalizacji. Władysław Pawlak; Transformacje kartograficzne i przedstawienia anamorficzne. Ewa Krzywicka-Blum; Wybrane problemy wyznaczania i przedstawiania granic na mapach. Janusz Szewczuk; Problemy odbioru mapy a metodyka kartograficzna. Wiesława Żyszkowska.

1361. **Tworzenie map magnetycznych na mikrokomputerze Schneider CPC 6128.** Elżbieta Welkner. - *Przegl. geodez.* 1988 nr 3 - s.23-24.

1362. [Tysiąc] **1000 słów o mapach i kartografii.** Jerzy Drabek, Felicjan Piątkowski. Warszawa: Wydaw. MON, 1989. - 406 s., 31 tabl., faks., fot., mapki, pl., port., wyk. ISBN 83-11-07377-5

1363. **Uogólnienie treści map glebowych i prezentacja pokrywy glebowej na mapach komputerowych w systemie TEMKART.** Janusz Ostrowski. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1986 (dr.1988) 33 z.2 - s.63-80, tab., poz. bibliogr.4, rez., sum.

1364. **Uwagi do metodyki zdjęcia geochemicznego na obszarach objętych wpływami przemysłowymi i rolniczej działalności.** Jerzy Kanasiewicz. - *Przegl. geol.* 1989 nr 1 - s.37-41, tab., poz. bibliogr.8.

1365. **Wielkoskalowe mapy zoologiczne jako**

źródło informacji o zmianach wybranych elementów środowiska geograficznego geosystemów miejskich. Andrzej T. Jankowski. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.28-29.*

1366. Wybrane przykłady wielkoskalowych map tematycznych użytecznych w procesie badania migracji zanieczyszczeń w środowisku. Stefan Przewłocki, Grzegorz Kowalski, Marian Czochoński. *IN: Chemizm opadów atmosferycznych w wybranych regionach Polski środkowej. [Konferencja] Łódź, 15-16 IX 1988 / Uniwersytet Łódzki. Podyplomowe Studium Kształtowania i Ochrony Środowiska. Zakład Hydrologii i Gospodarki Wodnej, Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Urzędu Miasta Łodzi. Łódź: Wydaw. UŁ, 1988. - s.30-31. ISBN 83-7016-329-7*

1367. Wykorzystanie wzorów krakowianowych do przeliczania współrzędnych Gaussa-Krügera. Paweł Nejczew, Jan Szczurek. - *Przeł. geodez.* 1989 nr 11 - s.14-15, tab., poz. bibliogr.4.

1368. Wykorzystanie zestawu minikomputer MERITUM II - KARTOMETR w aktualizacji mapy gospodarczej nadleśnictwa. Wojciech Wilkowski. *IN: Materiały na XVII Nadarę Klubu Użytkowników ETO w Geodezji na temat Informatyka w geodezji i kartografii. Wrocław 18-20 luty 1988. z.1. [Wrocław, 1988]. - s.81-84, poz. bibliogr.1.*

1369. Założenia mapy numerycznej dla stworzenia nowoczesnego systemu zarządzania. Lech Nowogrodzki. *IN: Monitoring zmian zagospodarowania przestrzennego. Referaty problemowe. Warszawa, 22 września 1989 / Towarzystwo Urbanistów Polskich, Oddział Warszawski. Warszawa, 1989. - s.124-137.*

1370. Założenia redakcyjne sozologicznej mapy tematycznej nowej generacji tzn. mapy krajobrazowo-sozologicznej w skali 1:25 000. (Editorial assumptions of a 1:25 000-scale sozological thematic map of a new generation, i.e. landscape-sozological map.) Ryszard Klimko. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987

(dr.1988) 106 - s.164-167, poz. bibliogr.9.

1371. Zasady metodyczne opracowania map i atlasów geologiczno-inżynierskich obszarów zurbanizowanych i perspektywicznej zabudowy powierzchniowej. [Barbara Jakubicz, Wiesława Łodzińska] / [Państwowy Instytut Geologiczny]. Warszawa: Wydaw. Geol., 1989. - 82 s., rys., bibliogr.s.57-60. (Instrukcje i Metody Badań Geologicznych; 49)

1372. Zasady tworzenia map analitycznych i modeli cech środowiska przyrodniczego dla potrzeb analizy osadniczej. (The principles of constructing analytical maps and models of natural environment characteristics for the purpose of the settlement analysis.) Ryszard Mazurowski. - *Prace Mat. Muzeum Archeol. Etnogr. Łódź Ser. Archeologiczna* 1987 (dr.1990) - s.299-314, mapki, wyk., poz. bibliogr.3, sum.

1373. Zastosowanie mikrokomputera IBM PC/XT i zdjęć lotniczych do aktualizacji mapy gospodarczej. (Utilization of the IBM PC/XT microcomputer and aerial photographs for updating of economic maps.) Wojciech Wilkowski. - *Przeł. geodez.* 1989 61 nr 8 - s.24-3 okł., rys., tab., poz. bibliogr.6

1374. Zastosowanie minikomputera IBM PC/XT i zdjęć lotniczych do aktualizacji mapy gospodarczej. Wojciech Wilkowski. - *Przeł. geodez.* 1989 nr 8 - s.24-25, tab., poz. bibliogr.6.

1375. Zastosowanie zdjęć lotniczych podczas opracowywania mapy hydrograficznej Polski w skali 1:50.000. (Utilization of air photographs during working up the hydrographic map of Poland at a scale 1:50 000.) Tomasz Kuklasiński. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.175-177.

Zobacz również pozycje: 55, 60, 114, 135, 146, 188, 207, 254, 264, 267, 274, 275, 281, 282, 300, 337, 363, 368, 372, 374, 378, 379, 386, 388, 446, 453, 459, 461, 462, 472, 479, 480, 483, 484, 485, 491, 492, 494, 500, 515, 516, 517, 522, 523, 524, 556, 565, 579, 584, 618, 619, 620, 632, 633, 634, 643, 644, 675, 676, 677, 679, 709, 721, 723, 726, 728, 744, 782, 805, 808, 809, 810, 811, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 831, 832, 834, 856, 860, 861, 862, 863, 954, 980, 992, 1012, 1014, 1015, 1016, 1036, 1049, 1052, 1115, 1116, 1117, 1137, 1377, 1386, 1390, 1394, 1401, 1425, 1711, 1728, 2049, 2131, 2174, 2187,

2204, 2347, 2486, 2562, 2754, 3510, 3599, 3725, 3726, 3840, 4266, 4421, 5182, 5241, 6117

Teledetekcja i fotointerpretacja / Remote sensing

1376. **Application of remote sensing for mapping deterioration of geographic environment in Poland.** Andrzej Ciołkosz, Maria Iracka, Tomasz Zawila-Niedźwiecki. *IN: Remote sensing: Towards operational cartographic application. (Proceedings of the Willi Nordberg Symposium 1987).* Graz, 1988. - s.195-199.

1377. **Badania kartometryczności zdjęć termowizyjnych.** Józef Gorczyca. - *Zesz. Nauk. AGH. Geodezja* 1987 z.91 - s.44-52, tab., poz. bibliogr.3.

1378. **Badania mórz i oceanów za pomocą satelitów.** (Sea and ocean studies with the use of satellites.) Andrzej Ciołkosz. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.3 - s.277-283, 1 tabl.fot., rys., poz. bibliogr.3, sum.

1379. **Badanie Ziemi z kosmosu w świetle prawa międzynarodowego.** Renata Szafarz /Polska Akademia Nauk. Instytut Państwa i Prawa. Wrocław: Zakł. nar. im. Ossolińskich, 1987. - 186 s., bibliogr. s.172-179, sum. ISBN 83-04-02627-2

1380. **Brytyjska narodowa służba fotolotnicza na usługach monitoringu środowiska.** Jan Konieczny. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.5 - s.39-43, poz. bibliogr.3.

1381. **Doświadczenia OPOLiS [Ośrodka Przetwarzania Obrazów Lotniczych i Satelitarnych] w badaniach degradacji lasów za pomocą teledetekcji lotniczej i satelitarnej.** (Remote sensing investigations of forest degradation - experiences of the Polish remote sensing centre OPOLiS.) Aut. Wojciech Bychawski, Andrzej Ciołkosz, Maria Iracka, Tomasz Zawila-Niedźwiecki. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1988 35 z.2 - s.59-69, poz. bibliogr.5, rez., sum.

1382. **Efektywność fotointerpretacji zdjęć lotniczych w pracach geologiczno-zdjęciowych fragmentu Pradoliny Leby-Redy.** Daniel Danilewski. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część II. Red. nauk. Jerzy

Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.39-47, mapki.

1383. **Erfassung des thermischen Verhaltens städtischer Grünflächen mit Fernerkundungsmethoden.** (Determination of the thermal behaviour of urban park areas with methods of remote sensing.) Aut. Ingrid Schmidt, Brigitte Grosser, Rudolf Krönert, Grzegorz Rudowski. - *Geogr. Ber.* 1988 127 z.2 - s.11-125, fot., rys., tab., wyk., poz. bibliogr.15.

1384. **Evaluation of the photointerpretation method for delimitation of geocomplexes in the Beskid Mountains.** Elżbieta Bielecka. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.413-422, mapki, rys., tab., poz. bibliogr.10.

ISBN 83-230-0534-6

1385. **Fotogrametria i teledetekcja w najbliższym czterolecu.** (Photogrametry and teledetection in the next four years.) Zbigniew Sitek. - *Geodez. i Kartogr.* 1989 38 z.2 - s.137-150.

Dotyczy XVI Międzynarodowego Kongresu Międzynarodowego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji w Kioto, 1-10 VII 1988.

1386. **Fotointerpretacja w badaniach polarnych. Ogólnopolskie Seminarium. Toruń - 12 grudzień 1987.** Red. nauk. Antoni Olszewski, Mieczysław Sinkiewicz /Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1987. - 157 s., 2 tabl., fot., mapki, przekr., rys., wyk., bibliogr. przy referatach, sum. (Rozprawy)

Zawiera Wyniki analizy fotogeologicznej rejonu Hilmarfjellet (Sörkapp Land, Spitsbergen). Leszek Lindner, Leszek Marks, Ryszard Szczepny; Niektóre elementy środowiska w świetle różnych map wybranego obszaru Sörkapplandu (Spitsbergen). Wiesław Ziaja; Fotointerpretacyjna analiza stosunków geomorfologicznych i hydrograficznych wokół Hoglandvatnet (Spitsbergen środkowy). Wojciech Stankowski; Przydatność zdjęć lotniczych do rozpoznania pagórków mrozowych na przykładzie Kaffiöyry, NW Spitsbergen. Władysław Niewiarowski, Mieczysław Sinkiewicz; Wykorzystanie panoramicznych zdjęć

naziemnych do kartowania geomorfologicznego obszarów polarnych. Bogdan Horodyski, Krzysztof Kossobudzki, Andrzej Musiał; **Możliwość wykorzystania panchromatycznych zdjęć lotniczych w kartowaniu gleb arktycznych na przykładzie pokrywy glebowej Kaffiory - NW Spitsbergen.** Mieczysław Sinkiewicz, Witold Plichta; **Granica wieloletniego śniegu w regionie St. Jonsfjorden (NW Spitsbergen).** Zdzisław Preisner, Kazimierz Marciniak; **Zmiany zasięgu czół lodowców Ziemi Oskara II (NW Spitsbergen) w latach 1907-1985.** Krzysztof R. Lankauf, Gabriel Wójcik; **Zmiany sieci hydrograficznej wywołane procesem recesji Lodowca Elizy w świetle zdjęć lotniczych i prac geodezyjnych.** Czesław Pietrucień, Rajmund Skowron, Krzysztof R. Lankauf; **Przydatność panchromatycznych zdjęć lotniczych w kartowaniu jezior tundrowych Kaffiory.** Mieczysław Sinkiewicz, Wiktor Szczepanik; **Zastosowanie fotogrametrycznych zdjęć naziemnych w badaniach hydrograficznych obszarów wspólnie zlodowaczonych na przykładzie Islandii.** Zygmunt Churski; **Zdjęcia ekranu panoramicznego radiolokatora nawigacyjnego (radaru) w badaniach polarnych.** Andrzej Marsz; **Zmiany położenia brzegów lodowych na wybranych odcinkach wybrzeży Zatoki Admiralicji (Wyspa Króla Jerzego, Szetlandy Południowe, Antarktyka Zachodnia).** Andrzej Marsz; **Degradacja zlodowacenia obszaru Glaciar Bay-Muir Inlet na Alasce w post-neoglacjale - przykład studium map, zdjęć naziemnych i lotniczych.** Antoni Olszewski; **O treści i potrzebie wykonywania map topograficznych rejonu Hornsundu z zastosowaniem analizy fotointerpretacyjnej.** Aut. Jan Dzierżek, Leszek Lindner, Leszek Marks, Jerzy Nitychoruk, Ryszard Szczęśny.

1387. **Interpretacja glaciologiczna zdjęć lotniczych otoczenia Hornsundu (Spitsbergen) na przykładzie lodowców Körber i Peters.** (Glaciological interpretation of aerial photographs of the Hornsund region (Spitsbergen) on the example of the Körber and Peters glaciers.) Jacek Jania. - *Fotoint. w Geogr.* 1987 9(19) - s.60-107, fot., mapki, prof., wyrk., bibliogr. s.103-105, rez., sum.

1388. **Interpretacja obrazów satelitarnych terenów intensywnej eksploatacji odkrywkowej.** (Interpretation of satellites images for terrain of intensive opencast mining.) T. Zbigniew Dworak. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.1 - s.57-63, fot., mapka, tab., poz. bibliogr. 12.

1389. **Kartografla. Przedmiot i kierunek studiów geograficznych / Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geograficzny. Zakład Kartografii, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych.** Wrocław, 1988. - 172 s., mapki, pl., wyrk., bibliogr. przy ref. (Materiały Ogólnopolskich Konferencji Kartograficznych; 14)

Zawiera m.in.: **Fotogrametria z podstawami geodezji na specjalizacji kartograficznej.** Andrzej Świątkiewicz; **Fotointerpretacja w kształceniu kartografów.** Andrzej Ciołkosz.

1390. **Kartometryczność lotniczych obrazów skanerowych i radarowych.** Zdzisław Kurczyński. - *Geodez. i Kartogr.* 1988 34 z.2 - s.117-129, tab., poz. bibliogr.3.

1391. **Kartowanie geomorfologiczne otoczenia fiordu Hornsund na podstawie interpretacji zdjęć lotniczych.** (Geomorphological mapping of the Hornsund fjord region from interpretation of aerial photographs.) Jacek Jania, Tadeusz Szczypek. - *Fotoint. w Geogr.* 1987 9(19) - s.108-128, fot., mapki, bibliogr. s.125-126, rez., sum.

1392. **Kierunki badań fotogrametrii zachodnioniemieckiej - informacje o konferencji Niemieckiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji (DGPP) [Friedrichshafen, 12-14 X 1987].** (Directions of investigations in West German photogrammetry - informations from conference of German Company of Photogrammetry and Remote Sensing.) Jacek Skoczek. - *Przegl. geodez.* 1988 60 nr 10 - s.8-9.

1393. **Lustrzano-dyfuzyjny model odbicia spektralnego od gleby w widmie widzialnym i bliskiej podczerwieni.** (A specular-diffuse model of soil-bidirectional reflectance in the visible and near infrared range.) Jerzy Cierniewski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.131-134, poz. bibliogr.7, sum.

1394. **Mapping of the sanitary state of forests with the use of remotely sensed data.** (Kartowanie stanu sanitarnego lasów z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych.) Andrzej Ciołkosz, Maria Iracka, Tomasz Zawila-Niedźwiecki. *IN: Proceedings of the 13th International Cartographic Conference - Actes de la 13e Conférence Cartographique Internationale, Morelia, Mich. Mexico, Oct. 12-21, 1987. Vol.3 / International Cartographic Association - Association Cartographique Internationale. Institu-*

to National de Estadistica, Geografia e Informatica. Aguascalientes, 1988. - s.9-19, poz. bibliogr.5, rés., sum.

1395. Materiały XIII Ogólnopolskiej Konferencji Fotointerpretacji. Toruń, 21-23 września 1989 r. Red. nauk. Mieczysław Sinkiewicz / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - 114 s., mapki, pl., rys.

Zawiera m.m.: Zastosowanie zdjęć lotniczych w badaniu procesów korytowych. Zygmunt Babiński; Kartowanie przezroczystości wód kompleksu jezior na podstawie wieloterminowych zdjęć satelitarnych. Teresa Baranowska; Pionowy sondaż atmosfery z danych TOVS/TIP przekazywanych z satelitów TIROS/NOAA. Lesław Barański, Krzysztof Rożemski; Analiza rozwoju delty w obrębie jez. Drużno na podstawie zdjęć lotniczych. Roman Bednarek, Leon Kozacki; Typologia obrazu landsatowskiego. Elżbieta Bielecka; Wyznaczanie wielkości promieniowania słonecznego dopływającego do ziemi na podstawie danych z transmisji satelitarnych. Halina Chrzanowska; Znaczenie zdjęć lotniczych i satelitarnych w badaniach zjawisk hydrometeorologicznych, występujących w Polsce w półroczu zimowym. Zygmunt Churski; Modelowanie odbicia spektralnego gleb w zmieniających się warunkach ich zbrzylenia, uwilgotnienia, oświetlenia oraz obserwacji przez sensor. Jerzy Cierniewski; Zróżnicowanie użytków zielonych na obrazach TM Landsat na przykładzie obszaru województwa zielonogórskiego. Jerzy Cierniewski, Alfred Kaniecki, Leszek Wilczewski, Zbigniew Ziętkowiak; Określenie ewapotranspiracji łąk za pośrednictwem obrazów termalnych i danych meteorologicznych. Jerzy Cierniewski, Andrzej Kędziora, Roman Bednarek; Zastosowanie fotointerpretacji do badań geograficzno-rolniczych (zwłaszcza w typologii i kształtowaniu krajobrazu rolniczego). Jan Falkowski; Wykorzystanie zdjęć lotniczych w badaniach zjawisk lodowych na zbiorniku stopnia wodnego "Włocławek". Marek Grześ; Określanie obszarów lodowych oraz temperatury powierzchniowej wód Morza Bałtyckiego z transmisji satelitarnej HRPT. Lesław Jankowiak; Badania hydrograficzne realizowane w trakcie eksperymentu teledetekcyjnego "Telegeo Narew - 1987". Andrzej T. Jankowski; Metoda oceny skutków działalności człowieka w środowisku geograficznym na podstawie wysokorozdzielczych zdjęć satelitarnych. Małgorzata Kowalska; Studium porównawcze struktury krajobrazu na zdjęciach lotniczych oraz na obrazach satelitarnych MSS i TM. Leon Kozacki; Zastosowanie różnego

rodzaju zdjęć nachylonych. Leon Kozacki; Metoda wyznaczania temperatury powierzchniowej i wilgotności zlewni rzek w Polsce z zobrazowania satelitarnego AVHRR. Jerzy Mrugalski; Analiza porównawcza delimitacji regionów geograficznych wyróżnianych na podstawie danych kartograficznych i teledetekcyjnych. Jan R. Olędzki; Międzynarodowy eksperyment teledetekcyjny "Telegeo-87-Narew" (założenia, przebieg, uzyskane wyniki). Jan R. Olędzki; Zmiany środowiska przyrodniczego w Sudetach Zachodnich w świetle materiałów teledetekcyjnych. Zenon F. Poławski; Analiza fotointerpretacyjna skutków użytkowania turystycznego w otoczeniu wybranych schronisk karkonoskich. Janusz Sewerniak; Granica między antropogeniczną pokrywą stokową a stokiem degradowanym na wysoczyznach morenowych środkowej części Polski Północnej w świetle interpretacji panchromatycznych zdjęć lotniczych. Mieczysław Sinkiewicz; Zróżnicowanie fotonalne obrazu jeziora Przedeckiego na panchromatycznych zdjęciach lotniczych. Wiktor Szczepanik, Włodzimierz Marszelewski, Mieczysław Sinkiewicz, Andrzej Oleksowicz; Nowe mapy fotogeologiczne Południowego Spitsbergenu (poster). Ryszard Szczęsny, Leszek Lindner, Leszek Marks; Roślinność bagien biebrzańskich w świetle zdjęć lotniczych. Klara Tomaszewska; Radiometryczna metoda badania wilgotności gleb. Jerzy Wach; Morfogenetyczne typy form rzeźby wschodniego fragmentu Kotliny Biebrzańskiej i jej otoczenia. Elżbieta Wolk-Musiał; WYCIECZKI. Kombinat cementowo-wapienniczy "Kujawy" w Bielawach (problemy zoologiczne). Leon Kozacki; Zarys środowiska geograficznego okolic Biskupina i jego przemian w okresie polodowcowym. Władysław Niewiarowski; Wyniki badań fotointerpretacyjnych i geomorfologicznych nad denudacją antropogeniczną w okolicy Biskupina. Mieczysław Sinkiewicz.

1396. Metoda oceny skutków działalności człowieka w środowisku geograficznym na podstawie wysokorozdzielczych zdjęć satelitarnych. Małgorzata Kowalska. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.6 - s.15-19.

1397. Możliwości wykorzystania metod fotogrametrycznych przy wyznaczaniu granic jezior Pojezierza Mazurskiego. (Possibilities of application of photogrammetric methods for determination methods for determination of borders of lakes in the Mazurian Lake District.) Mirosław

- Graliński, Kazimierz Sikorski. - *Przegl. geodez.* 1987 59 nr 2 - s.10-13, rys., tab., poz. bibliogr.16.
1398. **Możliwości wykorzystania teledetekcyjnych pomiarów satelitarnych HRPT do określania temperatury i wilgotności powierzchni ziemi.** (The possibilities of using HRPT satellite measurements for temperature and moisture determination of the Earth surface.) Lesław A. Barański, Jerzy Mrugalski. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.3 - s.255-261, poz. bibliogr.16, sum.
1399. **Obrazy radarowe SLAR i SAR.** Zbigniew Sitek. - *Geodez. i Kartogr.* 1987 36 z.2 - s.169-177, poz. bibliogr.7.
1400. **Ocena informacji zawartych na zdjęciach wykonywanych przez satelity III generacji dla potrzeb waloryzacji obszarów leśnych.** Maria Iracka. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.1 - s.5-13, tab., poz. bibliogr.6.
1401. **Ocena kartometryczności krajowych zdjęć lotniczych.** Aut. Zdzisław Kurczyński, Stanisław Niewiarowski, Ryszard Preuss, Edward Tomiczak. - *Przegl. geodez.* 1987 nr11/12 - s.20-24, tab., poz. bibliogr.3.
1402. **Ocena przydatności zdjęć satelitarnych wykonanych skanerem TM do analizy wybranych elementów środowiska geograficznego.** (Assessment of usefulness of Landsat Thematic Mapper satellite data for analysis of the selected environmental components.) Zenon F. Poławski, Tomasz Zawila-Niedźwiecki. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1989 36 z.1/2 - s.53-64, tab., wyk., poz. bibliogr.6, rez., sum.
1403. **Podnoszenie wizualnej czytelności obrazów satelitarnych przez ich cyfrowe przetworzenie.** (Improving the visual quality of satellite images by digital processing.) Jacek Drachal. - *Fotoint. w Geogr.* 1987 9(19) - s.44-59, fot., wyk., poz. bibliogr.5, rez., sum.
1404. **Podstawy i zastosowanie teledetekcji lasu.** (Fundamentals and application of forest teledetection.) Tomasz Zawila-Niedźwiecki. - *Sylvan* 1987 131 nr 9 - s.23-30, tab., wyk., poz. bibliogr.6.
1405. **Problemy dotyczące rozwoju i współpracy międzynarodowej w zakresie teledetekcji.** Jacek Domański. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.1 - s.42-48.
1406. **Prognozy dotyczące wykorzystania teledetekcji.** Jacek Domański. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.6 - s.26-30.
1407. **Program komputerowy ułatwiający identyfikację elementów rozpoznania przedmelloracyjnego na panchromatycznych zdjęciach lotniczych.** (A computer programme facilitating the recognition of land improvement elements from panchromatic aerial photographs.) Jerzy Cierniewski, Leon Kozacki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.144-145, sum.
1408. **Program NOAA J-M przekazywania teledetekcyjnej informacji z platform orbitujących.** (NOAA J-M programme of information transmission from polar platform.) Lesław A. Barański. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.3 - s.263-265, poz. bibliogr.5, sum.
1409. **Próba wykorzystania interpretacji zdjęć lotniczych do analizy rozwoju zapadłisk w rejonie kopalń rud cynku i ołowiu.** Andrzej Tyc. *IN: Problemy geograficzne Gómośląsko-Ostrawskiego Regionu Przemysłowego. Materiały Sympozjum Polsko-Czechosłowackiego. Katowice - Sosnowiec 5-7 maja 1987. Oprac. i przyg. do druku Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach. Katowice: UŚI, 1987. - s.111-117, mapki, wyk., poz. bibliogr.3.*
1410. **Przetwarzanie skanerowych zobrazowań termalnych uzyskanych przy zastosowaniu skanera termalnego AGA Thermoprofile THP-1.** Barbara Halemba, Grzegorz Rudowski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Geodez. Kartogr.* 1987 32 nr1 - s.8-12, poz. bibliogr.9.
1411. **Przyszła generacja satelitów teledetekcyjnych.** Jacek Domański. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.6 - s.41-49.
1412. **Regionalizacja fotomorficzna Polski.** (Photomorphic regional division of Poland.) Jan R. Olędzki. - *Fotoint. w Geogr.* 1987 9(19) - s.129-147, fot., mapa, poz. bibliogr.1, rez., sum.
1413. **Rozwój systemów i metod pozyskiwania informacji teledetekcyjnych.** Jacek Domański. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.3 - s.18-22.

1414. **Szkolenie w Laboratorium Teledetekcji Katolickiego Uniwersytetu Leuven, Leuven (Belgia), wrzesień 1988 r.** Teresa Baranowska, Ryszard Gronet, Małgorzata Kowalska. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.5 - s.41-47.
1415. **Teledetekcja satelitarna - próba definicji i klasyfikacji.** Janusz Guzik. - *Postępy Astronautyki* 1988 21 nr 3/4 - s.33-37, poz. bibliogr.6.
1416. **Teledetekcja satelitarna.** Andrzej Ciołkosz, Andrzej Kęsik. Warszawa : PWN, 1989. - 294 s., fot., tab.
1417. **Teledetekcja środowiskowa we Francji.** (Environmental teledetection in France.) Elżbieta Wołk-Musiał. - *Fotoint. w Geogr.* 1987 9(19) - s.167-169.
1418. **Teledetekcja w Chinach.** Adam Linsenbarth. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1989 34 z.2 - s.46-52.
1419. **Teledetekcja w ocenie stanu środowiska leśnego Sudetów Zachodnich.** (Teledetection in estimation of the condition of forest environment of West Sudetes.) Zenon F. Poławski, Tomasz Zawila-Niedźwiecki. - *Sywan* 1987 131 nr 5 - s.49-60, fot., mapka, tab., rez., sum.
1420. **Teledetekcja w rolnictwie.** Red. Jan R. Olędzki / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. [Warszawa], 1987. - 203 s., mapki, rys., tab., wyk. (Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej; 2)
Zawiera: Od barwnego zdjęcia lotniczego do komputerowej mapy użytkowania ziemi. Hans Maurer, tł. i oprac. Teresa Baranowska; Potencjalne zastosowanie teledetekcji w rolnictwie. J. Gillot, tł. Marek Królak; Przegląd technik fotointerpretacji w rolniczych inwentaryzacjach: identyfikacja zasiewów, rozróżnianie gatunków, ocena biomasy. G.M. Lechi, tł. Marek Królak; Systemy informacji rolniczej dla Europy. A.B. Park, R.E. Fries, A.A. Aaronson, tł. Marek Królak; Eksperyment inwentaryzacji wielkich obszarów rolniczych (LACIE), metodyka oceny obszaru, plonów i produkcji, wyniki i perspektywy. R.B. Erb, tł. Marek Królak; Wykorzystanie obrazów landsatowskich do szacowania wielkoobszarowych powierzchni upraw w Kanadzie. R.A. Ryerson, J.L. Tombay, R. Plourde, tł. Elżbieta Bielecka; Wykorzystanie pomiarów teledetekcyjnych w rolnictwie. Aut. G.J. Bielczanski, K.J. Kondratiew, W.W. Kozodierow, N.W. Sazonow, A.G. Topczew, P.P. Fiedczienko, tł. i oprac. Jan R. Olędzki.
1421. **The use of panoramic ground-photographs in geomorphologic mappings of polar regions. Example from West Spitsbergen.** Bogdan Horodyski, Krzysztof Kossobudzki, Andrzej Musiał. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.79-83, mapki. ISBN 83-230-0534-6
1422. **Wpływ struktury zbrzylenia powierzchni gleb na ich obraz na zdjęciu lotniczym.** (Influence of soil surface clod structure on its aerial photograph image.) Jerzy Cierniewski. - *Fotoint. w Geogr.* 1987 9(19) - s.27-43, prof., tab., wyk., poz. bibliogr.5, rez., sum.
1423. **Wybrane zagadnienia z zakresu numerycznego przetwarzania danych teledetekcyjnych.** (Selected problems of digital processing of remote sensing data.) Krystyna Lady Drużycka. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1987 34 z.2 - s.3-12, poz. bibliogr.4, rez., sum.
1424. **Wykorzystanie zdjęć Landsat Thematic Mapper do badania zdegradowanych obszarów leśnych na przykładzie Sudetów Zachodnich.** Zbigniew Bochenek, Zenon F. Poławski, Tomasz Zawila-Niedźwiecki. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1987 34 z.2 - s.59-68, tab., poz. bibliogr.5, rez., sum.
1425. **Wykorzystanie zdjęć satelitarnych do aktualizowania map topograficznych.** Wojciech Bychawski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.3 - s.23-29.
1426. **Wykrywanie erozji gleb na podstawie fototonu gleby na czarno-białych zdjęciach lotniczych.** (Detection of soil erosion on the basis of phototones on black-white aerial photographs.) Andrzej Jagielski. - *Przeł. geodez.* 1987 59 nr 9 - s.16-17, poz. bibliogr.14.
1427. **Zastosowanie metod teledetekcji do kartowania trwałych użytków zielonych.** Maria Gruszczyńska, Małgorzata Janowska. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1987 32 z.6 - s.23-40, mapki, przekr., tab., wyk.
1428. **Zastosowanie zdjęć lotniczych do kartowania roślinności rzeczywistej na przykładzie**

Krasnobrodzkiego Parku Krajobrazowego. (The application of aerial photographs for the charting of real vegetation on the example of the Krasnobrodzki Landscape Park.) Maria Zgorzelska. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 4 - s.557-574, mapki, poz. bibliogr.4., rez., sum.

1429. **Zastosowanie zdjęć satelitarnych Landsat Thematic Mapper do klasyfikacji terenów miejskich.** (Application of Landsat Thematic Mapper data to classification of built up areas.) Zbigniew Bochenek, Zenon F. Poławski. - *Prace Inst. Geodez. i Kartogr.* 1987 34 z.2 - s.33-39, tab., rez., sum.

1430. **Zdjęcia lotnicze.** Stanisław Wójcik. Warszawa : PPWK, 1989. - 546 s., 3 tabl., fot., tab., poz. bibliogr.86.
Podręcznik akademicki do przedmiotu fotogrametria w wyższych uczelniach technicznych.

1431. **Zdjęcia satelitarne Landsat-Thematic Mapper w ocenie stanu lasu.** (Landsat TM satellite data for forest quality assessment.) Tomasz Zawila-Niedzwiecki. - *Sylvan* 1989 133 nr 7 - s.63-68,

wykr., rez., sum.

1432. **Zdjęcia satelitarne nowej generacji w badaniach lasu.** (Satellite photographs of new generation in examinations of forest.) Zenon F. Poławski. - *Przegl. geodez.* 1987 59 nr 9 - s.22-23.

1433. **Zdjęcie satelitarne jako źródło informacji o geologii północno-wschodniej Polski.** (Satellite image as a source of information on geology of NE Poland.) Barbara Daniel-Danielska. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.217-225, mapka, poz. bibliogr.15, sum.
ISBN 83-230-0423-4

Zobacz również pozycje: 366, 410, 446, 454, 466, 549, 618, 627, 631, 708, 830, 862, 863, 922, 923, 994, 1244, 1321, 1356, 1373, 1374, 1375, 2003, 2049, 2131, 2204, 2331, 2408, 2448, 2518, 2533, 2547, 3163, 3167, 3204, 3568, 3709, 3710, 3725, 3840, 3844, 4278, 4946, 5204, 5250, 5416, 5774, 5983, 6031, 6038, 6182, 6400, 6719

Atlasy / Atlases

1434. **Atlas do historii starożytnej.** Ludwik Piotrowicz. Warszawa : PPWK, 1988. - 12 s., mapki.
ISBN 83-7000-029-0

1435. **Atlas do historii starożytnej.** Ludwik Piotrowicz. Warszawa : PPWK, 1989. - 12 s., mapki.
ISBN 83-7000-029-0

1436. **Atlas geograficzny dla klasy IV.** Red. Antoni Szymanek, oprac. map, red. Mirosław Brzeziński, Anna Kwiatkowska, Anna Skórkowska-Szopa. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1987. - 24 s., fot., mapki, rys.
ISBN 83-7000-036-3

1437. **Atlas geograficzny dla klasy IV.** Red. Antoni Szymanek, oprac. map Mirosław Brzeziński, Anna Kwiatkowska, Anna Skórkowska-Szopa. Wyd.7. Warszawa : PPWK, 1988. - 24 s., fot., mapki, rys.
ISBN 83-7000-036-3

1438. **Atlas geograficzny dla klasy IV.** Red. Antoni Szymanek, oprac. map Mirosław Brzeziński, Anna Kwiatkowska, Anna Skórkowska-Szopa. [Wyd.8]. Warszawa : PPWK, 1989. - 24 s., fot., mapki, rys.
ISBN 83-7000-036-3

1439. **Atlas geograficzny dla klasy V.** Red. Stefan Galocz, Barbara Sołoduszkiewicz, oprac. map - red. Eugenia Łuzna et al. [Wyd.3]. Warszawa : PPWK, 1987. - 24 s., mapki.
ISBN 83-7000-050-9

1440. **Atlas geograficzny dla klasy V.** Red. Stefan Galocz, Barbara Sołoduszkiewicz, oprac. map, red. Eugenia Łuzna [et al.]. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1988. - 24 s., mapki.
ISBN 83-7000-050-9

1441. **Atlas geograficzny Polski.** Red. Henryk Górski, Paulina Melnicka, oprac. i red. map Mieczysław Cukierski et al. Wyd.8. Warszawa :

PPWK, 1987. - 39 s., mapki, wykr.
ISBN 83-7000-010-X

1442. **Atlas geograficzny Polski.** [Red. Henryk Górski, Paulina Melnicka, oprac. i red. map Mieczysław Cukierski et al.]. [Wyd.9]. Warszawa : PPWK, 1988. - 39 s., mapki, wykr.
ISBN 83-7000-010-X

1443. **Atlas geograficzny Polski.** Red. Henryk Górski, Paulina Melnicka. Wyd.10. Warszawa : PPWK, 1989. - 346 s.

1444. **Atlas geograficzny.** Red. Henryk Górski, Wanda Jędrzejewska, red. map Zofia Cukierska et al. Wyd.21. Warszawa : PPWK, 1987. - 120, 32 s., 1 tabl.map.
ISBN 83-7000-011-8

1445. **Atlas geograficzny.** [Red. Henryk Górski, Wanda Jędrzejewska, oprac. i red. map Zofia Cukierska et al.]. Wyd.22. Warszawa : PPWK, 1989. - 120, 32 s., 1 tabl.map.
ISBN 83-7000-011-08

1446. **Atlas geosynoptyki naftowej Polski. Wykonany w ramach tematu 02.00 problemu węzłowego 01.1 i celu nr 6 C.P.B.R.1.7.** Skala 1:2.500.000. Red. Julian Sokołowski, Andrzej Tomaszewski, oprac. graf. i edyt. zespół - kier. Andrzej Myśko / Polska Akademia Nauk. Zakład Podstaw Gospodarki Surowcami Mineralnymi, Instytut Geologiczny, Zespół Rzeczoznawców SITPNiG, Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - 31 tabl.map + Część tekstowa: 8 s. + Spis nazw otworów wykorzystanych do konstrukcji poszczególnych map atlasu: 37 s., bibliogr. s. 3-8. Część map w skali 1:1.000.000 oraz 1:500.000.

1447. **Atlas gwar mazowieckich. T.8. Cz.1. Mapy 351-400; Cz.2. Wykazy i komentarze do map 351-400.** Anna Kowalska, Alina Strzyżewska-Zaremba / Polska Akademia Nauk. Instytut Języka Polskiego. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 145 s., 52 tabl.map., rys., bibliogr. s.9-15.
ISBN 83-04-02480-2

1448. **Atlas gwar wschodniostowiańskich Białostoczyzny. T.2.** Red. Stanisław Glinka, Antonina Obrębska-Jabłońska, Janusz Siatkowski / Polska Akademia Nauk. Instytut Słowianoznawstwa. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 217 s., mapki. (Prace Slawistyczne; 17)

T.1 patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1980, poz. 549.

ISBN 83-04-00456-3

1449. **Atlas historyczny Polski.** Red. Władysław Czaplinski, Tadeusz Ładogórski, aut. Irena Gieysztorowa et al. Wyd.7. Warszawa : PPWK, 1987. - 55 s., mapki.
ISBN 83-7000-016-9

1450. **Atlas hydrologiczny Polski. Praca zbiorowa.** Juliusz Stachy. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - 158 s.

1451. **Atlas Hydrologiczny Polski. T.1.** Red. Juliusz Stachy / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - 79 s. map + 5 s. nlb., tab., wykr., rez., sum.

1452. **Atlas Hydrologiczny Polski. T.2. Z.1; Z.2. Metoda opracowania i zestawienia liczbowe.** Kier. Juliusz Stachy, [red. nauk. Włodzimierz Meyer] / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa : Wydaw. Geol., 1986. - 131 s.; 724 s., mapki, rys., tab., bibliogr.

1453. **Atlas języka i kultury ludowej Wielkopolski. T.5. Transport. Cz.1. Mapy 437-512 i 3 mapy pomocnicze; Cz.2. Wykazy i komentarze do map 437-512.** Red. Zenon Sobierajski, Józef Burszta / Polska Akademia Nauk. Oddział w Poznaniu. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 79 tabl.map; 157 s., fot., mapka, bibliogr. s.144-146. (Etnografia; 6)
Patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1979, poz.570
ISBN 83-04-02958-2

1454. **Atlas klimatyczny elementów i zjawisk atmosferycznych szkodliwych dla rolnictwa w Polsce. Część tabelaryczna.** Red. Czesław Koźmiński, Bożena Michalska, Tadeusz Górski / Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach. Akademia Rolnicza w Szczecinie. Puławy : IUNG, 1987. - 63 s., 1 mapa, ark. cm 21x30. (R [Różne]. Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach; 232/A)

1455. **Atlas Miasta Krakowa.** Red. Kazimierz Trafas, red. map Eugenia Łuzna, red. tech. Mirosław Brzeziński / Uniwersytet Jagielloński Instytut Geografii, Urząd Miasta Krakowa Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 67x43, 47 luźnych plansz map, fot., pl., wykr. + 12 s. nlb.

ISBN 83-7000-067-3

1456. **Atlas nieba gwiazdzistego. Epoka J2000.0.** Jerzy Dobrzycki, Adam Dobrzycki. Warszawa : PWN, 1989. - 15 s., 12 tabl.map, tab., poz. bibliogr.14.

ISBN 83-01-08043-4

1457. **Atlas rozmieszczenia młynów wodnych w dorzeczach Warty, Brdy i części Baryczy w okresie 1790-1960. Cz.2. Dolna Warta i Obra.** Janusz Gołaski. Poznań : Wydaw. AR, 1988. - 100 s., 17 tabl., faks., mapki, bibliogr. s.17.

Cz.1 patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1980, poz. 1411.

1458. **Atlas rozmieszczenia roślin zarodnikowych w Polsce. Seria 5: Mchy. Z.2.** (Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Mosses.) Red. Jerzy Szweykowski, Teofil Wojterski, oprac. Ryszard Ochyra, Anna Rusińska, Piotr Szmajda / PAN Komitet Botaniki i Instytut Botaniki. Warszawa : PWN, 1985. - Teka [32 s., 10 tabl.map.].

Z.1 patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1983 poz.531.

ISBN 83-01-05676-2

1459. **Atlas rozmieszczenia roślin zarodnikowych w Polsce. Seria 5: Mchy. Z.3. Z.4.** (Atlas of the geographical distribution of spore plants in Poland. Mosses.) Red. Jerzy Szweykowski, Teofil Wojterski, oprac. Ryszard Ochyra [et al.] / PAN Komitet Botaniki i Instytut Botaniki. Warszawa : PWN, 1988. - Teka [50 s., 11 tabl.map.]; Teka [(48 s., 11 tabl.map.).

Z.1 patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1983 poz.531.

ISBN 83-01-05676-2

1460. **Atlas stanu czystości jezior Polski badanych w latach 1979-1983.** Dorota Cydzik, Hanna Soszka. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - 610 s., mapki, wyk., bibliogr. s.584-585.

Patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1982, poz.972.

ISBN 83-220-0338-2

1461. **Atlas Województwa Tarnowskiego.** Red. Kazimierz Trafas / Polska Akademia Nauk Oddział w Krakowie - Komisja Nauk Geograficznych, Urząd Wojewódzki w Tarnowie. Kraków, 1988. - 38 s., mapki, wyk.

1462. **Atlas współzależności parametrów meteo-**

rologicznych i geograficznych w Polsce. Cz.5. Z badań klimatu Polski. Aut. Maria Stopa-Boryczka, Jerzy Boryczka, Bożena Kicińska, Elwira Żmudzka. Warszawa : Wydaw. UW, 1989. - 284 s., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. s.270-282, sum.

1463. **Atlas wyznań w Polsce.** Jan Kozłowski, Janusz Langner, Tadeusz Zagajewski. Kraków : KAW, 1989. - 215 s., mapki, tab., poz. bibliogr.86.

ISBN 83-03-02411-6

1464. **Europa - atlas samochodowy - Europe - road atlas - Europe - Atlas routier - Europa - Autoatlas - Evropa - avtomobil'nyj atlas.** [Red. Teresa Zakrzewska, oprac. map Zofia Awłasewicz et al.]. [Wyd.4]. Warszawa : PPWK, 1988. - 187 s., mapki, rys.

ISBN 83-7000-049-5

1465. **Europa - atlas samochodowy - Europe - road atlas - Europe - atlas routier - Europa - Autoatlas - Evropa - avtomobil'nyj atlas.** [Red. Teresa Zakrzewska, oprac. map Zofia Awłasewicz et al.]. [Wyd.5]. Warszawa : PPWK, 1989. - 187 s., mapki, rys.

ISBN 83-7000-049-5

1466. **Europa. Atlas samochodowy.** Red. Teresa Zakrzewska. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1987. - 187 s.

1467. **Geograficzny atlas świata. [Cz.1].** Red. prow. Zofia Cukierska, oprac. graf. i tech. Hanna Woźniak, Lech Śniadkowski i in. Warszawa : PPWK, 1987. - 107 s., fot., mapki, wyk., rys.

ISBN 83-7000-059-2

1468. **Geograficzny atlas świata. [Cz.2].** Red. Zofia Cukierska. Warszawa : PPWK, 1989. - 108-191, 84 s., mapki.

ISBN 83-7000-059-2

1469. **Geograficzny mini atlas świata.** [Tł. z ros. Beata Lewandowska-Kaftan et al., konsultacja kartogr. Jerzy Ostrowski]. Warszawa : "Wiedza Powszechna", 1989. - 244 s., mapki.

ISBN 83-214-0718-8

1470. **Mały atlas historyczny.** Czesław Nanke, Ludwik Piotrowicz, Władysław Piotrowicz. Warszawa : PPWK, 1987. - 12 s., mapki.

ISBN 83-7000-012-6

1471. **Mały atlas historyczny.** Czesław Nanke,

Ludwik Piotrowicz, Władysław Semkowicz.
Warszawa : PPWK, 1989. - 12 s., mapki.
ISBN 83-7000-012-6

1472. **Mapy górnicze. Cz.2. Atlas.** Ryszard Rajnich, Józef Siembab, Adolf Sosna. Katowice : "Śląsk", 1988. - 20 tabl.map, rys.
ISBN 83-216-0574-5

1473. **Nasza ojczyzna. Szkolny atlas historyczny.** Red. Teresa Smyl, red. map Izabela Hajkiewicz et al. [Wyd.3]. Warszawa : PPWK, 1987. - 24 s., rys.
ISBN 83-7000-051-7

1474. **Nasza ojczyzna. Szkolny atlas historyczny.** Red. Teresa Smyl, red. map Izabela Hajkiewicz et al. [Wyd.5]. Warszawa : PPWK, 1989. - 24 s., rys.
ISBN 83-7000-051-7

1475. **National Atlas of the Democratic Republic of Afghanistan.** Eds. Henryk Górski, Wiesława Mozolewska. Warszawa : GEOKART, [b.r.w.]. - 36 s., mapki, pl., wykr.

1477. **Polityczny atlas świata.** Wyd.2 uzup. i popr. Warszawa : "Wiedza Współczesna", 1987. - 158 s.

1478. **Polityczny atlas świata.** Red. nac. Jan Łysek [et al.]. Wyd.3 uzup. i popr. Warszawa : Wydaw. Współczesne, 1988. - 175 s., 8 tabl.map. Wyd. specjalne "Nowych Czasów".

1479. **Polska, kontynenty, świat. Atlas geograficzny dla kl. VI-VIII.** Red. Henryk Górski, Barbara Filochowska, oprac. i red. map Sabina Bujno. [Wyd.10], dodr. Warszawa : PPWK, 1987. - s.60,

23, mapki.
ISBN 83-7000-015-0

1480. **Polska, kontynenty, świat. Atlas geograficzny dla kl. VI-VIII.** Red. Henryk Górski, Barbara Filochowska, oprac. i red. map Sabina Bujno et al. [Wyd.12 i.e.11]. Warszawa : PPWK, 1988. - 60, 23 s., mapki.
ISBN 83-7000-015-0

1481. **Polska, kontynenty, świat. Atlas geograficzny dla klas VI-VIII.** Red. Henryk Górski, Barbara Filochowska, oprac. i red. map Sabina Bujno et al., oprac. graf. i tech. Alina Meljon, Hanna Woźniak. [Wyd.13]. Warszawa : PPWK, 1989. - 60, 23 s., mapki.
ISBN 83-7000-015-015-0

1482. **Świat i człowiek. Atlas geograficzny dla dzieci.** Wyd.2 popr. Moskwa : Gł. Zarząd Geodez. i Kartogr., 1989. - 63 s., mapki.
ISBN 83-214-0718-8

1483. **Świat i człowiek. Atlas geograficzny dla dzieci.** [Wyd.4 popr.]. Moskwa : Gł. Zarz. Geodez. i Kartogr., 1989. - 63 s., mapki, rys.
ISBN 83-214-0718-8

1484. **Świat i człowiek. Atlas geograficzny.** Warszawa : "Wiedza Powszechna", 1988. - 64 s.

Zobacz również pozycje: 72, 128, 387, 821, 823, 1243, 1309, 2554, 2707, 5903, 6708

Mapy / Maps

1485. **Ameryka Południowa. Mapa fizyczna.** Skala 1:7.000.000. Red. Elżbieta Szczyrbałowa, Antoni Szymanek. Wyd.8. Warszawa : PPWK, 1989. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 108x153, pow.kolor.

1486. **Ameryka Północna. Mapa fizyczna.** Skala 1:7.000.000. Oprac. Władysław Pawlak, Antoni Szymanek. Wyd.8. Warszawa : PPWK, 1989. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 105x150, pow.kolor.

1487. **Azja.** Skala 1:7.000.000. Red. Antoni Szymanek. Warszawa : PPWK, 1988. - 1 mapa w 4 sekcjach, ark. cm 155x173, pow.kolor.

1488. **Bełchatów. Plan miasta.** Warszawa : "Omnipress", 1989. - ark. cm 56x63, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Bełchatowa.
Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.
Opracowano w Wojskowych Zakładach Kartograficznych.

1489. **Bełchatów. [Plan miasta].** Oprac. graf. Jan Heydrich. Warszawa : Agencja "Omnipress", 1989. - ark. cm 84x56, pow.kolor.
Mapa poboczna: Schematyczna mapka okolic. Skala ok. 1:500.000.
Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.
1490. **Beskid Makowski (Beskid Średni). Mapa turystyczna.** Skala 1:75.000. Oprac. Barbara Krysiak, Elżbieta Ostrowska, Ewa Tumiałojć, oprac. tech. Wanda Łyżwińska, materiały do treści turyst. Andrzej Matuszczyk, red. wyd.4 Irmina Waszkiewicz, Anna Butkiewicz. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 78x58, pow.kolor.
Na odwrocie: Treść turystyczna i inf.
1491. **Beskid Mały. Mapa turystyczna.** Skala 1:75.000. Oprac. Grzegorz Wysocki, oprac. tech. Anna Kwiatkowska, materiały do treści turyst. Andrzej Matuszczyk. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 68x38, pow.kolor.
Na odwrocie: Treść turystyczna. Informator krajoznawczy.
1492. **Beskid Niski i Podgórze. Mapa turystyczna.** Skala 1:125.000. Oprac. Zofia Dworak, oprac. tech. Irmina Słodkowska, materiały do treści turyst. Stanisław Kłos, red. wyd.5 Piotr Kamiński, Wojciech Nerlo, Maria Bagińska-Wierzbowska. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 76x64, pow.kolor.
Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.
1493. **Beskid Sądecki. Mapa turystyczna.** Skala 1:75.000. Red. Ewa Tumiałojć, materiały do treści turyst. Andrzej Matuszczyk, red. wyd.6 Michał Starzewski, Maria Bagińska-Wierzbowska. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 75x52, pow.kolor.
Na odwrocie: Treść turystyczna; Informator.
1494. **Beskid Śląski i Żywiecki. Mapa turystyczna.** Skala 1:75.000. Red. Stefan Galocz, Grzegorz Wysocki, materiały do treści turyst. Władysław Sosna. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 79x68, pow.kolor.
Na odwrocie: Władysław Sosna: Tekst informacyjny.
1495. **Beskid Śląski i Żywiecki. Mapa turystyczna.** Skala 1:75.000. Red. Stefan Galocz, Grzegorz Wysocki, materiały do treści turyst. Władysław Sosna. Wyd.10. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 79x68, pow.kolor.
Na odwrocie: Tekst informacyjny.
1496. **Beskid Śląski i Żywiecki. [Mapa plastyczna].** Skala 1:75.000. Red. Stefan Galocz, Grzegorz Wysocki, red. tech. Barbara Sołoduszkiewicz, Wanda Łyżwińska, materiały do treści turyst. Władysław Sosna, oprac. modelu Piotr Zawadzki. Warszawa : PPWK, 1988. - cm 79x68.
Skala pionowa 1:50.000.
1497. **Białystok. Plan miasta.** Skala 1:17.000. Red. Jadwiga Wasilewska. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 70x66, pow.kolor.
Mapa poboczna: Centrum. Skala ok. 1:12.000; Białystok i okolice. Skala 1:500.000.
Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.
1498. **Bielsko-Biała. Plan miasta.** Skala 1:17.000. Oprac. Ewa Tumiałojć, oprac. tech. Jadwiga Kobialka, red. wyd.4 Michał Starzewski. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 82x88, pow.kolor.
Mapa poboczna: Centrum. Skala ok. 1:8.500; Okolice Bielska-Białej. Skala 1:500.000.
Na odwrocie: Stanisław Oczko: Oprac. tekstu informacyjnego. Spis ulic.
1499. **Bieszczady. Mapa turystyczna.** Skala 1:75.000. Red. Zofia Awłasewicz, Urszula Cichowska, materiały do treści turyst. Stanisław Kłos, red. wyd.12 Piotr Kamiński. Wyd.12. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 85x72, pow.kolor.
Na odwrocie: Treść turystyczna.
1500. **Bieszczady. Mapa turystyczna.** Skala 1:75.000. Red. Zofia Awłasewicz. Wyd.13. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 85x72, pow.kolor.
Na odwrocie: Treść turystyczna.
1501. **Bieszczady. [Mapa plastyczna].** Skala 1:75.000. Oprac. Zofia Awłasewicz, Urszula Cichowska, Wanda Łyżwińska, materiały do treści turyst. Stanisław Kłos, oprac. modelu Zdzisław Wieteska, Piotr Zawadzki. Warszawa : PPWK, 1988. - cm 77x73, pow.kolor.
1502. **Budapest. Terkep - Plan - Map - Karte - Plan miasta.** Red. PPWK Andrzej Kieniewicz. Warszawa, 1989. - ark. cm 118x81, pow. kolor., objaśn. w jęz. pol., węg., niem., ang., fr., ros.

Mapa poboczna: Śródmieście i linie metra w Budapeszcie.

Na odwrocie: Spis ulic i linii komunikacji miejskiej.

Plan miasta oprac. i wydr. w Kartografiai Vallalat w Budapeszcie, zaadaptowany dla polskich użytkowników w PPWK w Warszawie.

1503. **Bydgoszcz. Plan miasta.** Red. Barbara Krysiak, Danuta Piekarcz, Jadwiga Wasilewska, red. wyd.5 Wojciech Nerlo. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 94x96, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum Bydgoszczy; Bydgoszcz i okolice.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1504. **Bytom. Plan miasta.** Red. Maria Świca. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 66x94, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum; Okolice Bytomia.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1505. **Campingi w Polsce. Mapa.** Skala 1:740.000. Red. Janusz Supernat. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 94x87, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki. Skala 1:200.000.

Na odwrocie: Plany: Szczecin; Wrocław; Gdynia-Sopot-Gdańsk; Poznań; Warszawa; Łódź; Lublin; Kraków; Zakopane. Tekst informacyjny.

1506. **Chełmno. [Folder. Plan miasta].** Skala [ok. 1:10.000]. Red. Aleksandra Teodorczyk, Dariusz Sabatowski, tekst Henryk Rochnowski, autor planu Dariusz Sabatowski. Bydgoszcz : COIT, 1989. - ark. cm 84x59, pow. kolor., fot.

Mapa poboczna: Stare miasto - śródmieście.

Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny. Spis ulic.

1507. **Chorzów. Plan miasta.** Red. Leokadia Strutyńska. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 46x70, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1508. **Cracow's historic town centre.** Graphic layout Mariusz Szelerewicz, text Jan Piekło. Wyd.2 popr. Kraków : COIT, 1989. - ark. cm 65x46, pow.kolor.

1509. **Częstochowa. Plan miasta.** Skala ok. 1:19.000. Red. Teresa Chanas. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 82x88, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum; Okolice Częstochowy.

Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny. Spis ulic.

1510. **Częstochowa. Plan miasta. City map.** Skala 1:19.000. Oprac. Teresa Chanas, oprac. tech. Anna Kwiatkowska. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 82x88, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum; Okolice Częstochowy.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1511. **Dawne ziemie Rzeczypospolitej Polskiej w latach 1795-1864.** Skala 1:1.000.000. Oprac. Michał Komarzyński. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1986. - 1 mapa w dwóch sekcjach, ark. cm 124x111, pow. kolor.

Mapa poboczna: Wojna polsko-austriacka w r. 1809. Skala 1:500.000; Zmiany granic w latach 1795-1815. Skala 1:500.000.

1512. **Europa w latach 1789-1814.** Skala 1:3.500.000. Oprac. Michał Komarzyński. Warszawa : PPWK, 1986. - 1 mapa w dwóch sekcjach, ark. cm 142x119, pow. kolor.

Mapa poboczna: Francja w okresie wielkiej rewolucji 1789-1794; Niemcy i Włochy w latach 1795-1805.

1513. **Europa w latach 1871-1914.** Skala 1:4.000.000. Oprac. Zbigniew Rzepa. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1989. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 120x94, pow.kolor.

Mapa poboczna: Bałkany w końcu XX wieku. Skala 1:4.000.000; Bałkany na początku XX wieku. Skala 1:4.000.000; Ugrupowania mocarstw i ich potencjał wojenny przed wybuchem I wojny światowej. Skala 1:12.000.000; Narody, ludy, grupy językowe. Skala 1:12.000.000.

1514. **Europa w połowie XVII wieku. [Mapa polityczna].** Skala 1:4.000.000. Oprac. Julian Janczak. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1989. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 124x121, pow.kolor.

Mapa poboczna: Europa środkowa w czasie wojny trzydziestoletniej. Skala 1:3.500.000; Posiadłości kolonialne państw europejskich w połowie XVII wieku. Skala 1:80.000.000.

1515. **Europa w XVI wieku.** Skala 1:4.000.000. Oprac. Tadeusz Ładogórski. Warszawa : PPWK, 1988. - 1 mapa w dwóch sekcjach, ark. cm 162x108, pow.kolor.

Mapa poboczna: Niderlandy w dobie rewolucji 1566-1609. Skala 1:600.000; Reformacja i kontrreformacja. Skala 1:7.500.000; Wojna chłopska w Niemczech 1524-1525. Skala 1:2.000.000.

1516. **Europa. Mapa fizyczna. Europa. Mapa polityczna.** Skala 1:12.000.000. Red. Wanda Jędrzejewska. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 47x42, pow.kolor.

1517. **Europa. Mapa polityczna.** Skala 1:12.000.000. Oprac. red. Janusz Łopatto, oprac. tech. Joanna Bernatowicz, oprac. modelu Zdzisław Wieteska / Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa - Departament Geodezji, Kartografii i Gospodarki Gruntami. Warszawa : PPWK, 1989. - cm 55x50.

Mapa tłoczona w białej folii, z treścią w formie wypukłej, przeznaczona dla niewidomych i słabo widzących. Oprac. przez PPWK i Polski Związek Niewidomych.

1518. **Europa. [Mapa fizyczna]. Europa. Mapa polityczna.** Skala 1:12.000.000. Oprac. Wanda Jędrzejewska, oprac. tech. Leokadia Juszczyńska, red. wyd.15 Wiesława Zakrzewska, Maria Bagińska-Wierzbowska. Wyd.15. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 47x42, pow.kolor.

Na odwrocie: Mapa polityczna.

1519. **Europa. [Mapa fizyczna]. Europa. Mapa polityczna.** Skala 1:12.000.000. Oprac. Wanda Jędrzejewska, oprac. tech. Leokadia Juszczyńska, red. wyd.16 M[ałgorzata] Rydzewska, R[obert] Janaszek. Wyd.16. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 47x42, pow.kolor.

Na odwrocie: Mapa polityczna.

1520. **Gdańsk. Plan miasta.** Skala 1:15.000. Red. Ewa Tumiałojć, Michał Starzewski, oprac. tech. Grażyna Sepiolo, wybór obiektów zabytk. i hist. Andrzej Januszajtis, Franciszek Mamuszka, materiały do treści turyst. Jacek Lindner. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 86x104, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum. Skala 1:8.800; Okolice Gdańska. Skala 1:15.000.

Na odwrocie: Mapy: Gdańsk - część zachodnia. Skala 1:45.000; Gdańsk - Osowa. Skala 1:15.000; Gdańsk. Skala 1:250.000; Gdańsk - część wschodnia. Skala 1:45.000; Tekst informacyjny. Spis ulic.

1521. **Gdańsk. Plan miasta.** Skala 1:15.000. Oprac. Ewa Tumiałojć, Michał Starzewski, oprac. tech. Grażyna Sepiolo, wybór obiektów zabytk. i hist. Andrzej Januszajtis, Franciszek Mamuszka, materiały do treści turyst. Jacek Lindner, red. wyd.2 Andrzej Kieniewicz. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 86x104, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum. Skala 1:8.800; Okolice Gdańska. Skala 1:15.000.

Na odwrocie: Mapy: Gdańsk - część zachodnia. Skala 1:45.000; Gdańsk - Osowa. Skala 1:15.000; Gdańsk. Skala 1:250.000; Gdańsk - część wschodnia. Skala 1:45.000; Tekst informacyjny. Spis ulic.

1522. **Gdynia. Plan miasta.** Skala ok. 1:20.000. Red. Krystyna Zalewska, treść turyst. i informator oprac. Kazimierz Małkowski. Wyd.12. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 51x69, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Trójmiasta.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1523. **Gdynia. Plan miasta.** Skala ok. 1:20.000. Red. Krystyna Zalewska, oprac. treści turyst. i informator Kazimierz Małkowski. Wyd.13. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 19x11, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Trójmiasta.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1524. **Gdynia. Plan miasta.** Skala ok. 1:20.000. Oprac. Krystyna Zalewska, oprac. tech. Irmina Słodkowska, treść turyst. i informator oprac. Kazimierz Małkowski. Wyd.14. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 51x69, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Trójmiasta.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1525. **Gliwice. Plan miasta.** Skala ok. 1:19.000. Oprac. Zofia Awłasewicz, Alicja Rybińska-Tybel. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 76x88, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum. Skala 1:10.000; Gliwice i okolice. Skala 1:500.000.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1526. **Gniezno. Plan miasta.** Red. Mirosław Brzeziński. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 59x66, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum; Okolice Gniezna.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1527. **Gorce. Mapa turystyczna.** Oprac. Barbara Krysiak, Cezary Jędrzejczak, oprac. tech. Wanda

Łyżwińska, materiały do treści turyst. Andrzej Matuszczyk, red. wyd.3 Krystyna Zalewska, Grażyna Sepiolo. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 55x12, pow.kolor.

1528. **Gorzów Wielkopolski. Plan miasta.** Red. Grzegorz Wysocki. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 82x66, pow.kolor.

Mapa poboczna: Plany poboczne: Centrum; Okolice Gorzowa.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1529. **Górnośląski Okręg Przemysłowy. Mapa turystyczna.** Skala 1:125.000. Oprac. red. tech. Jan Bednarczyk, Henryk Witański, materiały do treści turyst. Henryk Stasiński, Mieczysław Sufryda. Katowice : Okręgowe Przeds. Geodez.-Kartogr., 1989. - ark. cm 47x40, pow.kolor.

Na odwrocie: Plany miast w skali 1:10.000: Gliwice; Bytom; Dąbrowa Górnicza; Zabrze; Chorzów; Sosnowiec; Ruda Śląska; Katowice; Tychy. Tekst informacyjny.

1530. **Góry Bystrzyckie. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Teresa Chanas, Eugenia Łuźna, materiały do treści turyst. Marek Staffa. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 44x65, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1531. **Góry Bystrzyckie. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Teresa Chanas, Eugenia Łuźna, red. tech. Mirosław Brzeziński, materiały do treści turyst. Marek Staffa. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 44x65, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1532. **Góry i Pogórze Kaczawskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Oprac. Grzegorz Wysocki, oprac. tech. Teresa Smyl, materiały do treści turyst. Marek Staffa. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 76x82, pow.kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1533. **Góry Sowie. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Maria Świca, red. tech. Mirosław Brzeziński, materiały do treści turyst. Marek Staffa. Wyd.8. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 56x56, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1534. **Góry Stołowe. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Oprac. Alicja Rybińska-Tybel, oprac. tech. Bogumiła Kwiecińska, materiały do treści

turyst. Marek Staffa. Wyd.7. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 50x40, pow.kolor.

Mapa poboczna: Szczeliniec Wielki; Błędne Skały.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1535. **Góry Świętokrzyskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:150.000. Red. Ewa Tumiałojć, materiały do treści turyst. Lechosław Herz. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 63x64, pow.kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna i informator; Bibliogr.

1536. **Grudziądz. Folder. Plan miasta.** Skala [ok. 1:10.000]. Aut. planu Dariusz Sabatowski, oprac. graf. Ryszard Schneider, tekst Szczepan Burak. Bydgoszcz : COIT, 1989. - ark. cm 84x59, pow.kolor., fot.

Mapa poboczna: Stare Miasto.

Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny. Spis ulic.

1537. **Jelenia Góra. Plan miasta.** Red. Barbara Świder. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 58x68, pow.kolor.

Mapa poboczna: Jelenia Góra, Centrum; Cieplice, Centrum; Okolice Jeleniej Góry.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1538. **Jelenia Góra. Plan miasta.** Oprac. Barbara Świder, oprac. tech. Maria Procek. [Wyd.7]. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 58x68, pow.kolor.

Mapa poboczna: Jelenia Góra-Centrum; Cieplice-Centrum; Okolice Jeleniej Góry.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1539. **Jezioro Mamry. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Ewa Tumiałojć, materiały do treści turyst. Jan Bałdowski. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 48x66, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1540. **Jezioro Mamry. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Oprac. Ewa Tumiałojć, oprac. tech. Jadwiga Kobiałka, materiały do treści turyst. Jan Bałdowski, red. wyd.5 Wiesława Zakrzewska, Maria Bagińska-Wierzbowska. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 48x66, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1541. **Jezioro Śniardwy. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Ewa Tumiałojć, materiały do treści turyst. Andrzej Tumiałojć. Wyd.5. Warszawa :

- PPWK, 1987. - ark. cm 48x66, pow.kolor.
Na odwrocie: Tekst informacyjny.
1542. **Jezioro Śniardwy. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Oprac. Ewa Tumiałojć, oprac. tech. Maria Skiba, materiały do treści turyst. Andrzej Tumiałojć. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 23x13, pow.kolor.
Na odwrocie: Tekst informacyjny.
1543. **Jezioro Zegrzyńskie. Mapa żeglarska.** Skala 1:40.000. Oprac. i wykonał Michał Starzewski, kier. Bogdan Horodyski / Katedra Kartografii UW 1983. Warszawa : Wydaw. Kartogr. "GLOBUS", 1989. - ark. cm 50x54, pow.kolor., wybrane znaki żeglugowe.
Mapa poboczna: Pułtusk. W skali mapy.
1544. **Kampinoski Park Narodowy. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Danuta Piekarcz, treść turyst. oprac. Lechosław Herz. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 80x38, pow.kolor.
Na odwrocie: Mapa: Szlaki znakowane; Treść turystyczna. Tekst informacyjny.
1545. **Karkonoski Park Narodowy. Mapa turystyczna.** Skala 1:30.000. Red. Barbara Sołoduszkiewicz, Maria Świca, materiały do treści turyst. Marek Staffa. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 118x106, pow.kolor.
Na odwrocie: Treść turystyczna.
1546. **Kołobrzeg. Plan miasta.** Red. Bogumiła Kwiecińska. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 82x41, pow.kolor.
Mapa poboczna: Okolice Kołobrzegu.
Na odwrocie: Spis ulic. Tekst informacyjny.
1547. **Konin. Plan miasta.** Skala ok. 1:13.000. Red. Eugenia Łuzna, Waleria Tarnawa, Cezary Mazur. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 83x58, pow.kolor.
Mapa poboczna: Centrum Starego Konina; Okolice Konina; Północna część miasta. Skala ok. 1:40.000.
Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.
1548. **Kraków. Plan miasta.** Skala ok. 1:20.000. Red. Barbara Krysiak, treść turyst. i informator oprac. Bronisław Bobrowski, red. wyd.7 Krystyna Zalewska, Maria Skiba. Wyd.7. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 115x87, pow.kolor.
Mapa poboczna: Centrum, Okolice Krakowa.
Na odwrocie: Plan szlaków komunikacyjnych.
- Skala ok. 1:87.000; Tekst informacyjny. Spis ulic.
1549. **Kraków. Plan miasta.** Skala ok. 1:20.000. Oprac. Barbara Krysiak, Irmina Słodkowska, treść turyst. i informator oprac. Bronisław Bobrowski, red. wyd.8 Krystyna Zalewska, Tadeusz Zieliński. Wyd.8. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 115x87, pow.kolor.
Mapa poboczna: Centrum; Okolice Krakowa.
Na odwrocie: Plan szlaków komunikacyjnych. Skala 1:87.000; Tekst informacyjny. Spis ulic.
1550. **Krosno. Plan miasta.** Red. Maria Świca. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 70x58, pow.kolor.
Mapa poboczna: Centrum; Okolice Krosna.
Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.
1551. **Królestwo Polskie i Wielkie Księstwo Litewskie w latach 1320-1370.** Skala 1:1.000.000. Oprac. Józef Mitkowski. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1987. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 167x124, pow.kolor.
1552. **Kudowa Zdrój; Polanica Zdrój; Duszniki Zdrój. Plany miast.** Red. Andrzej Kajoch, red. tech. Barbara Sołoduszkiewicz, materiały do treści turyst. i informator Marek Staffa. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 59x81, pow.kolor.
Mapa poboczna: Kudowa Słone; Okolice Kłodzka.
Na odwrocie: Treść turystyczna i inf.
1553. **Leśne pola biwakowe i campingi województwa gorzowskiego.** Skala 1:300.000. Wykonanie mapy Wiesław Kurkowski, tekst Stanisław Kmiecik. Szczecin : COIT, 1989. - ark. cm 60x42, pow.kolor.
Na odwrocie: Treść turystyczna. Tekst informacyjny.
1554. **Leśne pola biwakowe i campingi województwa szczecińskiego.** Skala 1:300.000. Oprac. Romuald Siuda, tekst Stanisław Kmiecik. Szczecin : COIT, 1988. - ark. cm 42x60.
Na odwrocie: Treść turystyczna i inf.
1555. **Leśne pola biwakowe i campingi województwa szczecińskiego.** Skala 1:300.000. Projekt mapy i oprac. plast. Romuald Siuda, tekst Stanisław Kmiecik. Szczecin : COIT, [b.r.w.]. - ark. cm 60x42, pow.kolor.
Na odwrocie: Treść turystyczna. Tekst informa-

cyjny.

1556. **Lublin. Plan miasta.** Skala 1:14.500. Red. Teresa Zakrzewska. Wyd.7. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 82x88, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum; Okolice Lublina.
Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1557. **Łańcut. Plan turystyczny miasta.** Skala 1:10.000. Oprac. kartogr. Jerzy Drzewuski, Teresa Pastuła, Celina Gradkowska. Rzeszów : OPGK "Geokart", 1989. - ark. cm 56x80, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum.
Na odwrocie: Informator turystyczny. Spis ulic.

1558. **Łódź. Plan miasta.** Skala 1:25.000. Red. Elżbieta Ostrowska, Zofia Dworak, red. wyd.21 Michał Starzewski. Wyd.21. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 77x81, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum. Skala ok. 1:10.000; Okolice Łodzi. Skala 1:500.000; Dzielnice Łodzi. Skala ok. 1:175.000.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1559. **Łódź. Plan miasta.** Skala ok. 1:25.000. Oprac. Andrzej Kieniewicz, Michał Starzewski, oprac. tech. Grażyna Sepiolo. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 80x85, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Łodzi. Skala 1:50.000.
Na odwrocie: Plan Centrum. Skala ok.1:10.000; Tekst informacyjny. Spis ulic.

1560. **Łódź. Turystyczny plan miasta.** Tekst Elżbieta Lenart. Łódź : WOIST, 1987. - ark. cm 28x44, pow.kolor.

Na odwrocie: Plan szlaków komunikacyjnych; Treść turystyczna.

1561. **Mapa fizyczna świata. Mapa polityczna świata.** Skala 1:66.000.000. Oprac. Barbara Filochowska, oprac. tech. Joanna Bernatowicz, red. wyd.13 Wojciech Nerlo, Tadeusz Zieliński. Wyd.13. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 61x40, pow.kolor.

Mapa poboczna: Zlewiska oceanów. Półkula lądowa; Półkula morska. Skala 1:198.000.000. [Na odwrocie] Ustroje społeczno-gospodarcze i regiony geograficzno-polityczne; Organizacje polityczne i wojskowe. Skala 1:225.000.000.

Na odwrocie: Mapa polityczna oraz mapy poboczne.

1562. **Mapa fizyczna świata. Mapa polityczna świata. Podział polityczny styczeń 1987 r.** Skala

1:66.000.000. Red. Barbara Filochowska. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 61x40, pow.kolor.

Mapa poboczna: Zlewiska oceanów. Półkula lądowa; Półkula morska. Skala 1: 198.000.000.

Na odwrocie: Mapa polityczna oraz mapy poboczne: Ustroje społeczno-gospodarcze i regiony geograficzno-polityczne; Organizacje polityczne i wojskowe. Skala 1: 225.000.000.

1563. **Mapa geologiczna dna Bałtyku. Kołobrzeg.** Skala 1:200.000. Szymon Uścińowicz / Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 33x38, pow.kolor. + Objaśnienia do... - 1991 39 s., 13 tab.map, rys., wykry., bibliogr. s.38-39.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.

1564. **Mapa polityczna świata w latach 1871-1914.** Skala 1:24.000.000. Oprac. Bogusław Kaczmarcki. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1989. - 1 mapa w dwóch sekcjach, ark. cm 166x117, pow.kolor.

1565. **Mapa polityczna świata.** Skala 1:22.000.000. Oprac. Barbara Filochowska, oprac. tech. Leokadia Juszczyńska, red. wyd.7 Dorota Rostek, Tadeusz Zieliński. Wyd.7. Warszawa : PPWK, 1989. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 163x82, pow.kolor.

Mapa poboczna: Ustroje społeczno-gospodarcze i regiony geograficzno - polityczne. Skala 1:75.000.000; Organizacje polityczne i wojskowe. Skala 1:75.000.000.

1566. **Mapa polityczno-komunikacyjna świata.** Skala 1:40.000.000. Red. Barbara Filochowska. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 86x45, pow.kolor.

Na odwrocie: Polska w świecie. Skala 1:80.000.000; Tekst informacyjny; Mapy owalne.

1567. **Mapa przeglądowa Europy. Bułgaria.** Skala 1:1.000.000. Red. Krystyna Jawecka, Krystyna Zalewska. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 64 x 41, pow. kolor.

Mapa poboczna: Sofija (Sofia).

Na odwrocie: Joanna Dargiewicz: Treść turystyczna.

1568. **Mapa Przeglądowa Europy. Bułgaria.** Skala 1:1.000.000. Red. Wojciech Nerlo, Irmina Słodkowska. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 64x41, pow.kolor.

Mapa poboczna: Sofija. Sofia.

Na odwrocie: Joanna Dargiewicz: Oprac. tekstu informacyjnego.

1569. **Mapa Przeglądowa Europy. Czechosłowacja.** Skala 1:1.000.000. Red. i oprac. tekstu Krystyna Jawecka. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 76x41, pow.kolor.

Mapa poboczna: Bratysława; Praga.

Na odwrocie: Tekst informacyjny; Bibliogr.

1570. **Mapa Przeglądowa Europy. Jugosławia.** Skala 1:1.000.000. Red. Krystyna Jawecka, Teresa Zakrzewska. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 76x65, pow.kolor.

Mapa poboczna: Belgrad.

Na odwrocie: Teresa Zakrzewska: Treść turystyczna; Bibliogr.

1571. **Mapa Przeglądowa Europy. Polska.** Skala 1:1.000.000. Red. Krystyna Jawecka, Krystyna Zalewska. Wyd.8. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 87x74, pow.kolor.

Mapa poboczna: Plan Warszawy.

Na odwrocie: Tekst informacyjny i bibliogr.

1572. **Mapa przeglądowa Europy. Polska.** Skala 1:1.000.000. Red. Krystyna Jawecka, Krystyna Zalewska, red. wyd.9 Krystyna Zalewska, Irmina Słodkowska. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 87x74, pow.kolor.

Mapa poboczna: Plan Warszawy.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Bibliografia.

1573. **Mapa przeglądowa sieci ulic. Dzielnica Warszawa-Mokotów [4 ark.]. Dzielnica Warszawa-Śródmieście. Dzielnica Warszawa-Wola. Dzielnica Warszawa-Żoliborz. Dzielnica Warszawa-Praga Południe [4 ark.]. Dzielnica Warszawa-Praga Północ [4 ark.]. Dzielnica Warszawa-Ochota [2 ark.].** Skala 1:10.000. Red. odpow. Jerzy Włostowski, rysownicy kartogr. Barbara Baranowska i in /Urząd Miasta Stołecznego Warszawy, Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami. Warszawa : WPG, 1988. - 17 luźnych arkuszy map, różne wymiary, pow.kolor. Granice adm. wg stanu sierpień 1977, granice rej. urban. 1987, nazewnictwo ulic wg stanu kwiecień 1986.

1574. **Mapa Przeglądowa Świata. Ameryka Środkowa.** Skala 1:6.000.000. Oprac. red. Zofia Dworak, Maria Horoch, oprac. tech. Irmina Słodkowska, cieniował Andrzej Makowski.

Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 61x96, pow.kolor.

Mapa poboczna: Podział polityczny. Political division Division politica. Skala 1:18.000.000.

Na odwrocie: Skorowidz nazw.

1575. **Masyw Ślęży i okolice. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Anna Skórkowska-Szopa, materiały do treści turyst. Marek Staffa. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 68x48, pow.kolor.

Mapa poboczna: Ślęża.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1576. **Masyw Śnieżnika i Góry Bialskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Andrzej Kajoch, Leokadia Strutyńska, Mirosław Brzeziński, materiały do treści turyst. M[arek] Staffa. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 48x49, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1577. **Nowe oznaczenia dróg w PRL.** Skala ok. 1:1.800.000. Oprac. Janusz Plewniak, grafika Stefan Wątroba, red. tech. Jerzy Jambor. Katowice : KAW, 1987. - ark. cm 48x60.

Na odwrocie: Wykaz wszystkich dróg krajowych [na podst. Uchwały Rady Ministrów z 2 grudnia 1985 r.].

1578. **Ojcowski Park Narodowy. Mapa turystyczna.** Skala 1:22.500. Red. Wanda Koziorowska, materiały do treści turyst. Józef Partyka. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 47x55, pow.kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna, Tekst informacyjny.

1579. **Okolice Białegostoku. Mapa turystyczno-przyrodnicza.** Skala 1:150.000. Oprac. meryt. Sławomir Halicki, oprac. kartogr. Zdzisław Suchodół, Jacek Lewasz, Tadeusz Szumilo /Ośrodek Badań Naukowych w Białymstoku. Białystok : Okręg. Przeds. Geodez.-Kartogr., 1989. - ark. cm 42x64, pow.kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.

1580. **Okolice Krakowa. Mapa turystyczna.** Skala 1:200.000. Red. Zofia Dworak, materiały do treści turyst. Krzysztof J. Pucek, Jerzy Karolczyk, red. wyd.3 Wojciech Nerlo. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 39x51, pow.kolor.

Mapa poboczna: Drogi atrakcyjne krajobrazowo.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1581. Okolice Przemyśla. Mapa turystyczno-krajobrazowa. Skala 1:150.000. Red. i oprac. Piotr Kamiński. Wyd.2 popr. Warszawa : Oddział Międzuczelniany PTTK, 1989. - ark. cm 45x65, pow.kolor.

Mapa poboczna: Przemyśl; Lesko; Jarosław; Przeworsk; Sanok. [Ważniejsze zabytki]. Skala 1:15.000.

Na odwrocie: Tomasz Staniszewski: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.

1582. Okolice Tarnowa. Mapa turystyczna. Skala 1:125.000. Oprac. red. Elżbieta Ostrowska, oprac. tech. Wanda Łyżwińska. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 61x80, pow.kolor.

Na odwrocie: /Norbert Orlński/: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.

1583. "Orbis" invites you to Toruń. Red. Zofia Awłasewicz, Elżbieta Ostrowska, Krystyna Zalewska, text H[alina] Pobidyńska, transl. [from Pol.] J.K. Milencki. Warszawa : PPWK, [1988]. - ark. cm 48x42, pow.kolor.

Mapa poboczna: Plan: [Stare miasto].

Na odwrocie: Tekst informacyjny w jęz. ang. To samo w jęz. francuskim i niemieckim.

1584. "Orbis" invites you to Wrocław. Poland. Red. Alicja Rybińska-Tybel, Urszula Cichowska, text H[alina] Pobidyńska, transl. [from Pol.] K[rzysztof] Michalik. Warszawa : PPWK, [1988]. - ark. cm 48x42, pow.kolor.

Mapa poboczna: Plan: Centrum miasta.

Na odwrocie: Tekst informacyjny w jęz. ang. To samo w jęz. francuskim, hiszpańskim, niderlandzkim, niemieckim i włoskim.

1585. "Orbis" zaprasza do Częstochowy. Polska. Red. Teresa Chanas, Urszula Cichowska, aut. tekstu H[alina] Pobidyńska. Warszawa : PPWK, [1987]. - ark. cm 47x42, pow.kolor, fot.

Mapa poboczna: Plan: Centrum.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. To samo w jęz. francuskim, hiszpańskim, niderlandzkim, niemieckim i włoskim.

1586. Ostróda. Plan miasta. Skala 1:10.000. Oprac. red. Michał Starzewski, materiały do treści turyst. Jolanta Olszewska-Chwała. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 59x56, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1587. Ośrodki kultu religijnego w Polsce. Mapa. Skala 1:750.000. Red. Janusz Łopatto, oprac. części opisowej Grażyna Jordan, Gizela Gawłowska, Janusz Łopatto, rys. świątyń Jerzy Miszański. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 94x87, pow.kolor.

Mapa poboczna: Kraków; Warszawa.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1588. Oświęcim. Plan miasta. Red. Hanna Libura. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 67x63, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum; Okolice Oświęcimia.

Na odwrocie: Spis ulic. Tekst informacyjny.

1589. Pabianice. Plan miasta. Skala 1:12.500. Oprac. Agnieszka Wędrychowska, oprac. tech. Grażyna Sepiło, treść turyst. oprac. Mieczysław Szczapiński. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 70x44, pow.kolor.

Na odwrocie: Pabianice. Skala 1:50.000; Tekst informacyjny. Spis ulic.

1590. PEWEX oferuje, poleca, zaprasza. (Sieć placówek handlowych). Wrocław - plan miasta, Dolny Śląsk - mapa. Oprac. Edmund Malicki. Wrocław : EKO-GRAF, 1989.

1591. Pieniny. Edward Moskała. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1988. - ark. cm 27x35, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1592. Pieniński Park Narodowy. Mapa turystyczna. Skala 1:22.500. Red. Maria Łakoma. Wyd.11. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 62x34, pow.kolor.

Aktualizację treści turystycznej wykonał Marek Staffa.

1593. Pieniński Park Narodowy. Mapa turystyczna. Skala 1:22.500. Oprac. Maria Łakoma, oprac. tech. Jadwiga Kobialka, red. wyd.12 Wojciech Nerlo, Anna Butkiewicz. Wyd.12. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 62x34, pow.kolor.

1594. Piła. Plan miasta. Oprac. Mirosław Brzeziński. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 70x66, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum. Okolice Piły.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1595. Plan miasta Grodna. [Orjentacyjny plan miasta Grodna]. Skala 1:10.000. Grodno : Wydaw.

Księgami E. Iberskiego, 1937. - ark. cm 76x58, pow.kolor., fot.

Mapa poboczna: Szczegóły: Rybi Rynek. Osada st. kol. "Łosośna".

Na odwrocie: Spis ulic.

Reprint. Druk PPWK w Warszawie, 1989 r.

1596. **Plan miasta Wilna.** Skala 1:12.500. Wyd. nowe popr. Wilno : Nakł. Drukarni i Księgarni Józefa Zawadzkiego, 1936. - ark. cm 49x59, pow.kolor., fot.

Na odwrocie: Spis ulic. Skorowidz ważniejszych gmachów oraz instytucyj użyteczności publicznej miasta Wilna.

Reprint. Druk PPWK w Warszawie, 1989 r.

1597. **Plan Zielonej Góry.** Red. M[aria] Kurzbauder-Zaniewska. Wyd.7. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm. 65 x 61, pow. kolor.

Mapa poboczna: Okolice Zielonej Góry; Śródmieście; Chynów.

Na odwrocie: Tekst informacyjny; Spis ulic.

1598. **Pobrzeże Bałtyku. Mapa turystyczna.** Skala 1:400.000. Oprac. Krystyna Francke, Teresa Zakrzewska, oprac. tech. Wanda Łyżwińska, materiały do treści turyst. Franciszek Mamuszka, Czesław Piskorski, red. wyd.16 Urszula Cichowska, Maria Bagińska-Wierzbowska. Wyd.16. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 94x56, pow.kolor.

Mapa poboczna: Słowiński Park Narodowy. Skala 1:150.000; Świnoujście-Śródmieście; Świnoujście-Międzyzdroje; Kołobrzeg; Słupsk; Ustka; Łeba; Malbork: plan zamku i Starego Miasta.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1599. **Pobrzeże Gdańskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:220.000. Red. Krystyna Zalewska, Zofia Awłasewicz, materiały do treści turyst. Franciszek Mamuszka. Wyd.11. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 59x38, pow. kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.

1600 **Pobrzeże Gdańskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:220.000. Oprac. Krystyna Zalewska, Zofia Awłasewicz, oprac. tech. Janusz Łopatto, materiały do treści turyst. Franciszek Mamuszka, red. wyd.12 Krystyna Zalewska, Maria Bagińska-Wierzbowska. Wyd.12. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 59x38, pow.kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna i inf.

1601. **Podkrakowskie Dolinki Jurajskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:50.000. Red. A. Rotter, red. tech. J. Rudawski. Kraków : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - ark. cm 48x64, pow.kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1602. **Pojezierze Gnieźnieńskie.** Skala 1:150.000. Red. Mirosław Brzeziński, materiały do treści turyst. Paweł Anders. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 41x37, pow.kolor.

Mapa poboczna: Gniezno-centrum; Inowrocław-centrum.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1603. **Pojezierze Iławskie i Olsztyńskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:175.000. Oprac. Urszula Cichowska, oprac. tech. Grażyna Sepiolo, materiały do treści turyst. Jan Bałdowski, red. wyd.4 Urszula Cichowska, Tadeusz Zielinski. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 65x45, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1604. **Pojezierze Suwalskie i Równina Augustowska. Mapa turystyczna.** Skala 1:200.000. Red. Ewa Tumiałojć, materiały do treści turyst. Lechośław Herz, szlaki znakowane piesze oprac. Bogdan Czarniawski. Wyd.10. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 62x53, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice jeziora Wigry; Okolice Augustowa. Skala 1:100.000.

Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.

1605. **Poland. A tourist map of Cracow.** Skala ok. 1:12.500. Na podst. planu PPWK oprac. Piotr Kamiński, tekst Magdalena Łań. Warszawa : COIT, 1989. - ark. cm 63x48, pow.kolor., objaśn. w jęz. pol., ang., niem., fr., ros.

Mapa poboczna: Mapa sieci ulic. Skala 1:100.000. Fragment mapy samoch. obejmujący obszar od Olkusza po Tatry. Skala 1:1.000.000.

Na odwrocie: Plan Starego Miasta. Treść turystyczna; Tekst informacyjny.

To samo w jęz. francuskim, niemieckim i rosyjskim.

1606. **Poland. A tourist map of Gdańsk.** Skala 1:15.000. Na podst. planu PPWK oprac. Zenon A. Kaczyński, Henryk Gałach. Warszawa : COIT, 1989. - ark. cm 63x48, pow.kolor., objaśn. w jęz. ang., niem., fr., ros.

Mapa poboczna: Plan Oliwy. Plan okolic Gdańska.

Na odwrocie: Plan centrum Gdańska w skali

1:5.000. Treść turystyczna. Tekst informacyjny. To samo w jęz. francuskim, niemieckim i rosyjskim.

1607. **Poland. A tourist map of Poznań.** Skala ok. 1:9.000. Na podst. planu PPWK oprac. Andrzej Kieniewicz, tekst Bogdan Zgodziński. Warszawa : COIT, 1989. - ark. cm 63x48, pow.kolor., objaśn. w jęz. ang., niem., fr., ros.

Mapa poboczna: Woj. poznańskie.

Na odwrocie: Plan Starego Miasta w skali 1:5.000. Treść turystyczna; Tekst informacyjny. To samo w jęz. francuskim, niemieckim i rosyjskim.

1608. **Poland. A tourist map of Warsaw - Pologne. Plan touristique de Varsovie.** Skala ok. 1:12.000. Na podst. planu PPWK oprac. Piotr Kamiński, tekst Jan Wysokiński. Warszawa : COIT, 1989. - ark. cm 63x48.

Mapa poboczna: Okolice Warszawy. Skala 1:1.000.000.

Na odwrocie: Panoramiczna mapa Starego Miasta. Tekst informacyjny, dwujęzyczny.

1608a. **Poland. A Tourist Road Map. Pologne. Carte routiere et touristique. Polen. Touristische Autokarte.** Skala 1:1.000.000. [Ed. Joanna Bernatowicz], text Wojciech Jankowski. Warszawa : Polish Tourist Information Centre, [1988]. - ark. cm 75x68, pow.kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny. Jęz. ang., fr., niem.

1609. **Polska podczas drugiej wojny światowej.** Skala 1:1.000.000. Oprac. Julian Janczak, red. Alicja Tybel-Rybińska. Warszawa : PPWK, 1987. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 189x107, pow.kolor.

Mapa poboczna: Wojna obronna w 1939 roku. Skala 1:500.000; Polskie formacje wojskowe podczas drugiej wojny światowej. Skala 1:10.000.000.

1610. **Polska Rzeczpospolita Ludowa. Mapa administracyjna.** Skala 1:500.000. Red. Grażyna Gadomska [et al.]. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1987. - 1 mapa w 4 sekcjach, ark. cm 155x150, pow.kolor.

Mapa poboczna: Plany: Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław, Okręg katowicki.

1611. **Polska Rzeczpospolita Ludowa. Mapa administracyjna.** Skala 1:750.000. Red. Grażyna Gadomska, Elżbieta Ostrowska. Wyd.11.

Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 94x87, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki.

Na odwrocie: Skorowidz nazw oraz jednostek adm. PRL.

1612. **Polska Rzeczpospolita Ludowa. Mapa administracyjna.** Skala 1:750.000. Red. Grażyna Gadomska, Elżbieta Ostrowska. Wyd.12. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 94x87, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki.

Na odwrocie: Skorowidz nazw oraz jednostek administracyjnych PRL.

1613. **Polska Rzeczpospolita Ludowa. Mapa administracyjna.** Skala 1:750.000. Oprac. Grażyna Gadomska, Elżbieta Ostrowska, oprac. tech. Lech Śniadkowski. Wyd.13. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 94x87, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki.

Na odwrocie: Skorowidz nazw oraz jednostek administracyjnych PRL.

1614. **Polska. Mapa administracyjna, stan administracyjny 1.I.1987. Polska. Mapa fizyczna.** Skala 1:2.000.000. Warszawa : PPWK, 1987. - 2 s map, ark. cm 49x38, pow. kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki; Mapa fiz. na odwrocie.

1615. **Polska. Mapa fizyczna.** Skala 1:700.000. Wyd.16. Warszawa : PPWK, 1987. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 140x109, pow.kolor.

1616. **Polska. Mapa fizyczna.** Skala 1:2.000.000. Oprac. przy współpr. Instytutu Geodezji i Kartografii. Warszawa : PPWK, 1987. - 1 mapa plastyczna, cm 49x38, pow.kolor.

1617. **Polska. Mapa fizyczna.** Skala 1:500.000. Red. Mieczysław Cukierski, Janusz Łopatto. Wyd.10. Warszawa : PPWK, 1987. - 1 mapa w 4 sekcjach, ark. cm 164x152, pow.kolor.

1618. **Polska. Mapa fizyczna.** Skala 1:1.500.000. Oprac. Janusz Łopatto, oprac. modelu Zdzisław Wieteska / Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa. Departament Geodezji, Kartografii i Gospodarki Gruntami. Warszawa : PPWK, 1988. - 1 mapa plastyczna, cm 54x50, pow.kolor. Druk Braille'a.

1619. **Polska. Mapa fizyczna; Polska. Mapa**

- administracyjna, stan adm. 1.I.1989 r.** Skala 1:2.000.000. Warszawa : PPWK, 1989. - 2 s. map, ark. cm 49x33, pow.kolor.
 Mapa potoczna: Okręg katowicki.
 Na odwrocie: Mapa administracyjna.
- 1620. Polska. Mapa fizyczna; Polska. Mapa administracyjna, stan adm. 1.VI.1987.** Skala 1:2.000.000. Warszawa : PPWK, 1988. - 2 s. map, ark. cm 49x33, pow.kolor.
 Mapa potoczna: Okręg katowicki.
 Na odwrocie: Mapa administracyjna.
- 1621. Polska. Potrzeby doleśień.** Skala 1:1.000.000. Oprac. Jan Siuta, Aldona Zielińska, Krzysztof Makowiecki, Lidia Sroka / Instytut Ochrony Środowiska. Warszawa, [1987]. - [kartogram kolorowy wg gmin].
- 1622. Polska. Turystyczny plan Warszawy - Polen. Touristischer Stadtplan Warszawa.** Skala ok. 1:12.000. Na podst. planu PPWK oprac. Piotr Kamiński. Warszawa : COIT, 1989. - ark. cm 63x48, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Okolice Warszawy. Skala 1:1.000.000.
 Na odwrocie: Panoramiczna mapa Starego Miasta. Treść turystyczna; Tekst informacyjny.
- 1623. Poznań. Plan Centrum.** Skala ok. 1:9.000. Red. Jadwiga Wasilewska, oprac. treści turyst. i informator Paweł Anders. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 50x59, pow.kolor.
 Na odwrocie: Informator. Spis ulic.
- 1624. Poznań. Plan miasta.** Skala ok. 1:25.000. Red. Danuta Piekarz, materiały do treści turyst. i informator Paweł Anders, aktualizacja planu red. Wiesława Zakrzewska. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 82x83, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Centrum; Okolice Poznania.
 Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.
- 1625. Przeglądowa Mapa Europy. Węgry.** Skala 1:1.000.000. Red. Krystyna Jawecka. Wyd.7. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 53x41, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Budapeszt (Budapeszt).
 Na odwrocie: Maria Morawiec: Treść turystyczna.
- 1626. Przemyśl. Plan miasta.** Skala ok. 1:11.000. Oprac. Janusz Izdebski, Ewa Tumiłojć, oprac. tech. Wanda Łyżwińska, red. wyd.3 Wojciech Nerlo. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 82x66, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Centrum, Okolice Przemyśla.
 Na odwrocie: Antoni Kunysz: Treść turystyczna; Tekst informacyjny. Spis ulic.
- 1627. Puszcza Białowieża. Mapa turystyczna.** Skala 1:75.000. Oprac. Agnieszka Wędrychowska, Wiesław Ostrowski, oprac. tech. Bożenna Zaraś. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 40x58, pow.kolor.
 Na odwrocie: Białowieża. Skala 1:25.000; Tekst informacyjny.
- 1628. Radom. Plan miasta. City map.** Skala ok. 1:16.000. Oprac. Jadwiga Wasilewska, oprac. tech. Lech Śniadkowski. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 70x66, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Śródmieście; Okolice Radomia.
 Na odwrocie: Treść turystyczna; Spis ulic.
- 1629. Religie współczesnego świata. (Religions of the contemporary world.)** Oprac. Witold Tyloch [et al.], oprac. red.-kartogr. Maria Banaszekiewicz [et al.]. Warszawa : Wydaw. Współczesne, 1989. - ark. cm 93x68, pow.kolor, wykr.
- 1630. Rewolucja Październikowa w Rosji w latach 1917-1922.** Skala 1:7.500.000. Oprac. Adolf Juzwenko. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 122x82, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Powstanie zbrojne w Piotrogradzie; Powstanie zbrojne w Moskwie; Pomoc rewolucyjnej Moskwie z innych miast; Wykresy.
- 1631. Rzeczpospolita Polska w latach 1918-1939. Odbudowa państwa polskiego w latach 1918-1922.** Skala 1:1.000.000. Oprac. Tadeusz Ładogórski. Warszawa : PPWK, 1988. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 108x90, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Ośrodki przemysłowe i robotnicze; Walki klasowe w latach 1921-1939. Skala 1:500.000; Ś.O.P - Śląski Okręg Przemysłowy.
- 1632. Rzeszów. Plan miasta.** Red. Wanda Koziorowska, Jadwiga Wasilewska, oprac. materiałów do treści turyst. i informator Stanisław Kłos. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 56x63, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Okolice Rzeszowa.
 Na odwrocie: Spis ulic. Tekst informacyjny.
- 1633. Samochodowa mapa Polski.** Skala

1:750.000. Red. Krystyna Jawecka, Krystyna Zalewska. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 94x77, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki. Skala 1:200.000.

Na odwrocie: Skorowidz miejscowości na terenie Polski, wykaz wybranych stacji i warsztatów naprawczych samochodów.

1634. Samochodowa mapa Polski. Skala 1:750.000. Oprac. Krystyna Jawecka, Krystyna Zalewska, oprac. tech. Lech Śniadkowski, red. wyd.5 Jadwiga Kobiałka. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 94x77, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki. Skala 1:200.000.

Na odwrocie: Skorowidz miejscowości na terenie Polski, wykaz wybranych stacji i warsztatów naprawczych samochodów.

1635. Samochodowa mapa Polski. Sieć dróg krajowych pierwszej i drugiej kolejności zimowego utrzymania. Skala 1:750.000. Red. Krystyna Jawecka, Krystyna Zalewska, red. wyd.4 Bożenna Zaraś. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 94x77, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki. Skala 1:200.000.

Na odwrocie: Skorowidz miejscowości na terenie Polski; Wykaz wybranych stacji i warsztatów naprawczych; Informacja o zakresie robót prowadzonych przy zimowym utrzymaniu dróg.

1636. Samochodowa mapa Polski. Sieć dróg krajowych pierwszej i drugiej kolejności zimowego utrzymania. Skala 1:750.000. Oprac. Krystyna Jawecka, Krystyna Zalewska, oprac. tech. Lech Śniadkowski, red. wyd.5 Jadwiga Kobiałka. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 94x77, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki. Skala 1:20.000.

Na odwrocie: Skorowidz miejscowości na terenie Polski, wykaz wybranych stacji i warsztatów naprawczych, informacja o zakresie robót prowadzonych przy zimowym utrzymaniu dróg.

1637. Schroniska młodzieżowe w Polsce - Youth hostels in Poland - Jugendherbergen in Polen. Skala 1:1.000.000. Red. M. Galewski, M. Szewczyk. Warszawa : COIT, [1989]. - ark. cm 68x74, objaśn. w jęz. pol., ang., niem.

Na odwrocie: Treść turystyczna. Tekst informa-

cyjny.

1638. Siemianowice Śląskie. Plan miasta. Skala 1:12.500. Red. Henryk Witański. Katowice : Przeds. Geodez.-Kartogr., 1986. - ark. cm 84x59, pow.kolor., fot.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1639. Słowianie w IX wieku. Skala 1:3.000.000. Oprac. Tadeusz Ładogórski, red. Halina Wadowska, Leokadia Horubała. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1989. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 108x102, pow.kolor.

1640. Słupsk. Plan miasta. Red. Alicja Gnich, Teresa Zimak. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 70x57, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum; Okolice Słupska.

Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny. Spis ulic.

1641. Sopot. Plan miasta. Red. Krystyna Zalewska, treść turyst. i informator oprac. Franciszek Mamuszka. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 35x66, pow.kolor.

Mapa poboczna: Gdańsk; Gdynia; Sopot.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1642. Sosnowiec. Plan miasta. Skala 1:17.000. Red. Andrzej Kajoch, Grzegorz Wysocki. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 93x66, pow.kolor.

Mapa poboczna: Śródmieście. Skala ok. 1:8.000; Okolice Sosnowca.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1643. Spitsbergen. Hornsund. Mapa topograficzna. Nr 1. Werenskioldbreen. Nr 2. Burgerbukta. Nr 3. Hornbreen. Nr 4. Isbjörnhamna (Polska Stacja Polarna). Nr 5. Hornsund. Nr 6. Brepollen. Nr 7. Palffyodden. Nr 8. Gasbreen. Nr 9. Samarinbreen. Nr 10. Bungebreen. Skala 1:25.000. Red. Szymon Barna / Polska Akademia Nauk. Komitet Badań Polarnych. Instytut Geofizyki, Służba Topograficzna WP [Wojska Polskiego], Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa : IG PAN, 1987. - 10 map, ark. cm 64x40.

Na odwrocie: Mapa Spitsbergenu (Spitsbergen Zachodni). Rejon Stacji Hornsund.

1644. Sudety Środkowe. Mapa panoramiczna. Oprac. graf. Erwin K. Jeż, oprac. red. Jan Schwerda. Wałbrzych : RPK PTTK, 1989. - cm 40x78, pow.kolor.

1645. **Suwalki. Plan miasta.** Red. Teresa Zakrzewska. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 56x41, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Okolice Suwałk.
 Na odwrocie: Treść turystyczna; Spis ulic.
1646. **Szczecin. Plan miasta. City map.** Skala ok. 1:28.000. Oprac. Elżbieta Ostrowska, oprac. tech. Irmina Słodkowska, treść turyst. i informator oprac. Czesław Piskorski, Jan Krzysztoń. Wyd.15. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 77x84, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Centrum; Dąbie; Okolice Szczecina.
 Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.
1647. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Baranów Sandomierski.** Skala 1:50.000. Oprac. Józef Szajn / Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1989. - ark. cm 36x37, pow.kolor. + Objasnienia do... + 1991 81 s., 8 tabl.map, rys., wykr., bibliogr. s.73-81.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.
1648. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Głowno.** Skala 1:50.000. Oprac. Henryk Brzeziński. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - ark. cm 34x37, pow.kolor. + Objasnienia do... - 1992 58 s., 8 tabl.map, wykr., bibliogr. s.55-58.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.
1649. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Janów.** Skala 1:50.000. Oprac. Z[ygmunt] Heliasz [et al.] / Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1984. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objasnienia do... - 1987 66 s., 8 tabl.map, wykr., bibliogr. s. 61-66.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.
1650. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Kąty, Nowy Dwór Gdański.** Skala 1:50.000. Oprac. Józef Edward Mojski / Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - ark. cm 33x43, pow.kolor. + Objasnienia do... - 1990 40 s., 9 tabl.map, bibliogr. s.34-40.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.
1651. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Kłobuck.** Skala 1:50.000. Oprac. J[acek] Bednarek [et al.] / Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - ark. cm 30x19, pow.kolor. + Objasnienia do... - 1988 59 s., 7 tabl.map, wykr., bibliogr. s.56-59.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne.
1652. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Kołobrzeg.** Skala 1:50.000. Oprac. Elżbieta Dobracka / Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - ark. cm 33x37, pow.kolor., + Objasnienia do... - 1988 99 s., 10 tabl.map, rys., wykr., bibliogr. s.94-99.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.
1653. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Krasnystaw.** Skala 1:50.000. Oprac. Marian Harasimiuk, Andrzej Henkiel, Tadeusz Król / Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objasnienia do... - 1988 71 s., 8 tabl.map., bibliogr. s.66-71.
 Mapa poboczna: Wokół mapy profile geologiczne etc.
1654. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Łaskowice Oławskie.** Skala 1:50.000. Oprac. Krystyna Cwojdziańska-Rudziejewicz. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objasnienia do... - 1990 56 s., 7 tabl.map, bibliogr. s.52-56.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.
1655. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Leńnica.** Skala 1:50.000. Oprac. Andrzej Łabno / Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objasnienia do... - 1991 83 s., 7 tabl.map, wykr., bibliogr. s.80-83.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.
1656. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Lębork.** Skala 1:50.000. Oprac. Wojciech Morawski / Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - ark. cm 33x37 + Objasnienia do... - 1990 80 s., 10 tabl.map, rys., bibliogr. s.76-80.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne.
1657. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Łask.** Skala 1:50.000. Oprac. Halina Klatkowa / Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. -

ark. cm. 35 x 37, pow. kolor. + Objaśnienia do... - 1988 59 s., 7 tabl.map., wyk., bibliogr. s.54-59.

Mapa poboczna: Przekroje geologiczne etc.

1658. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Piaski.** Skala 1:50.000. Oprac. Marian Harasimiuk, Andrzej Henkiel, Tadeusz Król /Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objaśnienia do... - 1988 74 s., 9 tabl.map., bibliogr. s.67-74.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne.

1659. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Radomsko.** Skala 1:50.000. Oprac. Andrzej Wągrowski /Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objaśnienia do... - 1990 70 s., 8 tabl.map., wyk., bibliogr. s.64-70.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.

1660. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Sawin.** Skala 1:50.000. Oprac. Jan Buraczyński, Józef Wojtanowicz /Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objaśnienia do... 1988 92 s., 7 tabl.map., rys., wyk., bibliogr. s.87-92.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.

1661. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Sławno.** Skala 1:50.000. Oprac. Adam Lach, Małgorzata Uniejewska, Marian Nosek /Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1985. - ark. cm 33x37, pow. kolor. + Objaśnienia do... - 1987 100 s., 8 tabl.map., wyk., bibliogr. s.92-100.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.

1662. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Sochaczew.** Skala 1:50.000. Oprac. Marek Brzeziński /Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - ark. cm 34x37, pow.kolor. + Objaśnienia do... - 1988 92 s., 7 tabl.map., rys., wyk., bibliogr. s.84-92.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.

1663. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Stany. [k. Tarnobrzega].** Skala 1:50.000. Oprac. Bronisław Kwapisz /Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1989. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objaśnienia do... -

1992 56 s., 8 tabl.map., wyk., bibliogr. s.51-56.

Mapa poboczna: Wokół map przekroje geologiczne etc.

1664 **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Szczawnica - Krościenko.** Skala 1:50.000. Oprac. A[ndrzej] Kulka [et al.] /Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - ark. cm 36x37, pow. kolor. + Objaśnienia do... - 1991 93 s., 8 tabl.map., rys., wyk., bibliogr. s.79-93.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne [etc.].

1665. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Sztum.** Skala 1:50.000. Oprac. Witold Rabek /Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - ark. cm 33x37, pow.kolor. + Objaśnienia do...- 1990 46 s., 8 tabl.map., wyk., bibliogr. s.42-46.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.

1666. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Świerże, Okopy.** Skala 1:50.000. Oprac. Jan Buraczyński, Józef Wojtanowicz /Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objaśnienia do... - 1990 83 s., 7 tabl.map., rys., wyk., bibliogr. s.79-83.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.

1667. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Tczew.** Skala 1:50.000. Oprac. Józef Edward Mojski /Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - ark. cm 33x37, pow.kolor. + Objaśnienia do... - 1988 48 s., 7 tabl.map., rys., wyk., bibliogr. s.43-48.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.

1668. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Wierzbica.** Skala 1:50.000. Oprac. Mirosław Barcicki /Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objaśnienia do... 83 s., 10 tabl.map., bibliogr. s.74-83.

Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.

1669. **Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Wrocław.** Oprac. Grażyna Winnicka /Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. -

- ark. cm 35x37, pow.kolor. + Objasnienia do... - 1988 56 s., 7 tabl.map, wykr., bibliogr. s.53-56.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.
1670. **Szczegółowa mapa geologiczna Sudetów. Boguszów.** Skala 1:25.000. Oprac. Andrzej Bossowski, Marek Czernski. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 36x37, pow.kolor. + Objasnienia do... - 1988 93 s., 7 tabl.map, bibliogr.s.84-93.
 Mapa poboczna: Wokół mapy przekroje geologiczne etc.
1671. **Świdnica. Plan miasta.** Skala 1:10.000. Oprac. Antoni Szymanek, oprac. tech. Małgorzata Szymanek, Antoni Szymanek, treść turyst. i informator oprac. Andrzej Scheer. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 58x84, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Centrum. Skala 1:5.000.
 Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.
1672. **Świecie nad Wisłą. Plan miasta. Stadplan. Plan goroda. Urboplan. City map.** Skala 1:10.000. Oprac. Henryk Nahorski, teksty Henryk Skrzypiński, Henryk Rochnowski, Henryk Nahorski. Bydgoszcz : COIT, 1989. - ark. cm. 59x81, pow.kolor., fot.
 Mapa poboczna: Centrum miasta. Wycinek mapy krajoznawczo-samochodowej obejmujący obszar od Bydgoszczy po Kwidzyn. Skala 1:500.000.
 Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny. Spis ulic.
1673. **Świętochłowice. Plan miasta - town map.** Skala 1:12.000. Oprac. red. Witold Pasierb. Katowice : Okręgowe Przedz. Geodez.-Kartogr., 1986. - ark. cm 60x42.
 Na odwrocie: Gómośląski Okręg Przemysłowy. Skala ok. 1:160.000. Tekst informacyjny.
1674. **Tatrzański Park Narodowy. Mapa turystyczna.** Skala 1:30.000. Red. Teresa Zakrzewska, red. wyd.20 Wojciech Nerlo, Jadwiga Kobiółka. Wyd.20. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 94x57, pow.kolor.
1675. **Tatrzański Park Narodowy. Mapa turystyczna.** Skala 1:30.000. Oprac. Teresa Zakrzewska, oprac. tech. Alina Meljon, aktualiz. treści turyst. Olgierd Polakowski, red. wyd.21 Urszula Cichowska, Maria Bagińska-Wierzbowska. Wyd.21. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 94x57, pow.kolor.
1676. **Toruń. Plan miasta.** Red. Zofia Awłasiewicz, Elżbieta Ostrowska. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 82x66, pow.kolor.
 Mapa poboczna: Centrum; Okolice Torunia.
 Na odwrocie: Marian Arszczyński: Tekst informacyjny. Spis ulic.
1677. **Tuchola. Plan miasta. Stadplan. Plan goroda. Urboplan. City map.** Red. Henryk Nahorski, tekst folderu Jerzy Szwanowski, szlaki turyst. Maciej Wdowicki. Bydgoszcz : Przedz. Państw. COIT, 1987. - ark. cm 92x64, pow.kolor., fot.
 Mapa poboczna: Stare Miasto.
 Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.
1678. **Ursynów - Natolin. Plan osiedli.** Skala 1:10.500. Red. Teresa Zakrzewska. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 35x44, pow.kolor.
 Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.
1679. **Uzdrowisko Iwonicz-Zdrój.** Aut. Wojciech Nerlo, tekst Janusz Michalak, oprac. graf. Mikołaj Portus. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - ark. cm 32x48, fot., pow.kolor.
 Mapa poboczna: Okolice Iwonicza-Zdroju. Skala 1:50.000.
 Na odwrocie: Tekst informacyjny oraz opis 7 tras wycieczkowych.
1680. **Uzdrowisko Kamień Pomorski.** Aut. Wojciech Nerlo, tekst Janusz Michalak, oprac. graf. Mikołaj Portus. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - ark. cm 32x48, fot., pow.kolor.
 Mapa poboczna: Okolice Kamienia Pomorskiego. Skala 1:50.000.
 Na odwrocie: Tekst informacyjny oraz opis 10 tras wycieczkowych.
1681. **Uzdrowisko Kołobrzeg.** Aut. Cezary Jędrzejczak, tekst Izabela Bronikowska, oprac. tech. Joanna Bernatowicz. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - ark. cm 32x48, fot., pow.kolor.
 Mapa poboczna: Okolice Kołobrzegu. Skala 1:50.000.
 Na odwrocie: Tekst informacyjny oraz opis 5 tras wycieczkowych.
1682. **Uzdrowisko Konstancin.** Skala 1:20.000. Aut. Barbara Krysiak, tekst Lechosław Herz, oprac.

graf. Mikołaj Portus. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - ark. cm 32x48, fot., pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Konstancina-Jeziornej. Skala ok. 1:50.000.

Na odwrocie: Tekst informacyjny oraz opis 6 tras wycieczkowych.

1683. **Wałbrzych. Plan miasta.** Red. Anna Skórkowska-Szopa. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 68x94, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum Wałbrzycha; Szczawno Zdrój Centrum; Okolice Wałbrzycha.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1684. **Warszawa. Biznes i Turystyka - Warsaw. Business & Tourism. [Plan miasta].** Skala 1:26.000. Warszawa : "Baks", 1989. - ark. cm 86x86, pow.kolor., fot., rys.

Mapa poboczna: Centrum. Skala 1:12.500.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic. Reklamy. Mapka: Schemat dróg przelotowych przez Warszawę. Through streets.

Oprac. "Baks" Spółka z o.o. Warszawa.

1685. **Warszawa. Ilustrowany plan centrum.** Oprac. Teresa Zakrzewska, tekst Jan Wysokiński, oprac. graf. Krzysztof Suchar. Warszawa : KAW, 1987. - ark. cm 59x39, pow.kolor., dwustronny druk + broszura: 50 fotografii i wykaz 123 obiektów zabytkowych.

Na odwrocie: Część zachodnia. Spis ulic.

1686. **Warszawa. Plan Centrum.** Red. Teresa Zakrzewska. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 50x59, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1687. **Warszawa. Plan Centrum.** Skala ok. 1:12.000. Red. Teresa Zakrzewska, red. wyd.13 Wojciech Nerlo, Tadeusz Zieliński. Wyd.13. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 50x59, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1688. **Warszawa. Plan Cmentarza Komunalnego (d. Wojskowy) na Powązkach.** Oprac. planu Roman Szałat, tekst Juliusz Malczewski. Warszawa : Agencja OMNIPRESS, 1989. - ark. cm 67x40, pow.kolor.

Na odwrocie: Wykaz najbardziej znanych osób spoczywających na cmentarzu. Pomniki i mogiły symboliczne oznaczone na planie. Historia cmentarza.

1689. **Warszawa. Plan komunikacji miejskiej.** Skala 1:26.000. Oprac. Teresa Zakrzewska, oprac. komunikacji miejskiej Andrzej Kieniewicz. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 98x84, pow.kolor.

Mapa poboczna: Plan: Centrum.

Na odwrocie: Spis ulic. Trasy linii komunikacyjnych.

1690. **Warszawa. Plan komunikacji miejskiej. City map of transport system.** Skala ok. 1:26.000. Oprac. Teresa Zakrzewska, oprac. komunikacji miejskiej Andrzej Kieniewicz, oprac. tech. Joanna Bernatowicz, red. wyd.2 Andrzej Kieniewicz, Anna Butkiewicz. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 98x84, pow.kolor.

Mapa poboczna: Plan: Centrum.

Na odwrocie: Spis ulic. Trasy linii komunikacyjnych.

1691. **Warszawa. Plan miasta.** Skala ok. 1:18.000. Red. Teresa Zakrzewska, red. wyd.8 Ewa Tumiałojć, Michał Starzewski, Irmina Słodkowska. Wyd.8. Warszawa : PPWK, 1987. - 36, 46 s., pl.

ISBN 83-7000-018-5

1692. **Warszawa. Plan miasta.** Skala ok. 1:18.000. Oprac. Teresa Zakrzewska, oprac. tech. Hanna Woźniak, red. wyd.9 Andrzej Kieniewicz, Irmina Słodkowska. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1989. - 36, 48 s., pl.

ISBN 83-7000-018-5

1693. **Węgry. Mapa samochodowo-krajoznawcza. Road and touring map.** Skala 1:500.000. Oprac. Gyoergy Domokos, red. Krystyna Zalewska, Wanda Łyżwińska. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 105x67, pow.kolor.

Mapa poboczna: Budapeszt.

Na odwrocie: Skorowidz miejscowości.

1694. **Wiedeń. Plan miasta. - Wien. Plan - Vienna. Map - Vienne. Carte.** Skala 1:20.000. Red. PPWK Andrzej Kieniewicz. Warszawa, 1989. - ark. cm 62x98, pow.kolor., rys. i opisy obiektów zabytk. w jęz. pol., niem., ang., fr.

Mapa poboczna: Plan ulic przelotowych. Durchfahrtsplan. Through roads. Plan de traversée. Balvaros - Centrum. City, La cité. Skala 1:12.500.

Na odwrocie: Spis ulic.

Plan miasta oprac. i wydr. w Kartografii i Vallalat w Budapeszcie, zaadaptowany dla polskich użytkowników w PPWK w Warszawie.

1695. **Wielkie jeziora mazurskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:120.000. Red. Maria Łakoma, aktualiz. treści turyst. Jan Bałdowski. Wyd.23. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 45x66, pow.kolor.

Mapa poboczna: Węgorzewo; Giżycko; Mikolajki; Ruciane-Nida.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1696. **Wielkie jeziora mazurskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:120.000. Red. Maria Łakoma, materiały do treści turyst. Jan Bałdowski. Wyd.24. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 45x66, pow.kolor.

Mapa poboczna: Węgorzewo; Giżycko; Mikolajki; Ruciane-Nida.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1697. **Wielkie odkrycia geograficzne i podboje kolonialne od początku XV do połowy XVII wieku.** Skala 1:24.000.000. Oprac. Tadeusz Ładogórski. Warszawa : PPWK, 1988. - 1 mapa w 2 sekcjach, ark. cm 158x90, pow.kolor.

Mapa poboczna: Rozwój horyzontu geograficznego i zmiana szlaków handlowych od XIV do XVII wieku.

1698. **Województwa bielskie, częstochowskie, katowickie, opolskie. Mapa krajoznawczo-samochodowa. Touring and road map.** Skala 1:500.000. Red. Krystyna Zalewska, oprac. tech. Grażyna Sepiolo. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 48x41, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okręg katowicki. Skala 1:200.000.

Na odwrocie: Teresa Zakrzewska: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.

1699. **Województwa chełmskie, lubelskie, zamojskie. Mapa krajoznawczo-samochodowa. Touring and road map.** Skala 1:500.000. Oprac. Barbara Krysiak, red. wyd.9 Waldemar Wieczorek, oprac. tech. Grażyna Sepiolo. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 38x41, pow.kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.

1700. **Województwa gdańskie, słupskie. Mapa krajoznawczo-samochodowa. Touring and road map.** Skala 1:500.000. Oprac. Barbara Krysiak, red. wyd.9 Wojciech Nerlo, oprac. tech. Grażyna Sepiolo. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 23x11, pow.kolor.

Na odwrocie: Wojciech Jankowski: Treść

turystyczna; Tekst informacyjny.

1701. **Województwa kieleckie, radomskie, tarnobrzezkie. Mapa krajoznawczo-samochodowa.** Skala 1:500.000. Oprac. Grażyna Gadomska, red. wyd.9 Elżbieta Ostrowska, oprac. tech. Grażyna Sepiolo. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 48x41, pow.kolor.

Na odwrocie: Grażyna Gadomska: treść turystyczna i tekst informacyjny.

1702. **Województwa koszalińskie, szczecińskie. Mapa krajoznawczo-samochodowa. Touring and road map.** Skala 1:500.000. Oprac. Roman Zaniewicz, oprac. tech. Grażyna Sepiolo. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 48x41, pow.kolor.

Na odwrocie: Teresa Zakrzewska: Treść turystyczna i tekst informacyjny.

1703. **Województwa krośnieńskie, przemyskie, rzeszowskie. Mapa krajoznawczo-samochodowa. Touring and road map.** Skala 1:500.000. Oprac. Urszula Cichowska, red. wyd.9 Wojciech Nerlo, oprac. tech. Grażyna Sepiolo. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 38x41, pow.kolor.

Na odwrocie: Joanna Dargiewicz: Treść turystyczna i tekst informacyjny.

1704. **Województwa stołeczne warszawskie, ciechanowskie, ostrołęckie, płockie. Mapa krajoznawczo-samochodowa. Touring and road map.** Skala [1:500.000]. Oprac. Wanda Koziorowska, red. wyd.9 Irmina Sternicka, oprac. tech. Grażyna Sepiolo. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 48x41, pow.kolor.

Na odwrocie: Wiesław Królikowski: Treść turystyczna; Tekst informacyjny.

1705. **Woliński Park Narodowy. Mapa turystyczna.** Skala 1:30.000. Red. Grażyna Gadomska, materiały do treści turyst. Bogdan Jakuczun. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 46x63, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Wolińskiego Parku. Skala 1:750.000.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1706. **Wrocław - Centrum. Plan miasta.** Skala ok. 1:12.000. Oprac. Maria Procek, oprac. tech. Halina Wadowska. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 59x46, pow.kolor.

Mapa poboczna: Plan: Stare Miasto.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1707. **Wrocław. Plan miasta.** Skala ok. 1:23.000. Red. Alicja Rybińska-Tybel. Wyd.6. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 113x82, pow.kolor.

Mapa poboczna: Centrum miasta.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1708. **Wyżyna Krakowska. Mapa turystyczna. Część północna. Część południowa.** Oprac. aut., red. meryt. i tech. (część północna) Roman Janusiewicz, (część południowa) Jerzy Błędowski. Częstochowa : COIT, 1987. - mapa turystyczna dwustronna, ark. cm 76x51, pow.kolor.

1709. **Wzgórze Niemczańsko-Strzelińskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Anna Kwiatkowska, materiały do treści turyst. Marek Staffa. Wyd.3. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 61x55, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny.

1710. **Wzgórze Strzegomskie. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Teresa Chanas, red. tech. Maria Procek, materiały do treści turyst. Edward Wiśniewski. Wyd.2. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 54x60, pow.kolor.

Mapa poboczna: Jawor; Strzegom.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1711. **Wzory i objaśnienia znaków umownych i napisów stosowanych na mapach topograficznych w skalach 1:5.000 i 1:10.000 /** Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa - Departament Geodezji, Kartografii i Gospodarki Gruntami. Warszawa, 1989. - 119 s.

1712. **Zabrze. Plan miasta.** Red. Barbara Świder, red. tech. Barbara Sołoduskiewicz. Wyd.5. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 57x78, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Zabrze; Centrum.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1713. **Zabytki architektury województwa poznańskiego i śródmieścia Poznania.** Oprac. map T. Młeczak, oprac. tekstu H. Nowakowski, red. D. Rzewiecka-Nowak, red. tech. L. Ratajczak. Poznań : COIT, 1988. - ark. cm 50x65, pow.kolor.

Na odwrocie: 2 mapy zabytków: Centrum i okolice Starego Rynku. Treść turystyczna.

1714. **Zabytki centrum Krakowa. Plan.** Oprac. graf. Mariusz Szelerewicz, oprac. tekstu Jan Piekło. Wyd.2 popr. Kraków : COIT, 1989. - ark. cm 65x46, pow.kolor.

Na odwrocie: Informacja o zabytkach.

1715. **Zakopane. Plan miasta.** Red. Teresa Zakrzewska. Wyd.10. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 70x48, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Zakopanego.

Na odwrocie: Treść turystyczna, Tekst informacyjny.

1716. **Zakopane. Plan miasta.** Skala ok. 1:15.000. Oprac. Teresa Zakrzewska, oprac. tech. Irmina Słodkowska, red. wyd.11 Irmina Waszkiewicz, Robert Janaszek, materiały do treści turyst. i informator Maciej Pinkwart. Wyd.11. Warszawa : PPWK, 1989. - ark. cm 70x48, pow.kolor.

Mapa poboczna: Okolice Zakopanego.

Na odwrocie: Treść turystyczna i tekst informacyjny.

1717. **Zgierz. Plan miasta.** Oprac. red. Michał Starzewski, treść turyst. oprac. Zofia Rybak. Warszawa : PPWK, 1987. - ark. cm 58x44, pow.kolor.

Na odwrocie: Tekst informacyjny. Spis ulic.

1718. **Ziemia cieszyńska. Mapa turystyczna.** Skala 1:60.000. Red. Henryk Jeszka, Michał Zimek, materiały do treści turyst. Władysław Sosna. Wyd.4. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 71x55, pow.kolor.

Mapa poboczna: Cieszyn - Centrum.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

1719. **Ziemia Kłodzka. Mapa turystyczna.** Skala 1:90.000. Red. Antoni Szymanek, Anna Skórkowska-Szopa, materiały do treści turyst. Marek Staffa. Wyd.9. Warszawa : PPWK, 1988. - ark. cm 72x80, pow.kolor.

Na odwrocie: Treść turystyczna.

Zobacz również pozycje: 808, 823, 1246

Geograficzne systemy informacyjne / Geographic information systems

1720. **Geographic information systems: a tool for geodesy.** Jerzy Gaździcki. - *Zesz. nauk. AGH. Geodezja*. 1987 z.95 - s.19-22.

1721. **Systemy informacji geograficznej - przegląd wybranych systemów dostępnych na rynku. Cz.1; Cz.2.** (Systems of geographic information - review on chosen systems accesing on market. Part 1; Part 2.) Jerzy Gaździcki. - *Przeł. geodez.* 1988 60 - nr 10 s.22-23, nr 12 s.21-23.

1722. **Układ identyfikacji przestrzennej dla systemu informacji geograficznej.** Krystyna Podlacha. *IN: Monitoring zmian zagospodarowania przestrzennego. Referaty problemowe.* Warszawa, 22 września 1989 /Towarzystwo Urbanistów Polskich, Oddział Warszawski. Warszawa, 1989. - S.115-123.

Zobacz również pozycję: 1369

Geografia fizyczna / Physical geography

Geografia fizyczna kompleksowa / Complex physical geography

1723. **Celowość i metodyka wyznaczania pedohydrotopów jako pól podstawowych oceny środowiska przyrodniczego dla potrzeb rolnictwa.** (Aims and methods of classification of pedohydrotopes as basic fields for the evaluation of natural environment for agricultural purpose.) Daniela Sołowiej. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A*. 1987 37 - s.129-141, mapki, tab., poz. bibliogr.16, sum. ISBN 83-01-06216-9

1724. **Confrontation of the natural spatial units pattern in the topic dimension with the artificial spatial units pattern in the light of consideration of their connectivity and communication.** T[adeusz] Bartkowski. *IN: Connectivity in Landscape Ecology. Proceedings of the 2nd International Seminar of the "International Association for Landscape Ecology".* Hrsg. Karl-Friedrich Schreiber Paderborn : Ferdinand Schoeningh, 1988. - s.51-54, poz. bibliogr.8 (Muenstersche Geographische Arbeiten; 29)

1725. **[Eighth] VIIIth International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research. Spatial and Functional Relationships in Landscape Ecology. October 3-7, 1988, Zemplinska Sirava. Volume 1. Spatial Relations in Landscape Ecology. Volume 2. Function of biotic components in the landscape. Volume 3. Supplementary volume.** Eds. Milan Ruzicka, Tatiana Hrnčiarova, Ladislav Miklos / International Association for Landscape Ecology. East European Region, Institute of Experimental Biology and Ecology CBES SAS, Bratislava. Bratislava, 1988. - 405 s.; 389 s.; 165 s., mapki, rys., tab., wykr., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.m.: Organic matter decomposition as an index of ecological function of landscapes. Bożena Grabińska; The development of the rural landscape as a result of human impact on energy flow in agroecosystems. Case studies of Wielkopolska and Emsland. Andrzej Mizgajski; A bioecologi-

cal type in landscape units - biologically active spaces researches. Jerzy Ćmak; From studies on the landscape structure of the geosystem of a town and its surroundings. Ryszard Klimko; Zootope in relation to ecotope in the light of the concepts of landscapescience and of landscape ecology. Tadeusz Bartkowski; Vegetation as an indicator of the state and changes in the landscape. Ewa Roo-Zielińska; The spatial distribution of vegetation units as a result of habitat and synanthropization pattern. Jerzy Solon; Bioekologicheskii tip v landshaftnykh issledovaniyakh na primere proektirovannogo Samsonovskogo landshaftnogo zakaznika vblizi goroda Kielce. Jerzy Ćmak, Marek Stachurski; Spatial structure of the young glacial landscape in morphological and regional aspect. Maciej Przewoźniak; The notion of oecumene in landscape-ecological sight as exemplified by the superimposition of anthropotopes upon phytozootopes - ecotopes in the Wielkopolska country. Tadeusz Bartkowski, Elżbieta Stachurska, Marek Stachurski; Zhizmedeyatelnost vida Inula ensifolia kak pokazatel kachestva associyacii Inuletum ensifoliae na Mekhovskoi vozvshennosti. Elżbieta Stachurska, Marek Stachurski; Vnutrennie svyazi geokompleksov Vozvshennosti Zapadnykh Karpat Krystyna German; Matter transfer from plants to soil during primary forest succession on blown-out areas in landscape of the Dutch drift sands. Bogna Moszyńska; Contemporary relations in mountain landscapes, reconstruction of their past, development and its forecasting. Wojciech Widacki.

1726. **Ekologia miejska i ekologia miasta - dwa punkty widzenia na przykładzie miast regionu Wielkopolski.** (Urban ecology and town ecology - two perspectives on the example of towns of the Wielkopolska Region.) Tadeusz Bartkowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.104-106, poz. bibliogr.12.

1727 **Energieinsatz in Agrarökosystemen und**

- seine landschaftlichen Folgen. Andrzej Mizgajski. *IN: Geographische Landschaftsforschung in Agrar-räumen und urbanen Räumen. Teil II. Herausgegeben von Bernd Reuter und Sabine Mücke / Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Halle (Saale), 1988. - s.124-129, poz. bibliogr.2. (Wissenschaftliche Beiträge; 29 (Q 20))*
1728. **Forecast of changes in a geocomplexes: cartographic presentation for spatial planning purposes.** L. Kozacki, S. Żynda. *IN: Euro-Carto VI Proceedings. Ed. M. Konecny / International Cartographic Association. Brno: J.E. Purkyně University, 1987. - s.255-263, poz. bibliogr.4.*
1729. **Geografia fizyczna - stan dzisiejszy, zastosowania i perspektywy rozwoju.** Andrzej Richling. *IN: Materiały 37 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Warszawa 2-4 IX 1988. Oprac. i przyg. materiałów do druku Grażyna Młynarczyk, Barbara Tkaczyk, Jerzy Ostrowski / Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział Warszawski. Uniwersytet Warszawski Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Polska Akademia Nauk Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. Warszawa, 1988. - s.33-39, poz. bibliogr.2.*
1730. **Globalne zmiany środowiska przyrodniczego.** Leszek Starkel. - *Rocznik PAU 1989/1990 (dr.1991) - s.65-90.*
1731. **Indeks natężenia antropopresji (IA) jako uniwersalny miernik skali przekształceń antropogenicznych jednostek terytorialno-krajobrazowych.** (Anthropopressure intensity index (IA) as a universal measure of the scale of anthropogenic modification of territorial-landscape units.) Ryszard Klimko. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr. 1987 (dr.1988) 106 - s.162-163.*
1732. **Klasyfikacja geokompleksów antropogenicznych (poeksploatacyjnych).** (Classification of antropogenic geocomplexes (post-productive).) Leon Kozacki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr. 1988 (dr.1990) 107 - s.195-196, tab.*
1733. **Krajobraz w ramach relacji ekologicznych bazy do nadbudowy a istota ekologii krajobrazu.** (Landscape in the frame of ecological relation of basic to overstructure and the core of landscape ecology.) Tadeusz Bartkowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr. 1988 (dr.1990) 107 - s.113-136, rys., poz. bibliogr.5, sum.*
1734. **Landschaftsanalyse, Landschaftsdiagnose und Landschaftsprognose im Küsten- und Jungmoränengebiet der DDR und der VR Polen.** Tadeusz Bartkowski, Konrad Kliewe. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe 1987 36 z.2/3 - s.140-143, rys., poz. bibliogr.25, rez., streszcz., sum.*
1735. **The map of landscape use.** Andrzej Richling, Wojciech Lewandowski. - *Misc. Geogr. 1988 [3] - s.11-27, mapki, rys., poz. bibliogr.9. ISBN 83-230-0534-6*
1736. **Międzynarodowy Program Geosfera Biosfera.** Witold Lenart. - *Przegl. geofiz. 1989 z.1 - s.89-92.*
1737. **Monitoring ekosystemów: program ekologicznej kontroli stanu ekosystemów lądowych na obszarze Polski.** (Monitoring of ecosystems: the program of ecological control of the state of forest ecosystems in Poland.) Alicja Breymeyer, Leszek Uba. - *Człow. i Środ. IKS 1987 (dr.1988) 11 nr 4 - s.471-494, mapki, rys., tab., bibliogr. s.492-493, rez., sum.*
1738. **Morphologic effects of heavy rainfall (24 May, 1983) over relief features of the scarpland in the middle Parsęta valley, west Pomerania, Poland.** Aut. Andrzej Kostorzewski, Ryszard Klimczak, Alfred Stach, Zbigniew Zwoliński. - *Quaest. geogr. 1989 Special Issue 2 - s.101-110, mapki, rys., tab., poz. bibliogr.22.* Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989. ISBN 83-232-0216-8
1739. **Naturalne i antropologiczne przemiany niżowego środowiska geograficznego Polski ze szczególnym uwzględnieniem dolin rzecznych.** Sławomir Żurek. *IN: Rola melioracji w środowisku przyrodniczym (materiały do ekspertyzy). Koordynator. oprac. Waldemar Mioduszewski / PAN Komitet Melioracji. Warszawa, 1989. - s.23-57, mapka, rys., wykr., bibliogr. s.49-57.*
1740. **Nowe opracowania z dziedziny kartografii krajobrazowej.** (New works in landscape cartography.) Katarzyna Ostaszewska, Wojciech Lewandowski. - *Przegl. geogr. 1987 59 z.3 - s.399-404, poz. bibliogr.11, rez., sum.*
1741. **O systematyzacji w badaniach krajobrazo-**

- wych. (Systematization in landscape studies.) Maciej Przewoźniak. - *Zesz. nauk Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1987 (dr.1989) 16 - s.65-84, rys., poz. bibliogr.30, sum.
1742. **Okręgi surowcowe jako specyficzne obszary funkcjonalne.** (Districts of resources as specific functional areas.) Leon Kozacki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.197-199, mapka.
1743. **Pojęcie równowagi ekologicznej jako kategorii krajobrazowo-ekologicznej.** (The notion of ecological homeostazy considered as a category of landscape ecology.) Tadeusz Bartkowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.136-139, rys., sum.
1744. **Problem studiów prognostycznych w planowaniu przestrzennym na przykładzie projektowanej dzielnicy mieszkaniowej Piłapopudnie.** (The problem of forecasting studies in a spatial planning project of a housing estate, Piłapopudnie.) Leon Kozacki, Stefan Żynda. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A* 1989 39 - s.39-49, 1 tabl.map, poz. bibliogr.10, sum. ISBN 83-01-07708-5
1745. **Problemy i metody badania struktury geokompleksu (na przykładzie powierzchni modelowej Biskupice).** (Problems and methods of examining the structure of a geocomplex (on the example of the model area of Biskupice).) Maciej Pietrzak /Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM, 1989. - 125 s., 2 tabl.map., mapki, rys., tab., wykr., bibliogr. s.103-113, sum. (Seria Geografia; 45) ISBN 83-232-0191-9
1746. **Prostranstvennaja struktura rastitel'nosti kak ob'ekt issledowanij v ekologii landsafta.** Jerzy Solon. - *Geografija i prirodnyje resursy* 1989 nr 1 - s.167-173, rys., tab., wykr., poz. bibliogr.10.
1747. **Próby sformalizowanej typizacji geokompleksu powierzchni modelowej Biskupice.** (Der Versuch der formalisierte Typisierung der Geokomplex von Modellfläche Biskupice.) Maciej Pietrzak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.185-188, poz. bibliogr.6.
1748. **W sprawie oceny stanu i perspektyw geografii fizycznej dokonanej przez Stefana Kozarskiego.** Jerzy Kondracki, Zdzisław Mikulski, Andrzej Richling. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.121-125.
1749. **Walory krajobrazu jako zasoby środowiska.** Krzysztof H. Wojciechowski. *IN: Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska.* Red. Zdzisław Michalczyk, Krzysztof H[ubert] Wojciechowski /Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Wydział Biologii i Nauk o Ziemi. Lublin: UMCS, 1988. - s.155-158. ISBN 83-227-0209-4
1750. **Waloryzacja warunków przyrodniczych gminy na potrzeby gospodarcze.** Katarzyna Ostaszewska, Tomasz Grabowski, Andrzej Richling. *IN: Problemy rozwoju lokalnego.* Red. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak /Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1988. - s.141-159, mapka, tab., poz. bibliogr.9. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 11)
1751. **Znaczenie denudacji antropogenicznej w przeobrażeniu środowiska geograficznego Polski Północnej.** Mieczysław Sinkiewicz. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego.* Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 /Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.31-32.
1752. **Zróżnicowanie regionalne geosystemów dorzecza Bugu w świetle badań odpływu roztworów.** (Regional differentiation of geosystems in the Bug river catchment in the light of the solution yield investigations.) Henryk Maruszczak, Maria Wilgat. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.131-144, mapka, tab., poz. bibliogr.17, sum.
1753. **Związki korelacyjne pomiędzy parametrami morfometrycznymi geokompleksów.** (Korelationen zwischen morphometrischen Parametren von Geokomplexen.) Maciej Pietrzak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.183-185, poz. Bibliogr.5.

Zobacz również pozycje: 14, 24, 27, 32, 133, 194, 317, 335, 636, 637, 656, 712, 971, 997, 1020, 1022, 1025, 1048, 1159, 1246, 1291, 1364, 1370, 1384, 1395, 1831, 2037, 2038, 2225, 2273, 2305, 2560,

2576, 3044, 3175, 3224, 3248, 3533, 3730, 3844, 3918, 3934, 4210, 4292, 4299, 4302, 4590, 4611, 4614, 5014, 5215, 5223, 5383, 5447, 5511, 5665, 5703, 5704, 5706, 5707, 5816, 5823, 5842, 5880,

5981, 6015, 6136, 6138, 6141, 6146, 6152, 6270, 6288, 6390, 6429, 6505, 6570, 6575, 6621, 6628, 6717

Paleogeografia / Palaeogeography

1754. **Accumulation phases of the Quaternary deposits in the Błędów Desert based on lithological studies.** Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach. - *Quaest. geogr.* 1989 Special Issue 2 - s.137-145, mapki, poz. bibliogr.24.

Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989.

ISBN 83-232-0216-8

1755. **Aluwialne stożki na przedpolu Beskidu Niskiego, między Nowym Żmigrodem a Libuszą.** (Alluvial cones in the plateau at the foot of Beskid Niski Mts. between Nowy Żmigród and Libusza.) Janusz Magiera. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.231-232.

1756. **Analiza litofacyjna czwartorzędowych serii rzecznych w odkrywce KWB [Kopalni Węgla Brunatnego] Bełchatów.** Dariusz Krzyszkowski. - *Acta UWr Prace geol.-mineral.* 1989 15 - s.105-122, rys., mapa, bibliogr., sum.

1757. **Analiza litofacyjna osadów wódzkiego jez. Jeleń w łobie Parsęty (faza pomorska).** (Lithofacies analysis of deposits of kame hill in the western part of the melt-out basin of lake Jeleń (Parsęta lobe - Pomeranian phase).) Krzysztof Maćkowiak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.151-153, mapa, poz. bibliogr.4.

1758. **Attempt at analysis of Holocene climate cycles on the basis of lake sediments.** Jerzy Boryczka, Bogumił Wicik, Małgorzata Gutry-Korycka. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.99-104, tab., wyk., poz. bibliogr.8.

ISBN 83-230-0534-6

1759. **Badania geochemiczne osadów budujących terasy Jeziora Lednickiego (Pojezierze Gnieźnieńskie).** (Geochemical studies of deposits making up Lake Lednickie terraces (Gniezno Lakeland).)

Małgorzata Mazurek. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.103-106, wyk., poz. bibliogr.1, sum.

1760. **Badania palinologiczne laminowanych osadów Jeziora Świętokrzyskiego w Gnieźnie.** (Palynologische Untersuchungen der geschichteten Ablagerungen des Świętokrzyskie See in Gniezno.) Anna Filbrandt, Kazimierz Tobolski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.52-54, Zsf.

1761. **Biostratygrafia osadów młodszego paleogenu rejonu Zatoki Puckiej.** (Biostratygraphy of Early Palaeogene deposits in the Puck Bay area.) Ewa Odrzywolska-Biełkowska. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.170.

Autorka nie dostarczyła streszczenia.

1762. **Biostratygraphical record of Vistulian deposits at the maximum extent of the last ice sheet in the Konin region, Poland.** Kazimierz Tobolski. *IN: Environmental changes in Poland and Sweden after the maximum of the last glaciation. Proceedings of the first Polish-Swedish Seminar, Poznań, Poland, October 9-15, 1986.* Ed. by Stefan Kozarski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.181-186, mapa, rys., tab., poz. bibliogr.11. (Geographia Polonica; 55) ISBN 83-01-08381-6

1763. **Budowa i wiek wydmy w Pukarzewie w północnej części Niecki Włoszczowskiej.** (The structure and age of the dune at Pukarzew in the northern part of the Włoszczowa Basin.) Bartłomiej Jaśkowski. - *Kiel. Studia geogr.* 1988 4 - s.79-101, mapa, prof., przekr., tab., wyk., bibliogr. s.97-100, sum.

1764. **Budowa terasy średniej w dolinie Wieprza.** (The structure of the middle terrace in the Wieprz Valley.) Józef Jersak. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk.*

PAN Krak. 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.201-201.

1765. **Cechy sedymentologiczne i wiek osadów równiny zalewowej Słupi.** (Sedimentological features and age of the deposits in the flood plain of the Słupia river.) Waław Florek. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.75-103, 1 tabl., mapki, tab., wyk., bibliogr. s.100-102, sum. ISBN 83-230-0423-4

1766. **Chronologia osadów laminowanych z jeziora Gościąg (dolna część profilu).** (Chronology of laminate deposits from the Gościąg Lake (the lower part of the profile).) Tomasz Goslar, Mieczysław Pazdur, Adam Walanus. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.186.

Autor nie dostarczył streszczenia

1767. **Chronologia termoluminescencyjna utworów glacialnych i fluwioglacjalnych strefy marginalnej zlodowacenia Warty.** Jerzy Butrym, Henryk Maruszczak. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.26-27.

1768. **Chronologic correlation of loesses and glacial deposits in Poland.** Józef Edward Mojski. *IN: Paleogeography and Loess. Pleistocene Climatic and Environmental Reconstructions. Contribution of the INQUA Hungarian National Committee to the XIIth INQUA Congress Ottawa, Canada, 1987.* Ed. Marton Pécsi, Andrey Velichko /Geographical Research Institute Hungarian Academy of Sciences. Budapest: Akadémiai Kiado, 1987. - s.27-34, rys., wyk., poz. bibliogr.28. (Studies in Geography in Hungary; 21) ISBN 963 05 4650 7

1769. **Chronostratigraphie und Ablauf der Vistulian-Kaltzeit im nördlichen Teil des unteren Weichselgebietes.** (Chronostratygrafia i przebieg zlodowacenia wistulian w północnej części dolnego Powiśla.) Eugeniusz Drozdowski. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.26-30, fot., mapka, wyk., poz. bibliogr.23., rez., streszcz., sum.

1770. **Chronostratygrafia utworów glacialnych i fluwioglacjalnych strefy marginalnej zlodowacenia Warty.** Henryk Maruszczak. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.104-105.

1771. **Czwartorzędowe pluwiały w strefie między-**

zwrotnikowej i podzwrotnikowej i ich związek z zmianami termicznymi w wyższych szerokościach geograficznych. (Les pluviaux quaternaires dans la zone intertropicale et la zone tropicale, et leurs relations avec les changements thermiques sous les hautes latitudes géographiques.) Ryszard Molas. - *Afr., Azja, Amer. Łac.* 1989 67 - s.51-67, tab., bibliogr. s.63-66, rés.

1772. **Dating bases for glactectonic deformations.** Karol Rotnicki. - *Quaest. geogr.* 1989 Special Issue 2 - s.129-136, przekr., poz. bibliogr.19. Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989. ISBN 83-232-0216-8

1773. **Datowanie metodą C-14 osadów organicznych. Sprawozdanie za rok 1987, 1988.** Mieczysław Pazdur. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.4-7, tab.

1774. **Datowanie metodą TL osadów różnej genezy - studium metodyczne.** E. Mycielska-Dowgiałto, H. Prószyńska-Bordas. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.8-18, tab., wyk., poz. bibliogr.6.

1775. **Datowania metodą C-14 osadów organogenicznych stanowisk opracowywanych w ramach programu IGCP 158 (sprawozdanie za rok 1986).** M. Pazdur. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.34-35, tab.

1776. **The deposits of Mazovian (Holsteinian) Interglacial in the Kleszczów Graben (central Poland).** Dariusz Krzyszkowski. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1989 37 No.1/2 - s.121-130, 2 tabl., mapki, prof., poz. bibliogr.17, rez.

1777. **Development and extent of the Pomeranian Phase marginal zone within the Parsęta lobe during the Vistulian Glaciation.** Andrzej Karczewski. - *Quaest. geogr.* 1989 Special Issue 2 - s.61-67, mapki, przekr., poz. bibliogr.16. Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989. ISBN 83-232-0216-8

1778. **Development of the Vistula river delta and evolution of the Baltic Sea. An attempt at chronological correlation.** Józef Edward Mojski. *IN: The Baltic Sea. Papers prepared for a colloqu-*

ium on Baltic Sea marine geology in Parainen, Finland, 27-29 May 1987 / Geological Survey of Finland., 1987. - s.39-51, mapki, przekr., poz. bibliogr.25, sum. (Spatial Paper; 6)

1779. **Distinction of Vistulian and Holocene fluvial deposits.** Ewa Niedziałkowska. *IN: Paleogeography of Carpathian Regions. Proceedings of the Polish-Hungarian Paleogeographical Seminar.* Tata, Hungary, October 16-22, 1986. Eds. Marton Pécsi, Leszek Starkel / Geographical Research Institute Hungarian Academy of Sciences. Budapest, 1989. - s.181-189, mapka, wyk., poz. bibliogr.8. (Theory - Methodology - Practice. Elmélet - Módszer - Gyakorlat; 47)

1780. **Dopracowanie metody termoluminescencyjnego datowania osadów środkowoplejstocenijskich. Sprawozdanie z badań dofinansowanych przez Komitet Badań Czwartorzędu PAN w 1986 r.** H. Prószyńska-Bordas. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN 1987 7* - s.31-33.

1781. **Drugie stanowisko interglacjału eemskiego w odkrywcze kopalni węgla brunatnego w Józwinie koło Konina.** (Zweiter Standort des Eem-Interglazials im Braunkohlen in Józwin bei Konin.) Kazimierz Tobolski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.226-228, poz. bibliogr.2, Zsf.

1782. **Działalność człowieka jako przyczyna zmian procesów denudacji i sedymentacji w holocenie.** (Man's activity as a cause of changes of denudation and sedimentation processes in the Holocene.) Leszek Starkel. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.251-265, mapki, wyk., bibliogr.s.262-265.

1783. **The effects of Pleistocene ice sheet loading - deloading cycles on the bedrock structure of Poland.** J. Liszkowski. *IN: INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIe Congres International.* July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research. Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire., 1987. - s.212.

1784. **Eneolityczne kurhany w Polsce południowo-wschodniej jako wskaźnik antropogenicznych zmian w środowisku naturalnym.** (Eneolithic barrows in south-eastern Poland as an indicator of anthropogenic changes in the environment.) Jan Machnik. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.193-195, poz. bibliogr.9.

1785. **Environmental changes of last 12000 years recorded in lakes and mires of Poland.** Magdalena Ralska-Jasiewiczowa. *IN: INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIe Congres International.* July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research. Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire., 1987. - s.248.

1786. **Estimation of Late Glacial and Holocene runoff, precipitation and evaporation based on the retrodiction of the discharges of meandering rivers.** Karol Rotnicki. *IN: Second International Conference on Geomorphology. Abstracts of Posters and Papers.* Frankfurt/Main, September 3-9, 1989. Ed. Detlef Busche. Bensheim: Geoöko-Verlag, 1989. - s.242. (Geoöko-Plus; 1)

1787. **Estymacja późnoglacyjnych i holocenijskich opadów atmosferycznych, parowania i odpływu na podstawie retrodykcji dawnych przepływów rzecznych.** (Estimation of the Late Glacial and Holocene precipitation, evaporation and runoff on the basis of retrodiction of river palaeodischarges.) Karol Rotnicki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.19-21, poz. bibliogr.9, sum.

1788. **Evolution of fluvial systems during the last 15000 years.** Leszek Starkel. *IN: INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIe Congres International.* July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research. Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire., 1987. - s.268.

1789. **Evolution of the Vistula river valley during the last 15000 years. Part II.** Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 252 s., 5 tabl.map., mapki, prof., rys., tab., wyk., bibliogr. przy art. (Geographical Studies. Special Issue; 4)

Zawiera: Introduction to the second volume presenting the results of the project on the evolution of the Vistula river valley during the last 15000 years (realized in the IGCP - Project No. 158-A). Leszek Starkel; Vistula valley in the eastern part of the Oświęcim Basin during the Upper Vistulian and Holocene. Kazimierz Klimczak; Vistula river valley in the Cracow Gate during the Holocene. Jacek Rutkowski; The evolution of the Vistula river valley downstream of Cracow during the last 15000 years. Tomasz Kalicki, Leszek Starkel; Evolution

of the Vistula river valley at the northern margin of the Niepołomice Forest during the last 15000 years. Piotr Gębica, Leszek Starkel; The Late Vistulian and Holocene fluvial deposits of the middle Nidzica river in the area of Działoszyce. Zbigniew Śnieszko; Vistula valley between the outlets of Dunajec and Bręń rivers. Tadeusz Sokolowski; Morphogenesis of Vistula valley in northern part of Sandomierz Basin in the Late Glacial and Holocene. Elżbieta Mycielska-Dowgiałło; Evolution of the Vistula valley between the outlets of Radomka and Świder rivers in the Late Glacial and Holocene. Zdzisława Sarnacka; Fluvial sediments of the Vistulian and Holocene in the Warsaw Basin. Maria Danuta Baraniecka, Krystyna Konecka-Betley; Evolution of the Vistula valley between Warsaw and Płock Basins during the last 15000 years. Edward Wiśniewski; Morphogenesis of the Vistula valley between Kępa Polska and Płock in the Late Glacial and Holocene. Elżbieta Florek, Waclaw Florek, Elżbieta Mycielska-Dowgiałło; Evolution of the Vistula valley in the Toruń Basin in the Late Glacial and Holocene. Anna Tomczak; Evolution of the lower Vistula valley in the Unisław Basin and the river gap to the north of Bydgoszcz-Fordon. Władysław Niewiarowski.

Part I - patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1982, poz.727.

ISBN 83-04-02639-2

1790. **Ewolucja doliny Warty w świetle przekroju geologicznego "Jeziorsko"**. (Evolution of the Warta valley in the light of "Jeziorsko" geological cross-section.) Zbigniew Żyndul. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 8 - s.75-103, mapa, prof., przekr., bibliogr. s.100-103.

1791. **Ewolucja paleogeograficzna i paleotektoniczna w wendzie górnym w Polsce (obszar starej platformy)**. (Paleogeographic and paleotectonic evolution in the Upper Vendian in Poland.) Borys Arciń. - *Przeł. geol.* 1988 36 nr 9 - s.497-502, mapki, przekr., poz. bibliogr 16, rez., sum.

1792. **First dating of tills from the Baltic Sea floor by the thermoluminescence method**. Regina Kramarska, Anna Tomczak. *IN: The Baltic Sea. Papers prepared for a colloquium on Baltic Sea marine geology in Parainen, Finland, 27-29 May 1987 / Geological Survey of Finland.*, 1987. - s.147-150, mapa, prof., tab., poz. bibliogr.6. (Spatial Paper; 6)

1793. **Flora interglacjału eemskiego w odsłonięciu**

Józwin/74. (Die Flora des Eem-Interglazials im Tagebau Józwin/74.) Kazimierz Tobolski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.55-56, Zsf.

1794. **Geneza kotłiny Beska w świetle nowego rozpoznania utworów czwartorzędowych**. (The origins of the Besko Valley in the light of new investigations into Quaternary deposits.) Stanisław Wdowiarz, Adam Zubrzycki. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.185-190, mapa, prof., przekr., poz. bibliogr.7.

1795. **Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych. Seminarium poświęcone pamięci profesora Bogumiła Krygowskiego w 10 rocznicę śmierci. Poznań, 3-4 marca 1988 (streszczenia referatów) / Instytut Badań Czwartorzędu. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : UAM, 1988. - 57 s.**

Zawiera m.in.: Litostratygrafia plenivistulianu Niziny Wielkopolskiej w granicach ostatniego zlodowacenia: nowe dane i interpretacje. Stefan Kozarski; Wiek i geneza osadów leja krasowego w Mirówku w świetle badań sedimentologicznych. Aut. Mirosław Barcicki, Anna Cichosz-Kostecka, Jan Goździk, Elżbieta Mycielska-Dowgiałło, Hanna Prószyńska-Bordas; Rozwój doliny Prosnicy w plejstocenie. Stanisław Dąbrowski; Wiek i warunki sedimentacji stozków napływowych w zachodniej części pradoliny warszawsko-berlińskiej. Bolesław Nowaczyk; Morfogeneza oraz zasięg fazy pomorskiej w obrębie lobu Parsęty. Andrzej Karczewski; Fauna i wiek lessów z Maszkowa w dolinie Dłubni (okolice Krakowa). Stefan Witold Alexandrowicz; Flora późnego glacjału i holocenu z Chojnej (Polska pn.-zach.). Krzysztof Michał Krupiński; Flora interglacjału w Komarnie koło Białej Podlaskiej. Krzysztof Michał Krupiński, Leszek Lindner; Zastosowanie cezu 137 do datowania współczesnych osadów stokowych - podstawy metody i wstępne wyniki z Pojezierza Drawskiego. Alfred Stach; Datowanie termoluminescencyjne osadów ze stanowisk ostatniego interglacjału. Hanna Prószyńska-Bordas, Wanda Stańska-Prószyńska, Marek Prószyński; Nowe stanowisko interglacjału ferdynandowskiego w Sosnowicy (Polesie Lubelskie). Leopold Dolecki, Zbigniew Gardziel, Jerzy Nowak; Litostratygrafia poziomów glin morenowych w profilach wiertniczych Pojezierza Suwalskiego. Krystyna Kenig; Stratygrafia czwartorzędu okolic Szamotuł. Waldemar Gogolek; Litostratygrafia osadów

- neoplejstocenu w E części Równiny Inowrocławskiej. Janusz Jeziorski; *Stratygrafia i litologia młodszej części osadów zlodowacenia środkowopolskiego w kopalni "Bełchatów"*. Barbara Manikowska; *Morfo, lito i chronostratygrafia vistulianu we wschodniej Wielkopolsce*. Anna Stankowska, Wojciech Stankowski; *Biostratygrafia eemu i vistulianu Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej*. Kazimierz Tobolski; *Ewolucja paleogeograficzna i jej wpływ na rozwój zlodowacenia w Polsce Zachodniej*. Stanisław Dyjor; *Litostratygrafia czwartorzędu Obniżenia Dorohuckiego (Wyżyna Lubelska)*. Marian Harasimiuk; *Czwartorzęd strefy krawędziowej Roztocza Gorajskiego*. Jan Buraczyński, Jerzy Butrym, Teresa Brzezińska; *Zasięgi lądolodów zlodowacenia Wisły w środkowej i wschodniej Polsce*. Leszek Marks; *Interpretacja paleohydrologiczna form i osadów rzecznych i jej implikacje paleoklimatyczne*. Karol Rotnicki; *Główne jednostki podziału plejstocenu Polski*. Leszek Lindner; *I co dalej ze stratygrafia czwartorzędu w Polsce?* Józef E. Mojski.
1796. **Geological and hydrogeological characteristics of the catchment area of the Kettle-Lake Orle**. Krzysztof Petelski, Andrzej Sadurski. - *Folia quater*. 1988 58 - s.13-30, mapa, przekr., wykr., poz. bibliogr.32, streszcz.
1797. **Gleby kopalne jako jednostki klasyfikacji stratygraficznej czwartorzędu**. (The question of differentiation of fossil soils as units in the stratigraphic classifications of the Quaternary.) Krystyna Konecka-Betley. - *Kwart. geol.* 1987 31 z.1 - s.185-190, poz. bibliogr.18, rez., sum.
1798. **Gleby kopalne w rejonie Proszowic**. (Fossil soils in the Proszowice region.) Włodzimierz Margielewski. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.211-21, prof.
1799. **Global paleohydrology**. Leszek Starkel. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1988 36 No.1 - s.71-89, mapki, rys., wykr., bibliogr. s.85-88, rez.
1800. **Global paleohydrology**. Leszek Starkel. - *Quater. Intern.* 1989 2 - s.25-33, mapki, prof., rys., tab., wykr., poz. bibliogr.85.
1801. **Global paleohydrology**. Leszek Starkel. *IN: INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIe Congres International. July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research.*
- Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire., 1987. - s.269.
1802. **Global paleohydrology. New project**. Leszek Starkel. *IN: Abstracts. Volume 3 of 3. 28th International Geological Congress. Washington, D.C. USA, July 9-19, 1989. Washington, 1989. - s.171-172.*
1803. **Historia Jeziora Godziszewskiego i obszarów przyległych w holocenie**. (The history of Lake Godziszewskie and neighbouring areas in the Holocene.) Bożena Bogaczewicz-Adamczak, Grażyna Miotk-Szpiganowicz. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1987 (dr.1989) 16 - s.145-150, 1 tabl., mapa, poz. bibliogr.12, sum.
1804. **History of vegetation at the Brodnica Lake District in the light of pollen analysis of bottom deposits of Strażym Lake**. Bożena Noryśkiewicz. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.38-40, poz. bibliogr.10, rez., streszcz., Zsf.
1805. **Holocene climatic changes as reflected in morphology and alluvia of the Upper Vistula valley**. Tomasz Kalicki. *IN: Paleogeography of Carpathian Regions. Proceedings of the Polish-Hungarian Paleogeographical Seminar. Tata, Hungary, October 16-22, 1986. Eds. Marton Pécsi, Leszek Starkel / Geographical Research Institute Hungarian Academy of Sciences. Budapest, 1988. - s.171-179, wykr., poz. bibliogr.31. (Theory - Methodology - Practice. Elmélet - Módszer - Gyakorlat; 47)*
1806. **Holocene climatic changes reflected in the slope and fluvial deposits in European mountains**. Leszek Starkel. *IN: Processus et mesure de l'érosion. Processes and measurement of erosion. Par Alain Godard en collaboration avec Anders Rapp. 25e Congres International de Géographie (UGI), Paris, 1984 / Centre Régional de Publication de Meudon-Bellevue. Laboratoire de Géographie Physique. Paris : Centre National de la Recherche Scientifique, 1987. - s.33-43, tab., bibliogr. s.40-43.*
1807. **Holocene history of the Vistula Valley within Oświęcim basin, Carpathians foreland, Poland**. Kazimierz Klimek. *IN: Palaeohydrological changes in the temperate zone in the last 15000 years. Symposium at Höör, 18-26 May 1987. Lund, 1987. - s.73-74. (Lundqua Report; 27, IGCP 158)*

1808. **Ice wedges: growth, thaw transformation, and palaeoenvironmental significance.** D.G. Harry, J.S. Goździk. - *J. Quater. Sci.* 1988 3 - s.39-55, fot., prof., rys., bibliogr. s.53-55.

1809. **IGU Working Group on Geomorphological Survey and Mapping and Working Group on River and Coastal Plains. Joint meeting. Poland, 25-30 May, 1987. Guide-Book of Excursion Lower Vistula River Valley.** Eds. Eugeniusz Drozdowski, Jan Szupryczyński / Polish Academy of Sciences Institute of Geography and Spatial Planning Department of Lowland Geomorphology and Hydrology. Toruń, 1987. - 49 s., mapki, prof., przekr., rys., bibliogr. s.46-49.

Zawiera: Streamflow characteristics of the lower Vistula River and general morphological features of the lower Vistula valley. Eugeniusz Drozdowski; Site: Świecie-Przechowo I. Topic: Structure and age of the Vistula flood-plain. Eugeniusz Drozdowski; Site: Świecie-Przechowo II. Topic: Development of the Wda River valley and its relationship to the Vistula valley Jan Szupryczyński, Eugeniusz Drozdowski; Site: Poledno. Topic: Fossil sand wedges of the Grudziądz Interstadial age. Eugeniusz Drozdowski, Jan Szupryczyński; Site: Morsk. Topic: The sequence of the Vistulian glaciogenic deposits and the chronostratigraphy of the Vistulian Glaciation. Eugeniusz Drozdowski; Site: Święte. Topic: Glacial origin of the Grudziądz Basin, with an example of kame terrace. Eugeniusz Drozdowski; Site: Skarszewy. Topic: Dead-ice moraines on the side of the Grudziądz Basin. Eugeniusz Drozdowski; Site: Grudziądz-Miniszek. Topic: The depression of Rudnickie Małe Lake and its bearing on the development and chronology of the lower Vistula valley. Eugeniusz Drozdowski; Morphogenesis of the Unistaw Basin and the gap reach of the lower Vistula valley north of Bydgoszcz-Fordon. Władysław Niewiarowski.

1810. **The incorporation of closed depressions into the open erosional system as one of the models of head valley stretch fashioning in the Vistulian.** Halina Klatkova. - *Quaest. geogr.* 1989 Special Issue 2 - s.83-91, 2 tabl., przekr., poz. bibliogr.20. Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989. ISBN 83-232-0216-8

1811. **Interglacialny zbiornik jeziorny Niewodowo II (Wysoczyzna Kolneńska - Polska NE).** (Interglacial lake reservoir Niewodowo II (Kolno

Plateau, northeastern Poland).) Krzysztof Bińka, Andrzej Musiał, Katarzyna Straszewska. - *Kwart. geol.* 1988 (dr.1989) 32 z.3/4 - s.681-692, fot., mapki, prof., przekr., poz. bibliogr.16, rez., sum.

1812. **Jednostki glacialne i interglacialne w plejstocenie Wyżyny Miechowskiej i Niecki Nidziańskiej.** (Glacial and interglacial units in the Pleistocene of the Miechów Upland and Nida Basin.) Leszek Lindner. - *Przeł. geol.* 1988 36 nr 3 - s.140-148, mapki, prof., przekr., poz. bibliogr.43, rez., sum

1813. **Lake Gościąg - a site of annually laminated sediments covering 12000 years.** Magdalena Ralska-Jasiewiczowa, Bogumił Wicik, Kazimierz Więckowski. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1987 35 No.2 - s.127-137, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.14, rez.

1814. **Late Vistulian and Holocene channel forms and deposits of the middle Proсна river and their palaeohydrological interpretation.** Karol Rotnicki, Zygmunt Młynarczyk. - *Quaest. geogr.* 1987/1988 (dr.1990) 13/14 - s.113-162, 2 tabl., mapki, przekr., wyk., bibliogr. s.156-162. ISBN 83-232-0275-3

1815. **Late Glacial and Holocene environments, Vistula Basin.** Leszek Starkel. - *Episodes* 1989 12 nr 2 - s.129-130, fot.

1816. **Late glacial diatoms from high mountain sediments (Alps and Tatra Mts.).** Barbara E. Marciniak. *IN:* INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIe Congres International. July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research. Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire., 1987. - s.220.

1817. **The late Quaternary climate and human impact on aeolian processes in Poland.** Stefan Kozarski, Bolesław Nowaczyk. *IN:* Second International Conference on Geomorphology. Abstracts of Posters and Papers. Frankfurt/Main, September 3-9, 1989. Ed. Detlef Busche. Bensheim: Geoöko-Verlag, 1989. - s.160. (Geoöko-Plus; 1)

1818. **The Late-glacial and early Holocene history of the vegetation in the Wolbrom area (Silesian-Cracovian Uplands, S Poland).** M. Latałowa. *IN:* Lake, mire and river environments. Eds. Lang & Schlüchter. Rotterdam: Balkema, 1988. - s.9-22,

mapka, tab., wykr., poz. bibliogr. 18.
ISBN 90-6191-849-9

1819. The Late-Glacial and Holocene vegetational history and paleohydrological changes at the Wizna site (Podlasie Lowland). (Późnoglacialna i holocenska historia roślinności i zmiany paleohydrologiczne na stanowisku Wizna (Nizina Podlaska).) Zofia Balwierz, S[ławomir] Żurek. - *Acta palaeobot.* 1987 27 z.1 - s.121-136, 1 tabl., mapki, prof., przekr., tab., wykr., poz. bibliogr. 25.

1820. Lateglacial and Holocene environmental changes. Vistula Basin 1988. Excursion Guide Book - Symposium. [Cracow 15-21 June 1988]. Ed. Leszek Starkel, Jacek Rutkowski, Magdalena Ralska-Jasiewiczowa / Polish Academy of Sciences. National Committee for Quaternary Research, Polish Academy of Sciences. W. Szafer Institute of Botany, S. Staszic Academy of Mining and Metallurgy. Institute of Geology and Mineral Deposits. Kraków: Wyd. AGH, 1988. - 163 s., mapki, prof., przekr., rys., wykr., bibliogr. s.153-163.

Zawiera m.in.: Location and paleogeography of the Quaternary in Poland. Leszek Starkel; The Polish contribution to the IGCP Project 158. Magdalena Ralska-Jasiewiczowa, Leszek Starkel; History of vegetation. Magdalena Ralska-Jasiewiczowa; Malacofauna of the Lateglacial and Holocene in the Vistula drainage basin. Stefan Witold Alexandrowicz; History of lakes in Poland. Magdalena Ralska-Jasiewiczowa; Evolution of the Vistula valley during the last 15 000 years. Leszek Starkel; Facies of Lateglacial and Holocene deposits in the valleys of the Vistula and its tributaries. Waclaw Florek, Elżbieta Mycielska-Dowgiałło, Leszek Starkel; Petrography, mineralogy and geochemistry of the Vistula alluvia. Edeltrauda Helios-Rybicka, Jacek Rutkowski; Hydrological and climatic changes a base of chronostratigraphy. Mieczysław Pazdur, Leszek Starkel; The history of the upper Vistula river valley. Leszek Starkel; The history of colonisation of both the Vistula river valley and the loess - covered uplands. Janusz Kruk; The stratigraphy of alluvia of the Vistula river in the vicinity of Nowa Huta. Tomasz Kalicki; The Late glacial abandoned channel in Nowa Huta. Tomasz Kalicki; Environmental changes in the Neolithic in the light of the Pleszów site. Marta Godłowska, Leszek Starkel, Krystyna Wasylkowa; The Branice - Stryjów site: stratigraphy and dendrochronology of the past 2 000 years. Tomasz Kalicki, Marek Krapiec; Evolution of the Vistula river

valley nearly Las Grobla. Leszek Starkel, Piotr Gębica, Dorota Nalepka; Environmental changes in the loess-covered uplands due to man's activity - the Bronocice site. Zbigniew Śnieszko, Janusz Kruk; Evolution of the Vistula valley between Warsaw Basin and the Toruń Basin. Edward Wiśniewski; The history of Lake Błędowo in the past 12 000 years. Krzysztof Bińka, Teresa Madeyska, Barbara Marciniak, Krystyna Seroczyńska, Kazimierz Więckowski, Bogumił Wicik; Dunes occurring in the Vistula valley near Wyszogród. Barbara Manikowska, Lakes in the Middle Vistula valley. Bogumił Wicik, Kazimierz Więckowski; Annually laminated sediments of lake Gościąż. Aut. Tomasz Goslar, Mieczysław Pazdur, Magdalena Ralska-Jasiewiczowa, Kazimierz Różański, Adam Walanus, Bogumił Wicik, Kazimierz Więckowski; Evolution of the Chełmno-Dobrzyń Lakeland. Władysław Niewiarowski; Evolution of lake Strążyn in the Brodnica Lakeland. Władysław Niewiarowski, Bożena Noryśkiewicz.

1821. Lateglacial and Holocene environmental changes. Vistula Basin 1988. Excursion Guide Book - Symposium. [Cracow 15-21 June 1988]. Ed. Leszek Starkel, Jacek Rutkowski, Magdalena Ralska-Jasiewiczowa / Polish Academy of Sciences. National Committee for Quaternary Research, Polish Academy of Sciences. W. Szafer Institute of Botany, S. Staszic Academy of Mining and Metallurgy. Institute of Geology and Mineral Deposits. Kraków: Wyd. AGH, 1988. - 163 s., mapki, prof., przekr., rys., wykr., bibliogr. s.153-163.

1822. A lithofacies sequence model for South Baltic lagoonal deposits, Lake Gardno, Poland. Adam Wojciechowski. - *Quaest. geogr.* 1989 Special Issue 2 - s.147-154, mapki, przekr., rys., tab., poz. bibliogr. 16.

Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989.

ISBN 83-232-0216-8

1823. Litofacje osadów strefy kontaktu lodowego stożków sandrowych w odniesieniu do pozycji i mechanizmu ich depozycji oraz dynamiki lądolodu fazy pomorskiej Vistulianu, Biały Bór, Pomorze Środkowe. (Lithofacies of the ice-contact zone of heads of outwash fans in reference to position and mechanism of its deposition and dynamics of the Vistulian ice sheet of the Pomeranian phase.) Wiesław Rygielski. - *Spraw.*

Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr. 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.115-118, poz. bibliogr.4.

1824. **Litologia i stratygrafia osadów zachodniej części jeziora Lebsko.** (Lithology and stratigraphy of deposits in the western part of Lebsko Lake.) Adam Wojciechowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.45-48, mapka, prof., poz. bibliogr.2, sum.

1825. **Litostratygrafia aluwialnego stożka Łupawy na Nizinie Gardzieńsko-Lebskiej w świetle nowych danych.** (Lithostratigraphy of the Łupawa river alluvial fan (Gardno-Łeba Lowland, Northern Poland) in the light of a new geological data.) Karol Rotnicki, Ryszard K. Borówka. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.100-103, poz. bibliogr.11, sum.

1826. **Long-term and short-term rhythmicity in terrestrial landforms and deposits.** Leszek Starkel. *IN: Climate, History, Periodicity, and Predictability.* Ed. Michael R. Rampino, John E. Sanders, Walter S. Newman, L.K. Königsson. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1987. - s.323-332, rys., tab., wykr., poz. bibliogr.41.

1827. **Main phases of erosion and accumulation in the Proсна valley in the last glacial-interglacial cycle.** Karol Rotnicki. *IN: Changes in the geographical environment of Poland.* Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.53-65, 3 tabl., mapki, przekr., wykr., bibliogr. s. 63-65. (Geographia Polonica; 53) ISBN 83-01-07952-5

1828. **Malakofauna martwic holocenijskich z okolic Wolbromia.** (The malacofauna of Holocene sinters in the Wolbrom region.) Stefan W. Alexandrowicz, Witold Domański. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.220-222.

1829. **Malakofauna piętra zimnego Wisły wybranych stanowisk obszarów lessowych na Wyżynie Lubelskiej.** (Cold level malacofauna from selected spots in the loess areas of the Lublin Upland.) Maria Fajer, Iwona Sarno. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.222-224.

1830. **Malakofauna późnego vistulianu i holocenu środkowej części Wyżyny Małopolskiej.** (Malacofauna of the Late Vistulian and Holocene in

the middle part of the Małopolska Upland.) Stefan Witold Alexandrowicz. *IN: Wybrane zagadnienia paleogeografii czwartorzędu - holocen.* Katowice: UŚl., 1987. - s.25-58, mapka, rys., bibliogr. s.55-57, rez., sum. (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego; 712)

ISBN 83-226-0028-3

1831. **Man as cause of sedimentological changes in the Holocene.** Leszek Starkel. - *Striae* 1987 26 - s.5-12, wykr., poz. bibliogr.58.

1832. **Marine transgression during the Vistulian Glaciation in the northern part of the lower Vistula region.** Eugeniusz Drozdowski. *IN: The Baltic Sea. Papers prepared for a colloquium on Baltic Sea marine geology in Parainen, Finland, 27-29 May 1987 / Geological Survey of Finland.*, 1987. - s.51-58, fot., mapki, przekr., tabl., poz. bibliogr.26. (Spatial Paper; 6)

1833. **[Materiały tomu:]** Red. Mieczysław Pazdur. Gliwice, 1987. - 113 s., mapki, tab., wykr., bibliogr., rez., sum. przy rozdziałach. (Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej; 912. Geochronometria; 4)

Zawiera: Wprowadzenie. Mieczysław F. Pazdur. Badania metodą Monte Carlo rozkładu prawdopodobieństwa zmiennej "t" stosowanej w badaniach dendrochronologicznych. Tomasz Goslar, Adam Walanus; Mikrokomputerowa baza danych dla datowań radiowęglowych. Mieczysław F. Pazdur, Marian Porwał; Rozkład częstości dat 14C z terenu Polski w przedziale czasu 12-45 tysięcy lat BP i jego konsekwencje paleogeograficzne. Jan Goździk, Mieczysław F. Pazdur; Holocenijskie martwice wapienne w Sieradowicach - geologia, malakologia, radiochronologia i izotopy stabilne. Aut. Stefan W. Alexandrowicz, Romuald Awiśnik, Anna Pazdur, Mieczysław F. Pazdur, Zbigniew Śniesko; Wiek radiowęglowy holocenijskich osadów węglanowych z odślonięcia w Rudawie. Anna Pazdur, Jacek Rutkowski; Chronologia radiowęglowa rocznie laminowanych osadów z Jeziora Gościąg w świetle kalibracji radiowęglowej skali czasu. Aut. Mieczysław F. Pazdur, Romuald Awiśnik, Tomasz Goslar, Anna Pazdur, Adam Walanus, Bogumił Wicik, Kazimierz Więckowski; Datowania 14C i TL w stanowiskach neoplejstocenu okolic Konina. Anna Stankowska, Wojciech Stankowski; Pierwsze wyniki datowań metodą TL osadów vistulianu w dolinie Wisły koło Włocławka. Mikołaj Brykczyński, Stanisław Fedorowicz; Rejestr datowań metodą termoluminescencji wykonanych w laboratorium w

Gliwicach. Cz. 1. Andrzej Bluszcz.

1834. [Materiały tomu:] Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 337 s., fot., mapki, prof., przekr., rys., tab., wyk., bibliogr. i sum. przy rozdziałach. (Studia i Materiały Oceanologiczne; 56. Geologia Morza; 4)

Zawiera m.m.: Modele depozycyjne stref marginalnych i zanik ostatniego lądolodu w Polsce północno-zachodniej. Stefan Kozarski; Zarys paleogeografii holocenu Europy Środkowej. Leszek Starkel; Niektóre problemy badawcze morfogenezy północnej Polski i południowego Bałtyku. Józef Edward Mojski; Dziewięć plejstoceńskich transgresji morskich na dolnym Powiślu. Aurelia Makowska; Morskie i glacialno-morskie osady środkowego i górnego vistulianu w północnej części dolnego Powiśla. Eugeniusz Drozdowski; Datowanie TL bałtyckich glin zwałowych. Hanna Prószyńska-Bordas, Wanda Stańska-Prószyńska, Marek Prószyński; Zasięg lądolodu bałtyckiego w świetle stanowisk osadów eemskich na Kujawach. Maria Danuta Baraniecka; Próba określenia energii zlodowacenia podczas vistulianu na obszarze Polski. Michał Pasierbski; Nowe dane dotyczące wieku międzymorenowych osadów jeziornych z okolic Kurzętnika nad Drwęcą. Zygmunt Churski; Czworzędowe powierzchnie morfogenetyczne wysoczyzny rejonu Rewala. Ryszard Dobracki, Roman Racirowski; Morfogeneza Niziny Łebskiej i pradoliny Łeby między Łęborkiem a Łebą. Wojciech Mrawski; Morfogeneza i wiek Pobrzeża Kaszubskiego. Sylwester Skompski; Morfogeneza pradoliny Redy-Łeby i jej związek z rynną Jeziora Żarnowieckiego. Krzysztof Petelski; Morfogeneza Pojezierza Stwalskiego i Równiny Augustowskiej. Andrzej Ber. Ewolucja doliny dolnej Wisły w ostatnich 15 tysiącach lat i jej związek ze zmianami poziomu Bałtyku w świetle badań w Kotlinie Toruńskiej. Anna Tomczak; Przekształcenia stożków w późnym glacie i w holocenie przedstawione na wybranych przykładach. Zofia Churska; Półglacialna ewolucja doliny Słupi. Wacław Florek; Geneza północnej krawędzi Wysoczyzny Słupskiej między Wrześciami a Głowczycami. Krzysztof Petelski, Leszek Jurys; Holocenne transgresje Bałtyku w świetle badań paleoekologicznych Niziny Gardzieńsko-Łebskiej. Kazimierz Tobolski; Zespoły mięczaków w późnoczworzędowych osadach jeziornych północnej Polski. Stefan Witold Alexandrowicz; Wahania poziomu jezior w późnym glacie i holocenie na przykładzie jezior Pojezierza Brodnickiego. Władysław Niewiarowski; Uwagi o

paleogeografii jeziora Dąbie światło badań radarowych przeprowadzonych w systemie SIR. Andrzej Piotrowski; Plejstoceńskie założenie i holocenne przekształcenia pokrywy glebowej na przykładzie wybranego obszaru młodomorenowego. Alojzy Kowalkowski, Jan Borzyszkowski; Uwagi dotyczące genezy Półwyspu Helskiego w świetle nowszych danych. Stanisław Musielak; Starszy holocen w dolinie Grabowej koło Koszalina. Piotr Filonowicz, Jarmila Krzymińska.

1835. [Materiały tomu:] Gliwice, 1989. - 103 s., tab., wyk., bibliogr., rez., sum. przy rozdz. (Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej; 989. Geochronometria; 5)

Zawiera: Wprowadzenie. Mieczysław F. Pazdur; Chronologia dolnej części rocznie laminowanych osadów Jeziora Gościąż. Tomasz Goslar, Mieczysław F. Pazdur, Adam Walanus; Zmiany stosunku grubości lamin w osadach Jeziora Gościąż - porównanie z wybranymi zapisami paleotemperatur. Tomasz Goslar; Zmiany objętości i poziomu wody Jeziora Gościąż. Anna Pazdur, Leszek Starkel; Bieżąca analiza falowa i jej zastosowanie do poszukiwania cykliczności w długich ciągach niepewnych danych. Adam Walanus; Periodyczność w ciągu grubości lamin osadów z Jeziora Gościąż. Adam Walanus; Porównanie zmienności zawartości izotopów stabilnych ^{18}O i ^{13}C oraz grubości rocznych przyrostów w spągowej części osadów laminowanych z Jeziora Gościąż. Aut. Kazimierz Różański, Tomasz Goslar, Adam Walanus, Mieczysław F. Pazdur; Holocenne wahania klimatu w świetle analizy statystycznej osadów laminowanych z Jeziora Gościąż. Jerzy Boryczka, Kazimierz Więckowski, Bogumił Wicik; Mikrokomputer AMSTRAD PCW 8256 jako urządzenie do liczenia ziaren pyłku. Dorota Nalepka, Adam Walanus; Wyniki datowania TL profilu lessowego w Odonowie w Laboratorium TL w Gliwicach. Andrzej Bluszcz.

1836. **Maximum extent of the Vistulian Ice Sheet in the vicinity of Konin, Poland: a geomorphological, sedimentological and radiometric evidence.** Anna Stankowska, Wojciech Stankowski. *IN: Environmental changes in Poland and Sweden after the maximum of the last glaciation. Proceedings of the first Polish-Swedish Seminar, Poznań, Poland, October 9-15, 1986.* Ed. by Stefan Kozarski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization Warszawa: PWN, 1988. - s.141-150, 1 tabl., mapka, prof., bibliogr. s.148-150. (Geographia Polonica; 55)

ISBN 83-01-08381-6

1837. **Megafaunal diversity of the European Pleistocene.** Henryk Kubiak. *IN: INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIe Congres International. July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research. Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire., 1987. - s.204.*

1838. **Metoda interpretacyjna danych paleomagnetycznych i zastosowanie jej do podziału i korelacji stratygraficznej osadów plejstocenu.** (The method of palaeomagnetic data interpretation and its application in stratigraphical correlation of pleistocene deposits.) Maciej Tkacz. - *Kwart. geol.* 1987 (dr.1988) 31 z.2/3 - s.475-484, wyk., poz. bibliogr.3, rez., sum.

1839. **Metodologiczne podstawy datowania deformacji glaciotektonicznych.** (Methodological basis of the glaciotectonic deformation dating.) Karol Rotnicki. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 38 - s.51-81, mapki, przekr., bibliogr. s.76-78, sum. ISBN 83-01-06935-X

1840. **Metody badań stratygrafii osadów oraz gleb współczesnych i kopalnych ze szczególnym uwzględnieniem analizy morfoskopowej SEM.** A. Kowalkowski. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.77-85, prof., wyk., bibliogr. s.82-84.

1841. **Mięczaki holocenijskiego optimum klimatycznego z doliny Stawiska koło Kunowa (N-E obrzeżenie Gór Świętokrzyskich).** (The Holocene climatic optimum molluscs from the Stawiska near Kunów valley (N-E verge of the Świętokrzyskie Mountains).) Irena Violetta Żaba. *IN: Wybrane zagadnienia paleogeografii czwartorzędu - holocen.* Katowice: UŚl., 1987. - s.59-82, 1 tabl., fot., mapka, prof., rys., tab., poz. bibliogr.15, rez., sum. (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego; 712) ISBN 83-226-0028-3

1842. **Mięczaki osadów organicznych z Kopalni Węgla Brunatnego "Władysławów" koło Turka.** (Molluscs in organic sediments in the brown coal mine Władysławów near Turek.) Marta Ciszewska. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 38 - s.11-18, prof., tab., poz. bibliogr.21, sum. ISBN 83-01-06935-X

1843. **Młodoholocenijskie przeobrażenia systemu**

fluwialnego środkowej Warty i ich przyczyny. Andrzej Witt. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.19.*

1844. **Models of the Late Quaternary evolution of the fluvial systems in the temperate zone.** Leszek Starkel. *IN: Second International Conference on Geomorphology. Abstracts of Posters and Papers. Frankfurt/Main, September 3-9, 1989. Ed. Detlef Busche. Bensheim: Geoöko-Verlag, 1989. - s.276. (Geoöko-Plus; 1)*

1845. **Molluscan assemblages of the lacustrine sediments in the ancient Melt-Lake Orle.** Stefan Witold Alexandrowicz. - *Folia quater.* 1988 58 - s.59-67, wyk., tab., poz. bibliogr.13, streszcz.

1846. **Morphogenesis of the Pomeranian Phase marginal zone in the Parsęta lobe region in the Vistulian, middle Pomerania.** Andrzej Karczewski. - *Quaest. geogr.* 1987/1988 (dr.1990) 13/14 - s.43-68, fot., mapki, przekr., poz. bibliogr.17. ISBN 83-232-0275-3

1847. **Morphology and ice melting in a Pomeranian outwash plain, Wda valley.** Jan Szupryczyński. *IN: Environmental changes in Poland and Sweden after the maximum of the last glaciation. Proceedings of the first Polish-Swedish Seminar, Poznań, Poland, October 9-15, 1986. Ed. by Stefan Kozarski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.173-179, 2 tabl.fot., prof., poz. bibliogr.19. (Geographia Polonica; 55) ISBN 83-01-08381-6*

1848. **New approach to explanation of changes in the volume and water level of the Gościąż Lake.** (Zmiany objętości i poziomu wody Jeziora Gościąż.) Anna Pazdur, Leszek Starkel. - *Zesz. Nauk. Polit. Śl. Geochronometria* 1989 5 - s.29-44, tab., wyk., poz. bibliogr.26, rez., streszcz.

1849. **Nieparametryczny test Kolmogorowa-Smirnowa jako kryterium wydzielenia serii osadów i litofacji w profilach litostratygraficznych na podstawie podobieństwa rozkładu częstości uziarnienia.** (Non-parametric Kolmogorov-Smirnov test as a criterion of clustering deposit

series and lithofacies in lithostratigraphic profiles on the basis of the similarity matrix of grain-size distribution.) Karol Rotnicki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyzd. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.97-99, poz. bibliogr.4.

1850. Nowa metoda korelacji spektrów pyłkowych z parametrami makroklimatu. (New method of pollen spectra correlation with macroclimate parameters.) Barbara Obrębska-Starkłowa. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.195-203, mapki, wykry., poz. bibliogr.8, rez., sum.

1851. Nowe dane dotyczące stratygrafii osadów młodoczwartorzędowych Niziny Gardzińsko-Łebskiej na obszarze położonym między jeziorami Gardno i Łebsko. (New data on the Upper Quaternary deposits of the Gardno-Łeba Lowland in the area situated between the lakes Gardno and Łeba.) Karol Rotnicki, Ryszard K. Borówka. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyzd. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.125-128, poz. bibliogr.4, sum.

1852. Nowe dane na temat granicy trzeciorzęd-czwartorzęd w odkrywcę KWB [Kopalni Węgla Brunatnego] Belchatów. Ryszard Wilczyński. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.40-49, przekr., poz. bibliogr.8.

1853. Nowe dane o pleistocenijskim zlodowaceniu Tybetu i ich paleoklimatologiczne konsekwencje. Zbigniew Szarejko. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.349-350, przekr.

1854. Nowe fakty dotyczące deformacji łąw zastoiskowych w rejonie Skwierzyny Gaj (Kotlina Gorzowska). (New facts concerning deformation of oxbow-lake clays in the vicinity of Skwierzyna Gaj, Gorzów Basin.) Ryszard Klimko. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyzd. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.137-139, prof., poz. bibliogr.5.

1855. Nowe wyniki badań systemu starorzeczy w Puszczy Niepołomickiej. (New findings in the old river system in Puszcza Niepołomicka.) Leszek Starkel. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.2 - s.107.

Autor nie dostarczył streszczenia.

1856. O wieku TL stadium leszczyńskiego vistulianu w województwach zielonogórskim i leszczyńskim. (Doniesienie). (About the TL age of the Leszno stage of Vistulian in the Zielona Góra and Leszno voivodships. (A communication).) Stanisław

Fedorowicz, Ireneusz J. Olszak, Bogusław Rosa. - *Zesz. nauk. Wyzd. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1987 (dr.1989) 16 - s.169-174, prof., poz. bibliogr.4, sum.

1857. Ocena wielkości błędów metod analizy paleohydrologicznej środowiska fizycznogeograficznego na podstawie retrodykcji dawnych przepływów rzecznych. (Evaluation of methods and approaches of palaeohydrologic analysis of the physical environment on the basis of river palaeodischarge retrodiction.) Karol Rotnicki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyzd. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.122-124, poz. bibliogr.2, sum.

1858. Okrzemki w osadach Jeziora Godziszewskiego koło Tczewa. (Diatoms in the sediments of Lake Godziszewskie near Tczew.) Bożena Bogaczewicz-Adamczak. - *Zesz. nauk. Wyzd. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1987 (dr.1989) 16 - s.131-144, 1 tabl., mapka, wykry., poz. bibliogr.12, sum.

1859. Opracowanie chronologii metodą C-14 wybranych profili torfowych oraz opracowanie chronologii metodą TL profilu lessowego w Odonowie. M. Pazdur. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.5-7, tab.

1860. Opracowanie sytuacji geologicznej osadów jeziornych stanowiska Łosy (etap II, etap III). K. Krupiński, L. Marks. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.53-63, 64-74, mapki, przekr., rys., tab., bibliogr. s.62-63, 73-74.

1861. Opracowanie sytuacji geologicznej poziomów glebowych i utworów torfowych z 8 stanowisk badawczych w Kopalni Węgla Brunatnego Belchatów. Maria Danuta Baraniecka. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.100-101.

1862. Origin of pradolinās: a discussion of mistaken ideas. Stefan Kozarski. - *Z. Gletscherk. Glacialgeol.* 1988 24 H.1 - s.75-92, mapka, prof., przekr., tab., bibliogr. s.89-92.

1863. Osady eoliczno-deluwialne z górnego plenivistulianu w cegielni w Humniskach koło Brzozowa na Pogórze Dynowskim. (Eolic-diluvial sediments from Upper Pleni-Vistulian in the brickkiln at Humniska near Brzozów in Pogórze Dynowskie.) Tadeusz Gerlach. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 -

s.197-199, prof., przekr., poz. bibliogr.3.

1864. Osady i struktury peryglacialne w klasyfikacji stratygraficznej czwartorzędu Polski. (Periglacial sediments and structures in stratigraphic classification of the Quaternary in Poland.) Jan Goździk. - *Kwart. geol.* 1987 31 z.1 - s.175-184, poz. bibliogr.26, rez., sum

1865. Osady kopalnej bruzdy w Bronocicach i ich związek z działalnością człowieka. (The sediments of a fossilized furrow at Bronocice and their connection with the activities of the neolithic man.) Zbigniew Śnieszko, Stanisław Grygierczyk. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.202-203.

1866. A palaeobotanical study of the peat-bog at Orle in the Reda-Leba ice-marginal valley. Małgorzata Latałowa. - *Folia quater.* 1988 58 - s.45-58, 2 tabl., mapki, poz. bibliogr.21, streszcz.

1867. Palaeoenvironmental changes in the Polish Carpathians during the last 12 000 years. M. Ralska-Jasiewiczowa, A. Obidowicz, K. Harmata, K. Szczepanek. *IN: Palaeohydrological changes in the temperate zone in the last 15000 years. Symposium at Höör, 18-26 May 1987. Lund, 1987.* - s.93-96, mapka, tab. (Lundqua Report; 27, IGCP 158)

1868. Palaeogeographic development of the Kopanica valley (southern Great Polish Lowland) during the late pleistocene and the holocene. Krzysztof Brodzikowski, Antonius J. Loon van. *IN: Late glacial in Central Europe. Culture and environment.* Ed. by Jan Michał Burdukiewicz and Michał Kobusiewicz / PAN Oddział we Wrocławiu. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - s.215-239, fot., mapka, przekr., prof., poz. bibliogr.16. (Prace Komisji Archeologicznej; 5) ISBN 83-04-02539-6

1869. Paleogeograficeskij ocerk srednej Evropy v Golocene. (Outline of the Holocene palaeogeography of Central Europe.) Leszek Starkel. *IN: Methods for the investigation of lake deposits: palaeoecological and palaeoclimatological aspects. Proceedings of the International Symposium Vilnius, September 15-19, 1986.* Ed. M. Kabailiene / Ministry of Higher and Special Secondary Education of the Lithuanian SSR. Vilnius V. Kapsukas University. Academy of Sciences of the Lithuanian SSR Department of Geography. International Geological Correlation Programme

Project 158 Soviet Working Group. Vilnius, 1987. - s.142-149, bibliogr. s.146-149, sum.

1870. Paleogeography of the periglacial zone in Poland during the maximum advance of the Vistulian Ice Sheet. Leszek Starkel. *IN: Environmental changes in Poland and Sweden after the maximum of the last glaciation. Proceedings of the first Polish-Swedish Seminar, Poznań, Poland, October 9-15, 1986.* Ed. by Stefan Kozarski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.151-163, mapki, przekr., rys., bibliogr. s.159-163. (Geographia Polonica; 55) ISBN 83-01-08381-6

1871. Paleohydrologia ilościowa w analizie rozwoju den dolin i jej znaczenie dla badań paleoklimatycznych. (Quantitative palaeohydrology in the analysis of valley floor development and its significance for palaeoclimatic research.) Karol Rotnicki, Jadwiga Rotnicka, Zygmunt Młynarczyk. - *Przeł. geogr.* 1989 61 z.4 - s.457-482, przekr., rys., wykry., bibliogr. s.476-481.

1872. Paleohydrologia kontynentalna. (Global paleohydrology.) Leszek Starkel. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.1 - s.39-51, mapki, prof., tab., wykry., poz. bibliogr.22.

1873. Paleoceanografia. Thomas J. M. Schopf, tł. Marek Narkiewicz. Warszawa: PWN, 1987. - 269 s., rys., wykry., bibliogr. s.219-256. ISBN 83-01-07487-6

1874. Palynological and isotope studies on carbonate sediments from some Polish lakes - Preliminary results. Aut. K. Rozanski, D. Wcisło, K. Harmata, B. Noryskiewicz, M. Ralska-Jasiewiczowa. *IN: Lake, mire and river environments.* Eds. Lang & Schlüchter. Rotterdam: Balkema, 1988. - s.41-49, mapka, tab., wykry., poz. bibliogr.23. ISBN 90-6191-849-9

1875. Penecontemporaneous deformation structures formed within some fine-grained Quaternary sediments (Dalkowskie Hills, SW Poland). Aut. Krzysztof Brodzikowski, Jerzy Cegła, Janusz Kida, Stanisław Morawski. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1987 35 No.3 - s.221-234, 3 tabl. fot., mapki, przekr., poz. bibliogr.26, rez.

1876. Periodyczna zmienność lamin osadów z

- jeziora Gościąż.** (Periodic variability of sedimental laminae from the Gościąż Lake.) Adam Wałanus. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.186.
Autor nie dostarczył streszczenia.
- 1877. Pięćdziesiąt lat badań palinologicznych w Wielkopolskim Parku Narodowym.** (Fifty years of palynological study in the Great-Poland National Park.) Kazimierz Tobolski. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 38 - s.139-145, poz. bibliogr.12, sum.
ISBN 83-01-06935-X
- 1878. Pleistocene epigenetic and syngenetic frost fissures, Belchatów, Poland.** H.M. French, J.S. Goździk. - *Can. J. Earth Sci.* 1988 25 nr 12 - s.2017-2027, fot., mapa, rys., tab., poz. bibliogr. 51.
- 1879. The Pleistocene glaciations and interglacials in Poland.** Leszek Lindner. - *Quater. Stud. Pol.* 1988 8 - s.37-47, 1 tabl., mapa, przekr., bibliogr. s.44-47.
ISBN 83-01-07699-2
- 1880. Plejstocen przełomu Wisły Środkowej w świetle nowej stratygrafii czwartorzędu.** (Pleistocene of the Middle Vistula River gorge in the light of the new stratigraphy of Quaternary.) Władysław Pożaryski, Józef Edward Mojski. - *Przegl. geol.* 1987 35 nr 3 - s.117-123, przekr., rys., tab., poz. bibliogr.38, rez., sum.
- 1881. Pleni and Late Vistulian aeolian phenomena in Poland: New occurrences, palaeoenvironmental and stratigraphic interpretations.** Stefan Kozarski. - *Acta Geographica Debrecina. Ac Geologica et Meteorologica* 1987/1988 (dr.1990) 26/27 - s.31-45, mapa, tab., bibliogr. s.43-45.
- 1882. Podłużne profile teras środkowych części dolin Wisłoka i Jasiołki i ich neotektoniczna interpretacja.** (Horizontal profiles of middle terraces of selected parts of the valleys of the Wisłoka and Jasiołka and their neotectonic interpretation.) Jan Kuśmierk, Janusz Magiera. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.229-230.
- 1883. Podmorskie osady pyłów eolicznych - cenne źródło informacji o historii klimatu kuli ziemskiej.** Piotr Wilczek. - *Wszechświat* 1988 89 nr 7/8 - s.159-161.
- 1884. Podstawy morfostratygrafii czwartorzędu Niżu Polskiego.** (Principles of morphostratigraphy of the Quaternary in the Polish Lowland.) Leszek Lindner. - *Kwart. geol.* 1987 31 z.1 - s.163-174, mapki, przekr., poz. bibliogr. 45., rez., sum.
- 1885. Podstawy wydzielenia jednostek stratygraficznych czwartorzędu na podstawie kręgowców.** (The principles of differentiation of Quaternary stratigraphic units on the basis of vertebrates.) Teresa Madeyska. - *Kwart. geol.* 1987 31 z.1 - s.139-154, bibliogr. s.149-152, rez., sum.
- 1886. Poliinterglacjaalna formacja Czyżów w rowie Kleszczowa (odkrywka Belchatów). Stratygrafia i paleogeografia.** (Polyinterglacial formation Czyżów in the Kleszczowa rift (open-cast mine Belchatów). Stratigraphy and palaeogeography.) Dariusz Krzyszkowski. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.2 - s.381-383.
- 1887. Pollen stratigraphy of the Eemian and adjoining glacial deposits based on continuous sequences in Poland.** Kazimiera Mamakowa. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1988 36 No.3/4 - s.299-307, 1 tabl.map., poz. bibliogr.21, rez.
- 1888. Postwarciańskie kształtowanie górnych odcinków dolin. Przykłady z Wyżyny Łódzkiej.** (Formation des secteurs amont des vallées pendant la période de la Post-Warta. Exemples du plateau de Łódź.) Halina Klatkova / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.61-74, 3 tabl., przekr., poz. bibliogr.18., rés. (Acta Geographica Lodziensia; 59) ISBN 83-04-03051-9
- 1889. Pozycja stratygraficzna i geneza utworów gliniasto-pylastych z cegielni Załubińcze w świetle danych paleomagnetycznych i geologicznych.** (The stratigraphic position and origin of clayey-dusty deposits from the Załubińcze brickyard in the light of paleomagnetic and geologic data.) Jerzy Nawrocki, Maciej Tkacz, Antoni Wójcik. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1988 22 - s.37-61, mapa, prof., przekr., wyk., poz. bibliogr.15, rez., sum.
- 1890. Późnoglacjaalna i holocenska historia roślinności okolic Roztok koło Jasła.** (Late Glacial and Holocene history of the flora of area near Roztoki (Jasło).) Krystyna Harmata. - *Spraw. z Pos.*

Komis. Nauk. PAN Krak. 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.195-197, wykr., poz. bibliogr.9.

1891. **Późnovistuliańskie i holocenijskie formy i osady korytowe środkowej Prozny i ich paleohydrologiczna interpretacja.** (Late Vistulian and Holocene channel forms and deposits of the middle Prozna river and their paleohydrological interpretation.) Karol Rotnicki, Zygmunt Młynarczyk / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM, 1989. - 76 s., 1 tabl., mapki, przekr., rys., wykr., bibliogr. s.65-73. (Seria Geografia; 43) ISBN 83-232-0168-4

1892. **Późnovistuliańskie i holocenijskie procesy sedimentacji i erozji w dorzeczu Rudawy.** (Late Vistulian and Holocene sedimentation and erosion processes in the Rudawa river basin.) Jacek Rutkowski. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.2 - s.108-109, poz. bibliogr.8.

1893. **Problem odpływu pradolinowego fazy leszczyńskiej w świetle literatury oraz analizy morfometrycznej systemu terasowego.** (Problem of marginal drainage of Leszno Stage in light of literature and morphometrical analysis of terraces system.) Mieczysław Borówka. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.85-88, poz. bibliogr.10.

1894. **The problem of the hydrological interpretation of palaeochannel pattern.** J. Rotnicka, K. Rotnicki. *IN: Lake, mire and river environments.* Eds. Lang & Schlüchter. Rotterdam: Balkema, 1988. - s.205-224, mapki, rys., tab., wykr., bibliogr. s.222-224. ISBN 90-6191-849-9

1895. **Problems of paleogeographic interpretation of ice wedge casts in European loesses.** Henryk Maruszczak. *IN: Loess and Periglacial Phenomena. Symposium of the INQUA Commission on Loess: Lithology, Genesis and Geotechnic Definitions and IGU Commission for Periglacial Studies: Field and Laboratory Experimentation. Normandy - Jersey - Brittany. Caen, August 1986.* Ed. Marton Pécsi, Hugh M. French / Research Institute of Geography Hungarian Academy of Sciences. International Union for Quaternary Research Commission on Loess. International Geographical Union Commission on the Significance of Periglacial Phenomena. Budapest: Akadémiai Kiadó, 1987. - s.285-302,

rys., bibliogr. s.300-302. (Studies in Geography in Hungary; 20) ISBN 963 05 4640 X

1896. **Problemy formalnej litostratygrafii czwartorzędu w Polsce.** (The questions of formal lithostratigraphy of the Quaternary in Poland.) Jan Rzechowski. - *Kwart. geol.* 1987 31 z.1 - s.125-137, mapka, prof., bibliogr. s.133-135, rez., sum.

1897. **Problemy młodszego neogenu i eoplejstocenu w Polsce. Materiały konferencji naukowej "Pliocenijska i eoplejstocenijska sieć rzeczna i związane z nią kompleksy osadów gruboklastycznych w Polsce". Wrocław 18-20 czerwiec 1985.** [Red. nauk. Alfred Jahn, Stanisław Dyjor] / PAN Komitet Badań Czwartorzędu, PAN Oddział we Wrocławiu. Komisja Nauk o Ziemi. Sekcja Czwartorzędu, Uniwersytet Wrocławski. Instytut Geografii. Instytut Nauk Geologicznych, Instytut Geologiczny. Oddział Dolnośląski. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 261 s., 2 tabl., mapki, prof., przekr., rys., wykr., bibliogr., sum. przy materiałach.

Zawiera: Wstęp. Alfred Jahn, Stanisław Dyjor; Młodotrzeciorzędowy i eoplejstocenijski rozwój sieci kopalnych dolin w Polsce na tle ewolucji paleogeograficznej obszaru bruzdy środkowoeuropejskiej. Stanisław Dyjor; Pliocenijskie flory południowo-zachodniej Polski. Anna Sadowska; Przegląd badań paleobotanicznych osadów pliocenijskich i wczesnoplejstocenijskich Polski środkowej i południowej. Leon Stuchlik; Osady preglacjalne z Opalenca koło Chorzeli (Równina Kurpiowska). Alicja Bałuk; Teoria recesji frontalnej zlodowacenia kontynentalnego a model ewolucji sieci rzecznej Niżu Polskiego. Mikołaj Bryczyński; Systemy kopalnych dolin Polski Zachodniej i fazy ich rozwoju w młodszym neogenu i eoplejstocenie. Stanisław Dyjor; Prawdopodobieństwo występowania kopalnych dolin na Niżu Polskim. Edmund Falkowski, Witold Cezariusz Kowalski; Stratygrafia młodotrzeciorzędowych i staroczwartorzędowych osadów krasowych oraz ich znaczenie paleogeograficzne. Jerzy Głazek, Adam Szykiewicz; Osady preglacjalne doliny Małej Panwi koło Opola. Józef Kryza; Próba rekonstrukcji plejstocenijskiego systemu dolin kopalnych południowo-zachodniej Polski. Józef Kryza, Lech Poprawski; Preglacjalna Mirowa i Opaczy w Warszawie. Wojciech Morawski, Leon Stuchlik; Dolina Odry pomiędzy Krapkowicami i ujściem Nysy Kłodzkiej. Lech Poprawski; Ślady mis jeziornych i starorzeczy w interglacjalach śląskich. Stanisław Szcze-

- pankiewicz; Ewolucja i strukturalne założenia sieci rzecznej Karpat w późnym neogenie i wczesnym czwartorzędzie. Witold Zuchiewicz; Litologia wybranych stanowisk skał klastycznych serii Gozdnicy w świetle studium ich dojrzałości (Polska południowo-zachodnia). Andrzej Grodzicki; Porównanie serii Ochoty z osadami preglacjalnymi (plioceńskimi) centralnej Polski. Barbara Kosmowska-Ceranowicz; Badania petrograficzne niektórych żwirów plioceńskich i staroczwartorzędowych przedpola Sudetów i Karpat Jacek Rutkowski.
ISBN 83-04-02573-6
1898. **Problemy paleogeografii czwartorzędu - zlodowacenia środkowopolskie.** Red. Józef Jersak. Katowice: UŚI, 1988. - 86 s., 6 tabl., pl., rys., wyk., bibliogr., rez., sum. przy pracach. (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego; 914)
Zawiera: Uwagi o terminologii stratygraficznej czwartorzędu. Józef Jersak; Pozycja stratygraficzna lessów starszych wyżyn południowej Polski. Józef Jersak; Śródkowopolejskoceńskie osady dolin regionu górnośląskiego - dorzecze Przemszy (południowa Polska). Józef Lewandowski, Tomasz Zieliński; Zlodowacenie Odry na Wyżynie Małopolskiej. Leszek Lindner; Uwagi o występowaniu i genezie struktur mrozowych w Kotlinie Biskupiego Boru. Kazimierz Sendobry.
ISBN 83-226-0194-8
1899. **Profil geochemiczny osadów jeziora Gardno.** (Geochemical profile of deposits in Lake Gardno.) Adam Wojcicichowski. - *Bad. fizyogr. Pol. zach. Ser. A.* 1987 37 - s.191-211, mapa, tab., wyk., bibliogr. s.207-209, sum.
ISBN 83-01-06216-9
1900. **Profil i fauna osadów późnego glacialu i holocenu w Jaskini Zawalanej w Mnikowie.** (The profile and fauna of late glacial and Holocene sediments in the Zawalona Cave at Mników.) Aut. Stefan W. Alexandrowicz, Bolesław Ginter, Janusz K. Kozłowski, Teresa Madeyska, Adam Nadachowski, Mieczysław Pawlikowski, Zbigniew Szyndlar, Mieczysław Wolsan. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.216-218.
1901. **Profil i malakofauna gliniastych osadów wistulianu w Roztoce koło Rożnowa.** (The profile and malakofauna of clayey sediments of Vistulian at Roztoka near Rożnów.) Stefan W. Alexandrowicz, Witold Zuchiewicz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk.* PAN Krak. 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.186-189, mapa, przekr.
1902. **Profil litostratygraficzny i geochemiczny osadów jeziornych i mierzejowych w Rąbce koło Leby.** (Litostratigraphical and geochemical profile of the lacustrine and barrier deposits in the vicinity of Rąbka near Leba.) Ryszard K. Borówka, Karol Rotnicki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.91-94, poz. bibliogr.2, sum.
1903. **Profil mad holocenijskich w dolinie Oławy koło Białego Kościoła.** (Holocene silt profile in the Oława Valley near Biały Kościół.) Stefan W. Alexandrowicz, Andrzej K. Teisseyre. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.232-234.
1904. **Profil utworów turonu w Korzkwi koło Krakowa.** (Turonian formations in Korzkwia near Kraków.) Radosław Tarkowski, Piotr Lipiński. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.192-193.
1905. **Project 158: Palaeohydrology of the temperate zone during the last 15 000 years.** Leszek Starkel, B.E. Berglund. - *Geological Correlation. Spec. Iss.* 1987, 1987 - s.86-90, bibliogr. s.88-90.
1906. **Próba interpretacji dynamicznej badań litologicznych osadów podbrzeża między Niechorzem a Trzęsaczem.** (Tentative dynamic interpretation of lithological study of nearshore deposits between Niechorze and Trzęsacz.) Roman Racinowski. - *Bad. fizyogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 39 - s.77-103, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.23, sum.
ISBN 83-01-07708-5
1907. **Próba rekonstrukcji dróg odpływu wód proglacjalnych w czasie recesji lądolodu z linii wolińskiej moreny czołowej.** Mirosław Apanel, Zbigniew Orchowski. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego.* Warszawa, 1987. - s.15-16.
1908. **Przebiegi rzeczne na Nizinie Polskiej w okresie ostatnich 12 000 lat - retrodykcja na podstawie formuły spływu ustalonego i subfosylowych koryt meandrowych i krętych.** (River paleo

discharges in the North Polish Plain during the last 12 000 years - retrodiction on the basis of steady uniform flow formulae and of subfossil meandering and sinuous palaeochannels.) Karol Rotnicki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.76-79, tab., poz. bibliogr.6, sum.

1909. **Przesłanki wyznaczenia linii fazy pomorskiej zlodowacenia Vistulian na wybranym obszarze Pomorza Środkowego.** (Evidence for recognition of extent line of the Pomeranian Phase of the Vistulian Glaciation in a selected area of middle Pomerania.) Wiesław Rygielski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.91-95, mapka, poz. bibliogr.14, sum.

1910. **Przewodnik LX Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego. Kraków 14-16 września 1989.** Red. Jacek Rutkowski / Państwowy Instytut Geologiczny. Kraków: Wydaw. AGH, 1989. - 220 s., mapki, prof., przekr., rys., tab., wykr., bibliogr. s.209-220.

Zawiera m.in.: Młodoczwartorzędowa ewolucja doliny Wisły poniżej Krakowa. Tomasz Kalicki, Leszek Starkel; Późnoglacialne osady w Przewozie i Brzegach. Tomasz Kalicki; Torfowisko "Wielkie Błoto" w Puszczy Niepołomickiej w Szarowie. Krzysztof Lipka; Profil i malakofauna kredy jeziennej w Szarowie. Stefan Witold Alexandrowicz; Diagram pyłkowy z torfowiska "Wielkie Błoto" w Szarowie. Dorota Nalepka; Ewolucja doliny Wisły w rejonie Lasu Grobla. Piotr Gębica, Leszek Starkel; Osady wypełniające suchą dolinę w Starym Brzesku nad Wisłą. Piotr Gębica; Subatlantyckie aluwia Wisły i dendrochronologia w żwirowni Branice-Stryjów. Tomasz Kalicki, Marek Krapiec.

1911. **Quaternary mixities: glacial and/or non-glacial deposition within Kleszczów Graben, central Poland.** Dariusz Krzyszkowski. *IN: Abstracts of 28-th International Geological Congress. Vol.2., 1989.* - s.233-234.

1912. **The Quaternary of the south-west region of the Polish Baltic.** Szymon Uściniowicz, Regina Kramarska, Piotr Przeździecki. *IN: The Baltic Sea. Papers prepared for a colloquium on Baltic Sea marine geology in Parainen, Finland, 27-29 May 1987 / Geological Survey of Finland., 1987.* - s.31-37, mapki, prof., przekr., poz. bibliogr.3, sum (Spatial Paper; 6)

1913. **Quaternary stratigraphy in the Lublin**

region, southeastern Poland. Marian Harasimiuk, Henryk Maruszczak, Józef Wojtanowicz. - *Quater. Stud. Pol.* 1988 8 - s.15-25, mapka, prof., przekr., wykr., poz. bibliogr.26. ISBN 83-01-07699-2

1914. **Quaternary stratigraphy of the interfluvium between the Warta and Widawka rivers.** Tadeusz Krzemiński. - *Quater. Stud. Pol.* 1988 8 - s.27-35, mapka, przekr., poz. bibliogr.19. ISBN 83-01-07699-2

1915. **Quaternary stratigraphy of the Suwałki Lakeland, based on recent data.** Andrzej Ber. - *Quater. Stud. Pol.* 1988 8 - s.7-13, 1 tabl.map., prof., poz. bibliogr.20. ISBN 83-01-07699-2

1916. **Radiocarbon chronology of annually laminated sediments from the Gościąg Lake.** Aut. Anna Pazdur, Mieczysław F. Pazdur, Bogumil Wicik, Kazimierz Więckowski. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1987 35 No.2 - s.139-145, tab., wykr., poz. bibliogr.6, rez.

1917. **A reconnaissance isotope study of waters in the karst of the Western Tatra Mountains.** K. Różański, M. Duliński. - *Catena* 1988 15 nr 3/4 - s.289-301, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.22.

1918. **Record of the hydrological changes during the Holocene in the lake, mire and fluvial deposits of Poland.** Magdalena Ralska-Jasiewiczowa, Leszek Starkel. - *Folia quater.* 1988 57 - s.91-127, mapka, prof., rys., wykr., bibliogr. s.121-127.

1919. **Reflection of the paleogeographic changes in the history of the Vistula river valley.** Leszek Starkel. - *Acta Geographica Debrecina. Ac Geologica et Meteorologica* 1987/1988 (dr.1990) 26/27 - s.47-51, rys., poz. bibliogr.13.

1920. **River channel changes and rough paleodischarge estimates for the Warta River, west-central Poland.** Przemysław Gonera, Stefan Kozarski. - *Geogr. Ann. Ser.A* 1987 69 A nr 1 - s.163-171, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.36.

1921. **The Rogowiec formation in a Kleszczów Graben, a new view for the Wartanian (Warthe) Glaciation in central Poland.** Dariusz Krzyszkowski. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1988 36 No.3/4 - s.287-298, 1 tabl., mapki, przekr., poz.

bibliogr.20, rez.

1922. **The role of Central European Studies on the upper Quaternary paleogeographic changes.** Leszek Starkel. *IN: INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIIe Congres International. July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research. Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire.*, 1987. - s.269.

1923. **Rozwój dolin rzecznych na Wyżynie Łódzkiej w późnym czwartorzędzie.** (Evolution des vallées fluviales sur le plateau de Łódź au cours du Quaternaire tardif.) Krystyna Turkowska / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 157 s., 8 tabl., 10 tabl.fot., mapki, przekr., tab., bibliogr. s.142-147, rés. (Acta Geographica Lodziensia; 57) ISBN 83-04-02694-5

1924. **Rozwój rzeźby przelomowego odcinka doliny rzeki Lubrzanki przez główne pasmo Gór Świętokrzyskich w czwartorzędzie.** (The development of the sculpture of the water gap stretch of the Lubrzanka river valley through the main range of Świętokrzyskie Mts in the Quaternary period.) Bolesław Kowalski. - *Przełg. geogr.* 1988 60 z.4 - s.635-655, mapki, przekr., poz. bibliogr.33, rez., sum.

1925. **Sedimentation on the floodplain of the Wieprz River, Eastern Poland, during the Vistulian Glaciation.** Marian Harasimiuk. *IN: Second International Conference on Geomorphology. Abstracts of Posters and Papers. Frankfurt/Main, September 3-9, 1989. Ed. Detlef Busche. Bensheim: Geoöko-Verlag, 1989. - s.120. (Geoöko-Plus; 1)*

1926. **Sedimentologic analysis of thick deposits in the karst pit at the N border of the Holy Cross Mts (Poland).** Aut. Mirosław Barcicki, Anna Cichosz-Kostecka, Jan Goździk, Elżbieta Mycielska-Dowgiałło, Hanna Prószyńska-Bordas. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.55-67, fot., przekr., wyk., poz. bibliogr.13. ISBN 83-230-0534-6

1927. **Sedimentological and lithostratigraphical basis for a palaeogeographic analysis of the last glaciation in West Central Poland.** (Sedymentologiczne i litostratygraficzne podstawy

paleogeograficznej analizy ostatniego zlodowacenia w Polsce środkowozachodniej.) Stefan Kozarski. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.7-12, mapka, prof., przekr., rys., tab., wyk., poz. bibliogr.21, rez., streszcz., sum., zsf.

1928 **Skład izotopowy węgla i tlenu holocenckich martwic wapiennych.** Anna Pazdur. Gliwice, 1987. - 93 s., mapki, tab., wyk., bibliogr. s.78-87., rez., sum. (*Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej*; 1019. *Geochronometria*; 3)

1929. **Słoń stepowy (Mammuthus trogontherii) w osadach czwartorzędowych w Dolach Jasielsko-Sanockich.** (Mammuthus trogontherii in Quaternary sediments in Doły Jasielsko-Sanockie.) Henryk Kubiak, Leszek Kozarski, Tadeusz Gerlach. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.215-216, poz. bibliogr.3.

1930. **The Słupia valley in the vicinity of Słupsk towards the close of the Vistulian and in the Holocene.** Wacław Florek. *IN: Changes in the geographical environment of Poland. Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.67-84, mapki, fot., przekr., rys., bibliogr. s.82-84. (Geographia Polonica; 53) ISBN 83-01-07952-5*

1931. **Sprawozdanie z badań nad metodyką datowania TL subwencjonowanych przez Komitet Badań Czwartorzędu w 1988 r.** Hanna Prószyńska-Bordas. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.19-21, tab.

1932. **Sprawozdanie z datowania termoluminescencyjnego próbek lessu z Odonowa.** A. Bluszcz. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.8-9, poz. bibliogr.5.

1933. **Sprawozdanie z datowań TL w r. 1986.** Jerzy Butrym. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.106.

1934. **Sprawozdanie z prac sekcji do spraw geologii czwartorzędu rejonu Belchatowa.** Maria Danuta Baraniecka. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.98-99.

1935. **Sprawozdanie z prac Sekcji Geologii Czwartorzędu Kopalni Belchatów wykonanych w 1988 roku.** Maria Danuta Baraniecka. - *Spraw.*

Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN 1989 8 - s.38-39.

1936. **Sprawozdanie z realizacji tematu "Współzależność rozwoju gleb i roślinności w późnym plejstocenie i holocenie w północnej części sandru Wdy z uwzględnieniem wyników analizy palinologicznej"**. Z. Prusinkiewicz, R. Bednarek. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN 1987 7 - s.96-97.*

1937. **Sprawozdanie z realizacji w 1985 roku tematu: Odtworzenie budowy i historii zbiorników Słopiec i Roztoki**. K. Szczepanek, K. Harmata. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN 1987 7 - s.36-37.*

1938. **Sprawozdanie z tematu "Opracowanie paleopedologiczne odsłonięcia lessowego w Sandomierzu"**. K. Konecka-Betley. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN 1987 7 - s.75-76.*

1939. **Sprawozdanie za rok 1986 z tematu: "Geochemiczne właściwości środkowopolskich glin zwałowych odsłonięcia Bełchatów"**. K. Konecka-Betley. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN 1987 7 - s.102-103.*

1940. **Stable isotopes of Holocene calcareous tufa in southern Poland as paleoclimatic indicators**. Anna Pazdur, Mieczysław F. Pazdur, Leszek Starkel, Joachim Szulc. - *Quater. Res.* 1988 30 nr 2 - s.177-189, mapki, wykry., bibliogr. s.187-189.

1941. **Stratigraphic and paleogeographic significance of Quaternary deposits from the Optyń Hill near Przemyśl, East Carpathians**. Maria Łanczont, Jerzy Butrym, Kazimierz Pękała. - *Quater. Stud. Pol.* 1988 8 - s.79-84, fot., mapka, przekr., poz. bibliogr. 18. ISBN 83-01-07699-2

1942. **Stratigraphic subdivision of the Quaternary of Poland**. J. E. Mojski. *IN: Quaternary type sections: imagination or reality?* Eds. Rose and Schluochter. Rotterdam : Baalkema, 1989. - 137-147, mapka, wykry., bibliogr. s.145-147. ISBN 90-6191-734-4

1943. **Stratigraphy and extents of Pleistocene continental glaciations in Europe**. (Stratygrafia zlodowaceń i zasięgu lądolodu plejstocenijskiego w Europie.) Leszek Lindner. - *Acta geol. pol.* 1988 38 nr 1/4 - s.63-83, mapki, rys., przekr., biblio-

gr. s.78-82, streszcz.

1944. **Stratigraphy and malacofauna of the Upper Vistulian and Holocene deposits of the Szklarka stream valley, Cracow Upland**. Stefan W. Alexandrowicz. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1989 37 No.3/4 - s.247-260, mapka, przekr., rys., tab., poz. bibliogr.16, rez.

1945. **Stratigraphy of European loesses of saalian age. Was the inter-saalian a warm interstadial or a cold inter-glacial?** Henryk Maruszczak. *IN: Loess and environment*. Ed. Marton Pécsi. Cremlingen : Catena Verlag, 1987. - s.67-80.

1946. **Stratygrafia aluwów i dendrochronologia czarnych dębów na stanowisku Grabie w dolinie Wisły koło Krakowa**. (The stratigraphy of alluvia and the dendrochronology of black oaks at the Grabie site in the Vistula valley near Kraków.) Tomasz Kalicki, Marek Krąpiec. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.2 - s.387-388, poz. bibliogr.3.

1947. **Stratygrafia i dendrochronologia ostatnich 2 tysięcy lat stanowiska w Branicach-Stryjowie**. (Stratigraphy and dendrochronology of the last two thousand years in Branice-Stryjów station.) Tomasz Kalicki, Marek Krąpiec, Tadeusz Kuc. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.2 - s.109-112, przekr., wykry., poz. bibliogr.8.

1948. **Stratygrafia paleogenu magurskiego w Biegonicach koło Nowego Sącza**. (The stratigraphy of Magura palaeogene at Biegonice near Nowy Sącz.) Witold Zuchiewicz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.2 - s.340-343, poz. bibliogr.17.

1949. **Strefa marginalna fazy pomorskiej Vistulianu na odcinku rynny marginalnej jezior Komorze-Pile: model**. (A marginal zone belonging to the Pomeranian Phase of the Vistulian Glaciation along the Komorze-Pile marginal channel: model.) Wiesław Rygielski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.88-91, rys., poz. bibliogr.8, sum.

1950. **Ślady sieci dolinnej z interglacjału mazowieckiego w okolicach Wolborza**. (Traces d'un réseau fluvial de l'interglaciaire mazovien (Mindell/Riss) aux environs de Wolbórz.) Krystyna Turkowska / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych.

- Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.121-133, 1 tabl., mapki, prof., przekr., tab., poz. bibliogr.19, rés. (Acta Geographica Lodziensia; 59) ISBN 83-04-03051-9
1951. **Środowiskowe podstawy analizy i interpretacji glacytonizmu Europy Środkowej.** (The environmental basis of glacytonism in Central Europe.) Krzysztof Brodzikowski. Wrocław: Wydaw. UWr, 1987. - 331 s., mapki, przekr., rys., bibliogr. s.291-327, sum. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 934. Studia Geograficzne; 43)
1952. **Tajemnicza przeszłość Sahary.** Ryszard Molas. - *Problemy* 1989 nr 4 - s.31-33, mapka, wykr.
1953. **Tanatocenozy muszlowe w osadach osuwiskowego jeziora zaporowego w dolinie rzeki Wetliny.** (Shell thanatocenoses in landslip sediments of a dam reservoir in the valley of the Wetlina River.) Stefan W. Alexandrowicz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.217-218.
1954. **Tectonic, anthropogenic and climatic factors in the history of the Vistula river valley downstream of Cracow.** Leszek Starkel. *IN: Lake, Mire and River Environments.* Eds. Lang & Schlüchter. Rotterdam: Balkema, 1988. - s.161-170, mapki, przekr., wykr, poz. bibliogr.28. ISBN 90 6191 8499
1955. **Termoluminescencyjne wskaźniki wieku lessów i gleb kopalnych z przekroju w Odonowie (metoda i wyniki laboratorium warszawskiego).** H. Prószyńska-Bordas, W. Stańska-Prószyńska, M. Prószyński. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.16-29, wykr., bibliogr. s.27-29.
1956. **Termoluminescencyjne wskaźniki wieku osadów - zestawienie wyników analiz wykonanych w ramach dofinansowania w roku 1987 i 1988.** Marek Prószyński, Wanda Stańska-Prószyńska, Hanna Prószyńska-Bordas. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.22-25, tab.
1957. **Termoluminescencyjne wskaźniki wieku osadów z odkrywek i sond ze wsi Losy k. Lubawy, w Woli Grzymalinie k. Belchatowa i na zach. od Białej Podlaskiej.** M. Prószyński, W. Stańska-Prószyńska - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.30.
1958. **The tertiary environment of Poland.** Sylwia Gilewska. *IN: Changes in the geographical environment of Poland.* Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.19-41, mapka, tab., bibliogr. s.35-41. (Geographia Polonica; 53) ISBN 83-01-07952-5
1959. **Thermoluminescence dating of Saalian ("Odra") and other glaciations in Poland confirms the astronomical theory of palaeoclimates.** Marek Prószyński. *IN: INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIe Congres International. July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research. Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire.*, 1987. - s.246.
1960. **Time and dynamics of the Last Scandinavian Ice-Sheet retreat from northwestern Poland.** Stefan Kozarski. *IN: Environmental changes in Poland and Sweden after the maximum of the last glaciation. Proceedings of the first Polish-Swedish Seminar, Poznań, Poland, October 9-15, 1986.* Ed. by Stefan Kozarski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.91-101, mapka, prof., tab., bibliogr. s.99-101. (Geographia Polonica; 55) ISBN 83-01-08381-6
1961. **Transgresja lityrynowa na obszarze jeziora Gardno w świetle analizy litofacjalnej.** (Littorina transgression in Lake Gardno in the light of lithofacies analysis.) Adam Wojciechowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.48-51, mapka, wykr., poz. bibliogr.6, sum.
1962. **Type region: P-r Poznań - Gniezno - Kujawy Lake District.** Kazimierz Tobolski. *IN: Palaeohydrological changes in the temperate zone in the last 15 000 years. Symposium at Höör, 18-26 May 1987. Lund, 1987.* - s.97-100, wykr. (Lundqua Report; 27, IGCP 158)
1963. **Ustalenie wieku i rozprzestrzenienia osadów plejstocénskich w rejonie stanowiska jeziornych osadów interglacjalnych w Losach koło Lubawy.** Krzysztof Krupiński, Leszek Marks. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.28-34, mapka, przekr., poz. bibliogr.13.

1964. **Uwagi na temat palinostratygrafii czwartorzędu.** (Remarks on palynostratigraphy of the Quaternary.) Zofia Janczyk-Kopikowa. - *Kwart. geol.* 1987 31 z.1 - s.155-162, bibliogr. s.159-161, rez., sum.
1965. **Uwagi o wykształceniu, wieku i liczbie teras w dolinie Wistoki w Obniżeniu Krośnieńskim.** (Some remarks about the origin, age, and number of terraces in the Wistoka valley in the Krosno Depression.) Janusz Magiera. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.2 - s.385-387.
1966. **Uwagi o zasięgu lodowca Warty na południowy wschód od Łodzi.** (Some comments of the Warta ice-sheet extent in the south-eastern part of the Łódź region.) Krystyna Turkowska. - *Acta UL Folia geogr.* 1988 9 - s.73-82, mapki, poz. bibliogr.12, sum.
1967. **Uwagi wstępne do zbioru artykułów dotyczących teorii stratygrafii czwartorzędu w Polsce.** Józef Edward Mojski. - *Kwart. geol.* 1987 31 z.1 - s.115.
1968. **Valley floor development and paleohydrological changes. The Late Vistulian and Holocene history of the Warta River (Poland).** Stefan Kozarski, Przemysław Gonera, Barbara Antczak. *IN: Lake, mire and river environments during the last 15 000 years. Proceedings of the INQUA/IGCP 158 meeting on the palaeohydrological changes during the last 15 000 years, Bern, June 1985. Rotterdam: A. A. Baalkema, 1988. - s.185-203, mapka, prof., przekr., wyk., bibliogr. s.200-203.*
1969. **Vistula River Valley evolution - synthesis.** Leszek Starkel. *IN: Palaeohydrological changes in the temperate zone in the last 15 000 years. Symposium at Höör, 18-26 May 1987. Lund, 1987. - s.71-72. (Lundqua Report; 27, IGCP 158)*
1970. **The Vistulian development of a sandy plain in the Sandomierz Basin.** Jan Buraczyński, Jerzy Butrym. - *Quaest. geogr.* 1989 Special Issue 2 - s.17-30, mapki, prof., tab., poz. bibliogr.25.
Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989.
ISBN 83-232-0216-8
1971. **W sprawie klasyfikacji, nomenklatury i terminologii stratygrafii czwartorzędu.** (On stratigraphic classification, nomenclature, and terminology of the Quaternary.) Józef Edward Mojski. - *Kwart. geol.* 1987 31 z.1 - s.117-123, poz. bibliogr.19, rez., sum.
1972. **Wartości dawki rocznej i geologicznej w zależności od frakcji i metody pomiaru oraz wpływ tych czynników na otrzymany wiek osadu w profilu Maliniec koło Konina.** (Depths of annual and geological doses depending of fractions and measurement techniques with reference to the influence of these factors on the resulting age of deposit from the profile for Maliniec in the vicinity of Konin.) Stanisław Fedorowicz, Ireneusz J. Olszak. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 39 - s.5-23, prof., tab., wyk., poz. bibliogr.15, sum.
ISBN 83-01-07708-5
1973. **Warunki powstania i rozwój przelomowego odcinka doliny rzeki Lubrzanki przez główne pasmo Gór Świętokrzyskich w trzeciorzędzie.** (Condition of origin and development of water gap stretch of the Lubrzanka river valley through the main range of the Świętokrzyskie Mts in the Tertiary period.) Bolesław Kowalski. - *Przeł. geogr.* 1988 60 z.3 - s.329-351, mapki, prof., przekr., rys., poz. bibliogr.43, rez., sum.
1974. **Warunki sedymentacji w brzeźnej partii strefy marginalnej fazy pomorskiej koło Wierzchowa Szczecineckiego.** (Conditions of sedimentation on the fringes of the marginal zone of the Pomeranian Phase in the vicinity of Wierzchowo Szczecineckie.) Wiesław Rygielski. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1987 37 - s.97-127, mapki, prof., wyk., bibliogr. s.120-125, sum.
ISBN 83-01-06216-9
1975. **Wiek moren warciańskich i odrzańskich.** (Age of the Warta and Odra moraines.) Marek Prószyński. - *Przeł. geol.* 1987 35 nr 3 - s.133-135, rez., sum.
1976. **Wiek TL lessów z profilu w Odonowie k/Kazimierzy Wielkiej.** J. Butrym. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.10-15, tab., wyk., poz. bibliogr.7.
1977. **Wpływ człowieka na przebieg sedymentacji w holocenie.** (Man's influence on the sedimentation processes in the Holocene.) Leszek Starkel. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.214.
Praca została wydrukowana w Uppsali, w czasopi-

- śmie "Striae", vol. XXVI, 1987. Patrz poz. 1831.
1978. **Wpływ zróżnicowanego podejścia do datowań TL na otrzymany wiek badanych osadów.** (The effect of varying approaches to TL dating on the determined age of sediments.) Stanisław Fedorowicz, Ireneusz J. Olszak. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1987 (dr.1989) 16 - s.151-168, prof., tab., wyk., poz. bibliogr.18, sum.
1979. **Wskaźniki wieku TL próbek z kopalni pod Belchatowem.** Marek Prószyński, Wanda Stańska-Prószyńska, Hanna Prószyńska-Bordas. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.107-108.
1980. **Wstępna informacja o podjęciu badań palinologicznych w Gieczu koło Nekli.** (Preliminary inquire about palinological research in Giecz.) Krystyna Milecka, Kazimierz Tobolski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.224-226.
1981. **Wstępne doniesienie o pierwszych stanowiskach interglacialnych na Pomorzu.** (Preliminary report on the first interglacial sites in the Pomerania.) Ryszard K. Borówka, Mieczysław Borówka, Karol Rotnicki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.88-91, mapa, poz. bibliogr.1, sum.
1982. **Wstępne wyniki badań dendrochronologicznych w okolicach Krakowa.** (Preliminary results of dendrochronological investigations in the vicinity of Kraków.) Marek Krapiec. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.193-195, poz. bibliogr.6.
1983. **Wykorzystanie chronometrii termoluminescencyjnej w chronostratygrafii czwartorzędu. Cz.1, Cz.2.** (Application of temoluminescence chronometry in chronostratigraphy of Quaternary. Part 1, Part 2.) Mieczysław F. Pazdur, Andrzej Bluszcz. - *Przeł. geol.* 1987 35 - Cz.1: nr 11, s.566-570; Cz.2: nr 12, s.624-628, wyk., poz. bibliogr.29.
1984. **Wykształcenie aluwialnych poziomów erozyjno-akumulacyjnych w kotlinie Osieka (Doły Jasielsko-Sanockie).** (The formation of alluvian erosive-accumulative layers in the Osiek valley (Doły Jasielsko-Sanockie).) Janusz Magjera. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.189-190.
1985. **Wyniki badań palinologicznych młodoholocenińskiej historii szaty roślinnej w osadach rynny jeziornej Baranówka pod Poznaniem.** (Development of vegetation and man's activity in the vicinity of Lake Baranówko near Mosina during the Younger Holocene - data from palynological studies.) Alicja Stach. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1987 37 - s.164-170, 3 tabl., mapa, wyk., poz. bibliogr.15, sum. ISBN 83-01-06216-9
1986. **Wyniki datowań metodą TL osadów z kopalni Belchatów.** Jerzy Butrym. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.50-52, tab.
1987. **Wyniki datowań termoluminescencyjnych (TL) oraz analiz granulometrycznych próbek z profilu w Malincu koło Konina. (Rezultaty badań laboratorium TL Uniwersytetu Gdańskiego w Gdyni).** (Results of thermoluminescence (TL) dating and granulometric analyses of samples from the profile for Maliniec in the vicinity of Konin (obtainable from the laboratory of the University of Gdańsk, Gdynia).) Stanisław Fedorowicz, Ireneusz Olszak. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1987 37 - s.245-249, prof., tab., poz. bibliogr.7., sum. ISBN 83-01-06216-9
1988. **Zasady polskiej klasyfikacji terminologii i nomenklatury stratygraficznej czwartorzędu.** [Aut. Jan Goździk et al.] / Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa: Wydaw. Geol., 1988. - 64 s., rys., bibliogr. s.60-64. (Instrukcje i Metody Badań Geologicznych; 47)
1989. **Zasady polskiej klasyfikacji, terminologii i nomenklatury stratygraficznej czwartorzędu.** Red. Józef Edward Mojski, Jan Goździk et al.] / Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa: Wydaw. Geol., 1988. - 64 s., bibliogr. s.60-64. (Instrukcje i Metody Badań Geologicznych; 47)
1990. **Zastosowanie metod matematyczno-statystycznych w analizie facjalnej osadów jeziornych.** (Application of mathematical-statistical methods to the facies analysis of lake sediments.) Adam Wojciechowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.42-45, rys., poz. bibliogr.4, sum.
1991. **Zespoły holocenińskiej małakofauny w dolinie Prądnika między Zielonkami a Pieskową Skalą.**

- (Holocene malacofauna in the valley of Prądnik between Zielonki and Pieskowa Skała.) Stefan W. Alexandrowicz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.207-208.
1992. **Zespoły mięczaków w osadach wistulianu i holocenu Doliny Będkowskiej.** (Mollusc colonies in Vistulian and Holocene sediments from the Będkowska Valley.) Stefan W. Alexandrowicz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.2 - s.383-385.
1993. **Zespoły mięczaków w rzecznych osadach dopływów Dunajca z okolicy Sromowiec i ich zmiany w okresie historycznym.** (Mollusc colonies in the river sediments of the tributaries of the Dunajec in the area of Sromowce and their changes in historic period.) Stefan W. Alexandrowicz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.224-226.
1994. **Zespół makrofauny utworów karpackiego miocenu w Błędowej Tyczyńskiej.** (Macrofauna of the Carpathian Miocene formations of Błędowa Tyczyńska.) Jadwiga Urbaniak. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.173-174, poz. bibliogr.9.
1995. **Ziemie południowo-zachodniej Polski - morfogeneza i dzieje czwartorzędowe.** (The lands of southwestern Poland - morphogenesis and Quaternary history.) Stanisław Szczepankiewicz. Wrocław: Wydaw. UW, 1989. - 136 s., mapki, przekr., rys., wykry., bibliogr. s.125-133, rez., sum. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 1029. Studia Geograficzne; 47)
1996. **Zlodowacenia a klimat Ziemi i rozwój człowieka.** Henryk Maruszczak. - *Problemy* 1988 nr 2 - s.17-24,33, mapka, tab., wykry.
1997. **Złoże torfowe Polski na tle stref torfowych Europy.** (The peat deposits of Poland against the peat zones of Europe.) Sławomir Żurek / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987 - 84 s., 2 tabl., mapki, przekr., tab., wykry., bibliogr. s.71-80, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna; 4)
1998. **Zmiany cyrkulacji oceanicznej i klimatu w świetle badań osadów głębokomorskich u północno-zachodniego wybrzeża Afryki.** Ryszard Molas. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.467-469.
1999. **Zmiany środowiska geograficznego w późnym wistulianie i holocenie na obszarach lesowych Wyżyny Miechowskiej i Opatowsko-Sandomierskiej.** (Changes in the geographical environment in the Late Vistulian and Holocene at loess areas of the Miechowska and Opatowsko-Sandomierska Upland.) Józef Jersak, Zbigniew Śnieszko. *IN: Wybrane zagadnienia paleogeografii czwartorzędowej - holocen.* Katowice: UŚl., 1987. - s.7-24, 1 tabl., fot., mapka, tab., poz. bibliogr.12, rez., sum. (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego; 712) ISBN 83-226-0028-3
2000. **Zmienność utworów trzeciorzędowych w widłach Warty i Noteci rejonu Klempicza.** (The variety of Tertiary formations in the confluence of the Warta and the Noteć near Klempicz.) Maria Domagała, Kazimierz Matl. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.170-172, prof., poz. bibliogr.4.
2001. **Znaczenie badań degradacji pokryw lessowych w stratygrafii młodszego plejstocenu.** (The importance of research into the degradation of loessal upper strata in the stratigraphy of Early Pleistocene.) Zbigniew Śnieszko. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.213-214.
2002. **Zróżnicowanie litofacjalne osadów miocenu w Wielkopolsce.** (Lithofacies variability in Greater Poland in the Miocene.) Zofia Walkiewicz, Janusz Skoczylas. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 38 - s.165-177, 2 tabl.map., tab., poz. bibliogr.18, sum. ISBN 83-01-06935-X

Zobacz również pozycje: 151, 178, 314, 315, 411, 423, 428, 429, 430, 431, 432, 435, 436, 442, 443, 444, 445, 587, 590, 626, 665, 682, 690, 692, 694, 699, 707, 722, 1137, 1247, 2017, 2038, 2040, 2064, 2065, 2115, 2342, 2346, 2407, 2459, 3025, 4432, 4619, 4623, 4924, 4932, 4970, 4971, 5097, 5161, 5166, 5175, 5188, 5198, 5222, 5235, 5237, 5240, 5248, 5254, 5262, 5268, 5585, 5595, 5597, 5616, 5629, 5632, 5633, 5635, 5640, 5646, 5649, 5661, 5679, 5680, 5682, 5684, 5687, 5696, 5699, 5700, 5705, 5717, 5741, 5750, 5758, 5778, 5784, 5811, 5812, 5820, 5825, 5836, 5841, 5844, 5865, 5866, 5867, 5888, 5995, 6008, 6036, 6189, 6233, 6256, 6262, 6420

Geomorfologia / Geomorphology

2003. **Analiza rzeźby okolic wsi Woszczele z zastosowaniem zdjęć lotniczych.** (Analysis of the relief of the Woszczele village vicinity with the use of air photos.) Elżbieta Wołk-Musiał, Andrzej Musiał. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.199-215, fot., mapki, przekr., poz. bibliogr.15, sum.
ISBN 83-230-0423-4
2004. **Analiza środowiska sedimentacyjnego szczeliny martwego lodu na podstawie cech strukturalno-teksturalnych osadów budujących oz Dębogóry (Pojezierze Południowopomorskie).** (Analysis of dead-ice crevasse sedimentary environment based on the structural-textural characteristics of sediments making up the Dębogóra esker, the southern portion of the Pomeranian Lakeland.) Ryszard Klimczak. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1987 37 - s.35-56, prof., tab., wyk., bibliogr. s.53-54, sum.
ISBN 83-01-06216-9
2005. **Analiza związków między wskaźnikami uziarnienia i parametrami geochemicznymi na przykładzie Kotliny Odolanowskiej.** (Analysis of relationships between grain size distribution and geochemical parameters for the Odolanów Basin.) Daniela Sołowiej, Tadeusz Strykiewicz. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 38 - s.83-92, tab., wyk., poz. bibliogr.13, sum.
ISBN 83-01-06935-X
2006. **Anthropogenic sedimentological changes in Central Europe.** Leszek Starkel. - *Striae* 1987 26 - s.21-29, prof., przekr., tab., wyk., bibliogr. s.27-29.
2007. **Antropogeniczne formy rzeźby - zagadnienie nomenklatury.** Jerzy Wach. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku* Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.16-17.
2008. **L'approche systemique dans la geomorphologie: exemple du developpement des processus d'abrasion.** Maria Korotaj-Kokoszcyńska, Ryszard Kokoszcyński. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.39-43, rys., poz. bibliogr.5.
ISBN 83-230-0534-6
2009. **Bank erosion on the Parsęta River, NW Poland.** Andrzej Kostrzewski, Zbigniew Zwoliński. *IN: Second International Conference on Geomorphology. Abstracts of Posters and Papers.* Frankfurt/Main, September 3-9, 1989. Ed. Detlef Busche. Bensheim : Geoöko-Verlag, 1989. - s.158. (Geoöko-Plus; 1)
2010. **Cechy geometryczne meandrów rzeki Wieprzy.** Bogdan Łowiecki, Bożena Łowiecka. - *Koszal. Studia Mat.* 1988 nr 3/4 - s.140-158, mapka, tab., rys., wyk., poz. bibliogr.14.
2011. **Cechy teksturalne osadów aluwialnych Brenty (północne Włochy).** E. Mycielska-Dowgiałło, A. Cichosz-Kostecka. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.91-95, poz. bibliogr.3.
2012. **Charakterystyka sedimentologiczna współczesnych pokryw eolicznych (Borkowo, Równina Wrześnińska).** (Sedimentological characteristics of the recent eolian cover sands on the arable land (Borkowo Village, Września Plain).) Alfred Stach. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.77-81, tab., wyk., poz. bibliogr.3.
2013. **Denudacja chemiczna i mechaniczna w zlewni górnej Parsęty w roku hydrologicznym 1986.** (Chemical and mechanical denudation in the upper Parsęta catchment in the hydrological year 1986.) Andrzej Kostrzewski, Zbigniew Zwoliński. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.38-41, tab., sum.
2014. **Denudacja regionalna zlewni górnej Parsęty w roku hydrologicznym 1987.** (Regional denudation in the upper Parsęta catchment for the hydrological year 1987.) Andrzej Kostrzewski, Zbigniew Zwoliński. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.118-121, tab., sum.
2015. **Depositional models and ice-front dynamics**

- in northwestern Poland: a methodological approach.** Stefan Kozarski. *IN: Changes in the geographical environment of Poland.* Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.43-51, mapa, rys., tab., bibliogr. s.50-51. (*Geographia Polonica*; 53) ISBN 83-01-07952-5
2016. **Depositional models and reconstruction of ice-sheet dynamics in marginal zone.** Stefan Kozarski. *IN: INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIe Congres International. July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research. Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire., 1987. - s.204.*
- 2017 **Different aspects of Polish geomorphology: palaeogeographic, dynamic and applied.** Leszek Starkel. *IN: History of geomorphology. From Hutton to Hack.* Ed. K.J. Tinkler. Boston: Unwin Hyman, 1989. - s.257-282, mapki, wykry., bibliogr. s.273-282. (*The "Binghamton" Symposia in Geomorphology: International Series*; 19)
2018. **A drumlin field in Western Pomerania versus a lobate system of marginal forms belonging to the Pomeranian Phase of the Vistulian Glaciation.** Andrzej Karczewski. *IN: INQUA 87. Canada. XII International Congress. XIIe Congres International. July/juillet 1987. Programme with abstracts. Programme et résumés / International Union for Quaternary Research. Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire., 1987. - s.197.*
2019. **Dyferencjacja mechanizmów formowania stref marginalnych faz leszczyńskiej i poznańskiej ostatniego zlodowacenia na Nizinie Wielkopolskiej.** (Mechanism differentiation in the formation of marginal zones Leszno and Poznań phases of the last glaciation Great Poland Lowland.) Leszek Kasprzak / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988 (dr.1989). - 159 s., 3 tabl.map., fot., mapki, przekr., rys., tab., bibliogr. s.144-152, rez., sum. (*Dokumentacja Geograficzna*; 5/6)
2020. **Dynamics of the Włocławek Reservoir banks.** (Dinamica tarmului lacului de baraj Włocławek (Vistula).) Mieczysław Banach. - *Rev. roum. Géol. Géophys., Geogr. Sér. Géographie* 1989
- 33 - s.67-73, mapa, prof., tab., wykry., poz. bibliogr.4.
2021. **Działalność eoliczna we wschodniej części Wyżyny Śląskiej na przykładzie okolic Bukowna.** (Aeolian activity in the eastern part of the Silesian Upland on the example of the Bukowno vicinity.) Tadeusz Szczypek. - *Geographia. Studia et Diss.* 1988 11 - s.7-22, fot., przekr., wykry., poz. bibliogr.27, rez., sum.
2022. **Eksperymentalna baza badawcza głazów narzutowych.** Mirosław Przybylski. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.3 - s.330-334, mapa, fot.
2023. **Ewolucja rzeźby ujściowego odcinka doliny Wierzyca w świetle analizy form rzeźby.** (Evolution of the river mouth's section of the Wierzyca valley in the light of an analysis of relief forms.) Mirosław Błaszczewicz, Piotr Gierszewski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.319-341, fot., mapa, prof., przekr., rys., tab., wykry., poz. bibliogr.25, rez., sum.
2024. **Experiments on kluftkarren and related lapies forms.** S. Dzułyński, E. Gil, J. Rudnicki. - *Z. Geomorph. N.F.* 1988 32 z.1 - s.1-16, fot., rys., poz. bibliogr.43.
2025. **Extreme events reflected in the fluvial systems of the temperate zone.** Leszek Starkel. *IN: Discussion Report on: fluvial Systems. Discussion report prepared for the European Conference on Landscape Ecological Impact of Climatic Change, to be held in Lunteren, The Netherlands, December 3-7 1989 / Agricultural University of Wageningen University of Utrecht. University of Amsterdam. - s.147-152, wykry. (Landscape-Ecological Impact of Climatic Change)*
2026. **Facies analysis and depositional models of Vistulian ice marginal features in northwestern Poland.** Stefan Kozarski, Leszek Kasprzak. *IN: International Geomorphology 1986. Proceedings of the First International Conference of Geomorphology Part 2.* Ed. V. Gardiner. Chichester: A Wiley-Interscience Publication, 1987. - s.693-710, fot., mapki, przekr., rys., wykry., poz. bibliogr.34.
- 2027 **Facje diamiktowe środowisk pośrednioglacjalnych.** Antoni Olszewski. *IN: Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum Polarne. Toruń, 19-20 września 1989 r.* Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja

Kopernika. Toruń, 1989. - s.124-132. (Rozprawy)

2028. **Fluvial processes in a karstic and a non-karstic region - a comparative study.** Joachim Szulc. *IN: Second International Conference on Geomorphology. Abstracts of Posters and Papers.* Frankfurt/Main, September 3-9, 1989. Ed. Detlef Busche. Beseheim : Geoöko-Verlag, 1989. - s.284-285. (Geoöko-Plus; 1)

2029. **Formation of alluvial braid plain - proximal environment (with Białka River, Polish Carpathians as example).** Maria Baumgart-Kotarba. *IN: IGU Working Group on Geomorphological Survey and Mapping and Working Group on River and Coastal Plains. Joint Meeting. Poland, 25-30 May, 1987. Programm of Meeting and Abstracts of Papers / Polish Academy of Sciences Institute of Geography and Spatial Planning, Department of Lowland Geomorphology and Hydrology. Toruń, 1987. - s.1.*

2030. **Formation of coarse gravel bars and alluvial channels, braided Białka River, Carpathians, Poland.** Maria Baumgart-Kotarba. *IN: International Geomorphology 1986. Proceedings of the First International Conference of Geomorphology. Part I.* Ed. V. Gardiner. Chichester : A Wiley-Interscience Publication, 1987. - s.633-648, fot., mapki, przekr., rys., wykr., poz. bibliogr.17.

2031. **Formy deflacyjne na północ od Wisłki.** Mirosław Apanel, Zbigniew Orchowski. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego.* Warszawa, 1987. - s.13-14.

2032. **Formy kemowe w rynn timer Rużca.** (Kame forms in the Ruziec subglacial channel.) Mirosław Błaszkiwicz. - *Przeł. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.127-141, 1 tabl.map, fot., wykr., poz. bibliogr.27, rez., sum.

2033. **Geneza doliny Narwi między Pniewem a Nowogrodem.** Andrzej Musiał, Katarzyna Straszewska / Łomżyńskie Towarzystwo Naukowe. Warszawa : PWN, 1988. - 69 s., 2 tabl., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.62-66, rez., sum. ISBN 83-01-07310-1

2034. **Geneza i warunki powstania teras krioplanacyjnych na stokach Łysej Góry w**

Górach Świętokrzyskich. (Genesis and conditions of the formation of cryoplanation terraces on the slopes of Łysa Góra (Bald Mountain) in the Świętokrzyskie (Holy Cross) Mountains.) Bolesław Kowalski, Bartłomiej Jaśkowski. - *Kiel. Studia geogr.* 1988 4 - s.61-78, mapka, prof., przekr., tab., bibliogr. s.75-77, sum.

2035. **Geneza osadów i gleb w świetle badań w mikroskopie elektronowym.** Praca zbiorowa. (Origin of deposits and soils in the light of electron microscope investigations.) Red. nauk. Elżbieta Mycielska-Dowgiałło. Warszawa : Wydaw. UW, 1988. - 227 s., 1 tabl., fot., wykr., bibliogr., sum. przy rozdz.

Zawiera: Przedmowa. Elżbieta Mycielska-Dowgiałło; Zarys historii rozwoju badań osadów i gleb w mikroskopie elektronowym. Alojzy Kowalkowski, Elżbieta Mycielska-Dowgiałło; Wybrane zagadnienia zastosowania metod mikroskopii elektronowej w badaniach osadów piaszczystych. Barbara Kazimierska, Maria Wichrowska; Cechy urzeźbienia powierzchni ziem kwarcu z plaż różnych regionów klimatycznych świata. Elżbieta Mycielska-Dowgiałło; Badania powierzchni ziem kwarcu z osadów południowego Bałtyku w mikroskopie skaningowym. Maria Wichrowska, Regina Kramarska; Cechy urzeźbienia powierzchni ziem kwarcu z wydm różnych regionów świata. Elżbieta Mycielska-Dowgiałło; Geneza zmatowienia powierzchni dobrze zaokrąglonych ziem kwarcu w świetle badań w mikroskopie elektronowym. Jan Goździk, Elżbieta Mycielska-Dowgiałło; Cechy rzeźby powierzchni wybranych typów ziem kwarcu z glin morenowych w środkowej Polsce. Jan Goździk, Elżbieta Mycielska-Dowgiałło; Cechy urzeźbienia powierzchni ziem kwarcu z glin morenowych profilu Wólka Pietkowska (Międzyrzecze Bugu i Narwi - próba ilościowego oszacowania). Krystyna Kenig; Strukturalne elementy lessów badane z zastosowaniem elektronowego mikroskopu skaningowego. Kazimiera Niezgodą; Cechy urzeźbienia powierzchni ziem piasku kwarcowego w kwaśnych i alkalicznych glebach klimatu zimnego. Alojzy Kowalkowski; Rzeźba powierzchni ziem kwarcu z dwóch pokryw zwietrzelinowych klimatu podrównikowego suchego (Tierra Colorada - Meksyk i Dindera - północna Tanzania). Aut. Jan Goździk, Elżbieta Mycielska-Dowgiałło, Grażyna Bezkowska, Jerzy Makowski; Wpływ środowiska alkalicznego na rzeźbę powierzchni ziem kwarcu z kredy jeziornej Kampinoskiego Parku Narodowego. Krystyna Konecka-Betley, Józef Kocoń; Próba

zastosowania mikroskopii elektronowej i mikroanalizy rentgenowskiej w badaniach genezy poziomów rdzawych w niektórych glebach piaskowych. Renata Bednarek; Zjawiska cementacji wśród ziarn piasku w glebach. Zigmunt Brogowski, Józef Kocoń. ISBN 83-230-0461-7

2036. **Geneza pradoliny Redy-Łeby w świetle teorii transportu masy i ciepła.** (The genesis of the Reda-Łeba ice marginal valley in the light of the heat-mass transfer theory.) Krzysztof Petelski, Andrzej Sadurski. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.439-456, mapki, przekr., wyk., bibliogr.s.454-455, sum.

Patrz poz. 2122.

2037. **Geneza, charakterystyka przyrodnicza i przekształcenia antropogeniczne zagłębień bezodpływowych we współczesnym krajobrazie Pojezierza Mazurskiego.** (The genesis, description of natural conditions and anthropogenic transformations of undrained mired basins in present-day landscape of the Masurian Lakeland.) Marek Kloss, Marek Kruk, Izabela Wilpiszewska. - *Kosmos* 1987 36 nr 4 - s.621-641, 1 tabl., mapki, prof., przekr., tab., bibliogr. s.640-641.

2038. **Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych. Seminarium poświęcone pamięci profesora Bogumiła Krygowskiego w 10 rocznicę śmierci. Poznań, 3-4 marca 1988 (streszczenia referatów) / Instytut Badań Czwartorzędu. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Uniwersytet im Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań: UAM, 1988. - 57 s.**

Zawiera m.in.: Uwagi o genezie utworów latorytowych i lessowych. Jan Bronisław Tomaszewski; Procesy wydmywawcze u schyłku wistulianu w Polsce południowowschodniej w świetle badań granulometrycznych. Józef Wojtanowicz; Transport rumowiska wlezonego w korycie rzeczonym. Zigmunt Młynarczyk; Odbicie współczesnej dynamiki koryta w budowie i rzeźbie dna doliny Soły. Jolanta Grocholska; Zapis wczesnohistorycznej erozji stoków w aluwiach rzek na przedpolu Karpat. Kazimierz Klimek; Antropogeniczne uwarunkowania sedimentacji holocenijskich osadów rzecznych w dolinie Warty między Koninem a Nowym Miastem. Andrzej Witt; Procesy glacialne i środowiska depozycji wybranych lodowców obszaru Muir Inlet na Alasce. Antoni Olszewski; Zróznicowanie dynamiki czoła ostatniego lądolodu fazy poznańskiej na zachód od Poznania. Leszek Kasprzak; Sedymentacja osadów wodnomoreno-

wych w kolejnych etapach deglacjacji zachodniej części Wysoczyzny Łębarskiej. Wojciech Morawski; Loby lodowe w kopalnej i współczesnej rzeźbie Pojezierza Dobrzyńskiego. Zbigniew Lamparski; Holocenijskie pokrywy zwietrzelinowe na utworach plejstocenijskich w Polsce w świetle badań granulometrycznych. Henryk Maruszczak; Niektóre wyniki morfoskopowej analizy osadów czwartorzędowych. Halina Klatkova, Obtoczenie i morfologia powierzchni ziarn kwarcu z utworów wodnolodowcowych rejonu Szamotuł. Krystyna Choma-Moryl, Janusz Moryl; Zróznicowanie obróbki piasków eolicznych na Wyżynie Śląsko-Krakowskiej. Tadeusz Szczypek; Uwagi o petrografii żwirów południowej Polski. Jacek Rutkowski; Zróznicowanie składu petrograficzno-mineralnego osadów strefy brzegowej Bałtyku na Pobrzeżu Szczecińskim. Roman Racinowski; Petrograficzno-mineralogiczna charakterystyka glin zwałowych okolic Szamotuł. Krystyna Choma-Moryl, Jerzy Czerwonka, Janusz Moryl; Osady glacialno-morskie nad dolną Wisłą. Eugeniusz Drozdowski; Litogenetyczna charakterystyka złoża piasków podsadzkowych w Kotłami. Kazimierz Sendobry; Charakterystyka litologiczna osadów czwartorzędowych Kotliny Mitreği. Jerzy Wach; Niektóre cechy litologiczne rzecznych osadów holocenijskich na przykładzie doliny Neru. Krystyna Turkowska; Zmienność teksturalna osadów wleczonych w korycie Parsęty. Zbigniew Zwoliński; Geomorfologiczno-litologiczna mapa Łagowskiego Parku Krajobrazowego w skali 1:25.000. Stefan Żynda; Wykształcenie i sposób występowania późnoglacialnych osadów jeziornych w północno-zachodniej części Krainy Wielkich Jezior Mazurskich. Felicja Zofia Muchowska, Janusz Muchowski; Model sekwencji litofacjalnej osadów Jeziora Gardno. Adam Wojciechowski; Wpływ pokopalnianego zbiornika wodnego Gosławice na cechy geochemiczne osadów okalających zbiornik. Anna Stankowska, Barbara Walna; Terminologia form i osadów rzecznych w świetle badań środowiska. Andrzej Karol Teisseyre; Litotypy glin morenowych w Polsce. Jan Rzechowski; Problemy badawcze, dotyczące warunków podłoża sprzyjających procesom glacictonicznym. Hanna Ruszczyńska-Szejnach.

2039. **Geomorficzne dostosowywanie się koryta Parsęty do aktualnego reżimu rzeczno-**
(Geomorphic adjustment of the Parsęta channel to the present-day river regime.) Zbigniew Zwoliński / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich,

1989. - 144 s., przekr., rys., tab., wyk., bibliogr s.133-140, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna, 3/4)
2040. **Geomorphic adjustment of the Parsęta channel to the present-day river regime.** Z. Zwoliński. *IN: Abstracts. Volume 3 of 3. 28th International Geological Congress. Washington, D.C. USA, July 9-19, 1989. Washington, 1989. - s.454.*
2041. **Geomorphological effects of the cryochemical process.** Marian Pulina. - *Quaest. geogr.* 1987/1988 (dr.1990) 13/14 - s.99-112, 2 tabl., wyk., poz. bibliogr.9. ISBN 83-232-0275-3
2042. **Glacial cirques transformation under differentiated maritime climate.** (Transformacja cyrków lodowcowych w warunkach zróżnicowanego klimatu morskiego.) Adam Kotarba. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1987 21 - s.77-92, fot., mapki, przekr., tabl., wyk., poz. bibliogr.14, rez., streszcz.
2043. **Glacifluwialna geneza wysokich poziomów terasowych w dolinie górnej Rawki między Kochanowem a Rawą Mazowiecką.** (Glaciofluvial genesis of high terrace levels in the upper Rawka river valley, between Kochanów and Rawa Mazowiecka.) Zbigniew Klajnert, Zbigniew Rdzany / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.21-38, fot., mapki, przekr., poz. bibliogr.25., sum. (Acta Geographica Lodziensia; 59) ISBN 83-04-03051-9
2044. **Glacitektonizm jako proces i zjawisko przyrodnicze.** Krzysztof Brodzikowski. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.12-13.*
2045. **Główne procesy a osady w strefie brzegowej zbiornika Włocławek.** (Main processes and deposits in the coastal zone of the Włocławek reservoir.) Mieczysław Banach. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.267-299, fot., mapka, prof., przekr., tab., wyk., poz. bibliogr.28, rez., sum.
2046. **Hydraulic geometry of the Parsęta River channel.** Zbigniew Zwoliński. *IN: Second International Conference on Geomorphology. Abstracts of Posters and Papers. Frankfurt/Main, September 3-9, 1989. Ed. Detlef Busche. Bensheim: Geoöko-Verlag, 1989. - s.330. (Geoöko-Plus; 1)*
2047. **Ice-lobe contact sedimentary scarps in marginal zones of the major Vistulian ice-sheet positions, west-central Poland.** Leszek Kasprzak, Stefan Kozarski. - *Quaest. geogr.* 1989 Special Issue 2 - s.69-81, mapki, prof., poz. bibliogr.19. Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989. ISBN 83-232-0216-8
2048. **Izostazja glacialna i jej implikacje geomorfologiczne.** (Glacial isostasy and its geomorphological implications.) Karol Rotnicki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.80-83, poz. bibliogr.15, sum.
2049. **Kartograficzny i fotointerpretacyjny obraz zmian biegu koryta Słupi.** (A cartographic and photointerpretative picture of changes in the course of the Słupia river-channel.) Elżbieta Florek. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.177-197, mapki, tab., bibliogr. s.195-196, sum. ISBN 83-230-0423-4
2050. **Kierunki zmian rzeźby w zadrzewionym wąwozie lessowym.** (Trends of relief changes in an afforested loess gully.) Adam Wolk. - *Pam. puław.* 1989 95 - s.9-19, fot., mapka, przekr., tab., poz. bibliogr.18, rez., sum.
2051. **Koncepcja metody pomiaru prędkości progowych ruchu rumowiska.** (The conception of a method of measurement of threshold speed of bed material transport.) Zygmunt Młynarczyk. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.94-96, rys., poz. bibliogr.4.
2052. **Konwergencja form ukształtowania terenu w różnych systemach morfogenetycznych.** (Identity of land shapes in different morphogenetic systems.) Mirosław Bogacki. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.7-12, przekr., poz. bibliogr.9, sum. ISBN 83-230-0423-4
2053. **Landslides: Extent and economic significance in Central Europe.** Adam Kotarba. *IN:*

- Landslides: Extent and Economic significance. Proceedings of the 28th International Geological Congress: Symposium on Landslides. (Washington D.C.) 17 July 1989. Ed. Earl E. Brabb, Betty L. Harrod. Rotterdam: A.A.Balkema, 1989. - s.191-202, mapki, przekr., rys., tab., bibliogr. s.201-202.
2054. **Late glacial paleochannel of the Vistula river in Kraków-Nowa Huta.** (Późnoglacjane starorzecze Wisły w Krakowie-Nowej Hucie.) Tomasz Kalicki. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1987 21 - s.93-108, 1 tabl., mapki, prof., poz. bibliogr.16, rez., streszcz.
2055. **Levels in subglacial channels and their significance in determining the channel origin and evolution.** Władysław Niewiarowski. IN: Environmental changes in Poland and Sweden after the maximum of the last glaciation. Proceedings of the first Polish-Swedish Seminar, Poznań, Poland, October 9-15, 1986. Ed. by Stefan Kozarski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.113-127, mapki, przekr., poz. bibliogr.19. (*Geographia Polonica*; 55) ISBN 83-01-08381-6
2056. **Lichenometria i jej zastosowanie w badaniach geomorfologicznych w Tatrach.** Adam Kotarba. - *Wszechświat* 1988 89 nr 1 - s.13-15, fot., wykr.
2057. **"Lodowce" rumoszowe na przykładzie francuskich Alp Nadmorskich.** (Rock glaciers on the example of the French Maritime Alps.) Mieczysław Sinkiewicz. - *Acta UNC Geografia* 1987 20 - s.17-28, mapka, fot., poz. bibliogr.24, sum.
2058. **Mechanism of braided alluvial plain formation - by taking as example the coarse gravel sedimentary environment.** Maria Baumgart-Kotarba. IN: Second International Conference on Geomorphology. Abstracts of Posters and Papers. Frankfurt/Main, September 3-9, 1989. Ed. Detlef Busche. Bensheim: Geoöko-Verlag, 1989. - s.22. (*Geoöko-Plus*; 1)
2059. **Mechanism of braided alluvial plain formation - coarse gravel sedimentary environment as example.** Maria Baumgart-Kotarba. - *Quaest. geogr.* 1989 Special Issue 2 - s.5-16, fot., mapki, przekr., bibliogr. s.15-16. Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989. ISBN 83-232-0216-8
2060. **Metoda obliczania objętości form wklęsłych i jej zastosowanie w geomorfologii dynamicznej.** (Method of calculating the volume of concave forms and its application in dynamic geomorphology.) Ryszard Klimczak. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.201-208, rys., tab., wykr., poz. bibliogr.12, sum.
2061. **Metody badań erozji bocznej w korytach rzecznych: przegląd i zastosowane techniki na Parsęcie.** (Methods of the study of bank erosion in river channels, a review and techniques applied on the Parsęta river.) Zbigniew Zwoliński. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 38 - s.179-212, 1 tabl., mapka, przekr., tab., bibliogr. s.200-210, sum. ISBN 83-01-06935-X
2062. **Metody klasyfikacji typologicznej form ukształtowania powierzchni Ziemi.** (Methods of typologic classification of the Earth's surface forms.) Marek Zgorzelski. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.227-248, 3 tabl., rys., poz. bibliogr.11, sum. ISBN 83-230-0423-4
2063. **Miąższość torfów i ukształtowanie powierzchni podtorfowej w środkowej części Niziny Gardziensko-Lębskiej.** (Thickness of peats and configuration of sub-peat surface in the Gardno-Łeba Lowland.) Adam Wojciechowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.83-85, poz. bibliogr.5.
2064. **Morfodynamika koryta dolnej Wisły w holocenie.** Zygmunt Babiński. IN: III Zjazd Geografów Polskich 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.11.
2065. **Morfogeneza strefy marginalnej fazy pomorskiej na obszarze lobu Parsęty w vistulianie (Pomorze Środkowe).** (Morphogenesis of the Pomeranian Phase marginal zone in the Parsęta lobe region in the Vistulian (middle Pomerania).) Andrzej Karczewski / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM, 1989. - 48 s., fot., mapki, przekr., poz.

bibliogr.19. (Seria Geografia; 44)

2066. **Morfologiczne skutki arealnego zaniku lodowca w strefach prewarciańskich podlodowych obniżen dolinnych na Wyżynie Łódzkiej.** (Morphological effects of the Warta ice-sheet areal retreat in the zones of the pre-Warta subglacial valleys in the Łódź Plateau.) Zbigniew Klajnert, Grzegorz Wasiak / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.39-58, mapki, przekr., poz. bibliogr.23., sum. (Acta Geographica Lodziensia, 59) ISBN 83-04-03051-9

2067. **Morfometryczne cechy ukształtowania powierzchni a jej geneza.** (Die mophometrischen Merkumale der Flächengestaltung und ihre Genese.) Stefan Żynda. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.71-74, tab., poz. bibliogr.5.

2068. **Morphodynamics of the cliffed coast, Wolin Island.** Andrzej Kostrzewski, Zbigniew Zwoliński. *IN: Environmental changes in Poland and Sweden after the maximum of the last glaciation. Proceedings of the first Polish-Swedish Seminar, Poznań, Poland, October 9-15, 1986.* Ed. by Stefan Kozarski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.69-81, 2 tabl. fot., mapki, poz. bibliogr.17. (Geographia Polonica; 55) ISBN 83-01-08381-6

2069. **Morphology of Quaternary bedrock to the north of Gubin.** (Rzeźba podłoża osadów czwartorzędowych na N od Gubina.) Janusz Jeziorski. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.13-14, mapka, prof., rez., streszcz., Zsf.

2070. **Morphometry and morphodynamics of the lower Vistula channel mesoforms.** Zygmunt Babiński. *IN: Changes in the geographical environment of Poland.* Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.85-100, mapki, rys., wyk., bibliogr. s.98-100. (Geographia Polonica; 53) ISBN 83-01-07952-5

2071. **Morskiye otłożenija nizniego Povolija.** Eugeniusz Drozdowski. *IN: Geologiceskoje strojenije razvitje Baltijskogo Morja i zakonomer-*

nosti formirovanija mineral'nych resursov. Tallin, 1988. - s.97-98.

2072. **A new method of measurement of sand particle entrainment velocity in the river channel bed.** Zygmunt Młynarczyk. - *Quaest. geogr.* 1989 Special Issue 2 - s.121-128, rys., wyk., poz. bibliogr.16.

Tom opracowany na Drugą Międzynarodową Konferencję Geomorfologiczną, Frankfurt nad Menem 1989. ISBN 83-232-0216-8

2073. **O genezie niektórych tzw. suchych dolinek denudacyjnych.** (On the origin of the so-called denudation dry valleys.) Danuta Kosmowska-Suffczyńska / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.75-94, fot., mapki, przekr., poz. bibliogr.33, sum. (Acta Geographica Lodziensia; 59) ISBN 83-04-03051-9

2074. **Ogólne prawidłowości ablacji lodowców na kontakcie z wodą morską.** Jacek Jania. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu.* Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.9-10.

2075. **Operation and morphologic effects of present-day morphogenetic processes modelling the cliffed coast of Wolin Island.** A. Kostrzewski, Z. Zwoliński. *IN: International Geomorphology 1986. Proceedings of the First International Conference of Geomorphology. Part 1.* Ed. V. Gardiner. Chichester: A Wiley-Interscience Publication, 1987. - s.1231-1252, mapki, fot., poz. bibliogr.2.

2076. **"Pars pro toto" w geomorfologicznych badaniach Karpat i innych obszarów górskich (w odpowiedzi na polemiczne wystąpienie Profesora Klimaszewskiego).** Aut. Wojciech Froehlich, Eugeniusz Gil, Ludwik Kaszowski, Adam Kotarba, Leszek Starkel. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.497-499, poz. bibliogr.15.

2077. **"Pars pro toto" w geomorfologii.** Mieczysław Klimaszewski. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 -

s.369-376.

2078. [Piętnaste] XV Sympozjum Polarne. Stan obecny i wybrane problemy polskich badań polarnych. [Red. Alfred Jahn, Jerzy Pereyma, Anna Szczepankiewicz-Szmyrka] / Uniwersytet Wrocławski. Wrocław: Wydaw. UW, 1988. - 420 s., fot., mapki, rys., tab., wykr., bibliogr. i sum. przy referatach.

Zawiera m.in.: Rzeźba glacialna Masywu Kebnekaise (szwedzka Laponia). Andrzej Musiał; Post-neoglacjalna degradacja zlodowacenia obszaru Glacier Bay - Muir Inlet na tle rzeźby i środowisk depozycyjnych. Antoni Olszewski; Osady i formy strefy marginalnej lodowca K2 w górach Karakorum. Eugeniusz Drozdowski.

2079. Pogląd na rozwój polskiej geomorfologii. (The development of Polish geomorphology.) Leszek Starkel. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.4 - s.375-401, mapki, wykr., bibliogr. s.396-401, sum. Patrz poz. 2120.

2080. Porównanie utworów grzbietowo-stokowych z osadami dolinnymi rejonu Jaroszwca koło Olkusza na podstawie badań uziarnienia i analizy materiałów ciężkich. (Comparison of the crest-slope and valley formations of Jaroszwiec near Olkusz, based on the grain-size and heavy minerals analysis.) Renata Fros, Roman Racinowski. - *Geographia. Studia et Diss.* 1987 10 - s.18-35, mapka, tab., wykr., poz. bibliogr. 16, rez., sum.

2081. Powiązania form dolinnych środkowej Polski z obiegiem wody w małych zlewniach. (The relationships of central Polish valley forms to water cycle in small drainage basins.) Tadeusz Krzemieński / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.95-119, 3 tabl., mapka, przekr., bibliogr. s.115-117. (*Acta Geographica Lodziensia*, 59) ISBN 83-04-03051-9

2082. Problematyka współczesnych zmian den dolin rzecznych w pasie wyżynno-górskim Polski w świetle mapy morfodynamicznej w skali 1:500.000. (Problems related to present-day changes of river valley floors in the upland-mountain part of Poland in the light of a 1:500.000-scale morphodynamic map.) Stefan Kozarski, Andrzej Witt. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.11-14, poz. bibliogr. 16, sum.

2083. Procesy eoliczne młodszego i późnego wistulianu na przykładzie Roztocza Tomaszowskiego. Józef Superson. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku* Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.14-15, poz. bibliogr.3.

2084. Procesy morfodynamiczne w zlewni górnej Amazonki w świetle urzeźbienia powierzchni ziaren kwarcowych w mikroskopie elektronowym. (Morphodynamic processes in the catchment area of the upper Amazon in the light of the surface relief of quartz grains in the electron microscope.) Jerzy Makowski, Elżbieta Mycielska-Dowgiałło. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.141-175, fot., mapki, przekr., bibliogr. s.172-173, sum. ISBN 83-230-0423-4

2085. Proximal glacial-marine tills deposited from a stagnant ice-sheet. Eugeniusz Drozdowski. *IN: The Baltic Sea. Papers prepared for a colloquium on Baltic Sea marine geology in Parainen, Finland, 27-29 May 1987 / Geological Survey of Finland.*, 1987. - s.119-126, fot., mapka, przekr., poz. bibliogr.15. (Spatial Paper; 6)

2086. Próba charakterystyki piasków eolicznych przy zastosowaniu dendrytu. (Attempt at characterizing eolian sands by the dendritic method.) Tadeusz Szczypek. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.67-76, prof., rys., wykr., poz. bibliogr. 11, sum.

2087. Przebieg i charakter spływu powierzchniowego i spłukiwania na wybranych powierzchniach testowych w zlewni Młyńskiego Potoku (górną Parsętą) w roku hydrologicznym 1987. (Operation and nature of surface flow and sloopwash in selected test areas in the Młyński Potok catchment, the upper Parsęta river, in the hydrological year 1987.) Andrzej Kostrzewski, Ryszard Klimczak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.29-31, sum.

2088. Przebieg transportu substancji rozpuszczonych i zawieszin w trakcie wezbrania opadowego w dwóch zlewniach dorzecza Parsęty. (Variations in transport of dissolved and suspended material during storm runoff in two catchment parts of the Parsęta drainage basin (Pomeranian Lakeland, NW

- Poland).) Alfred Stach. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.24-28, wykr., poz. bibliogr.10, sum.
2089. **Przejawy tektoniki nieciągłej w utworach czwartorzędowych prawego zbocza doliny Wisły między Płockiem a Włocławkiem.** (Symptoms of discontinuous tectonics in Quaternary formations of the right bank of the Vistula valley between Plock and Włocławek.) Maria Korotaj-Kokoszczynska, Włodzimierz Mizerski. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.1 - s.53-63, mapa, rys., poz. bibliogr.14, sum.
2090. **Przekształcenia osadu stokowego w świetle zmian uziarnienia i stopnia obtoczenia ziaren kwarcowych.** (Transformation of the hill-side deposits in the light of changes in the granulation and abrasion degree of quartz grains.) Maria Korotaj. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.105-113, 1 tabl., mapa, tab., wykr., poz. bibliogr.3, sum. ISBN 83-230-0423-4
2091. **Przykład litologicznego zróżnicowania osadów wdmowych na obszarze zlodowacenia środkowopolskiego i północnopolskiego.** (An example of lithological differentiation of dune sands in the area of middle and north Polish glaciation.) Anna Marosik. - *Acta UL Folia geogr.* 1988 9 - s.161-177, mapki, tab., wykr., bibliogr. s.175-177.
2092. **Räumliche Differenzierung der jungglazialen Landschaft am Beispiel eines ausgewählten Territoriums in Nordpolen.** (Przestrzenne zróżnicowanie krajobrazu młodoglacjalnego na przykładzie wybranego obszaru północnej Polski.) Jerzy Szukalski, Maciej Przewoźniak. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.76-79, mapa, wykr., poz. bibliogr.10, rez., streszcz., sum.
2093. **Relief-forming processes in the polar zone. Example from Nordenskiöld Land (West Spitsbergen).** Jan Lacika, Andrzej Musiał. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.69-77, mapki, poz. bibliogr.14. ISBN 83-230-0534-6
2094. **Reliefentwicklung des Wda-Sanders.** (Rozwój rzeźby na obszarze sandru Wdy.) Jan Szupryczyński. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.15-19, mapa, prof., przekr., tab., wykr., poz. bibliogr.18, rez., streszcz., sum.
2095. **Rola zjawisk lodowych w kształtowaniu koryta rzeki na przykładzie dolnej Wisły.** Marek Grześ. - *Inf. Projektanta* 1989 z.1-2 - s.1-20.
2096. **The role of denudation and erosion in the transformation of the Middle Polish (Riss) glaciation relief.** Danuta Kosmowska-Suffczyńska. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.45-48, poz. bibliogr.8. ISBN 83-230-0534-6
2097. **The role of the inherited forms in the present-day relief of the Polish Carpathians.** Leszek Starkel. *IN: International Geomorphology 1986. Proceedings of the First International Conference of Geomorphology. Part 2.* Ed. V. Gardiner. Chichester: A Wiley-Interscience Publication, 1987. - s.1033-1045, mapki, rys., wykr., poz. bibliogr.31.
2098. **Rozwój procesów denudacji w dorzeczu Wisły.** (Development of denudation processes in the Vistula River basin.) Jan Brański. - *Wiad. IMGW* 1988 (dr.1990) 11 z.1/2 - s.103-111, mapki, tab., poz. bibliogr.8.
2099. **Rozwój wydmy na skraju stożka napływowego Raby w Damienicach.** (Development of the dune at the fringe of the Raba alluvial fan in Damienice.) Bogdana Izmailow. Warszawa: PWN, 1988. - s.105-120, mapa, przekr., wykr., bibliogr. s.118-120, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 845. Prace Geograficzne; 71) Red. zeszytu: Mieczysław T. Hess. ISBN 83-01-08538-X
2100. **Ruissellement et érosion sur les versants du flysch d'aprea les résultats de parcelles expérimentales.** (Overland flow and washing on the flysch slopes on the basis of experimental field studies.) Eugeniusz Gil. - *Bull. Assoc. Géogr. Franç.* 1986 5 - s.351-356, rys., tab., wykr., poz. bibliogr.8.
2101. **Rzeźba podczwartorzędowa okolic Szydłowca. Rola litologii i tektoniki.** (Sub-Quaternary relief in the region of Szydłowiec. The role of tectonics.) Danuta Kosmowska-Suffczyńska. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.13-52, 1 tabl.map., fot., mapki, przekr., bibliogr. s.45-50, sum. ISBN 83-230-0423-4
2102. **Skutki geomorfologiczne nawalnego deszczu w Księginicach Wielkich.** (Geomorphological

- effects of torrential rain in Księginice Wielkie.) Adam Górecki, Jan Klementowski. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.3 - s.299-313, fot., mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.19, sum.
2103. **Sprawozdanie z badań wykonanych w ramach dofinansowania w roku 1985.** E. Mycielska-Dowgiałto. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.90. Dotyczy urzeźbienia powierzchni ziaren kwarcowych z Kotliny Dindera w Tanzanii.
2104. **Sprawozdanie z postępu prac nad "Atlasem typów rzeźby powierzchni ziarn kwarcowych różnych genetycznie osadów i gleb świata".** A. Kowalkowski, E. Mycielska-Dowgiałto. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1989 8 - s.35-37.
2105. **Stan badań rzek Przymorza w aspekcie geomorfologii fluwialnej.** Zbigniew Zwoliński. - *Koszal. Studia Mat.* 1987 (dr.1988) nr 3/4 - s.125-150, mapa, tab., bibliogr. s.140-150.
2106. **Stopień przekształcenia eolicznego wybranych cech teksturalnych osadów wydmych południowej Szwecji.** (Degree of aeolian modification of some textural features of the dune deposits in south Sweden.) Elżbieta Mycielska-Dowgiałto. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.115-139, 1 tabl., fot., tab., wykr., bibliogr. s.136-137, sum. ISBN 83-230-0423-4
2107. **Struktury szczelinowe w lessach okolic Kazimierza Wielkiej.** (Fossil fissure structures in the loesses adjacent to Kazimierza Wielka.) Jan Maciej Waga. - *Geographia. Studia et Diss.* 1987 10 - s.7-17, 1 tabl., fot., mapa, wykr., poz. bibliogr.12, rez., sum.
2108. **Surge moraines.** Eugeniusz Drozdowski. *IN: International Geomorphology 1986. Proceedings of the First International Conference of Geomorphology. Part 2.* Ed. V. Gardiner. Chichester: A Wiley-Interscience Publication, 1987. - s.675-692, fot., mapki, przekr., rys., poz. bibliogr.29.
2109. **System klasyfikacyjny form ukształtowania powierzchni nizinnych obszarów polodowcowych.** Marek Stanisław Zgorzelski. Warszawa: Wydaw. UW, 1988. - 114 s., 5 tabl., rys., bibliogr. s.102-106, sum. ISBN 83-230-0453-6
2110. **The tectonic deformation of Quaternary deposits within the Kleszczów Graben, Central Poland.** Dariusz Krzyszkowski. - *Tectonophysics* 1989 163 - s.285-287.
2111. **Tectonics and climate versus relief evolution: old controversy and new arguments** (Wpływ tektoniki i klimatu na rozwój rzeźby: dawne kontrowersje i nowe argumenty.) Witold Zuchewicz. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1987 21 - s.183-202, wykr., bibliogr. s.195-200, rez., streszcz.
2112. **Układ przestrzenny morenowych poziomów wysoczyznowych północnego skłonu Pomorza jako rezultat zróżnicowanej deglacjacji.** (Spatial arrangement of morainic plateau levels of the northern sloping surface in Pomerania as a result of varying deglaciation.) Andrzej Karczewski. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 38 - s.19-28, 1 tabl.map., mapa, przekr., tab., poz. bibliogr.16, sum. ISBN 83-01-06935-X
2113. **Ukształtowanie powierzchni Rynny Gryżyńsko-Grabińskiej i jej obrzeżenia - ujęcie kartograficzne w skali 1:10 000.** (Relief of Gryżyna-Grabin Glacial Channel and its fringe. Map at scale 1:10 000.) Radzym Ławniczak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.159-161, mapa, poz. bibliogr.3.
2114. **Uwagi do nowego podziału Polski na jednostki geomorfologiczne.** Henryk Maruszczak. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.139-146, mapa, poz. bibliogr.13.
2115. **Uwagi o pochodzeniu Góry św. Anny.** (Remarks on the origin of Saint Anne Mt.) Adam Badzioch. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.3 - s.379-384, rys., poz. bibliogr.23, rez., sum.
2116. **Uwarunkowania glebowe zmienności koncentracji substancji rozpuszczonych w mikro-zlewniach (zlewnia górnej Parsęty).** (Soil factors affecting variations of dissolved material concentration in microcatchments (upper Parsęta catchment, Drawskie Lakeland).) Andrzej Kostrzewski, Alfred Stach. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.70-76, tab., wykr., poz. bibliogr.4.
2117. **Uwarunkowania i intensywność sputkiwania w zagłębieniu bezodpływowym zlewni górnej Parsęty w latach 1983-1984.** (Factors affecting

- slopes and intensity of slopes in a closed depression in the upper Parsęta catchment, 1983-1984.) Józef Szpikowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.66-69, tab., poz. bibliogr.10, sum.
2118. **Uwarunkowania zmienności czasowej koncentracji substancji rozpuszczonych w mikrozewniach strefy młodoglacjalnej.** (Factors affecting time variations of dissolved material concentration in microcatchments over an end moraine in the upper Parsęta catchment.) Andrzej Kostrzewski, Alfred Stach. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.102-107, tab., poz. bibliogr.2, sum.
2119. **Uwarunkowania zmienności sezonowej chemizmu wód rzecznych zlewni górnej Parsęty w roku hydrologicznym 1986.** (Factors affecting seasonal variations in the chemism of river water in the hydrological year 1986; upper Parsęta catchment.) Andrzej Kostrzewski, Zbigniew Zwoliński. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.35-38, tab., sum.
2120. **Uzupełnienie.** Leszek Starkel. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.4 - s.481
Patrz poz. 2079.
2121. **W sprawie recenzji M. Klimaszewskiego dotyczącej rozprawy L. Kaszowskiego "Rzeźba i modelowanie gór wysokich strefy suchej na przykładzie Hindukuszu Muntian".** Alfred Jahn. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.581-582.
Dotyczy recenzji w *Przeglądzie Geograficznym* z.4, 1986, s.825-828.
2122. **W świetle teorii.** Andrzej Rachocki. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.108-110.
Dotyczy genezy pradoliny Redy-Łeby. Patrz poz. 2036.
2123. **Ważniejsze wyniki badań nad sposobem kształtowania się strefy marginalnej fazy pomorskiej na obszarze Pojezierza Drawskiego.** (Important results on investigation of development of marginal zone of Pomeranian phase in Drawskie Lake District.) Piotr Kłysz. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.54-56, poz. bibliogr.12.
2124. **Właściwości litologiczne i surowcowe osadów zastolskowych w regionie łódzkim.** (Lithological properties of ice-dammed lake sediments of the Łódź region and their assessment as raw materials.) Edward Miziołek / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 124 s., 5 tabl.map., mapki, przekr., tab., wykrs., bibliogr. s.112-116, sum. (Acta Geographica Lodziensia; 58)
ISBN 83-04-03199-X
2125. **Wpływ czynnika antropogenicznego na morfologiczną działalność rzeki - sprawozdanie z realizacji tematu w latach 1985-1986.** A. Witt. - *Spraw. Bad. nauk. Komit. Bad. Czwartorz. PAN* 1987 7 - s.38-42, poz. bibliogr.10.
2126. **Wpływ holocénskich procesów eolicznych na kształtowanie dna doliny Moszczenicy.** (The effect of the Holocene eolian processes on the Moszczenica river valley floor development.) Jan Kamiński / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.11-19, 1 tabl., mapka, przekr., poz. bibliogr.8, sum. (Acta Geographica Lodziensia; 59)
ISBN 83-04-03051-9
2127. **Wpływ rzeźby glacialnej na rozwój doliny Dobrzyńki.** (L'influence du relief glaciaire sur l'evolution de la vallée de la Dobrzyńka.) Jadwiga Wieczorkowska / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - s.135-154, fot., mapki, prof., przekr., tab., poz. bibliogr.30, rés. (Acta Geographica Lodziensia; 59)
ISBN 83-04-03051-9
2128. **Wpływ zjawisk lodowych na morfologię koryta i poziomów zalewowych (na przykładzie dolnej Wisły).** Marek Grześ. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.13-15.*
2129. **Współczesna ewolucja den dolin rzecznych na Nizinie Polskiej na przykładzie arkusza Warszawa** mapy morfodynamicznej Polski (1:500.000). (Present-day evolution of river valley floors in the Polish Plains exemplified by Warsaw sheet of the 1:500.000-scale Poland's morphodynamic map.) Stefan Kozarski, Andrzej Witt. -

Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr. 1987 (dr.1988) 106 - s.8-11, poz. bibliogr.9, sum.

2130. **Współczesne pogłębianie koryt karpackich dopływów Wisły (na przykładzie Raby).** Bartłomiej Wyżga. - *Wierchy* 1987 (dr.1992) 56 - s.99-112, fot., mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.14. ISBN 83-85550-00-3

2131. **Współczesne procesy geologiczne Polski centralnej. Materiały sesji naukowej z okazji 25-lecia Koła SIITG przy Wydziale Geologii UW [Uniwersytetu Warszawskiego], 5 maja 1989 / Uniwersytet Warszawski. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa. Koło przy Wydziale Geologii.** Warszawa : UW, 1989. - 441 s., 1 tabl., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy referatach.

Zawiera m.m.: Morfogenetyczna działalność wód wezbraniowych w dolinie Narwi koło Mierzejewa. Aut. Maciej Czarnecki, Michał Gruszczyński, Krzysztof Laskowski, Julia Semil; Kartografia geologiczna w pracach Instytutu Geologii Podstawowej UW [Uniwersytetu Warszawskiego]. Zbigniew Lamparski; Klucz fotointerpretacyjny dla wybranego fragmentu płaszczowiny magurskiej. Leonard Mastella, Dariusz Wesółowski.

2132. **Współczesne procesy krasowe w strefie oddziaływania kopalń olkuskiego okręgu rudnego.** (Contemporary karst processes in the zone of influence of the lead and zinc mines in the Olkusz region.) Andrzej Tyc. Katowice : US, 1989. - s.23-39, fot., mapki, przekr., poz. bibliogr.14, rés., sum. (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach; 1060. Kras i speleologia; 6)

2133. **Wybrane właściwości litologiczne mineralnych osadów różnych środowisk sedimentacyjnych w rejonie stożka Głaźny.** Anna Cichosz-Kostecka, Elżbieta Florek, Waclaw Florek. - *Stup. Prace mat.-przyr.* 1987 (dr.1991) 8c - s.3-19, 1 tabl., mapka, przekr., rys., tab., wyk., poz. bibliogr.15.

2134. **Z badań nad wyznaczeniem zasięgu maksymalnego lądolodu fazy pomorskiej w rejonie Kalisza Pomorskiego na Pojezierzu Drawskim.** (Investigations on delimitation of maximum ice sheet of the Pomeranian phase in Kalisz Pomorski region on the Drawskie Lake District.) Piotr Kłysz. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.59-62, poz. bibliogr.9.

2135. **Z genezy stożków kemowych.** (On the origin of came cones.) Ewa Smolska. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.53-73, 1 tabl., fot., przekr., bibliogr. s.71-73, sum. ISBN 83-230-0423-4

2136. **Zasięg fazy pomorskiej zlodowacenia wistuliańskiego w centralnej części Pomorza Środkowego - kryterium geologiczne.** (Extent of the Pomeranian Phase of the Vistulian Glaciation in the central portion of middle Pomerania - geological criterion.) Wiesław Rygielski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.73-76, prof., poz. bibliogr.4, sum.

2137. **Zasięg fazy pomorskiej zlodowacenia wistuliańskiego na odcinku miejscowości Silnowo-Jeziorki (Pomorze Środkowe).** (Extent of the Pomeranian Phase of the Vistulian Glaciation along Silnowo-Jeziorki section, middle Pomerania.) Wiesław Rygielski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.70-73, poz. bibliogr.7, sum.

2138. **Zastosowanie metody elektrooporowej do badania czwartorzędowej rzeźby kopalnej na przykładzie doliny dolnej Skrwy.** (The use of the electric resistance method in the investigation of the Quaternary fossil relief exemplified in the lower Skrwa valley.) Jacek Kaftan. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 9 - s.249-271, mapki, przekr., rys., bibliogr. s.269-270, sum. ISBN 83-230-0423-4

2139. **Zmiany brzegów wywołane termicznymi ruchami lodu na przykładzie zbiornika wrocławskiego.** (Changes of banks caused by thermal ice movements on the example of the Wrocław dam reservoir.) Piotr Gierszewski. - *Przeł. geogr.* 1988 60 z.4 - s.657-674, fot., prof., wyk., poz. bibliogr.6, rez., sum.

2140. **Zmiany wysokościowe i glebowe na zboczu lessowym zabezpieczonym przed erozją.** (Height and soil changes on the loess slope protected from erosion.) Stanisław Pałys. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1989/1990 (dr.1992) 31 nr 1/2 - s.33-39, przekr., tab., poz. bibliogr.10, sum.

2141. **Zmienność cech fizykochemicznych gleb na stoku moreny czołowej. Pojezierze Bytowskie.** (Variations in physio-chemical properties of soils on end-moraine slope, Bytowskie Lakeland.) Andrzej Kostrzewski, Alfred Stach. - *Spraw. Pozn. TPN.*

Wydz. Mat.-Przyr. 1987 (dr.1988) 106 - s.32-35, poz. bibliogr.14, sum.

2142. **Zmienność chemizmu wód rzecznych w zlewni górnej Parsęty w roku hydrologicznym 1989.** (Variations in the chemism of river water in the upper Parsęta catchment in the hydrological year 1989.) Andrzej Kostrzewski, Małgorzata Mazurek. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.66-70, tab., wykr.

2143. **Zmienność litofacjalna współczesnych piaszków plażowych Mierzei Łebskiej.** (Lithofacies variability of present-day beach sands, the Łeba Spit.) Mieczysław Borówka. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.131-133, tab., poz. bibliogr.2, sum.

2144. **Zmienność splywu powierzchniowego i sptukiwania na wybranych powierzchniach testowych na obszarze młodoglacjalnym.** (Variations of surface runoff and slopewash in selected test plots in Lateglacial area (Młyński Potok catchment).) Andrzej Kostrzewski, Ryszard Klimczak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.111-115, tab., sum.

2145. **Znaczenie badań splywu wody opadowej po pnialch drzew w roku hydrologicznym 1987 (zlewnia Młyńskiego Potoku, górna Parsęta).** (Importance of studies of stemflow, hydrological year 1987, Mill Stream catchment, upper Parsęta river.) Ryszard Klimczak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.15-18, tab., poz. bibliogr.4.

2146. **Znaczenie i wielkość erozji eolicznej we współczesnym systemie denudacyjnym obszarów młodoglacjalnych.** (Importance and magnitude of aeolian erosion in the present-day denudative system of Lateglacial areas.) Andrzej Kostrzewski, Józef Szpikowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.115-118, tab., poz. bibliogr.1, sum.

2147. **Zróźnicowanie litofacjalne osadów stożka sandrowego fazy pomorskiej Vistulianu koło Kołtek (Pomorze Środkowe).** (Lithofacies differentiation of an outwash fan deposits of Pomeranian Phase, Vistulian - Kołtki (Pomorze Środkowe).) Grzegorz Rachlewicz. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.81-83, poz. bibliogr.3.

2148. **Zróźnicowanie przestrzenne erozji, transportu i sedymentacji na podstawie badań stacjonarnych w Górach Świętokrzyskich.** (Spatial differentiation of erosion, transport and sedimentation on the basis of stationary investigation in the Holy Cross Mountains.) Tadeusz Biernat. - *Kiel. Studia geogr.* 1988 4 - s.21-60, 1 tabl.map., mapka, tab., wykr., bibliogr. s.56-59, sum.

2149. **Zróźnicowanie rozbryzgu gleby na użytkowanych rolniczo stokach fliszowych.** (Differentiation of soil splash on agriculturally exploited flysch slopes.) Mariusz Śmieciana. - *Studia geomorph. carpatho-balcan.* 1987 21 - s.161-182, fot., mapka, tab., wykr., poz. bibliogr.27, rez., sum.

2150. **Zur Differenzierung der Böden auf sandern der Lubusker Pleistozänplatte für die landwirtschaftliche Nutzung (Zusammenfassende Obersetzung aus dem Russischen).** Stefan Żynda. *IN: Geographische Landschaftsforschung in Agrarräumen und urbanen Räumen. Teil II. Herausgegeben von Bernd Reuter und Sabine Mücke / Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Halle (Saale), 1988. - s.67-72, mapka, wykr., poz. bibliogr.16. (Wissenschaftliche Beiträge; 29 (Q 20))*

Zobacz również pozycje: 76, 97, 144, 150, 207, 253, 260, 277, 316, 383, 444, 445, 514, 586, 592, 598, 609, 610, 629, 655, 673, 695, 700, 712, 731, 797, 798, 799, 1009, 1124, 1256, 1319, 1386, 1387, 1391, 1395, 1421, 1433, 1751, 1763, 1782, 1805, 1806, 1808, 1809, 1818, 1820, 1821, 1834, 1836, 1843, 1847, 1871, 1872, 1878, 1881, 1897, 1910, 1920, 1924, 1945, 1954, 2172, 2173, 2189, 2198, 2228, 2245, 2254, 2330, 2346, 2376, 2676, 2701, 2797, 4212, 4289, 4305, 4306, 4424, 4432, 4487, 4489, 4513, 4515, 4711, 4715, 4721, 4724, 4743, 4774, 4833, 4848, 4946, 4972, 5007, 5064, 5122, 5126, 5174, 5194, 5201, 5204, 5206, 5208, 5209, 5210, 5211, 5212, 5213, 5217, 5219, 5220, 5221, 5224, 5227, 5229, 5230, 5234, 5236, 5238, 5239, 5244, 5245, 5251, 5253, 5256, 5257, 5258, 5259, 5260, 5262, 5265, 5269, 5270, 5278, 5284, 5285, 5424, 5447, 5586, 5587, 5602, 5605, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5614, 5618, 5621, 5627, 5628, 5635, 5636, 5642, 5643, 5644, 5653, 5655, 5657, 5660, 5664, 5672, 5673, 5674, 5675, 5676, 5677, 5683, 5687, 5688, 5690, 5691, 5702, 5708, 5712, 5718, 5721, 5723, 5725, 5726, 5728, 5729, 5732, 5744, 5747, 5749, 5752, 5753, 5769, 5770, 5783, 5795, 5797, 5811, 5817, 5819, 5829, 5833, 5834, 5837, 5841, 5843, 5847, 5851, 5855, 5860,

5862, 5886, 5959, 6048, 6111, 6120, 6139, 6142, 6148, 6266, 6275, 6386, 6447, 6505, 6532, 6570, 6575, 6643, 6721, 6741

Hydrologia / Hydrology

2151. **Aktualne problemy hydrogeologii: 4 ogólnopolskie sympozjum. Cz.1. Hydrogeologia Pobrzeża i Pomorza / Politechnika Gdańska, Urząd Wojewódzki w Gdańsku, Przedsiębiorstwo Geologiczne. Zakład w Gdańsku, Sekcja Hydrogeologiczna PTG [Polskiego Towarzystwa Geologicznego], Komisja Hydrogeologii PAN. Gdańsk: Wydaw. IM, 1988. - 165 s., mapki, przekr., rys., tab., wykry., bibliogr. przy referatach.**

Zawiera m.in.: Warunki występowania i eksploatacja wód podziemnych w gdańskim systemie wodonośnym. Bohdan Kozerski; Stan środowiska naturalnego w województwie gdańskim oraz kierunki działań do 1990 r. dla jego poprawy. Andrzej Majorkowski; Warunki hydrogeologiczne Bielawskich Błot na tle ewolucji geologicznej niziny nadmorskiej. Tomasz Burczyk, Andrzej Sadurski, Przemysław Wojtkiewicz; Zagrożenie jakości wód podziemnych na Półwyspie Helskim a możliwość zaopatrzenia ludności w wodę. Edward Frączek; Wody podziemne na Wolinie i polskim Uznamie. Tadeusz Kłysz.

2152. **Analiza zmian stosunków wodnych w torfowiskowym rezerwacie słonorośli. (Analysis of water conditions changes in peatland sanctuary.)** Waldemar Mioduszeowski, Zbigniew Kowalcwski, Wiesław Dembek. - *Wiad. IMUZ* 1988 16 z.1 - s.105-120, mapki, przekr., poz. bibliogr.10, rez., sum.

2153. **Anthropogenic transformations of water environment in a suburban area (upon the example of the Łomianki commune).** (Antropogeniczne przekształcenia środowiska wodnego strefy podmiejskiej (na przykładzie gminy Łomianki).) Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska, Zbigniew Czerwiński, Zbigniew Szperliński. - *Pol. ecol. Stud.* 1987 (dr.1989) 13 nr 3/4 - s.439-454, rys., wykry., poz. bibliogr.13, streszcz.

2154. **Antropogeniczne uwarunkowania zmian odpływu i reżimu rzek w różnych regionach Polski. (Anthropogenic determinants of changes in river run-off and regimen in different regions of Poland.)** Red. Irena Dynowska / Instytut Geografii i

Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 95 s., mapki, tab., wykry., bibliogr., rez., sum. przy rozdz. (Dokumentacja Geograficzna; 4)

Zawiera: Przedmowa. Irena Dynowska; Wpływ regulacji koryta rzeczno i melioracji zlewni na odpływ górnej Proсны. Jadwiga Rotnicka; Wpływ poboru wody do Kanału Wieprz-Krzna na przepływ środkowego biegu Wieprza. Zdzisław Michalczyk; Wpływ przemysłu i urbanizacji na zmiany odpływu Rawy (próba oceny). Andrzej T. Jankowski; Wpływ górnictwa i uprzemysłowienia na reżim odpływu rzek w Górnoląskim Okręgu Przemysłowym. Stanisław Czaja; Wpływ kopalni odkrywkowej "Bełchatów" na zmiany odpływu. Paweł Jokiel, Zygmunt Maksymiuk.

2155. **Antropogeniczne zmiany zwierciadła płytkich wód podziemnych w Polsce. (Anthropogenic changes of the surface level of shallow underground waters in Poland.)** Wojciech Chelmiński. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.2 - s.313-314.

2156. **Änderungen der Wasserverhältnisse in Agrarräumen des Grosspolnischen Tieflandes.** Alfred Kaniecki. *IN: Geographische Landschaftsforschung in Agrarräumen und urbanen Räumen. Teil II. Herausgegeben von Bernd Reuter und Sabine Mücke / Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Halle (Saale), 1988. - s.55-59, poz. bibliogr.8. (Wissenschaftliche Beiträge; 29 (Q 20))*

2157. **Badania hydrodynamiczne ujścia rzeki na przykładzie dolnej Odry. Gdańsk: Wydaw. IM, 1988. - 86 s., mapki, pl., tab., wykry., bibliogr. przy pracach. (Prace Instytutu Morskiego; 699)**

Zawiera: Przedmowa. Władysław Bucholz; Cofki wiatrowe: przykłady obliczeń. Władysław Bucholz; Fizyczne aspekty modelowania jednowymiarowego przepływu wód w kanałach otwartych. Franciszek Pacewicz; Obszary polderowe w rejonie dolnej Odry. Dorota Dybkowska-Stefek; Próba określenia metody ciągłych pomiarów przepływów w ujściu Odry. Mirosław Welanyk.

158. **Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska.** [Materiały z konferencji w Lublinie, 1-22 V 1987]. Red. Zdzisław Michalczyk, Krzysztof H[ubert] Wojciechowski / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Wydział Biologii i Nauk o Ziemi. Lublin : UMCS, 1988. - 198 s., 1 tabl., mapki, przekr., tab., wyk., bibliogr. przy rozd.

Zawiera m.in.: Propozycja zastosowania nowych parametrów do charakterystyki odpływów minimalnych Zofia Pietrygowa; Analiza wahań odpływów rocznych w dorzeczu Wisły w latach 1951-1980. Józef Paszczyk, Irena Chursa; Charakterystyka hydrobiologiczna dorzecza Ciemięgi. Zdzisław Michalczyk, Marek Turczyński; Zagrożenie wód powierzchniowych na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej. Irena Dynowska; Zmiany stosunków wodnych w rejonie Prawiednik koło Lublina. Zdzisław Michalczyk; Zarys stosunków wodnych okolic Wilczopola. Zdzisław Michalczyk, Stefan Bartoszewski, Elżbieta Rederowa; Zmiany stosunków wodnych Opola Lubelskiego w wyniku działalności gospodarczej. Wioletta Kałamucka; Próba oszacowania wpływu zagospodarowania ziemi na odpływ rzeczny w Karpatach. Roman Soja; Tektoniczne przesłanki głębokiego systemu krążenia wód podziemnych w hydrosferze północno-wschodniej części Lubelskiego Zagłębia Węglowego (artykuł dyskusyjny). Aleksander Zwierzchowski, Wybrane problemy krenologiczne Roztocza Zachodniego. Bronisław Janiec, Zdzisław Michalczyk. ISBN 83-227-0209-4

2159. **Bilans korytowy odcinka rzeki jako metoda badania wpływu czynników antropogenicznych na odpływ (na przykładzie Widawki).** Grzegorz Wachowiak. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1987 36 3/4 - s.7-10, mapka, tab.

2160. **Bilanse odpływu wielkich wezbrań górnej Wisły w XX wieku.** (Runoff balances for great flood value of the upper Vistula River in the XXth century.) Jerzy Punzet, Jerzy Czulak. - *Wiad. IMGW* 1988 (dr.1990) 11 z.3/4 - s.3-16, rys., tab., poz. bibliogr.16, rez., sum

2161. **Change of hydrological conditions in rural settlements areas; an example from SW Poland.** J. Kryza, L. Poprawski. *IN: Hydrological processes and water management in urban areas. Proceedings of the conference. International symposium 24-29 April 1988. Meppel, 1988. - s.823-926, poz. bibliogr. 3.*

2162. **The changes of hydromorphological conditions of the lower Vistula channel caused by human impact.** Zygmunt Babiński. *IN: X. Vedecka Konferenc. Brno, 25.-28. Zari 1989 / Vysoké Učení Technické v Brne Fakulta Stavebni. Brno, 1989. - s.62-67, mapki, wyk. (Hydraulika a Hydrotechnika. Odborna Sekce; 16)*

2163. **Charakterystyczne typy bilansu wodnego najpłytszych horyzontów wodonosnych w południowo-zachodniej Polsce.** (Characteristic types of water balance of the most shallow water-bearing horizons in south-west Poland.) Józef Sawicki. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.425-438, mapa, tab., poz. bibliogr.20, sum.

2164. **Cheminizm opadów atmosferycznych w wybranych regionach Polski środkowej.** [Konferencja] Łódź, 15-16 IX 1988. (Chemism of precipitation, surface and uderground waters in chosen regions of central Poland.) / Uniwersytet Łódzki. Podyplomowe Studium Kształtowania i Ochrony Środowiska. Zakład Hydrologii i Gospodarki Wodnej, Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Urzędu Miasta Łodzi. Łódź : Wydaw. UŁ, 1988. - 67 s.

Zawiera m.in.: Zasilanie i warunki krążenia wód w regionie łódzkim. Zygmunt Maksymiuk; Wpływ osadnictwa wiejskiego na jakość wód podziemnych pierwszego poziomu w wybranych obszarach Polski środkowej. Janusz Burchard, Urszula Hereźniak-Ciotowa; Rola opadów atmosferycznych w kształtowaniu składu chemicznego wód powierzchniowych i podziemnych masywu tatrzańskiego. Danuta Małecka; Jakość wód podziemnych, ich zagrożenie oraz ochrona na terenie województwa łódzkiego. Janina Świerzyńska; Zmineralizowane i zasobowe wody kopalń rud żelaza w rejonie Łęczycy. Jan Ziomek; Występowanie azotanów w wodach podziemnych wybranych terenów gminy Zgierz. Janusz Świątczak; Działalność grupy roboczej Międzynarodowego Programu Hydrologicznego opracowującej temat "Wpływ kwaśnych opadów na jakość wód". Andrzej Kulig; Wpływ eksploatacji wód podziemnych na ich jakość na przykładzie ujęcia komunalnego w Ostrowie Wlkp. Zbigniew Ziętkowiak; Uwarunkowania i zmienność składu chemicznego wód gruntowych dorzecza Wrześnicy. Dariusz Wrzesiński; Zanieczyszczenie związkami azotowymi wody z ujęć indywidualnych w dzielnicy Toruń-Wrzosy. Ewa Zasadowska; Skażenie wód podziemnych węglowodorami w rejonie Puław. Zbigniew Borchulski, Aleksander Zwierzchowski; Migracja

chlorków do wód podziemnych Roztocza Zachodniego. Bronisław Janiec; Migracja pestycydów ze składowiska odpadów do wód karbońskich Stefania Ryborz; Wpływ opadów, okrywy roślinnej i nawożenia mineralnego na stężenia składników w odciekach drenarskich. Saturnin Borowiec, Zdzisław Zabłocki; Charakterystyka odpływu zanieczyszczeń obszarowych ze zlewni rzek planowanych do retencjonowania wód w woj. łęknickim. Barbara Marchlewska; Chemizm powierzchniowych wód płynących w rejonie Karkonoszy. Marian Wasilewski; Próba oceny stanu zanieczyszczenia wód powierzchniowych dorzecza Wrześnicy. Renata Graf; Poziom zanieczyszczenia wód Warty na obszarze województwa poznańskiego w latach 1980-1983. Barbara Marykowska; Chemizm wód Drwęcy na przestrzeni lat 1972-1986. Jolanta Zimna; Ocena tendencji zmian stanu czystości rzek: Białej, Radomki i Wisłoka metodą współczynnika Wz w latach 1980-1986. Halina Kowalska, Elżbieta Tuszyńska, Jan Kowalski. ISBN 83-7016-329-7

2165. **Cykliczne zmiany przepływów w rzekach europejskich na tle wahań opadów atmosferycznych.** (Cyclic variations of discharges in European streams against oscillations of precipitation.) Gabriel Jeż, Paweł Jokiel, Krzysztof Kozuchowski. - *Wiad. IMGW* 1987 (dr.1990) 10 z.4 - s.3-19, mapka, tab., wykr., poz. bibliogr.30, rez., sum.

2166. **Długoterminowa prognoza objętości dopływu wiosennego do zbiornika Siemianówka na Narwi.** (Long range forecast of spring water inflow quantity into the Siemianówka reservoir on the Narew River.) Eugeniusz Grabiec. - *Gosp. wodna* 1988 48 nr 6 - s.130-132, mapka, tab., wykr.

2167. **Dynamics of shallow groundwater temperature in the Vistula abandoned valley, the Płock Basin.** Ryszard Głazik. *IN: Changes in the geographical environment of Poland.* Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1988. - s.115-128, mapka, tab., wykr., poz. bibliogr.10. (Geographia Polonica; 53) ISBN 83-01-07952-5

2168. **Dynamika transportu fluwialnego w czasie wzebrań Parsęty w roku hydrologicznym 1986.** (Dynamics of fluvial transport during floods on the upper Parsęta River in the hydrological year 1986.) Wiesława Bekker. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydż. Mat.-*

Przyr. 1987 (dr.1988) 106 - s.134-137, wykr., poz. bibliogr.7, sum.

2169. **The effect of urbanization on the hydrological system and water quality.** Zdzisław Mikulski. *IN: Hydrological processes and water management in urban areas - "Urban Water'88" / National Committee for the International Hydrological Programme of UNESCO.* Zoetemeer, 1988. - s.469-477.

2170. **Elementy bilansu zasobowego dorzecza Warty.** (Elements of resource balance in the Warta river drainage basin.) Danuta Woś. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 39 - s.159-165, tab., poz. bibliogr.9, sum. ISBN 83-01-07708-5

2171. **Elementy środowiska geograficznego czynnikiem reżimu przepływów niskich w rzekach na obszarze Polski.** Marian Michalczewski. Kraków : AR, 1987. - 85 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.53-57, rez., sum. (Zeszyty Naukowe AR w Krakowie. Rozprawa Habilitacyjna; 120)

2172. **Geomorfoklimatyczny hydrogram odpływu.** (Geomorphoclimatic runoff hydrograph.) Benjamin Więzik. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.3 - s.319-332, rys., tab., wykr., poz. bibliogr.9, sum.

2173. **Geomorfologiczne podstawy symulacji hydrogramu w zlewni niekontrolowanej.** (Geomorphological foundations of hydrograph simulation in ungauged catchment area.) Urszula Soczyńska. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.2 - s.165-180, rys., wykr., poz. bibliogr.19.

2174. **Hydrographic map of Poland at 1:50.000 scale.** Alfred Kaniecki, Aleksander Schwartz. - *Quest. geogr.* 1987/1988 (dr.1990) 13/14 - s.33-42, poz. bibliogr.5. ISBN 83-232-0275-3

2175. **Hydrologia i hydraulika z elementami hydrogeologii. Podręcznik dla technikum.** Halina Radlicz-Rühlowa, Andrzej Szuster. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedag., 1987. - 496 s., fot., mapki, rys., wykr., , bibliogr. s.496-[497]. ISBN 83-02-03313-8

2176. **Hydrologia i racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi w środowisku podlegającym zmianom.** (Międzynarodowy Program Hydrologiczny - faza IV 1990-1995). Urszula Soczyńska. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.1 - s.92-96.

2177. **Hydrological conditions in the north-western fringes of the Warsaw Lowland.** (Warunki hydrologiczne północno-zachodniego obrzeżenia równiny warszawskiej.) Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska. - *Pol. ecol. Stud.* 1987 (dr.1989) 13 nr 3/4 - s.289-297, mapki, przekr., wyk., poz. bibliogr.5, streszcz.
2178. **Hydrologiczne i meteorologiczne przyczyny powstawania inwersji zlodzenia na południowym Bałtyku.** (Hydrological and meteorological causes of the occurrence of ice cover inversion in the south Baltic.) Józef Piotr Girjatowicz. - *Szczec. Roczniki Nauki mors.nauk.* 1987 2 nr 1 - s.45-51, wyk., poz. bibliogr.4, rez., sum.
2179. **Hydrologiczne konsekwencje zagospodarowania rzeki Raduni.** (Hydrological consequences of the development of the Radunia river.) Jan Drwal, Barbara Faraś-Ostrowska. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1987 (dr.1989) 16 - s.105-116, mapki, tab., poz. bibliogr.11, sum.
2180. **An influence of the method for effective rain determination on the parameters of Nash model for urbanized watershed.** K. Banasik, A. Byczkowski, S. Ignar. *IN: Hydrological processes and water management in urban areas. Proceedings of the conference. International symposium 24-29 April 1988. Meppel, 1988.* - s.17-22, poz. bibliogr.7.
2181. **Instrukcja obsługi miynka hydrometrycznego typ HEGA.** Oprac. Jan Brański /Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa, 1988. - 16 s., rys.
2182. **Izotopy trwale tlenu i wodoru w atmosferycznej części cyklu hydrologicznego.** (Deuterium and oxygen-18 in atmospheric part of hydrological cycle.) Kazimierz Różański. Kraków: AGH, 1987. - 100 s., rys., wyk., bibliogr. s.95-100, rez., sum. (Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej; 1098. Fizyka; 10)
2183. **Kilka uwag o występowaniu wzebrań w dorzeczu Górnej Noteci.** (Some remarks on the flood occurrence in the upper Noteć basin.) Piotr Kowalczak, Ryszard Farat. - *Wiad. melior. łąk.* 1987 30 nr 5/6 - s.153-154, rez., sum.
2184. **Kształtowanie się chemizmu wód gruntowych strefy podmiejskiej (na przykładzie gminy Łomianki).** (Formation of ground water chemism in the suburban zone (on the example of the Łomianki commune).) Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.113-125, mapki, tab., poz. bibliogr.11, rez., sum.
2185. **Kształtowanie stosunków wodnych na wybranym przekroju doliny Żółkiewki.** (Formation of water relations in the selected section of the Żółkiewka valley.) Waclaw Mitrus. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1989/1990 (dr.1992) 31 nr 1/2 - s.25-32, mapka, przekr., tab., poz. bibliogr.9, sum.
2186. **Łodowe warunki Zalewu Szczecińskiego.** (Ice conditions in the Szczecin Lagoon.) Józef Piotr Girjatowicz. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.151-171, fot., mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.22, sum.
2187. **Mapa hydrograficzna Polski w skali 1:50.000.** Oprac. Alfred Kaniecki. - *Kom-y o zakońc. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ* 1987 (II) - s.147-148.
2188. **Metoda pomiaru prędkości progowych transportu rumowiska.** (A new method of measurement of sand particle entrainment velocity in the river channel bed.) Zygmunt Młynarczyk. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.128-131, rys., poz. bibliogr.1, sum.
2189. **Metody identyfikacji parametrów geomorfologicznego hydrogramu jednostkowego.** (Identification methods of the geomorphological unit hydrograph parameters.) Barbara Nowicka. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.1 - s.25-37, rys., wyk., poz. bibliogr.10, sum.
2190. **Model matematyczny przepływu strumienia dwuwymiarowego w warstwie wodonosnej o zwierciadle swobodnym w utworach sandrowych.** (Mathematical model of two-dimensional flow in a free water-level aquifer in glacial outwash plains.) Mariusz Kostecki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.135-136, poz. bibliogr.5, sum.
2191. **Modele wieloliniowe propagacji fal wzebraniowych.** (Multilinear models of flow routing.) Zbigniew Kundzewicz. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.1 - s.13-23, wyk., poz. bibliogr.14, sum.
2192. **Obliczanie wielkich wód za pomocą map hydrologicznych.** (Calculation of high waters by means of hydrologic maps.) Janusz Walkowicz. - *Wiad. melior. łąk.* 1988 31 nr 12 - s.278-280, tab.,

wykr., poz. bibliogr.22.

2193. **Obszarowa i czasowa zmienność przepływów maksymalnych w dorzeczu Górnej Noteci.** (Spatial and time variability of maximum discharges upstream Noteć river basin.) Piotr Kowalczak. Warszawa: IMiGW, 1988. - 210 s., mapki, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.109, rez., sum. (Materiały Badawcze. Seria: Hydrologia i Oceanologia; 12)

2194. **Ocena porównawcza metod klasyfikacji stanu czystości powierzchniowych wód płynących na przykładzie Drwęcy.** (Comparison of methods classification of state of purity of surface flowing waters exampmed Drwęca river.) Jolanta Zimna. - *Acta UL Folia geogr.* 1988 9 - s.177-190, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.11.

2195. **Ocena potencjalnych zasobów wodnych dorzecza Warty.** (An estimate of potential water resources of the Warta drainage basin.) Danuta Woś / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM, 1989. - 98 s., mapki, tab., wyk., bibliogr. s.91-95, sum. (Seria Geografia; 42)
ISBN 83-232-0222-2

2196. **Ocena sorbcji metali ciężkich (Cd, Cr, Zn i Cu) dla potrzeb badań hydrogeologicznych.** (Die Beurteilung der Sorptionverhalten von den Schwermetallen (Cd, Cr, Zn und Cu) bei den hydrogeologischen Untersuchungen.) Michał Fic. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.161-163, poz. bibliogr.5.

2197. **Ocena zmian odpływu górnej Proсны spowodowanych regulacją koryta rzeki i melioracją zlewni.** (Evaluation of runoff change caused by channel regulation and land reclamation in the Upper Proсна river drainage basin (Central Poland).) Jadwiga Rotnicka. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.84-87, poz. bibliogr.2, sum.

2198. **Overland flow determination by geomorphologic and hydrodynamic methods.** Barbara Nowicka, Urszula Soczyńska. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.163-169, wyk., poz. bibliogr.10.
ISBN 83-230-0534-6

2199. **Perspektywy rozwoju nauk hydrologicznych (w świetle wyników pracy grupy roboczej IAHS "Hydrologia 2000).** (Perspectives of development of hydrological sciences (in the light of

results of work of the IAHS "Hydrology 2000" working group).) Zbigniew Kundzewicz. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.3 - s.227-237, sum.

2200. **The Polish national report to the International Association of Hydrological Sciences (IAHS) for the period 1983-1986.** Zbigniew Kundzewicz. - *Acta geophys. pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 3 - s.277-292, bibliogr. s.281-290.

2201. **Pomiar przepływu wody w korytach otwartych.** Kazimierz Ujda / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa, 1988. - 145 s., fot., rys., tab., wyk. (Instrukcje i Podręczniki)

2202. **Pomiary podstawowych charakterystyk turbulencji rzecznej.** (Survey of basic turbulence discharge features.) Piotr Lebiecki, Włodzimierz Czernuszenko. - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 3 - s.52-65, przekr., tab., wyk., poz. bibliogr.4, rez., sum.

2203. **Pomiary przepływu metodą pływakową na korytach małych rzek nizinnych.** (Measurements of flow with method of float in the channels of small lowland rivers.) Artur Magnuszewski. - *Wiad. IMGW* 1987 (dr.1988) 10 z.1 - s.91-95, rys., tab., poz. bibliogr.6.

2204. **Porównanie wyników kartowania hydrograficznego tego samego terenu, przeprowadzonego różnymi metodami.** (Confrontation of different methods used to hydrographical charting of the same area.) Tomasz Kuklański. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.111-115, tab., poz. bibliogr.5.

2205. **Problematyka odpływu gruntowego w małych zlewniach rzecznych na przykładzie dorzecza Mławki.** (Grundwasserabflussproblematik in den kleinen Zuflussgebieten auf dem Beispiel vom Mławkazufussgebiet.) Michał Fic. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.158-160, poz. bibliogr.4.

2206. **Proces wysychania zlewni i jego fizjograficzne uwarunkowania.** (The regression process in the drainage area and its physiographic controls.) Paweł Jokieli / Łódzkie Towarzystwo Naukowe. Wydział III - Nauk Matematyczno-Przyrodniczych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 133 s., 1 tabl.map., tab., wyk., bibliogr. s.120-125, sum. (Acta Geographica Lodziensia; 56)
ISBN 83-04-02567-1

2207. **Proces załadowania terenu międzywałą wybranego odcinka górnej Wisły.** (The process of depositing a river outwash on the embankment in the chosen section of the upper Vistula river.) Radosław Dembowski. Warszawa: IMiGW, 1988. - 48 s., mapa, prof., przekr., rys., tab., wyk., poz. bibliogr. 44., rez., sum. (Materiały Badawcze. Seria: Hydrologia i Oceanologia; 11)
2208. **Procesy hydrologiczne. Fizycznogeograficzne podstawy modelowania.** Red. nauk. Urszula Soczyńska [i.e. Soczyńska]. Warszawa: PWN, 1989. - 246 s., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozdź.
Zawiera: System hydrologiczny zlewni i modelowanie procesów obiegu wody. Urszula Soczyńska; Zasilanie zlewni w wodę. Elżbieta Kupczyk, Witold Lenart; Parowanie terenowe. Jerzy Jaworski; Intercepcja pokrywy roślinnej. Małgorzata Gutry-Korycka; Retencja powierzchniowa zlewni. Małgorzata Gutry-Korycka; Infiltracja. Ewa Bogdanowicz, Urszula Soczyńska; Splyw powierzchniowy. Sławomir Karwowski, Urszula Soczyńska; Odpływ podziemny. Janusz Michalak. ISBN 83-01-08813-3
2209. **Prognostyczny model odpływu ze zlewni.** Benjamin Więzik / Politechnika Krakowska. Kraków: PK, 1988. - 94 s., mapa, rys., wyk., bibliogr. s.75-78, rez., sum. (Monografia; 67)
2210. **Program badań ruchu rumowiska i materiału zawieszzonego w Redzie oraz bezpośrednich badań kolmatacji drenu.** Oprac. Bolesław Nowak. - *Kom-y o zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ* 1987 - s.11-12.
2211. **Programy numeryczne do prognozowania warunków wód podziemnych.** Oprac. Marek Rogoź. - *Kom-y o zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ* 1987 (II) - s.109-110.
2212. **Propozycje tematyki IV fazy Międzynarodowego Programu Hydrologicznego UNESCO (1990-1995).** Artur Magnuszewski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.1 - s.105-108.
2213. **Próba numerycznej analizy struktury przestrzennej zlewni (na przykładzie dorzeczy Wieprza i Bystrzycy Lubelskiej).** (An attempt for numerical analysis of the basin spatial structure (on an example of the Wieprz and Bystrzyca Lubelska rivers basins).) Józef Paszczyk. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.4 - s.437-445, mapki, poz. bibliogr. 12, sum.
2214. **Próba rekonstrukcji warunków sedymentacji lachy meandrowej Małej Panwi (rola facji powodziowej).** Andrzej Czajka. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.7-8, tab.*
2215. **Próba zastosowania metody indeksów biotycznych Verneux i Tuffery do oceny stanu czystości wód Pilicy na odcinku od Niebieskich Źródeł do Inowłódza.** (Application test of the method of biotic index of Verneux and Tuffery to appraisal of cleanness condition of Pilica water to section Niebieskie Źródła - Inowłódz.) Anna Trawczyńska. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 8 - s.177-191, mapa, tab., wyk., poz. bibliogr. 9.
2216. **Przebieg procesu infiltracji w gruntach zamrażniętych.** (Infiltration into frozen soils.) Urszula Soczyńska, Lech Sieklucki. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.1 - s.21-31, wyk., poz. bibliogr. 16, sum.
2217. **Przegląd hydro-meteorologiczny półrocza letniego 1987 (V-X).** Marianna Sasim. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1987 36 5/6 - s.21-23, mapa, tab., wyk.
2218. **Przegląd hydrologiczno-meteorologiczny półrocza letniego 1988 (V-X).** Marianna Sasim. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1988 37 1/6 - s.16-18, mapa, tab., wyk.
2219. **Przegląd hydrologiczno-meteorologiczny półrocza letniego 1989 (V-X).** Marianna Sasim. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1989 38 1/6 - s.16-19, mapa, tab., wyk.
2220. **Przegląd hydrologiczno-meteorologiczny półrocza zimowego 1986/1987 (XI-IV).** Marianna Sasim. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1987 36 3/4 - s.12-14, mapa, tab., wyk.
2221. **Przegląd hydrologiczno-meteorologiczny półrocza zimowego 1987/1988 (XI-IV).** Marianna Sasim. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1988 37 1/6 - s.12-15, tab., wyk.
2222. **Przegląd hydrologiczno-meteorologiczny półrocza zimowego 1988/1989 (XI-IV).** Marianna

Sasim. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1989 38 1/6 - s.12-16, mapa, tab., wyk.

2223. **Przepływ nienaruszalny cieków jako funkcja prędkości granicznych na przykładzie dolnej Redy i Zagórskiej Strugi.** (Inviolable watercourse flows as a function of limit velocity on the example of the lower Reda and Zagórska Struga rivers.) Joanna Angiel, Marek Angiel. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.301-318, mapa, tab., wyk., poz. bibliogr.12, rez., sum.

2224. **Przestrzenna zmienność przepływów rzek polskich.** (Spatial flow variation of Polish rivers.) Irena Dynowska. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.291-299, mapa, poz. bibliogr.23, rez., sum.

2225. **Przyczyny wezbrania Brennicy w 1985 r. na tle warunków przyrodniczych Beskidu Śląskiego.** (The causes of the Brennica freshet in 1985 and the natural conditions of freshet occurrence in the Silesian Beskides.) Leszek Ośródko, Jan Szturc. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.67-80, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.9, sum.

2226. **Przyrządy i metody pomiarów transportu rumowiska rzeczno.** Jan Brański /Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa: IMGW, 1987. - 39 s., rys., bibliogr. s.23-26. (Instrukcje i Podręczniki)

2227. **Regulowanie zwierciadła wód gruntowych w dolinach małych rzek nizinnych.** Waldemar Mioduszewski /Instytut Melioracji i Użytków Zielonych. Warszawa: PWRiL, 1989. - 186 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.183-184. (Biblioteczka Wiadomości IMUZ; 73)

2228. **Rola krasu w kształtowaniu odpływu górnej Warty.** (The role of karst in the formation of the upper Warta river mouth.) Zbigniew Paślawski. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.45-55, fot., tab., wyk., poz. bibliogr.9, sum.

2229. **Rozmieszczenie ołowiu w osadach dennych Wisły i niektórych jej dopływów.** Edeltrauda Helios-Rybicka. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część II. Red. nauk. Jerzy Szukalski /Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.25-38, mapa, tab., wyk., poz. bibliogr.10.

2230. **Ruch wody i topografia dna koryta w zakolach rzecznych.** Bogusław Przedwojski. Poznań: Wydaw. AR, 1988. - 110 s., rys., wyk., bibliogr. s.98-103, rez., sum. (Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Rozprawy Naukowe; 172)

2231. **Semi-enclosed seas as a complex hydrological system.** Zdzisław Mikulski. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.171-180, przekr., rys., tab., poz. bibliogr.7. ISBN 83-230-0534-6

2232. **Skład chemiczno-słuczny wód powierzchniowych w różnych częściach dorzecza Wrześnicy.** (The physical and chemical composition of surface water in various parts of the Wrześnica drainage basin.) Renata Graf. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.165-168, mapa, wyk., poz. bibliogr.1.

2233. **Skład chemiczny wód podziemnych pierwszego poziomu w dorzeczu Wrześnicy.** (Chemical composition of first-level underground waters in the Wrześnica drainage basin.) Zbigniew Ziętkowiak, Dariusz Wrzesiński. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.201-205, tab., poz. bibliogr.4.

2234. **Skład chemiczny wód rzeki Smolnicy.** (The chemical composition of Smolnica river waters.) Zbigniew Ziętkowiak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.236-239, tab., poz. bibliogr.3.

2235. **Skład chemiczny wód występujących w utworach czwartorzędowych wybranego fragmentu Wielkopolski środkowej.** (Chemical composition of underground waters in the Quaternary formations of central Wielkopolska.) Zbigniew Ziętkowiak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.200-201, wyk., poz. bibliogr.1.

2236. **Srovnani antropogennich zmen v odtokovem režimu reki Olse a rek v katovickém vojvodství v PLR.** Jaromír Kanok. *IN: Problemy geograficzne Górnosląsko-Ostrawskiego Regionu Przemysłowego. Materiały Sympozjum Polsko-Czechosłowackiego.* Katowice - Sosnowiec 5-7 maja 1987. Oprac. i przyg. do druku Tadeusz Szczepiek, Jerzy Wach. Katowice: UŚI, 1987. - s.60-63, tab., poz. bibliogr.5.

2237. **Stan czystości wód powierzchniowych**

- dorzecza Wrześnicy.** (The state of purity of surface water of the Wrześnica drainage basin.) Renata Graf, Zbigniew Ziętkowiak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.205-210, tab., poz. bibliogr.2.
2238. **Statystyczne metody opisu sieci rzecznej.** (Statistical methods of description of networks.) Małgorzata Gutry-Korycka. - *Przeł. geofiz.* 1987 z.2 - s.147-163, rys., wyk., poz. bibliogr.31, sum.
2239. **Stosunki opadu i odpływu w zlewniach dorzecza Parsęty w latach 1951-1975.** Kazimierz Butrymowicz, Michał Friedrich. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1987 36 3/4 - s.5-6, mapa, tab.
2240. **Stosunki wodne i gospodarka wodna w dorzeczu górnej Wisły. Synteza monografii dorzecza górnej Wisły.** [Irena Dynowska] / Politechnika Krakowska. Kraków : PK, 1987. - 68 s.
2241. **Symulacja hydrogramów o zadanym czasie powtarzalności na podstawie analizy opadów.** (Simulation of design floods basing on storm analysis.) Urszula Soczyńska. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.2 - s.145-157, wyk., poz. bibliogr.7, sum.
2242. **Systemy rzeczne i stopień ich uporządkowania.** (Drainage systems and their ordering.) Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska. - *Przeł. geofiz.* 1987 z.3 - s.303-318, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.12, sum.
2243. **Szczegółowy bilans wodny zlewni potoku Traczkówka (24 km²) w Puszczy Niepołomickiej.** (A detailed water balance of the Traczkówka River catchment area (24 km²) in the Niepołomice Forest.) Józef Suliński. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.152.
2244. **Taksonomiczne podstawy klasyfikacji reżimu rzecznoego (na przykładzie zlewni Odry i rzek Przymorza).** (Taxonomic foundations of the classification of the river regime (on the example of the Odra drainage basin and the Przymorza rivers.)) Jadwiga Rotnicka / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - 130 s., 7 tabl.map., tab., wyk., bibliogr. s.118-124, sum (Seria Geografia; 40) ISBN 83-232-0117-X
2245. **Typologie und Regionalisierung der Grundwasser-Regime in der Küstenzone der südlichen und östlichen Ostsee.** (Typologia i regionalizacja reżimu wód podziemnych w strefie brzegowej południowego i wschodniego Bałtyku.) Czesław Pietrucień. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt- Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.112-116, mapa, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.12, rez., streszcz., sum.
2246. **Układy węglanowe a depozycje CaCO₃ w wodach naturalnych Roztocza Zachodniego (SE Polska).** (Carbonate systems and CaCO₃ depositions in the natural waters of the Western Roztocze (SE Poland.)) Bronisław Janiec. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.145-167, 1 tabl.fot., mapa, przekr., tab., bibliogr. s.164-165, sum.
2247. **Usprawnienie młynkowego pomiaru natężenia przepływu.** (Improvement of the current meter measurements.) Artur Magnuszewski. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.4 - s.447-452, rys., poz. bibliogr.5.
2248. **Uwagi o zaburzeniu cyklu hydrologicznego w dorzeczu Drwęcy.** (Remarks on the disturbance of a hydrological cycle in the Drwęca drainage basin.) Zygmunt Churski. - *Acta UNC Geografia* 1987 20 - s.71-82, fot., mapa, wyk., poz. bibliogr.12, sum.
2249. **W sprawie nazewnictwa typów reżimów rzecznych.** Irena Dynowska. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.2 - s.219-220.
2250. **Właściwości fizyczno-chemiczne wód torfowiska Gać-Krakulice.** (Chemical composition of peat water of Gać-Krakulice.) Zbigniew Ziętkowiak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.139-141, tab.
2251. **Wody gruntowe doliny Wisły między Oświęcimiem a Sandomierzem (wahania stanów).** (Ground waters of the Vistula valley between Oświęcim and Sandomierz (fluctuations of ground waters levels.)) Zofia Pietrygowa. - *Studia Ośr. Dokum. Fizjogr.* 1989 17 - s.101-135, 2 tabl., mapa, tab., wyk., poz. bibliogr.19, sum.
2252. **Wody podziemne na tle bilansu wodnego świata, Polski i regionu. Wykład inauguracyjny w roku akademickim 1987/1988.** Inez Wiatr / Politechnika Lubelska. Lublin : PL, 1988. - 15 s., wyk.
2253. **Wody szczelinowo-krasowe i problemy ich ochrony. Konferencja naukowa, Karniowice 11-13 września 1989 / SGGW-AR w Warszawie, AGH**

w Krakowie. Warszawa: Wydaw. SGGW-AR, 1989. - 148 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.m.: Ocena mikro- i makrohydraulicznych parametrów masywów szczelinowokrasowych dla potrzeb hydrogeologii. Ewa Liszkowska, Jerzy Liszkowski; Ilościowa ocena struktury hydraulicznej masywu wapieni gómojurskich zlewni Wiercicy. Ewa Liszkowska, Andrzej Pacholewski; Zbiornik wód podziemnych serii węglanowej triasu chrzanowskiego i problemy jego ochrony. Bogumił Gajowiec, Andrzej Witkowski; Chrom w wodach szczelinowokrasowych północnej części Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej. Stanisław Hermański; Zanieczyszczenie i ochrona wód serii węglanowej triasu na obszarze aglomeracji miejsko-przemysłowej niecki bytomskiej. Janusz Kropka, Dorota Maj; Wykorzystanie doliny rzeki Białej do oczyszczania wód dołowych ZGH "Bolesław". Józef Niewdana; Dynamika rozwoju zanieczyszczeń wód w krasowoszczelinowym poziomie jury górnej zlewni Rudawy i Prądnika. Jacek Rózkowski; Ocena odporności na zanieczyszczenia antropogeniczne zbiornika szczelinowokrasowego triasu północnego w oparciu o wyniki badań izotopowych. Andrzej Rózkowski; Badania związane z ochroną szczelinowokrasowych zbiorników wód użytkowych monokliny śląsko-krakowskiej. Andrzej Rózkowski, Janusz Kropka, Krystyn Rubin, Andrzej Witkowski; Zmiany jakości wód triasu gliwickiego. Andrzej Rózkowski, Beata Mitas, Andrzej Witkowski; Zmiany chemizmu wód podziemnych serii węglanowej triasu w rejonie Tarnowskich Gór. Krystyn Rubin; Reżim wód szczelinowych w dolinach rzecznych o założeniach tektonicznych. Stefan Krajewski, Piotr Herbich; Wody szczelinowokrasowe Tatr. Danuta Małecka; Uwagi na temat modeli pojęciowych sieci hydraulicznej w skałach szczelinowokrasowych. Jacek Motyka; Wpływ rozpoznania geologicznego i hydrogeologicznego poziomu wód szczelinowych w warunkach ich skażenia na wiarygodność prognoz eksploatacyjnych. Andrzej Szczepański, Zbigniew Kaczorowski, Włodzimierz Malicki; Zasięg oddziaływania ujęć wód podziemnych w utworach szczelinowokrasowych. Stanisław Staśko; Charakterystyka zjawisk hydrogeologicznych w kopalniach rud Zn - Pb rejonu chrzanowskiego. Marek Szuwarzyński, Andrzej Kryza.

2254. Wpływ form krasowych na ukształtowanie pola hydrodynamicznego w otaczających skałach. (Influence of karst passages upon the piezometric

surface of the surrounding aquifer.) Aut. Zbigniew Wilk, Tadeusz Kawalec, Jacek Motyka, Krystyna Zuber. Katowice: UŚ, 1989. - s.7-22, mapki, przekr., wykr., poz. bibliogr.25, res, sum. (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach; 1060. Kras i speleologia; 6)

2255. Wpływ lasu na stosunki hydrologiczne małych zlewni strefy przymorskiej. Henryk Król, Urszula Soczyńska / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa: Wydaw. Geol., 1989. - 259 s., 2 tabl., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.257- [260]. ISBN 83-220-0330-7

2256. Wpływ melioracji podstawowych i szczegółowych na przebieg wezbrań górnej Proсны. (Changes of flood-wave magnitude and geometry of the Proсна river induced by channel regulation and land reclamation.) Jadwiga Rotnicka. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.67-71, wykr., poz. bibliogr.3, sum.

2257. Wpływ stopnia wodnego we Włocławku na kształtowanie się koryta Wisły poniżej stopnia. Teresa Jarzębińska. - *Zesz. nauk. Polit. Gd. Bud. wodne* 1987 27 - s.3-19.

2258. Wpływ urbanizacji i uprzemysłowienia na zmianę stosunków wodnych w regionie śląskim w świetle dotychczasowych badań. (Influence of urbanization and industrialization of water conditions in the Silesian region as perceived by the up-to-date investigations.) Andrzej T. Jankowski. - *Geographia. Studia et Diss.* 1987 10 - s.62-99, 4 tabl.map., mapki, tab., bibliogr. s.91-97, rez., sum.

2259. Wpływ urbanizacji i uprzemysłowienia na zmiany hydrograficzne w obszarach miejskich Włocławka, Torunia, Chełmna i Świecia. (Influence of urbanization and industrialization upon hydrographic changes in urban areas of Włocławek, Toruń, Chełmno and Świecie.) Zbigniew Rayzacher. Toruń, 1989. - 86 s., 3 tabl.map., mapki, rys., tab., bibliogr. s.80-83, sum. (Studia Societatis Scientiarum Torunensis. Sectio C (Geographia et Geologia); 9/5) ISBN 83-00-02491-3

2260. Wpływ zbiornika "Besko" na zmiany ustroju wodnego Wisłoka. (Influence of the "Besko" reservoir on changes of the Wisłok regime.) Jan Lach, Urszula Deptuch. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-phys.* 1988 20 - s.85-100, fot., mapka, tab.,

wykr., poz. bibliogr.14, sum.

2261. **Wpływ zmian stanów wody w Odrze na stosunki hydrologiczne zlewni potoku Jeziorka i Nowy Rów, położonych w dolinie tej rzeki.** (The influence of the varying water level in the river Odra on hydrological relations in the basin of streams Jeziorko and Nowy Rów situated in the valley of the river.) Jan Szymański. - *Rocz-i Nauk roln. Ser. F* 1988 81 z.3 - s.151-163, mapa, przekr., tab., wykr., poz. bibliogr.9, rez., sum.
ISBN 83-01-07709-3

2262. **Wybrane metody oceny wahań zwierciadła wód podziemnych.** (Selected methods of assessing ground-water table variations.) Wojciech Chelmiecki. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.63-76, tab., wykr., poz. bibliogr.21, rez., sum.

2263. **Wybrane testy statystyczne w badaniu jednorodności ciągów hydrologicznych.** (Chosen statistical tests for homogeneity testing of hydrological data sets.) Urszula Somorowska. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.4 - s.457-459, poz. bibliogr.6, sum.

2264. **Wykorzystanie parametrów fizjograficznych zlewni do określania czasu spływu wód opadowych.** (Application of physiographic parameters of catchments to the estimation of precipitation runoff duration.) Jadwiga Rotnicka, Danuta Woś. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 39 - s.105-118, 1 tabl.map., tab., wykr., poz. bibliogr.10, sum.
ISBN 83-01-07708-5

2265. **Wykorzystanie programowania liniowego do ekstrapolacji danych hydrologicznych.** (The use of linear programming in extrapolating hydrological data.) Józef Paszczyk. - *Wiad. IMGW* 1989 12 z.3/4 - s.115-124, mapki, poz. bibliogr.17.

2266. **Wyznaczanie maksymalnych przepływów rocznych o określonym prawdopodobieństwie wystąpienia.** (Estimation of annual maximum streamflows of definite probability occurrence.) Henryk T. Mitosek. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.1 - s.53-63, poz. bibliogr.33, sum.

2267. **Zadania i perspektywy współczesnej hydrologii.** (The tasks and perspectives of contemporary hydrology.) Maria Ozga-Zielińska, Jan Zieliński. - *Wiad. IMGW* 1987 (dr.1988) 10 z.1 - s.5-20, rys., poz. bibliogr.12, rez., sum.

2268. **Zarys stosunków wodnych okolic Kraśnika.** (The outline of the water conditions in the vicinity of Kraśnik.) Zdzisław Michalczyk. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1992) 30 nr 2 - s.21-27, mapa, poz. bibliogr.9, sum.

2269. **Zasady obliczania maksymalnych przepływów prawdopodobnych. Genetyczna formuła opadowa.** (Premises of probable maximum flow calculation - genetic precipitation formula.) Ewa Bogdanowicz, Barbara Fal, Sławomir Karwowski. - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 6 - s.124-130, tab., wykr., poz. bibliogr.17, rez., sum.

2270. **Zasady obliczania maksymalnych przepływów prawdopodobnych. Genetyczna formuła roztopowa.** (Principles of maximum probable discharge calculation - genetic thaw formula.) Barbara Fal, Bożena Skorupska. - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 5 - s.104-108, mapa, tab., wykr., poz. bibliogr.7, rez., sum.

2271. **Zasady obliczania maksymalnych przepływów prawdopodobnych. Obszarowe równania regresji.** (Principles of probable maximum flood discharge calculation.) Juliusz Stachy, Barbara Fal. - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 1 - s.8-13, mapa, tab., poz. bibliogr.13, rez., sum.

2272. **Zasady obliczania maksymalnych przepływów prawdopodobnych. Parametry fizyczno-geograficzne cieków i zlewni.** (Principles of maximum probable flow calculation - physics-geographical parameters of rivers and their catchment areas.) Halina Czarnecka. - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 3 - s.57-59; 62, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.11, rez., sum.

2273. **Zasilanie dolin rzecznych wodami gruntowymi.** Kom. red. Tadeusz Kiciński, Marek Łoś, Waldemar Mioduszcwski. Warszawa: PWN, 1988. - 239 s., mapki, prof., rys., tab., wykr., bibliogr. przy rozdż., rez., sum. (Zeszyty Proble-mowe Postępów Nauk Rolniczych; 347)

Zawiera m.in.: Wstęp. Tadeusz Kiciński; Zasilanie dolin rzecznych wodami podziemnymi. Regina Późniak; Zasilanie wodami naporowymi rzek i dolin rzecznych Wyżyny Lubelskiej. Marek Jarosław Łoś; Ocena wpływu zasilania gruntowego na zóznicowanie warunków siedliskowych w dolinie potoku Polipie. Aut. Wenanty Olszta, Tadeusz Guz, Jan Szajda, Jan Gawlik; Zasilanie doliny rzeki Wojstawki wodami podziemnymi. Halina Pajnowska; Wpływ Odry na stany wód

gruntowych w rejonie Malczyc na podstawie badań terenowych. Jan Szymański, Leszek Pływaczuk; **Udział zasilania dopływem gruntowym w pokrywaniu zużycia wody na ewapotranspirację łąki na niektórych zmeliorowanych siedliskach torfowych.** Józef Szuniewicz; **Melioracje doliny zasilanej wodami naporowymi.** Marek Jarosław Łoś; **Ocena skuteczności działania oraz dobór parametrów odwodnienia doliny Podlipie zasilanej wodami podziemnymi.** Wenanty Olszta; **Wpływ jednostek morfogenetycznych na warunki hydrogeologiczne w dolinie rzeki Nurzec.** Tomasz Falkowski; **Ilość wód gruntowych wykorzystywanych na ewapotranspirację użytków zielonych w siedliskach doliny Wisły i Noteci.** Wacław Roguski; **Uwagi o czynnikach różnicujących warunki siedliskowe roślin w dolinach rzek Wyżyny Lubelskiej.** Waldemar Grodzieński, Tadeusz Mazurek; **Zróżnicowanie siedlisk glebowo-wodnych zasilanych wodami podziemnymi w dolinie Kanału Bydgoskiego.** Stanisław Kozioł; **Chemizm wód podziemnych dolin rzecznych oraz główne czynniki kształtujące go.** Aleksandra Macioszczyk; **Studia hydrogeologiczne nad zróżnicowaniem pokrywy glebowej doliny Shatt Al-Arab.** Jerzy Marcinek. ISBN 83-01-07772-7

2274. **Zastosowanie metody konduktometrycznej do pomiaru przepływu w małych ciekach nizinnych.** (Application of the conductometric method to discharge measurements in small lowland streams.) Alfred Stach. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.19-23, wykr., poz. bibliogr.2, sum.

2275. **Zastosowanie modelu trendu powierzchniowego do badania przestrzennego rozkładu grubości warstwy aeracji.** (Application of surface-trend model for studies on spatial distribution of aeration layer thickness.) Paweł Jokiel, Joanna Wibig. - *Acta UL Folia geogr.* 1988 9 - s.107-117, 1 tabl., tab., wykr., poz. bibliogr.5, sum.

2276. **Zastosowanie modelu wahań w czasie do oceny antropogenicznych zmian odpływu rzek województwa katowickiego w dwudziestolecie 1961-1980.** (Application of the model of fluctuations with time for the assessment of anthropogenic changes in water discharge from the rivers of the Katowice province in the twenty year period 1961-1980.) Stanisław Czaja, Andrzej T. Jankowski. - *Geographia. Studia et Diss.* 1989 13 - s.7-23, mapki, tab., poz. bibliogr.8, rez., sum.

2277. **Zastosowanie programu PICOMO w hydrologicznych modelach konceptualnych.** (Application of the PICOMO programme in hydrological conceptual models.) Stefan Ignar, Urszula Somorowska. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.2 - s.153-156, tab., poz. bibliogr.2, sum.

2278. **Zastosowanie rozkładów Johnsona do szacowania największych przepływów rocznych.** (Application of Johnson's system of frequency distributions for annual flood estimation.) Mariusz Ziaja. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.4 - s.441-449, tab., wykr., poz. bibliogr.4, sum.

2279. **Zmiany chemizmu wód gruntowych i powierzchniowych na tle warunków pogodowych w zlewni Jeziora Radomyskiego (górną Parsętą) w roku hydrologicznym 1983 i 1984.** (Changes in groundwater and surface water chemistry in relation to weather conditions in the Lake Radomskie catchment (the upper Parsęta river), the hydrological year 1983/1984.) Józef Szpikowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.60-65, tab., wykr., poz. bibliogr.10, sum.

2280. **Zmiany położenia zwierciadła wód gruntowych w Polsce w cyklu rocznym.** Wojciech Chelmiński. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.22.*

2281 **Zmiany profilu podłużnego Kłodnicy w wyniku osiadań górniczych.** Jerzy Wach. *IN: Problemy geograficzne Górnego Śląska-Ostrawskiego Regionu Przemysłowego. Materiały Sympozjum Polsko-Czechosłowackiego. Katowice - Sosnowiec 5-7 maja 1987. Oprac. i przyg. do druku Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach. Katowice: UŚI, 1987. - s.126-130, mapka, wykr., tab.*

2282. **Zmiany przepływu w profilu podłużnym rzeki Smolnicy w okresie XI 1987 - XI 1988.** (Changes of discharge of the Smolnica river in the period of XI 1987 - XI 1988.) Dariusz Wrzesiński, Zbigniew Ziętkowiak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.234-236, tab.

2283. **Zmiany wybranych charakterystyk hydroklimatycznych Polski w bieżącym stuleciu.** (Changes of chosen hydroclimatic characteristics of

Poland in the current century.) Paweł Jokiel / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 94 s., mapa, tab., wyk., bibliogr. s.87-90, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna, 6)

2284. **Zmienność przepływów maksymalnych w dorzeczu Górnej Noteci.** (Variability of maximum flows in the Upper Noteć basin.) Piotr Kowalczak. - *Wiad. melior. łąk* 1987 30 nr 7 - s.185-187, mapa, tab., wyk., rez., sum.

2285. **Zmienność wskaźników bilansu wodnego dorzeczy Odry i Wisły.** (Variation of water balance rates of the Odra and the Vistula basins.) Longin Duda, Grzegorz Jezierski. - *Szczec. Roczn. i nauk. Nauki przyr. i roln.* 1988 3 z.2 - s.91-106, tab., poz. bibliogr.17, rez., sum.

2286. **Zróżnicowanie chemizmu wód podziemnych w poziomach zakrytych i odkrytych na przykładzie wielkopolskiej doliny kopalnej i pradoliny warszawsko-berlińskiej.** (Differences in the chemism of underground waters occurring in covered and uncovered levels on the example of the Wielkopolska Fossil Valley and the Warsaw-Berlin Pradolina.) Zbigniew Ziętkowiak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.197-199, wyk.

2287. **Zróżnicowanie i uwarunkowania zmienności przepływów rzek polskich.** (The differentiation and variability conditions of Polish rivers' discharges.) Adam Choiński / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - 99 s., mapki, tab., wyk.,

bibliogr. s.86-94, sum. (Seria Geografia; 39) ISBN 83-232-0116-1

2288. **Związek między przewodnością właściwą i przepływem rzeki Wrześnicy.** (The relation between specific conductivity and discharge of the Wrześnica river.) Renata Graf - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.163-165, tab.

Zobacz również pozycje: 41, 67, 97, 107, 144, 206, 241, 248, 272, 322, 331, 348, 351, 403, 488, 490, 551, 563, 572, 602, 615, 630, 641, 653, 662, 674, 687, 714, 718, 724, 727, 729, 730, 769, 892, 893, 894, 895, 1033, 1034, 1258, 1264, 1275, 1282, 1283, 1289, 1311, 1326, 1334, 1340, 1375, 1386, 1395, 1450, 1723, 1752, 1787, 1800, 1801, 1820, 1871, 1872, 1891, 1894, 1908, 1918, 2014, 2036, 2039, 2045, 2061, 2070, 2081, 2088, 2098, 2105, 2122, 2261, 2306, 2330, 2341, 2358, 2579, 2660, 2664, 2666, 2688, 2689, 2732, 2750, 2785, 2827, 2837, 2884, 3200, 4220, 4319, 4351, 4409, 4411, 4432, 4492, 4809, 4868, 5168, 5169, 5176, 5191, 5204, 5205, 5207, 5209, 5228, 5232, 5233, 5251, 5257, 5262, 5276, 5277, 5282, 5283, 5286, 5287, 5290, 5306, 5383, 5558, 5571, 5587, 5594, 5600, 5614, 5638, 5658, 5678, 5703, 5727, 5756, 5760, 5778, 5782, 5790, 5791, 5794, 5828, 5829, 5835, 5847, 5856, 5861, 5864, 5869, 5881, 5972, 6010, 6050, 6055, 6070, 6102, 6104, 6106, 6120, 6126, 6144, 6186, 6250, 6252, 6262, 6264, 6341, 6373, 6394, 6409, 6413, 6428, 6450, 6533, 6547, 6575, 6577, 6578, 6588, 6605, 6606, 6608, 6611, 6612, 6637, 6643, 6675, 6676, 6684, 6710

Gospodarka wodna / Water management

2289. **Analiza gospodarowania wodami Odry w aglomeracjach miejsko-przemysłowych.** (Analysis of the Oder River water economics in urban-industrial agglomerations.) Apolinary L. Kowal, Tadeusz Kowalski. - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 7 - s.153-155, tab., poz. bibliogr.13, rez., sum.

2290. **Centralny Program Badawczo-Rozwojowy 11.110 "Gospodarka Wodna" po pierwszym etapie realizacji 1986-1987.** (Central Investigate and Development Program "Water Management" after the first stage of realization in 1986-1987.) Jan

Zieliński. - *Wiad. IMGW* 1987 (dr.1989) 10 z.2/3 - s.21-32.

2291. **Dylematy rozwoju kanalizacji na obszarach wiejskich w Polsce.** (Dilemmas of the canalization development on rural areas in Poland.) Adam Szpindor. - *Wiad. melior. łąk* 1987 30 nr 11 - s.275-279, tab., poz. bibliogr.8, rez., sum.

2292. **Ekonomika zasobów wodnych.** Lucjan Hofman, Krystyna Wojewódzka-Król / Uniwersytet Gdański. Gdańsk : Wydaw. UG, 1988. - 108 s.,

mapki, bibliogr. s.102-108. (Skrypty Uczelniane)
Dla Wydziału Ekonomiki Transportu kierunku
Ekonomika Transportu Lądowego oraz kierunku
Ekonomiczno-Społecznego.

ISBN 83-7017-053-6

2293. **Generalna koncepcja modelu organizacji gospodarki wodnej w Polsce.** - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 1 - s.2-5.

2294. **Główne założenia koncepcyjne śląskiego systemu wodno-gospodarczego.** Andrzej T. Jankowski. *IN: Problemy geograficzne Górnosła-sko-Ostrawskiego Regionu Przemysłowego.* Materiały Sympozjum Polsko-Czechosłowackiego. Katowice - Sosnowiec 5-7 maja 1987. Oprac. i przyg. do druku Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach. Katowice: UŚI, 1987. - s.38-41, mapka, tab., poz. bibliogr.3

2295. **Gospodarka wodna terenów rolnych.** Henryk Solarski, Zygmunt Nowicki. *IN: Ocena stanu urzędzenia obszarów wiejskich Polski Północnej.* Red. Andrzej Hopfer / Polska Akademia Nauk Oddział w Gdańsku. Komisja Stanu Urzędzenia Obszarów Wiejskich Polski Północnej. Wrocław: Zakł. Nar. im.Ossolińskich, 1988. - s.65-77, poz. bibliogr.6.
ISBN 83-04-02803-4

2296. **Gospodarka zasobami wodnymi na Śląsku.** Aleksander Tuszko. - *Miasto* 1987 nr 6 - s.13-17, fot., tab.

2297. **Górnonotecki system wodnogospodarczy.** Zyta Stapłowa. - *Miasto* 1988 nr 11 - s.19-21, fot., mapka, tab.

2298. **Informationssystem über Qualitäts- und Exploitationsänderungen des Grundgewässers.** M. Stelmach. - *Wiss. Mitt. Inst.f.Geogr.u.Geoökol. AdW d.DDR* 1987 22 - s.257-262.

2299. **Kierunki rozwoju gospodarki wodnej i jej funkcje w przestrzennym zagospodarowaniu kraju (ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa).** (Trends in development of water management and functions of the latter in country development (with special reference to agriculture).) Janusz Kindler. - *Post. Nauk. rol.* 1989 36/41 z.2 - s.43-61, poz. bibliogr.14.

2300. **Koncepcja monitoringu jakości wód. Wody powierzchniowe płynące, wody gruntowe, wody**

morskie. (General outline of water quality monitoring.) Jan Zieliński, Marek Gromiec. - *Gosp. wodna* 1989 49 nr 12 - s.226-231.

2301. **Mechanizm i rola spiętrzeń lodu w deformacji i niszczeniu zabudowy hydrotechnicznej Zbiornika Włocławskiego.** P. Gierszewski. - *Inf.Projektanta* 1988 z.1 - s.24-27.

2302. **Międzywojewódzka Rada Gospodarki Wodnej.** Maciej Maciejewski, Jan Zygdlewicz. - *Miasto* 1987 nr 3 - s.25-27, mapka, rys.

2303. **Modernization and development of sewerage and drainage systems of Warsaw and Cracow agglomerations.** Paweł Błaszczuk. *IN: Hydrological processes and water management in urban areas. Proceedings of the conference. International symposium 24-29 April 1988.* Meppel, 1988. - s.197-204, pl., tab.

2304. **Monografia powodzi 1985 r. na rzece górnej Odrze / Rada Naukowa Wojewody Opolskiego.** Opole, 1988. - 193 s., 1 tabl., 8 tabl.fot., mapki, tab., wykry., bibliogr. przy rozdz. (Materiały i Studia Opolskie; 65)

Zawiera: Sytuacja hydrologiczno-meteorologiczna, przebieg i rozmiary powodzi w sierpniu 1985 roku. Alfred Dubicki; Przebieg wezbrania powodziowego na Odrze od granicy państwa do Wrocławia oraz dopływach na terenie województwa opolskiego. Aut. Stanisław Harasimiuk, Henryk Kosowski, Bogdan Nawrot, Stanisław Staniszewski, Tadeusz Staniszewski; Przebieg wezbrania na stopniach rzeki Odry województwa opolskiego. Józef Kaluża, Bolesław Pawłowski; Analiza hydraulicznych warunków przebiegu wezbrania Odry w 1985 roku na podstawie pomiarów hydrometrycznych. Czesław Szczęgielniak; Modelowanie numeryczne wezbrań powodziowych na przykładzie górnej Odry wraz z oceną wpływu obwałowania odcinka Miedonia-Krapkowice na przebieg fali powodziowej. Henryk Kudela, Czesław Szczęgielniak; Poldery rzeki Odry w granicach województwa opolskiego. Stanisław Harasimiuk, Henryk Kosowski, Bogdan Nawrot, Stanisław Staniszewski; Przebieg akcji powodziowej w województwie opolskim. Kazimierz Kłębek, Bolesław Sabina, Jacek Smolana, Tadeusz Staniszewski; Organizacja i przebieg akcji przeciwpowodziowej w województwie katowickim. Edward Sołtysik, Edward Zobek; Wyniki inwentaryzacji powodzi w 1985 r. w dolinie górnej Odry od granicy państwa do miasta Wrocławia oraz

szkody i straty na terenie województwa opolskiego. Henryk Kosowski, Tadeusz Staniszewski.

2305. **Niektóre aspekty roli mokradel w gospodarce wodnej krajobrazu.** (Some aspects of the role of wetlands in the water management of the landscape.) Wiesław Dembek, Jan Oświt. - *Wiad. melior. ląk.* 1989 32 nr 8/9 - s.159-161, mapa, przekr., poz. bibliogr.3.

2306. **Ocena odnawialnych zasobów wód podziemnych w Polsce.** (Evaluation of the renewable groundwater resources in Poland.) Irena Dynowska. Warszawa : PWN, 1988. - s.99-104, 3 tabl.map., poz. bibliogr.7, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 845. Prace Geograficzne; 71)
Red. zeszytu: Mieczysław T. Hess.
ISBN 83-01-08538-X

2307. **Ochrona i kształtowanie zasobów wód w Polsce.** (Protection and forming the water resources in Poland.) Inez Wiatr. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1992) 30 nr 2 - s.35-40, mapa, rys., poz. bibliogr.3, sum

2308. **Planowanie gospodarki wodnej. Problemy horyzontu czasowego.** (Water economics planning.) Ewa Łustacz, Marek Wąsowicz. - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 1 - s.6-7;13, rez., sum.

2309. **Planowanie rozwoju gospodarki wodnej - próba określenia systemu.** (Water economics development planning system - an attempt at its determination.) Ewa Łustacz, Marek Wąsowicz. - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 3 - s.50-51, rez., sum.

2310. **Podstawy metodyczne Centralnego Programu Badawczo-Rozwojowego "Gospodarka Wodna".** (Methodical basis of Central Investigate and Development Program "Water Management".) Jan Zieliński. - *Wiad. IMGW* 1987 (dr.1989) 10 z.2/3 - s.5-20, mapki, rys.

2311. **Powódź w maju 1987 r.** (The flood in May 1987.) Kazimierz Borowski. - *Gosp. wodna* 1988 48 nr 3 - s.50-52, fot.

2312. **Powódź zimowo-wiosenna 1987 r.** (Winter-spring flood of 1987.) Kazimierz Borowski. - *Gosp. wodna* 1988 48 nr 2 - s.28-31, fot.

2313. **Problematyka gospodarowania zasobami wodnymi w planie przestrzennego zagospodarowania**

kraju. (Water resources according to national development plan.) Dariusz Stanisławski. - *Gosp. wodna* 1988 48 nr 9 - s.194-195;197, mapa, rez., sum.

2314 **Strategia rozwoju gospodarki wodnej.** (Strategy of water economics development.) Tadeusz Smrokowski, Marek Wąsowicz. - *Gosp. wodna* 1989 49 nr 3 - s.53-55, poz. bibliogr.5, rez., sum.

2315. **Uwagi o gospodarce wodą w Polsce.** (Remarks on water management in Poland.) Andrzej Szczepański. - *Gosp. Sur. miner.* 1988 4 z.1 - s.77-82, tab., poz. bibliogr.4, rez., sum.

2316. **Uwarunkowania gospodarki wodnej w rejonie projektowanego Zachodniopoleskiego Parku Narodowego.** (The conditionings of water economy in the region of the planned West-Poleski National Park.) Zbigniew Borchulski, Aleksander Zwierzchowski. - *Człow. i Środ. IKS* 1988 (dr.1989) 12 nr 3 - s.307-324, mapki, przekr., bibliogr. s.320-322, rez., sum.

2317. **Water in the landscape of a town using the example of the Gdańsk conurbation.** Hanna Sienkowska. *IN: Hydrological processes and water management in urban areas. Proceedings of the conference. International symposium 24-29 April 1988 Meppel, 1988. - s.701-708, mapki, pl.*

2318. **Water sewage disposal with respect to environment protection and water quality under conditions of suburban areas.** (Gospodarka ściekowa pod kątem ochrony środowiska i jakości wód w warunkach terenów podmiejskich.) Aut. Józef Zabowski, Zbigniew Sperlński, Maria Olesiejuk-Kowalska, Krystyna Badowska-Olenderek. - *Pol. ecol. Stud.* 1987 (dr.1989) 13 nr 3/4 - s.327-341, mapa, tab., poz. bibliogr.11., streszcz.

2319. **Woda - dobro szczególne w gospodarce kraju.** (Water - specific good of national economy.) Stanisław Surowiec. - *Gosp. wodna* 1989 49 nr 1 - s.11-13, rez., sum.

2320. **Woda dla Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej.** (Water for the Great Poland and Kujawy Lowland.) Stanisław Zuber. - *Nowe Roln.* 1987 35 nr 10 - s.24-25.

2321. **Wody geotermalne Polski i możliwości ich**

wykorzystania. Roman Ney, Julian Sokolowski. - *Nauka pol.* 1987 35 nr 6 - s.67-92, tab., poz. bibliogr.25.

2322. **Wybrane problemy kształtowania i funkcjonowania systemów wodno-gospodarczych na przykładzie Odry i jej dorzecza.** [Red. Stanisław Malarski] / Komisja Odry przy Instytucie Śląskim w Opolu. Opole: IS, 1988. - 200 s., rys., tab., bibliogr. przy rozdz. (Zeszyty Odrzańskie; 14)

Zawiera m.m.: Przedmowa. Janusz Kroszel; Dylematy rozwojowe strefy środkowej Odry. Bolesław Winiarski, Felicyna Winiarska; Węzłowe problemy organizacji i zarządzania systemami wodno-gospodarczymi. Stanisław Malarski; Funkcjonalne aspekty modelowania systemów wodno-gospodarczych. Jerzy Piotrowski, Janusz Filimowski; Liniowa infrastruktura transportowa systemu wodno-gospodarczego Odry. Stanisław Koziarski; System wodno-gospodarczy w teorii i praktyce planowania. Wiesław Drobek; Podstawowe elementy systemu wodno-gospodarczego Odry w planach regionalnych. Krystian Heffner; Sprawozdanie z konferencji naukowej "Forum Odrzańskie Opole'87". Wiesław Drobek.

2323. **Wykorzystanie wody pozyskiwanej z naturalnych zasobów wodnych w Polsce północno-zachodniej.** (Utilization water from natural water resources in northwest Poland.) Ryszard Klimko. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przynr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.126-128, mapka.

2324. **Wykorzystanie wód powierzchniowych i podziemnych w dolinie Parsęty.** Oprac. Michał Żurawski. - *Kom-y o zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ* 1987 - s.105-108.

2325. **Zagospodarowanie wód powierzchniowych a ochrona środowiska.** Artykuł dyskusyjny. Antoni Arkuszewski. - *Wiad. melior. łąk.* 1987 30 nr 5/6 - s.151-152.

2326. **Zaopatrzenie wsi i gospodarstw indywidualnych w wodę.** Krystyna M. Palonka. - *Więszpółcz.* 1988 32 nr 12 - s.128-133, mapki.

2327. **Zaopatrzenie wsi i rolnictwa w wodę.** Zbigniew Siudak. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część I. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.157-175, mapki, tab., poz. bibliogr.8.

2328. **Zarys monografii powodzi w Polsce w 40-lecie Głównego Komitetu Przeciwpowodziowego / Główny Komitet Przeciwpowodziowy** w Warszawie. Warszawa: MOŚiZN, 1988. - [6], 92, 6 [10] s., bibliogr. s.90-92.

2329. **Zasoby i czystość wód płynących w dorzeczu górnej Warty.** Ryszard Gładysz. - *Studia reg.* 1987/1988 (dr.1991) 11/12 - s.109-117, poz. bibliogr.13.

ISBN 83-01-09798-1

2330. **Znaczenie geomorfologicznych form w naturalnych korytach skalnych potoków karpackich w odprowadzaniu wielkich wód.** (The importance of geomorphological forms in natural Carpathian rocky river beds for the disposal of high water.) Janina Koniar-Schaeferowa. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.180-181.

Zobacz również pozycje: 67, 457, 459, 687, 714, 724, 833, 880, 881, 1283, 1395, 2064, 2139, 2151, 2164, 2176, 2180, 2197, 2210, 2240, 2253, 2256, 2257, 2258, 2260, 2273, 2276, 2338, 2682, 2688, 2695, 2721, 2723, 2732, 2757, 2758, 2760, 2761, 2764, 2772, 2773, 2868, 2883, 2895, 2964, 3412, 3732, 4436, 4452, 4494, 4506, 4556, 4583, 4653, 4662, 4691, 4716, 4809, 4840, 4992, 5072, 5102, 5330, 5356, 5402, 5447, 5539, 5557, 5558, 5560, 5600, 5601, 5782, 5818, 5832, 5850, 5882, 5884, 5885, 5927, 5933, 5936, 5937, 5941, 5942, 5943, 5953, 5974, 6039, 6040, 6085, 6119, 6134, 6177, 6186, 6193, 6213, 6241, 6260, 6274, 6299, 6302, 6328, 6341, 6392, 6430, 6474, 6485, 6486, 6494, 6550, 6552, 6553, 6555, 6587, 6637, 6666, 6668, 6669, 6670, 6684, 6710

Limnologia / Limnology

2331. **Analiza dynamiki strefy brzegowej jez. Drużno na podstawie multitemporalnych zdjęć lotniczych.** (Analysis of dynamics of Lake Drużno shore zone based on multitemporal air photos.) Roman Bednarek, Leon Kozacki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.142-144, mapki, poz. bibliogr.2.
2332. **Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska.** [Materiały z konferencji w Lublinie, 21-22 V 1987]. Red. Zdzisław Michalczyk, Krzysztof H[ubert] Wojciechowski / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Wydział Biologii i Nauk o Ziemi. Lublin: UMCS, 1988. - 198 s., 1 tabl., mapki, przekr., tab., wyk., bibliogr. przy rozdz.
- Zawiera m.in.: Zróżnicowanie przestrzenne i pionowe wody jeziora Jeziorak. Zygmunt Churski; Wiosenno-lętняя faza cyklu termicznego najgłębszych jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Bronisław Janiec, Marek Turczyński. ISBN 83-227-0209-4
2333. **Degradacja jezior Ewingi, Żnińskie Duże i Tuczo.** Mieczysława Giercuskiewicz-Bajtlik / Instytut Kształtowania Środowiska. Warszawa: PWN, 1987. - 157 s., 6 tabl. map., rys., wyk., bibliogr. s.149-157. ISBN 83-01-06000-X
2334. **Dynamika stężeń składników chemicznych wód litoralnych Jeziora Głębokie na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim (SE Polska).** (Dynamics of concentrations of chemical components in littoral waters of the Głębokie Lake, Łęczyńsko-Włodawa Lakeland (SE Poland).) Modest Misztal, Andrzej Górniak, Halina Smal. - *Ann. UMCS Sec. B* 1987/1988 (dr.1993) 42/43 - s.89-97, tab., wyk., poz. bibliogr.18, sum.
2335. **Evaluation of the natural susceptibility of shallow lakes to degradation.** Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska. - *GeoJournal* 1987 14 nr 3 - s.367-371, mapka, tab., poz. bibliogr.7.
2336. **Fizyczno-limnologiczne uwarunkowania tolerancji systemów jeziornych Pomorza.** Władysław Lange. *IN: III Zjazd Geografów Polskich.* 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.24.
2337. **Jezioro Jamno i jego zlewnia w świetle dotychczasowych badań.** Adam Choiński, Aleksander Szwichtenberg. - *Koszal. Studia Mat.* 1987 (dr.1988) nr 1/2 - s.195-228, mapki, przekr., tab., wyk., poz. bibliogr.21.
2338. **Jezioro Jamno w świetle najnowszych badań geologicznych i ekologicznych.** (The Jamno Lake in latest geological and ecological studies.) Aleksander Szwichtenberg. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1989 (dr.1990) 13 nr 3/4 - s.343-355, mapki, poz. bibliogr., rez., sum.
2339. **Klasyfikacja morfometryczna większych jezior polskich.** (Morphometric classification of the larger lakes of Poland.) Jerzy Jańczak. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.1 - s.3-17, tab., poz. bibliogr.14, sum.
2340. **Naturalna odporność jezior na eutrofizację.** Daniela Socha. - *Gosp. Rybna* 1987 39 nr 7/8 - s.14-17, fot., tab.
2341. **Naturalne i antropogeniczne przemiany jezior i mokradeł w Polsce.** Red. Zygmunt Churski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1988. - 278 s., 3 tabl., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozdz. (Rozprawy)
- Zawiera m.in.: Wybrane zagadnienia dotyczące rozwoju jezior i mokradeł w Polsce. Zygmunt Churski; Późno wistulińska i holocenska ewolucja jezior Polski północnej. Bolesław Nowaczyk; Z badań nad rekonstrukcją wahań poziomu wody jezior na Pomorzu Środkowym w średniowieczu i czasach nowożytnych. Jacek Gackowski, Zbigniew Jabłoński; Przemiany środowiska jako wynik współzależności procesów antropogenicznych i naturalnych na przykładzie jeziora Łąkorz na Pojezierzu Brodnickim. Kazimierz Grażawski; Wahania poziomu jezior a zmiany wilgotności klimatu. Kazimierz Więckowski; Wahania

poziomów wody wybranych jezior Polski w latach 1956-1985. Jerzy Jańczak, Adam Choiński; Zmiany powierzchni jezior w Polsce. Adam Choiński, Jerzy Jańczak; Wpływ melioracji na zmiany zwierciadła i powierzchni wody jeziora Pniewite. Zygmunt Babiński; Naturalne i antropogeniczne zmiany powierzchni jezior i mokradeł w zachodniej części Kotliny Płockiej. Ryszard Glazik; Katastrofalna zmiana jeziora Brzeźno. Mieczysław Banach; Kierunki degradacji systemu limnologicznego jeziora Żarnowieckiego po uruchomieniu elektrowni szczytowo-pompowej. Jan Drwał, Władysław Lange; Transformacja zjawisk hydrodynamicznych w jeziorze Żarnowieckim pod wpływem pracy elektrowni szczytowo-pompowej. Jan Jędrasik, Władysław Lange; Retencja oczek wodnych i mokradeł na Pojezierzu Mazurskim. Henryk Solarski, Zygmunt Nowicki; Wstępne rozpoznanie stosunków termicznych jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Marek Turczyński; Zróźnicowanie przestrzenne i tendencje zmian przebiegu zjawisk lodowych na jeziorach Polski północnej. Rajmund Skowron, Wiktor Szczepanik; Zmiany antropogeniczne zlewni jeziernych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Krzysztof H. Wojciechowski; Obliczone i stwierdzone wartości pH w przypowierzchniowych warstwach wody najgłębszych jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Bronisław Janiec; Warunki kształtowania się procesu politrofizacji jeziora Dominickiego. Jan T. Tomaszewski; Antropogeniczne zmiany jakości jezior w Polsce. Dorota Cydzik, Danuta Kudelska, Hanna Soszka; Zanieczyszczenie jezior Polski. Włodzimierz Marszelewski; Propozycja oceny naturalnego i antropogenicznego zagrożenia jezior eutrofizacją na przykładzie kilku jezior Pojezierza Gostynińskiego. Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska, Małgorzata Malczyk; Wpływ gospodarczej działalności człowieka na zmiany jezior i mokradeł na Pojezierzu Brodnickim. Zygmunt Churski; Naturalne i antropogeniczne tendencje zmian warunków siedliskowych i troficznych w jeziorach północnej Polski. Bogusław Zdanowski, Anna Korycka, Jan Szczerbowski; Wieloletnie zmiany hydrobiologiczne w wybranych jeziorach Pojezierza Brodnickiego i Borów Tucholskich. Andrzej Giziński, Andrzej Kentzer.

2342. A new method of "Stiffening" the rods column enabling the coring in deep lakes. Kazimierz Więckowski. *IN: Palaeohydrological changes in the temperate zone in the last 15 000 years. Symposium at Höör, 18-26 May 1987. Lund, 1987. - s.105-106, rys. (Lundqua Report; 27, IGCP 158)*

2343. Ocena naturalnej podatności jezior na degradację i rola zlewni w tym procesie. (Natural degradation ability of lakes and the role of drainage area in the process.) Elżbieta Bajkiewicz-Grabowska. - *Wiad. ekol.* 1987 33 z.3 - s.279-289, mapa, tab., poz. bibliogr.9, sum.

2344. Ocena stanu czystości wód jeziora Busino. (Evaluation of the quality of the Busino Lake waters.) Zbigniew Ziętkowiak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.122-123, tab.

2345. Ocena stanu czystości wód jeziora Kacko. (Evaluation of the quality of the Kacko Lake waters.) Zbigniew Ziętkowiak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.124-125, tab.

2346. Oscillations of lake level during the Late Glacial and Holocene - a case study of the Brodnica Lake District. (Wahania poziomu jezior w późnym glacie i w holocenie na przykładzie jezior Pojezierza Brodnickiego.) Władysław Niewiarowski. - *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald. Math.-nat.wiss. Reihe* 1987 36 z.2/3 - s.36-37, przekr., rez., streszcz., Zsf.

2347. Powierzchnie największych jezior polskich w świetle pomiarów na nowych mapach topograficznych. (Die Flächen der grossten polnischen Seen im Licht der kartographischen Vermessungen.) Adam Choiński. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.154-155, tab.

2348. Przyczynek do poznania składu substancji organicznej osadów jeziornych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. (Remarks on the composition of organic matter in lake sediments of the Łęczyńsko-Włodawa Lakeland.) Andrzej Górniak. - *Ann. UMCS Sec. B* 1987/1988 (dr.1993) 42/43 - s.99-109, tab., wyk., poz. bibliogr.24, sum.

2349. Stacja Hydrobiologiczna na Wigrach. Warsztat pracy badawczej i kolebka nowoczesnej limnologii polskiej. Gabriel Brzęk. Lublin: Wydaw. Lubelskie, 1988. - 478 s., 28 tabl., faks., fot., mapki, pl, portr., rys., rez., sum. ISBN 83-222-0249-0

2350. Thermal regime of Lake Żarnowiec. Wojciech Majewski, Maria Bagińska, Janusz Kazimierski. - *Rozpr. hydro-techn.* 1988 50 - s.185-

- 195, mapki, przekr., tab., wyk., poz. bibliogr.7, streszcz.
ISBN 83-01-08914-8
2351. **Uwagi o różnicach temperatury wody w Jeziorze Sławskim i ewaporimetrach.** Alfred Rösler. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1987 36 3/4 - s.8-11, tab., wyk.
2352. **Wahania poziomu jezior obszaru młodoglacjalnego.** Bolesław Nowaczyk. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku* Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.12.
2353. **Wskaźniki morfometryczne jezior Pojezierza Pomorskiego i Wielkopolsko-Kujawskiego.** (Morphometry coefficients of lakes, the Pomeranian and Wielkopolska-Kujawy lakelands.) Adam Choiński, Alfred Kaniecki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.149-152, tab.
2354. **Współczesne tendencje zmian powierzchni jezior w Polsce.** (Die zeitgenössigen Veränderungstendenzen der Seeflächen in Polen.) Adam Choiński. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.151-153, tab.
2355. **Zagadnienia limnologiczne "Katalogu jezior Pojezierza Pomorskiego".** (Limnological problems of "Catalogue lakes of Pomeranian Lake District".) Adam Choiński. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.109-111.
2356. **Zanikanie jezior polodowcowych na przykładzie wybranych obszarów Pomorza.** Bernard Czerwiński. - *Rocz. słup.* 1988/1989 (dr.1991) - s.142-161.
- Zobacz również pozycje: 608, 1051, 1395, 1460, 1785, 1804, 1813, 1820, 1821, 1848, 1874, 2597, 2610, 4297, 4619, 4674, 4827, 5228, 5243, 5523, 5558, 5972, 5983, 6022, 6151, 6220, 6227, 6331, 6421, 6464

Oceanografia / Oceanography

2357. **Additional material on early Polish biological oceanography.** Kazimierz Wincenty Siudziński. *IN: Ocean Sciences: Their History and Relation to Man. Proceedings of the 4th International Congress on the History of Oceanography.* Hamburg 23.-29. 9. 1987. Ed. Walter Lenz, Margaret Deacon / Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie. Hamburg, 1990. - s.191-192, poz. bibliogr.12. (Deutsche Hydrographische Zeitschrift. Ergänzungsheft. Reihe B; 22)
2358. **The Baltic Sea as an example: hydrological conditions as a determinant of the ecosystem in a semi-enclosed sea.** Malin Falkenmark, Zdzisław Mikulski. - *Nature and resources* 1988 24 nr 1 - s.14-25, tab., wyk., poz. bibliogr.10.
To samo w jęz. francuskim i hiszpańskim.
2359. **Brzegi lodowe.** Andrzej Antoni Marsz / Gdańskie Towarzystwo Naukowe. Wydział V Nauk o Ziemi. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 117 s., fot., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.113-115, sum.
ISBN 83-04-02389-X
2360. **The characteristics of aerosol formation over the sea as an index of climatic activity of the ocean.** Czesław Garbalewski. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 26 - s.3-17, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.21.
2361. **Concentration of elements in some seaweeds from coastal region of the southern Baltic and in the Żarnowiec Lake.** Piotr Szefer, Bogdan Skwarzec. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 25 - s.87-98, mapka, tab., poz. bibliogr.28.
2362. **Description of seasonal changes of hydrobiological parameters in the Gulf of Gdańsk using a trigonometric polynomial.** Henryk Renk. - *Oceanologia* 1989 27 - s.79-82, wyk., poz. bibliogr.23
2363. **The determination of Cu, Pb, Cd and Zn in**

the southern Baltic water suspension and sediments. Bogdan Skwarzec, Ryszard Bojanowski, Jerzy Bolalek. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 25 - s.75-85, mapka, tab., poz. bibliogr.28.

2364. **Dynamika wód przybrzeżnych w rejonie Kołobrzegu w świetle badań Instytutu Morskiego. Wstęp do prognozy.** Jerzy Aftanas. *IN: IV Sejmik morski. Koszalin, 5-6 maja 1988.* [Red. Mirosława Kamińska] / Stowarzyszenie PAX. Ośrodek Myśli Społeczno-Ekonomicznej. Warszawa : Pax, 1989. - s.110-115.

2365. **Dyskusja błędów metodycznych w chemicznych badaniach atmosfery południowego Bałtyku na przykładzie związków azotu i fosforu.** (Discussion of methodical errors in chemical examinations of the Southern Baltic atmosphere using nitrogen and phosphorus compounds as an example.) Lucyna Falkowska. - *Studia Mat. oceanol.* 1989 54 - s.87-108, tab., poz. bibliogr.24., sum.

2366. **The effect of dynamic properties of a vertically stratified sea and biogenic factors on concentration of phytoplankton.** Czesław Druet, Andrzej Zieliński. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 26 - s.63-79, wykr., poz. bibliogr.8.

2367. **Eksperymentalne badania nad oszacowaniem emisji azotu i fosforu z powierzchni południowego Bałtyku.** (Experimental investigations on estimation of emission of nitrogen and phosphorus from the Southern Baltic surface.) Lucyna Falkowska. - *Studia Mat. oceanol.* 1989 54 - s.71-85, mapka, tab., poz. bibliogr.26.

2368. **Falowanie południowego Bałtyku.** (Waving of the southern Baltic.) Tadeusz Jednorat. - *Studia Mat. oceanol.* 1988 52 - s.115-144, 1 tabl., tab., wykr., poz. bibliogr.12, sum.

2369. **Falowanie wiatrowe Morza Bałtyckiego.** Czesław Paszkiewicz / PAN Komitet Badań Morza. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989 - 206 s., rys., wykr., bibliogr. s.202-206. ISBN 83-04-13137-X

2370. **Light curves of marine plankton photosynthesis in the Baltic.** Bogdan Woźniak, Ryszard Hapter, Jerzy Dera. - *Oceanologia* 1989 27 - s.61-78, tab., wykr., bibliogr. s.77-78.

2371. **Lodowe warunki Zatoki Gdańskiej.** (Ice

conditions in the Gulf of Gdańsk.) Józef Piotr Girjatowicz. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.93-112, 1 tabl., fot., mapki, tab., poz. bibliogr.48., rez., sum.

2372. **Matematyczne modelowanie pola przepływów w Morzu Bałtyckim.** Andrzej Jankowski / PAN Instytut Oceanologii. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 281 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.267-282, sum. (Prace Habilitacyjne) ISBN 83-04-02955-3

2373. **Miedź, ołów, kadm i cynk w powierzchniowej i przydennej wodzie Zatoki Gdańskiej w 1985 i 1986 roku.** (Copper, lead, cadmium and zinc in surface water of the Gulf of Gdańsk in 1985 and 1986.) Jerzy Bolalek, Jacek Nowacki, Ewa Neugebauer. - *Studia Mat. oceanol.* 1989 54 - s.109-129, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.22, sum.

2374. **Model rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w warstwie powierzchniowej zachodniej części Zatoki Gdańskiej.** (Model of propagation of pollutants in the surface layer of the western part of the Gulf of Gdańsk.) Jacek Urbański. - *Studia Mat. oceanol.* 1987 51 - s.83-93, mapki, rys., poz. bibliogr.8, sum.

2375. **Niezwykłe krótkotrwałe wzebrania morza u południowych i wschodnich brzegów Bałtyku.** (Unusual shortlife sea water level oscillations at the southern and eastern coastline of the Baltic Sea.) Aleksander Majewski. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.2 - s.191-199, poz. bibliogr.10, tab., sum.

2376. **O postsedymentacyjnych strukturach mrozowych w osadach późnoplejstocęńskich dna Zatoki Gdańskiej i ich znaczeniu dla badań polarnych.** Bogusław Rosa. *IN: Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum Polarne. Toruń, 19-20 września 1989 r.* Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - s.145-148, poz. bibliogr.4. (Rozprawy)

2377. **Oceanography in Poland.** Aleksander Majewski. *IN: Ocean Sciences: Their History and Relation to Man. Proceedings of the 4th International Congress on the History of Oceanography. Hamburg 23.-29. 9. 1987.* Ed. Walter Lenz, Margaret Deacon / Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie. Hamburg, 1990. - s.184-190, poz. bibliogr.18. (Deutsche Hydrographische Zeitschrift. Ergänzungsheft. Reihe B; 22)

2378. **Ołów, miedź i kadm w przywodnej warstwie atmosfery Bałtyku południowego.** (Lead, copper and cadmium in the near water atmospheric layer of the southern Baltic.) Jerzy Bolałek. - *Studia Mat. oceanol.* 1987 51 - s.5-16, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.9, sum.
2379. **On some statistical characteristics of the sea water temperature variations at the Polish Baltic coast.** Andrzej Wróblewski. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 25 - s.23-35, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.13.
2380. **On the mechanism for producing flashing light under a wind-disturbed water surface.** Dariusz Stramski, Jerzy Dera. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 25 - s.5-21, wyk., poz. bibliogr.16.
2381. **Patchiness of hydrophysical fields in the light of data from the PEX-86 experiment obtained at anchored stations.** Czesław Druet, Ryszard Siwecki. - *Oceanologia* 1989 27 - s.21-44, tab., wyk., poz. bibliogr.7.
2382. **Pływy i prądy pływowe.** Kazimierz Skóra, Bernard Wiśniewski. Szczecin : Dział Wydawnictw WSM, 1988. - 276 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.269-270.
2383. **Polscy biolodzy morza - zasłużeni twórcy zorganizowanych badań morskich.** Kazimierz Siudziński. Gdańsk : Wydaw. IM, 1987. - 22 s., bibliogr. s.22. (Biblioteczka Morska Okręgu Gdańskiego Ligi Morskiej)
2384. **Prawdopodobieństwo przejścia temperatur wody morskiej w sezonie letnim dla Międzyzdrojów, Mielna i Władysławowa.** (Transition probability of sea water temperature during summer season for Międzyzdroje, Mielno and Władysławowo.) Andrzej Wróblewski. - *Studia Mat. oceanol.* 1988 52 - s.203-214, tab., wyk., poz. bibliogr.9, sum.
2385. **Prądy morskie południowego Bałtyku.** (Sea currents of the southern Baltic.) Alicja Kozłowska. - *Studia Mat. oceanol.* 1988 52 - s.67-114, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.16, sum.
2386. **Properties of selected bottom sediments of the Baltic Sea and their sorption ability towards cobalt (II) ions. (Part I).** Zofia Szponar, Lidia Przewocka. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 25 - s.65-73, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.16
2387. **Przydatność zmodyfikowanego rozkładu Rayleigha w statystyce fal wzbudzanych wiatrem.** (Applicability of modified Rayleigh distribution for the statistics of wind-induced waves.) Małgorzata Robakiewicz. - *Studia Mat. oceanol.* 1988 52 - s.145-158, wyk., poz. bibliogr.12, sum.
2388. **Role of low-frequency water waves on momentum transfers between atmosphere and ocean in the near shore region.** Janusz Krzyściń. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 26 - s.23-37, wyk., poz. bibliogr.13.
2389. **Rozmieszczenie miedzi, kadmu, cynku i ołowiu w osadach dennych i w warstwie wody przydennej w wybranych punktach południowego Bałtyku.** (Distribution of copper, cadmium, zinc and lead in bottom sediments and demersal water layer in selected points of the southern Baltic.) Ewa Neugebauer, Jerzy Bolałek, Lucyna Falkowska. - *Studia Mat. oceanol.* 1987 51 - s.95-108, mapka, tab., poz. bibliogr.108, sum.
2390. **Rozmieszczenie, pochodzenie i właściwości kwasów humusowych w Morzu Bałtyckim.** Janusz Pempkowiak / PAN Instytut Oceanologii. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 146 s., mapki, wyk., bibliogr. s.127-146. (Prace Habilitacyjne) ISBN 83-04-03187-6
2391. **Sód, potas, magnez, wapń, glin, żelazo i mangan w przywodnej warstwie atmosfery południowego Bałtyku.** (Sodium, potassium, magnesium, calcium, aluminium, iron and manganese in the near water atmospheric layer of the southern Baltic.) Jerzy Bolałek. - *Studia Mat. oceanol.* 1987 51 - s.16-30, mapka, tab., poz. bibliogr.20, sum.
2392. **Statistical linear dependencies between near-shore currents in the Gulf of Gdańsk and the atmospheric pressure field over the Baltic.** Andrzej Wróblewski. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 25 - s.37-51, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.25.
2393. **Steepness of wind waves in high-frequency band under conditions of swelling.** Janusz Klajnert. - *Oceanologia* 1988 (dr.1989) 26 - s.39-61, tab., wyk., poz. bibliogr.5.
2394. **Susza w latach 1982-1984, w świetle metody diagramów klimatycznych Gausson-Waltera.**

(The drought of the years 1982-1984 in the light of climate diagrams by Gausson-Walter.) Henryk Chylarecki, Maciej Filipiak. - *Sylwan* 1987 131 nr 4 - s.1-14, 2 tabl., tab., wyk., poz. bibliogr.20, rez., sum.

2395. **Synoptic variability of characteristics of aerosol formation factors in the Norwegian Sea.** Czesław Garbalewski, Janusz Klajnert. - *Oceanologia* 1989 27 - s.3-20, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.24.

2396. **Szacowanie emisji ołowiu, miedzi i kadmu z przypowierzchniowej warstwy Bałtyku.** (Assesment of emission of lead, copper and cadmium from the near surface layer of the Baltic to the atmosphere.) Jerzy Bolątek. - *Studia Mat. oceanol.* 1987 51 - s.31-48, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.16, sum.

2397. **Temperatura, zasolenie i gęstość wody w wybranych punktach polskiego wybrzeża.** (Temperature, salinity and density of water at chosen points of the Polish coast.) Barbara Cyberska. - *Studia Mat. oceanol.* 1988 52 - s.159-202, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.29, sum.

2398. **Wahania poziomów morza na polskim wybrzeżu Bałtyku.** (Variations of sea level at the Polish Baltic coast.) Zbigniew Dziadziuszko, Tadeusz Jednorat. - *Studia Mat. oceanol.* 1988 52 - s.215-238, tab., wyk., poz. bibliogr.15, sum.

2399. **Water balance of the Baltic Sea - genesis and development of international co-operation.** Zdzisław Mikulski. *IN: Ocean Sciences: Their History and Relation to Man. Proceedings of the 4th International Congress on the History of Oceanography.* Hamburg 23.-29. 9. 1987. Ed. Walter Lenz, Margaret Deacon / Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie. Hamburg, 1990. - s.367-374, fot., tab., poz. bibliogr.15. (Deutsche Hydrographische Zeitschrift. Ergänzungsheft. Reihe B; 22)

2400. **Wiekowe, względne zmiany poziomu morza na polskim wybrzeżu Bałtyku.** (Long-term relative changes along the Polish coast.) Aleksander Mielczarski, Zbigniew Tomczak. - *Rozpr. hydro-techn.* 1989 (dr.1990) 51 - s.5-67, mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. s.58-62, sum. ISBN 83-01-08914-8

2401. **Wybrane problemy struktury i dynamiki mas wodnych Morza Norweskiego i Grenlandzkiego.** Andrzej Jankowski, Sławomir Swerpel. *IN: Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum Polarnie.* Toruń, 19-20 września 1989 r. Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - s.213. (Rozprawy)

2402. **Zakres badań laboratoryjnych morskich osadów dennych.** [Oprac. Ryszard Kotliński, Feliks Pieczka] / Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - 27 s., rys., bibliogr. s.26-27. (Instrukcje i Metody Badań Geologicznych; 34)

2403. **Założenia i metodyka analiz statystycznych losowych zjawisk hydrofizycznych w Morzu Bałtyckim.** (Assumptions and methodology of statistical analyses of random hydrophysical phenomena in Baltic.) Tadeusz Jednorat. - *Studia Mat. oceanol.* 1988 52 - s.5-30, tab., wyk., poz. bibliogr.16, sum.

2404. **Zmienność całkowitego współczynnika osłabiania światła w wodach Zatoki Gdańskiej.** (Variability of the total light attenuation coefficient in water of the Gulf of Gdańsk.) Adam Krężel, Sławomir Sagan. - *Studia Mat. oceanol.* 1987 51 - s.49-82, mapki, przekr., rys., tab., wyk., bibliogr. s.81-82, sum.

Zobacz również pozycje: 56, 97, 559, 627, 639, 657, 697, 769, 1018, 1234, 1873, 1998, 2231, 2889, 5168, 5170, 5176, 5191, 5255, 5261, 5282

Klimatologia i meteorologia / Climatology and meteorology

2405. **Akustyczny sondaż atmosfery.** Bogusław Bartosik. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego.* Warszawa, 1987. - s.58-59.
2406. **Analityczne wyznaczanie norm elementów meteorologicznych na podstawie średnich 30-letnich wartości miesięcznych.** (Analytical determination of norms of meteorological elements on the basis of 30-year monthly means.) Zbigniew Rutkowski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.1 - s.65-76, tab., wyk., sum.
2407. **Badania nad klimatycznymi konsekwencjami wzrostu stężenia dwutlenku węgla w atmosferze a paleogeografią.** Ryszard Molas. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.465-467.
2408. **Badanie dynamiki frontów i cyklonów z wykorzystaniem zdjęć z satelitów meteorologicznych.** (Investigation of fronts and cyclons dynamics with an application of photos from meteorological satellites.) Czesław Rymarz. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.1 - s.3-12, mapa, fot., poz. bibliogr.17, sum.
2409. **Bilans promieniowania słonecznego w dorzeczu górnej Wisły.** Zygmunt Olecki / Uniwersytet Jagielloński. Kraków: UJ, 1989. - 126 s., mapki, wyk., bibliogr. s.121-126. (Rozprawy Habilitacyjne; 157) ISBN 83-233-0288-X
2410. **Bilans radiacyjny w świetle formuł empirycznych na przykładzie powierzchni łąkowej w rejonie Turwi.** (Radiation balance for a meadow in the vicinity of Turew, assessed from empirical formulae.) Jan Tamulewicz. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 39 - s.131-150, tab., wyk., poz. bibliogr.26, sum. ISBN 83-01-07708-5
2411. **Charakterystyka aerozolu morskiego i mikroklimatu strefy brzegowej.** Czesław Garbalewski. - *Probl. uzdraw.* 1988 z.3/4 - s.63-74, tab., wyk., poz. bibliogr.9.
2412. **Cisnienie atmosferyczne i zjawiska wiatrowe nad obszarami południowego Bałtyku.** (Atmospheric pressure and wind phenomena over the southern Baltic region) Tadeusz Jednorat, Jan Malicki. - *Studia Mat. oceanol.* 1988 52 - s.31-66, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.6, sum.
2413. **Climatic regions of the Poland in the light of the frequency of occurrence of weather types.** Alojzy Woś. *IN: XIII Międzynarodowa Konferencja po Meteorologii Karpat.* 14-19 sentjabrja 1987, Busteni - Romania. Sbornik Dokladov. Bucuresti, 1987. - s.373-378, mapa, tab., poz. bibliogr.5, sum.
2414. **Cykliczne zmiany miesięcznych i rocznych sum opadów w Polsce (1881-1980).** (Cyclical changes in monthly and yearly precipitation amounts in Poland (1881-1980).) Krzysztof Kozuchowski. - *Acta UL Folia geogr.* 1988 9 - s.17-33, 1 tabl., mapa, tab., wyk., poz. bibliogr.19, sum.
2415. **Deformation of heat and moisture circulation around a large industrial plant (the example of Plock petrochemical complex).** Witold Lenart, Danuta Danielak. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.153-162, mapa, tab. ISBN 83-230-0534-6
2416. **Deformation of the field of air temperature due to the relief of Poland.** Jerzy Boryczka, Maria Stopa-Boryczka. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.113-125, mapa, wyk., poz. bibliogr.5. ISBN 83-230-0534-6
2417. **Diurnal changes of the air temperature in different air masses.** Krzysztof Olszewski. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.105-111, tab., wyk. ISBN 83-230-0534-6
2418. **Duże zmiany temperatury z dnia na dzień a cyrkulacja atmosferyczna.** (The large interdiurnal variations of temperature and atmospheric circulation.) Urszula Kossowska-Cezak. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.3 - s.289-302, tab., wyk., poz. bibliogr.10, sum.
2419. **Einfluss einer Haldendeponie auf das**

Klima und die Lufthygiene (am Beispiel der Zentraldeponie Emscherbruch im Ruhrgebiet.

(Wpływ hałdy wysypiskowej na klimat i higienę powietrza (na przykładzie centralnego wysypiska Emscherbruch w Zagłębiu Ruhry).) Mieczysław T. Hess. Warszawa: PWN, 1988. - s.7-35, pl., tab., wykr., poz. bibliogr.27, streszcz. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 845. Prace Geograficzne; 71)

Red. zeszytu: Mieczysław T. Hess
ISBN 83-01-08538-X

2420. **Ewapotranspiracja względna a elementy meteorologiczne i wilgotność gleby.** (Relative evapotranspiration on the background of meteorological elements and soil moisture.) Jerzy Jaworski. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.1 - s.3-11, wykr., poz. bibliogr.15, sum.

2421. **IFHP/CIB/WMO/IGU International Conference on Urban Climate, Planning and Building, Kyoto, Japan, November 6-11, 1989. Book of Abstracts Kyoto, 1989.** - 280 s.

Zawiera m.in.: The influence of atmospheric environment upon the occurrence of accidents by construction workers. Teresa Kozłowska-Szczęśna, Eugeniusz Grzędziński; Investigations on the microclimate of the rooms in a convalescent hospital at Ciechocinek. Aut. Wincenty Czarnecki, Wincenty Okołowicz, Maria Kopacz, Eugeniusz Grzędziński, Jerzy Gajewski; Year to year variation of the air temperature between Cracow and its vicinity. Janina Lewińska; Mapping urban topoclimates. Janusz Paszyński.

2422. **L'influence de l'habitat urbain sur la variabilité de la température du jour au lendemain.** Urszula Kossowska-Cezak. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.145-151, mapa, tab., wykr., poz. bibliogr.2.
ISBN 83-230-0534-6

2423. **Instrukcja dla stacji meteorologicznych.** Feliks Janiszewski / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa: Wydaw. Geol., 1988. - 262 s., fot., rys., wykr., bibliogr. i normy s.263-264. (Instrukcje i Podręczniki)
ISBN 83-220-0329-3

2424. **Jednoczesny pomiar współczynnika ekstynkcji w atmosferze lidarem i metodą fotometryczną.** (Simultaneous measurement of the extinction coefficient by the lidar and astrophotometric method.) T. Zbigniew Dworak. - *Przegl. geofiz.*

1987 z.3 - s.333-339, poz. bibliogr.14, sum.

2425. **Jednostki bilansowe powierzchni czynnej Rynny Gryżyńsko-Grabińskiej i jej obrzeżenia - ujęcie kartograficzne w skali 1:10 000.** (Balance units of an active surface of Gryżyna-Grabin glacial channel and his fringe-map at scale 1:10 000.) Iwona Szewczyńska. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyzd. Mat.-Przr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.154-156.

2426. **Klimatyczne uwarunkowania przebiegu polarnej granicy lasu w Holarktydzie.** (Climatic conditions deciding upon the course of the polar timberline in the Holarctis.) Barbara Obrębska-Starkłowa. Warszawa: PWN, 1989. - s.59-83, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.27., sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 912. Prace Geograficzne; 73)

Red. zeszytu: Mieczysław T. Hess.
ISBN 83-01-09086-3

2427. **Makrotypy ogólnej cyrkulacji atmosfery a temperatura powietrza w Polsce.** (Hemispheric circulation patterns and air temperature in Poland.) Krzysztof Kozuchowski. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.4 - s.427-435, mapa, tab., wykr., poz. bibliogr.9, sum.

2428. **Many year's run of air pressure and temperature at the Hohenpeissenberg station as an illustration of fluctuations of atmospheric processes in the mountains.** Janina Trepieńska. *IN: XIII Międzynarodowa Konferencja po Meteorologii Karpat.* 14-19 sentjbrja 1987, Busteni - Romania. *Sbornik Dokladov.* Bucuresti, 1987. - s.395-401, tab., wykr., poz. bibliogr.2, sum.

2429. **Materiały porównawcze rezultatów obliczeń przybliżonej średniej temperatury dobowej powietrza uzyskanych przy zastosowaniu różnych wzorów.** Jerzy Michalczewski / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa: IMGW, 1987. - 20 s., rez., sum. (Materiały Badawcze. Meteorologia; 11)

2430. **Meteorologia a środki masowego przekazu.** Anna Olszowicz. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1988 37 1/6 - s.4-7.

2431. **Meteorologia żeglarska.** Jacek Czajewski. Warszawa: WKiŁ, 1988. - 182 s., 1 tabl., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.[184].
ISBN 83-206-0724-8

2432. **Meteorologiczny system satelitarny**

TIROS-N/NOAA. (TIROS-N/NOAA Meteorological Satellite System.) Lesław A. Barański. - *Przeł. geofiz.* 1987 z.4 - s.441-448, tab., poz. bibliogr.4, sum.

2433. Metoda SCS i jej zastosowanie do wyznaczania opadu efektywnego. (The SCS method and its application for effective rainfall determination.) Stefan Ignar. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.4 - s.451-455, tab., poz. bibliogr.9, sum.

2434. Metody opracowań klimatologicznych. Jerzy Pruchnicki. Warszawa : PWN, 1987. - 203 s., mapki, wyk., bibliogr. s.202-203. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. ISBN 83-01-07825-1

2435. Model granicznej warstwy atmosfery w otoczeniu zbiornika wodnego. Anna Madany. Warszawa : Wydaw. PW, 1989. - 96 s., rys., wyk., bibliogr. s.88-94, rez., sum. (Prace Naukowe. Inżynieria Sanitarna i Wodna; 7)

2436. Modélisation du topoclimat compte tenu de l'analyse du bilan thermique de la surface active de la terre. Jerzy Grzybowski. *IN: Changes in the geographical environment of Poland.* Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1988. - s.129-134, poz. bibliogr.12 (Geographia Polonica; 53) ISBN 83-01-07952-5

2437. Modyfikacja klimatu w wielkim zakładzie przemysłowym. (Modification of climate in a large industrial plant.) Danuta Danielak, Witold Lenart. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.2 - s.127-138, mapka, tab., poz. bibliogr.8, sum.

2438. Na marginesie artykułu A. Lipskiej "Instrumentalne obserwacje meteorologiczne w Warszawie". Jerzy Michalczewski. - *Przeł. geofiz.* 1987 z.2 - s.209-210. Patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1985/1986 poz.99.

2439. Ocena skutków zastosowania wzoru Kämtza do obliczania przybliżonej średniej temperatury dobowej. (Evaluation of the Kämtz's method for determining of the daily mean temperature.) Jerzy Michalczewski. - *Przeł. geofiz.* 1987 z.1 - s.77-83, tab., poz. bibliogr.2, sum.

2440. Ocena zmienności reżimu opadów w ciągu

roku przy zastosowaniu parametrów rozkładu gamma. (An evaluation of the variability of precipitation regime over a year using gamma distribution parameters.) Jan Tamulewicz. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.147-150, wyk., poz. bibliogr.4.

2441. On some trends and concepts proposed by the author in the field of phenology. (O niektórych, proponowanych przez autora, pojęciach i terminach w dziedzinie fenologii.) Sergiusz Riabinin. - *Ann. UMCS Sec. C* 1989 43 z.1 - s.1-14, poz. bibliogr.11, rez., streszcz. + The list of publications in phenology by Sergiusz Riabinin s.11-14.

2442. Opady atmosferyczne 1980. (Precipitation 1980.) / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa : WKiŁ, 1987. - 244 s., mapki, tab.

2443. Opady atmosferyczne 1981. (Precipitation 1981.) / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa : WKiŁ, 1989. - 237 s., mapki, tab.

2444. Pierwsze wyniki badań meteorologicznych przeprowadzonych za pomocą sodaru we Wrocławiu. (First results of meteorological investigations in Wrocław with sodar use.) Jerzy L. Pyka. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.2 - s.157-166, tab., wyk., poz. bibliogr.5, sum.

2445. The Polish national report to the International Association of Meteorology and Atmospheric Physics (IAMAP) for the period 1983-1986. Janusz Paszváński. - *Acta geophys. pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 3 - s.271-276, bibliogr. s.274-276.

2446. Pomiar wielkości osłonecznienia rzeczywiście za pomocą nowego typu heliografu. (Measurement of actual insolation rates with a new type of a sunshine recorder.) Zbyszko Pawlak. - *Bad. fizjogr. Pol. zach. Ser. A.* 1989 39 - s.68-75, rys., tab., poz. bibliogr.21, sum. ISBN 83-01-07708-5

2447. Pomiar porównawcze opadów atmosferycznych. Stefania Kowalczyk, Kazimierz Ujda / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa : IMGW, 1987. - 49 s., fot., rys., wyk., bibliogr. s.43-45, rez., sum. (Materiały Badawcze. Meteorologia; 14)

2448. Powstawanie wirów w pobliżu kontynentu - analiza na podstawie zdjęć satelitarnych.

- Sławomir Gołąbek. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987. - s.57-58.*
2449. **Problemy klimatologii ogólnej.** (Concepts in climatology.) Percy Robert Crowe, tł. Adam Wojtach. Warszawa : PWN, 1987. - 598 s., mapy, rys., wykr., bibliogr. s.569-581. ISBN 83-01-07017
2450. **Próba zastosowania elektronicznej techniki obliczeniowej do opracowania wyników pomiarów wysokości pokrywy śnieżnej.** Marek Nowosad. *IN: Prace Studenckiego Koła Naukowego Geografów (pokłosie lat 1984-1985). [Oprac. red. Andrzej Henkiel] / Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej. Studenckie Koło Naukowe Geografów. Lublin : UMCS, 1987. - s.11-28, tabl., wykr., poz. bibliogr.3.*
2451. **Przyczynę do badań fluktuacji temperatury powietrza i opadów atmosferycznych w klimacie śródziemnomorskim i umiarkowanym Europy środkowej.** (Contribution to the investigations of the fluctuations of air temperature and precipitation in the Mediterranean and moderate middle-European climates.) Stanisław Paczos. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1987 (dr.1989) 29 nr 1 - s.47-54, wykr., poz. bibliogr.15, rez., sum.
2452. **Refleksje na temat klimatologii.** (Reflections on climatology.) Wojciech Warakomski. - *Przeł. geofiz.* 1989 z.2 - s.135-143, poz. bibliogr.35, sum.
2453. **Reprezentatywność danych meteorologicznych ze stacji naukowej w Storkowie (Pomorze Zachodnie).** (Characteristic meteorological data from the research station at Storkowo, western Pomerania.) Alfred Stach. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydż. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.95-98, wykr., poz. bibliogr.2, sum.
2454. **Trendy i okresowość średniej miesięcznej temperatury powietrza na przykładzie spostrzeżeń z Wyżyny Lubelskiej w latach 1951-1980.** (Trends and periodicity of the monthly mean air temperature recorded during observations in the Lublin Upland in 1951-1980.) Józef Kołodziej, Krzysztof Liniewicz, Mirosława Wesółowska-Janczarek. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.189-200, tabl., wykr., poz. bibliogr.11, sum.
2455. **Typ topoklimatu plaży nadmorskiej w metodyce kameralnego kartowania klimatu lokalnego.** (Type of the sandy coastal beach topoclimate in the method of boundary layer mapping establishing.) Kazimierz Rabski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydż. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.210-213, poz. bibliogr.4.
2456. **Vertical distribution of ozone from ozonesonde observations.** Legionowo 1986 - 1988 / Institute of Meteorology and Water Management, Aerology Department. Legionowo, 1989. - 128 s., tabl., wykr. Preface. Jan Zieliński.
2457. **W poszukiwaniu koncepcji anomalii klimatycznych.** (In search of conception of climate anomalies.) Wojciech Warakomski. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.211-224, wykr., bibliogr. s.222-224, sum.
2458. **W sprawie układu norm temperatur powietrza.** Stanisław Bac, Leszek Kuchar. - *Zesz. nauk AR Wrocl. Melioracja* 1988 30 - s.175-189, rys., sum.
2459. **Wahania klimatyczne. Historia, hipotezy, przewidywania.** Stefan Kozarski / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Naukowe UAM, 1988. - 12 s., bibliogr. s.12. (Wykłady Inauguracyjne, 27)
2460. **Wilgotność względna powietrza w warunkach śródmiejskich.** Krzysztof Olszewski. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.27.*
2461. **Wpływ cyrkulacji mas powietrznych na kształtowanie pogody w Alpach Wschodnich, Karpatach Zachodnich i na Spitsbergenie.** (The influence of air circulation on the weather in the Eastern Alps, Western Carpathians and in Spitsbergen.) Tadeusz Niedźwiedz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.2 - s.211-313.
2462. **Wpływ Oceanu Atlantyckiego i Morza Bałtyckiego na klimat Polski.** Maria Stopa-

Boryczka, Jerzy Boryczka. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.25-26.*

2463. Współczesne zmiany klimatyczne w Polsce. Materiały konferencji 12-14 grudnia 1989 r. (Contemporary climatic changes in Poland. Proceedings of the conference 12-14 December 1989.) / Uniwersytet Łódzki. Zakład Meteorologii i Klimatologii. Łódź: Wydaw. UŁ, 1989. - 60 s., tab.

Zawiera m.in.: Współczesne zmiany klimatyczne w polskiej literaturze naukowej - próba retrospekcji. Krzysztof Kozuchowski; Zmiany klimatu Ziemi w stuleciach XVIII-XXI i ich przyczyny. Jerzy Boryczka; Tendencje w przebiegu średniej rocznej temperatury w Europie w XIX i XX stuleciu. Janina Trepińska; Zbieżność zmian temperatury w Warszawie, w Europie i na półkuli północnej. Krzysztof Kozuchowski, Kazimierz Marciniak; Wpływ makroform ogólnej cyrkulacji atmosfery na zmiany temperatury w Europie. Krzysztof Kozuchowski, Kazimierz Marciniak; Korelacja między średnimi opadami i temperaturami w Polsce a geopotencjałem powierzchni 500 hPa nad Europą i Północnym Atlantykiem. Joanna Wibig; Wpływ makroform ogólnej cyrkulacji atmosfery na temperaturę w Polsce. Krzysztof Kozuchowski; O tendencjach temperatury powietrza w obecnym stuleciu w Polsce. Danuta Kuziemska; Badanie trendów współczynników równań harmonicznym temperatury (na przykładzie 205-letniej serii dla Warszawy). Zbigniew Rutkowski; Anomalie termiczne w Krakowie w okresie 100-lecia 1881-1980. Maria Morawska-Horawska; Zróżnicowanie stosunków termicznych zim na Lubelszczyźnie od końca XIX wieku do czasów współczesnych. Stanisław Paczos; Anomalie termiczne w Poznaniu w okresie 1921-1980. Przemysław Mager; Wahania okresowe opadów i temperatur w Wielkopolsce i na Pomorzu w okresie 1951-1980 na tle stulecia. Waclaw Plenzler, Ryszard Farat; Sumy temperatur powietrza i ich zmienność na przykładzie wybranych stacji. Teresa Tomaszewska; Wpływ czynników antropogenicznych na zmiany temperatur powietrza w wielkich ośrodkach miejsko-przemysłowych Polski. Leszek Osródk, Janina Święch-Skiba; Wieloletnie zmiany stopnia kontynentalizmu termicznego w Polsce. Kazimierz Marciniak, Krzysztof Kozuchowski; Sezon zimowy

1988/1989 na tle rozkładu średnich miesięcznych wartości temperatury w Warszawie (1779-1987). Krzysztof Kozuchowski, Joanna Wibig; Współczesne tendencje i rytm zmian opadów w Polsce (1957-1986). Krzysztof Kozuchowski, Joanna Wibig; Struktura zmian rocznego przebiegu opadów atmosferycznych w Polsce w latach 1951-1980. Jan Tamulewicz; Zmienność sum opadów atmosferycznych uśrednionych dla obszaru Polski. Wiesława Przedpeńska; Regionalizacja pola opadów w Polsce. Joanna Wibig; Zróżnicowanie i zmienność opadów atmosferycznych regionu świętokrzyskiego. Kazimierz Kłysik; Zmienność pola opadów atmosferycznych na obszarze międzyrzecza Pilicy i Warty (w środkowej Polsce) w okresie 1958-1987. Aut. Krzysztof Kozuchowski, Kazimierz Kłysik, Mieczysława Tarajkowska, Joanna Wibig; Zmienność opadów atmosferycznych w aglomeracji miejsko-przemysłowej na przykładzie Gómońskiego Okręgu Przemysłowego. Antonina Barczyk, Elwira Ostrowska; Zmiany zawartości jonów SO₄ w opadach atmosferycznych w Łodzi w okresie V 1980-IV 1989. Henryk Dubaniewicz; Zmiany zachmurzenia i usłonecznienia w ostatnim stuleciu na przykładzie Śnieżki. Maria Dubicka; Wieloletnie zmiany zachmurzenia w Krakowie. Dorota Matuszko; Zmienność pokrywy śnieżnej w Białowieży. Jerzy Olszewski, Grzegorz Żarnowiecki, M. Dzieniszewski; Związki statystyczne między charakterystykami hydrologicznymi i klimatycznymi w Polsce w przebiegu wieloletnim (1901-1980). Paweł Jokieli, Krzysztof Kozuchowski; Metoda generowania ciągów danych meteorologicznych o zadanych właściwościach statystycznych. Bogumił Jakubiak; Wykorzystanie metody analizy szeregów czasowych do budowy liniowego modelu stochastycznego pięciodniowych temperatur ekstremalnych. Katarzyna Starosta.
ISBN 83-7016-433-1

2464. Wstępne wyniki sondażu pionowego dolnej atmosfery z zastosowaniem lidar. (Preliminary results of the vertical soundings of the lower atmosphere with use of lidar.) Andrzej Bićlak, Wiesław Kaszowski. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.3 - s.341-345, wyk., poz. bibliogr. 4, sum.

2465. Wybrane problemy klimatologii synoptycznej. (A selected problems of synoptic climatology.) Tadeusz Niedźwiedz. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-phys.* 1988 20 - s.121-134, bibliogr. s 130-133, sum.

2466. Wykorzystanie mikrokomputera ZX Spectrum do wstępnego przetwarzania pomiarów

meteorologicznych w Bieszczadzkiej Stacji Naukowej UMCS. Marek Nowosad. - *Gaz. Obserw. IMGW* 1988 37 1/6 - s.19-20.

2467. Wykorzystanie programu KRES przy opracowaniach grubości pokrywy śnieżnej. Marek Nowosad. *IN: Prace Studenckiego Koła Naukowego* 1987/1988. Oprac. red. Andrzej Henkiel / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Studenckie Koło Naukowe Geografów. Lublin, 1989. - s.5-13, rys., tab., wykr.

2468. Wyniki pomiarów pionowego rozkładu ozonu w atmosferze. Legionowo 1984, 1985. (Results of measurements performed on vertical ozone distribution in the atmosphere.) / Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Zakład Aerologii. Legionowo, 1987. - 142 s., tab., wykr.

2469. Zarys dziejów meteorologii w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego - Akademii Rolniczej w Warszawie. (The outline of meteorology history in Warsaw Agricultural University.) Romuald Madany. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.2 - s.197-207, fot., poz. bibliogr.29, sum.

2470. Zarys dziejów meteorologii w Uniwersytecie Stefana Batorego w Wilnie. (A brief history of meteorology at the Stefan Batory University in Wilno.) Aniela Dziewulska-Łosiowa. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.2 - s.183-198, sum.

2471. Zarys meteorologii dla nawigatorów. Stefan Trzeciak. Szczecin : Dział Wydawnictw WSM, 1988. - 251 s., 2 tabl., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.205-206.

2472. Zmiany dobowe wilgotności w różnych masach powietrznych. (Diurnal changes of the air humidity in different air masses.) Krzysztof Olszewski. - *Przegl. geofiz.* 1989 z.4 - s.403-414, wykr., poz. bibliogr.9, sum.

2473. Zmienność opadów atmosferycznych w północno-zachodniej Polsce od początków obserwacji instrumentalnych. Andrzej Ewert. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypiek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.22-23, wykr., poz. bibliogr.2.*

2474. Zmienność temperatury z dnia na dzień w warunkach miejskich. (Interdiurnal variability of temperature in urban conditions.) Urszula Kossowska-Cezak. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.4 - s.429-439, tab., wykr., poz. bibliogr.8, sum.

2475. Zmienność warunków pluwiotermicznych w Polsce środkowej w okresie 1861-1987 na przykładzie Bydgoszczy. Kazimierz Marciniak. *IN: Naturalne i antropogeniczne przemiany jezior i mokradeł w Polsce. Red. Zygmunt Churski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1988. - s.32-42, mapa, tab., wykr., poz. bibliogr.11. (Rozprawy)*

2476. Zróźnicowanie temperatury powietrza na obszarze Polski a typy cyrkulacji atmosferycznej nad Europą środkową. (The air temperature differentiation on Poland area and atmospheric circulation types over Central Europe.) Danuta Kuziemska. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.3 - s.277-287, 1 tabl.fot., tab., wykr., poz. bibliogr.17, sum.

2477. Związek elementów klimatu Polski z temperaturą wody w Atlantyku Północnym. (Relationship between climate elements of Poland and water temperature in the North Atlantic.) Maciej Sadowski, Anna Strauch. - *Wiad. IMGW* 1988 (dr.1990) 11 z.1/2 - s.75-92, mapa, rys., tab., wykr., poz. Bibliogr 9.

Zobacz również pozycje: 85, 89, 96, 130, 161, 168, 248, 351, 356, 357, 403, 450, 488, 564, 574, 594, 605, 613, 698, 706, 712, 843, 1013, 1047, 1058, 1064, 1303, 1395, 1398, 1462, 1758, 1782, 1787, 1820, 1850, 1871, 1872, 1883, 1998, 2102, 2139, 2165, 2172, 2178, 2182, 2186, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2239, 2279, 2283, 2360, 2365, 2388, 2392, 2403, 2482, 2485, 2487, 2493, 2548, 2596, 3020, 3023, 3370, 3830, 4218, 4219, 4240, 4257, 4292, 4293, 4411, 4426, 4463, 4472, 4474, 4476, 4698, 4715, 4833, 4872, 5097, 5161, 5174, 5178, 5179, 5187, 5189, 5192, 5195, 5202, 5204, 5207, 5209, 5225, 5231, 5242, 5251, 5257, 5262, 5263, 5266, 5271, 5272, 5273, 5274, 5279, 5281, 5288, 5307, 5308, 5309, 5315, 5357, 5387, 5398, 5407, 5447, 5455, 5462, 5463, 5467, 5479, 5507, 5524, 5532, 5571, 5574, 5583, 5598, 5603, 5622, 5631, 5647, 5648, 5650, 5658, 5663, 5668, 5669, 5670, 5671, 5675, 5682, 5695, 5701, 5710, 5713, 5715, 5716, 5727, 5736, 5742, 5775, 5776, 5786, 5808, 5848, 5857, 5861, 5868, 5879, 5883, 5977, 5993, 6052, 6058, 6078, 6105, 6122, 6124, 6125, 6133, 6144, 6149, 6168, 6170, 6190, 6203, 6211,

6214, 6236, 6242, 6254, 6267, 6268, 6291, 6333, 6340, 6384, 6395, 6437, 6441, 6442, 6453, 6456, 6457, 6460, 6465, 6502, 6504, 6539, 6556, 6559,

6575, 6581, 6600, 6615, 6622, 6648, 6663, 6688, 6691, 6692, 6694, 6698, 6699, 6700

Zanieczyszczenie atmosfery / Pollution of the atmosphere

2478. **Chemizm opadów atmosferycznych w wybranych regionach Polski środkowej. [Konferencja] Łódź, 15-16 IX 1988.** (Chemism of precipitation, surface and uderground waters in chosen regions of central Poland.) / Uniwersytet Łódzki. Podyplomowe Studium Kształtowania i Ochrony Środowiska. Zakład Hydrologii i Gospodarki Wodnej, Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Urzędu Miasta Łodzi. Łódź: Wydaw. UŁ, 1988. - 67 s.

Zawiera m.in.: Wpływ miasta przemysłowego na chemizm pokrywy śnieżnej na przykładzie Łodzi. Henryk Dubaniewicz, Jan Diehl; Transgraniczny transport SO₂ i chemizm opadów atmosferycznych nad obszarem Polski południowej. Stanisław Hławiczka, Halina Polewko; Chemizm opadów atmosferycznych nad obszarem Karkonoszy i Kotliny Jeleniogórskiej. Ryszard Twarowski, Tomasz Gandolla; Skład chemiczny opadów atmosferycznych wschodniej części Polski Środkowej. Gabriela Przybylska; Wstępne wyniki badań mineralizacji ogólnej i pH opadów atmosferycznych jako wskaźników zanieczyszczenia powietrza. Aut. Andrzej Jankowski, Andrzej Kamiński, Mieczysław Leśniok, Sylwester Sadowski; Skład chemiczny wód opadowych w okolicy Puław. Henryk Pondel, Henryk Terelak; Chemizm opadów atmosferycznych i wód powierzchniowych w małej zlewni na obszarze Bełchatowskiego Okręgu Przemysłowego. Janusz Burchard, Henryk Dubaniewicz. ISBN 83-7016-329-7

2479. **Koncepcja rozpoznania uwarunkowań fizjograficznych imisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego w małych miastach (na przykładzie Środy Wielkopolskiej).** (Concept of recognition of physiographic factors affecting atmospheric pollutant imission in small towns, as exemplified by Środa Wielkopolska.) Włodzimierz Szalapieta. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.194-196, poz. bibliogr.7.

2480. **Ocena jakości powietrza atmosferycznego w wielkoprzemysłowych obszarach zagrożenia**

ekologicznego. (Quality estimation of the atmospheric air in highly industrialized areas of ecologic hazard.) Tadeusz Dutkiewicz, Bożena Baranowska-Dutkiewicz. - *Ochr. Powietrza* 1988 22 nr 6 - s.136-138, tab., poz. bibliogr.19, rez., sum., Zsf.

2481. **Ochrona powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem w RFN [Republice Federalnej Niemiec].** (Protection against atmospheric air pollution in the FRG.) Jan Koniecznyński. - *Ochr. Powietrza* 1988 22 nr 6 - s.133-135, fot., rys., wykr.

2482. **Odziaływanie niektórych czynników topoklimatycznych na zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego na przykładzie Bukowiny Tatrzańskiej.** Janusz Miczyński. - *Probl. uzdraw.* 1988 z.3/4 - s.45-51, mapa, poz. bibliogr.8.

2483. **Opracowanie metody pomiaru stężeń selenu w pyłach atmosferycznych.** Oprac. Barbara Hołyńska. - *Kom-y o zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ* 1987 - s.69-70.

2484. **Próba oceny wpływu zanieczyszczeń powietrza na lasy i gleby.** (Estimation trial of air pollution effect onto woods and soil.) Stefan Godzik. - *Ochr. Powietrza* 1987 21 nr 6 - s.156-160, tab., poz. bibliogr.21, rez., sum., Zsf.

2485. **Próba powiązania stopnia mikrobiologicznego zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego ze zmianami wybranych czynników meteorologicznych.** Krystyna Ossowska-Cypryk. - *Probl. uzdraw.* 1988 z.5/6 - s.63-84, wykr., poz. bibliogr.36.

2486. **Rejestracja i kartograficzne przedstawienie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego (na przykładzie aglomeracji Krakowa).** Kazimierz Trafas. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama*

Mickiewiczza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.33-34.

2487. **Stężenie drobnych pyłów w atmosferze a meteorologiczna odległość widzenia.** (Concentration of small particles in the atmosphere and meteorological visibility.) T. Zbigniew Dworak. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.1 - s.45-52, mapka, rys., tab., wykr., poz. bibliogr.7, sum.

2488. **Straty spowodowane degradacją powietrza a opłaty za jego wykorzystanie. Próba bilansu na przykładzie województwa katowickiego. Praca zbiorowa.** Red. Franciszek Piontek, [zespół aut. Stanisław Dziadek et al.] / PAN Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Komitet Inżynierii Środowiska. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 83 s., wykr., bibliogr. s.77-80, rez., sum. (Prace i Studia; 34)
ISBN 83-04-02845-X

2489. **Strefa ochrony powietrza na przykładzie Rabki Zdroju.** (Air protection zone of the example of Bath Rabka and surroundings.) Janina Lewińska. - *Ochr. Powietrza* 1989 23 nr 5 - s.121-126, mapka, tab., wykr., poz. bibliogr.14, rez., sum., Zsf.

2490. [Szesnasta] **XVI Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna. Mapy środowiska człowieka.** [Red. Janusz Szewczuk, Kazimierz Trafas] / Instytut Geografii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna. Kraków, 1987. - 136 s., mapki, pl., bibliogr. przy ref. (Materiały Ogólnopolskich Konferencji Kartograficznych; 13)

Zawiera m.in: Monitoring przejmowania dwutlenku siarki z atmosfery przez materiały budowlane i możliwości kartograficznego wykorzystania wyników. Roman Andrzejewski, Marek Gregorczyk; Problemy kartograficznego przedstawiania rozkładu zanieczyszczeń powietrza w Polsce południowej. Roman Andrzejewski.

2491. **Teoria procesów stochastycznych i filtracji w prognozowaniu zanieczyszczenia atmosfery.** (The stochastic processes and filtering theory in the prediction of air pollution.) Krystyna Twardowska, Iwona Rożek. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.2 - s.139-

151, mapka, wykr., poz. bibliogr.19, sum.

2492. **Wpływ ruchu samochodowego na skażenie powietrza atmosferycznego w wybranych rejonach Polski.** (Effect of motor traffic onto atmospheric air pollution in selected regions of Poland.) Mariola Marszałek. - *Ochr. Powietrza* 1987 21 nr 4 - s.96-100, pl., poz. bibliogr.7, rez., sum., Zsf.

2493. **Wyniki pomiarów stanu elektrycznego atmosfery w Świdrze po awarii elektrowni jądrowej w Czernobylu.** (Results of atmospheric-electricity measurement at Świder after the Chernobyl nuclear power plant accident.) Stanisław Warzecha. - *Przegl. geofiz.* 1988 z.1 - s.33-44, tab., wykr., poz. bibliogr.9, sum.

2494. **Zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w warunkach górskich. Na przykładzie województwa nowosądeckiego.** (Air pollution in mountains conditions on the example of Nowy Sącz voivodship.) Janusz Miczyński. Kraków, 1989. - 122 s., fot., mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.216, rez., sum. (Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Rozprawa Habilitacyjna; 134)

2495. **Zanieczyszczenie i ochrona powietrza w świetle ogólnej teorii systemów.** (Air pollution and protection in the light of general theory of systems.) Benon Z. Szalek. - *Ochr. Powietrza* 1987 21 nr 5 - s.131-132, poz. bibliogr.8, rez., sum., Zsf.

2496. **Zastosowanie funkcji wpływu w numerycznym modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń atmosfery.** (Application of influence functions in numerical modelling of air pollution dispersion.) Marek Uliasz. - *Przegl. geofiz.* 1987 z.1 - s.3-19, tab., wykr., poz. bibliogr.7, sum.

Zobacz również pozycje: 1165, 1388, 2378, 2391, 2396, 2419, 2643, 2702, 2765, 2851, 2874, 2890, 4278, 5162, 5293, 5452, 5453, 5556, 5651, 5674, 5777, 5780, 5781, 5848, 5947, 6031, 6040, 6057, 6058, 6076, 6078, 6085, 6105, 6109, 6116, 6117, 6172, 6176, 6217, 6268, 6305, 6310, 6321, 6344, 6568, 6679

Bioklimatologia / Bioclimatology

2497. **Bioklimaticheskiye issledovanija gorodov.** Barbara Krawczyk. - *Zbornik meteoroloskih i hidroloskih radova* 1987 14 - s.189-190, tab., poz. bibliogr.7.
2498. **Comparison of some bioclimatological parameters in selected health resorts in Polish and Bulgarian mountains.** Krzysztof Błażejczyk, Zoya Matieyeva. *IN: Sbornik dokladov. Proceedings. XIV Mezdunarodnaja Konferencija po Meteorologii Karpat. XIV International Conference on Carpathian Meteorology.* 25 - 30 sentjabrja 1989. September 25 - 30. Sofija, 1989. - s.379-384, tab., wyk.
2499. **Heat balance and physiological reactions of the human body in selected weather types.** Krzysztof Błażejczyk. *IN: XIII Mezdunarodnaja Konferencija po Meteorologii Karpat.* 14-19 sentjabrja 1987, Busteni - Romania. Sbornik Dokladov. Bucuresti, 1987. - s.599-606, tab., wyk., poz. bibliogr.1, sum.
2500. **Human skin temperature in different meteorological conditions.** Krzysztof Błażejczyk. *IN: Symposium of Human Biometeorology with international participation. Abstracts. Strbské Pleso, High Tatras, Czechoslovakia, November 8-10, 1988 / Slovak Bioclimatologic Society of SAS.* Bratislava, 1988. - s.6.
2501. **Influence of microclimate of graduation towers in Ciechocinek on blood arterial pressure in normal and hypertensive patients.** Irena Ponikowska. *IN: Symposium of Human Biometeorology with international participation. Abstracts. Strbské Pleso, High Tatras, Czechoslovakia, November 8-10, 1988 / Slovak Bioclimatologic Society of SAS.* Bratislava, 1988. - s.65.
2502. **The influence of negative ionization of the air on motor activity in Syrian hamsters (*Mesocricetus auratus* Waterhouse).** Zofia Lenkiewicz, Barbara Dąbrowska, Zofia Schiffer. - *Int. J. Biometeorol.* 1989 33 nr 4 - s.251-258, tab., wyk., poz. bibliogr.24.
2503. **Kierunki badań bioklimatycznych w niektórych ośrodkach naukowych ZSRR.** Krzysztof Błażejczyk. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.147-152, poz. bibliogr.16, rez., sum.
2504. **Klimatologiczno-fizjologiczna charakterystyka wymiany ciepła między człowiekiem a otoczeniem w wybranych typach krajobrazu nizinnego.** (Climatological - and - physiological characteristics of heat exchange between the human body and the atmosphere in selected types of lowland landscape.) Krzysztof Błażejczyk. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.353-366, 1 tabl., mapki, wyk., poz. bibliogr.11, rez., sum.
2505. **A model for bioclimatic evaluation and typology of health resorts and recreation areas. Concept of a method.** Krzysztof Błażejczyk. *IN: Changes in the geographical environment of Poland.* Ed. Leszek Starkel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1988. - s.141-148, mapka, rys., tab., poz. bibliogr.8. (Geographia Polonica; 53) ISBN 83-01-07952-5
2506. **Modeli bioklimatycznej oceny kurortno - rekreacyjnych rajonów.** Krzysztof Błażejczyk. - *Geografija i prirodnyje resursy* 1987 nr 4 - s.110-115, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.6
2507. **Warunki bioklimatyczne ograniczające możliwości leczenia uzdrowiskowego.** Teresa Kozłowska-Szczęśna, Eugeniusz Grzędziński. - *Probl. uzdraw.* 1988 z.5/6 - s.39-48, poz. bibliogr.6.
2508. **Wykorzystanie zasobów klimatycznych w górach dla celów lecznictwa i wypoczynku w Polsce.** (Use of mountainous climate resources for the purpose of climatotherapy and resting in Poland.) Teresa Kozłowska-Szczęśna. - *Probl. Zagosp. Ziem gór.* 1988 28 - s.75-86, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.14, rez., sum. ISBN 83-01-07933-9
2509. **Zagrożenie walorów leczniczych uzdrowisk na przykładzie Kudowy.** Józef Świrski. - *Probl. uzdraw.* 1988 z.3/4 - s.53-61, poz. bibliogr.18.
2510. **Zastosowanie analizy bilansu cieplnego**

ciała człowieka zmodyfikowaną metodą Fangera do oceny bioklimatu i termicznych warunków klimatoterapii. Jerzy Skrzypski. - *Probl. uzdraw* 1989 z.7/8 - s.7-201, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.183.

2511. **Związek między strukturą bilansu ciepłego ciała człowieka a wielkością ochładzającą powietrza.** (Relationship between the structure of

the heat balance of the human body and the cooling power.) Barbara Krawczyk. - *Przeegl. geofiz.* 1987 z.2 - s.181-188, tab., wykr., poz. bibliogr.8, sum.

Zobacz również pozycje: 2808, 2999, 3941, 4284, 4626, 5257, 5530, 5531, 5534, 5591, 5619, 5894, 5980, 6149, 6167, 6178, 6217, 6286, 6287, 6289, 6305, 6437, 6551, 6677, 6706

Agroklimatologia / Agroclimatology

2512. **Agrometeorologia.** Czesław Radomski. Wyd.4. Warszawa : PWN, 1987. - 543 s., 9 tabl., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.527-531. ISBN 83-01-02952-8

2513. **Citova exemple de modelare a topoclimator plrcind de la bilantul termic al suprafetei active a pamintului.** Jerzy Grzybowski. *IN: Program Symposium "Le Topoclimat des montagnes moyennes - agrotopoclimatologie"* Bucuresti-Buzau, 20-24.IX.1987. Bucuresti, 1987. - s.19-20.

2514. **Field crops and soil temperature in the summer season.** Alojzy Woś. *IN: Geographische Landschaftsforschung in Agrarräumen und urbanen Räumen. Teil II.* Herausgegeben von Bernd Reuter und Sabine Mücke / Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Halle (Saale), 1988. - s.40-41, tab (Wissenschaftliche Beiträge; 29 (Q 20))

2515. **Mikroklimat i parowanie terenowe. Materiały sesji [Poznań, 24-26 IV 1985 r.].** Poznań : Wydaw. AR, 1989. - 173 s., mapki, rys., tab., wykr., bibliogr., rez., sum. przy referatach. (Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu; 201. Melioracje; 8)

Zawiera m.in.: Mikroklimat i parowanie terenowe (Poznań, 24-26 IV 1985 r.). Janusz Kapuściński; Intensywność parowania w godzinach rannych po wystąpieniu rosy. Anna Hutorowicz; Struktura bilansu ciepłego upraw rolniczych. Janusz Paszyński, Józef Skoczek; Wyznaczanie parowania terenowego w Polsce metodą kompleksową. Witold Lenart, Danuta Danielak; Pomiary wymiany ciepła i pary wodnej w środowisku naturalnym przy zastosowaniu psychrometrów kwarcowych. Janusz Olejnik; Temperatura i wilgotność powietrza na polach Stacji Agrometeorologicznej w Brwinowie.

Wiesława Przedpelska; Parowanie potencjalne w okresie lata w północnej części Gobi (Mongolia). Jan Tamulewicz, Alojzy Woś; Parowanie z obszaru zakładu przemysłowego. Magdalena Suwalska.

2516. **Próba określenia wpływu wybranych warunków przyrodniczych na plon włókna lnu uprawianego w środkowo-wschodniej Polsce.** (An attempt to determine the effect of selected natural conditions on the fibre yield of flax cultivated in Central-Eastern Poland.) Czesław Michałowski, Teresa Pawelec. - *Ann. UMCS Sec.E* 1987 42 - s.113-119, tab., poz. bibliogr.16, rez., sum.

2517. **Radiation during the growing season: an attempt at empirical formulae adoption in the Turew case study area, western middle Poland.** Jan Tamulewicz. - *Quaest. geogr.* 1987/1988 (dr.1990) 13/14 - s.163-175, tab., wykr., poz. bibliogr.24. ISBN 83-232-0275-3

2518. **Szacowanie ewapotranspiracji łąk na podstawie danych meteorologicznych i obrazów termalnych.** (Estimation of meadow evapotranspiration on the basis of meteorological data and thermal imageries.) Jerzy Cierniewski, Andrzej Kędziora, Roman Bednarek. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyzd. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.146-148, sum.

2519. **Terminy sianokosów na tle warunków klimatycznych Pojezierza Mazurskiego.** (Haymaking dates against the background of climatic conditions of the Masurian Lake District.) Mieczysław Olkowski, Kazimierz Grabowski, Krystyna Grabowska. - *Wiad. melior. lqk.* 1987 30 nr 3 - s.70-72, tab., wykr., poz. bibliogr.7, rez., sum.

2520. Zastosowanie różnych metod identyfikacji do oceny przebiegu wielkości dobowych sum wapotranspiracji trawnika na podstawie danych meteorologicznych. Stanisław Bac, E. Musiał, Marian Rojek. - *Zesz. nauk AR Wrocl. Melioracja* 1988 30 - s.163-175, tab., wykr., sum.

2521. Zmiany zasobów wodnych w różnych glebach południowo-wschodniej Polski w czasie wegetacji żyta ozimego w latach 1976-1977

(doniesienie tymczasowe). (Changes in the water resources of various soils of south-eastern Poland during the vegetation of winter rye. Progress Report.) Józef Kołodziej. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1989/1990 (dr.1992) 31 nr 1/2 - s.59-65, mapka, poz. bibliogr.3, sum.

Zobacz również pozycje: 266, 706, 4870, 5478, 5714, 5946, 6228, 6229, 6230, 6236, 6243, 6249, 6267, 6384, 6474

Geografia gleb / Geography of soils and pedology

2522. Aggregation and water stability of soils classified into different complexes of agricultural suitability. (Agregacja i wodoodporność gleb różnych kompleksów przydatności rolniczej.) Ryszard Dębicki, Jerzy Lipiec. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1990) 30 nr 1 - s.12-22, tab., wykr., poz. bibliogr.27, rez., streszcz.

2523. Charakterystyka związków próchnicznych w glebach Polski. (Humic compounds in Polish soils.) Ryszard Turski / PAN Wydział Nauk Rolniczych i Leśnych. Warszawa : PWN, 1988. - 69 s., tab., wykr., poz. bibliogr.58, rez., sum. (Roczniki Nauk Rolniczych. Seria D Monografie; 212) ISBN 83-01-08126-0

2524. Determination of the external soil surface area by the single carbon tetrachloride vapour adsorption measurement. (Określanie powierzchni właściwej zewnętrznej gleb na podstawie pojedynczego pomiaru adsorpcji par czterochloru węgla.) Janusz Stawiński, Ryszard Świeboda, Grzegorz Józefaciuk. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1990) 30 nr 1 - s.49-52, tab., poz. bibliogr.4, rez., streszcz.

2525. Genese der Braunerden und Schwarzerden nach Untersuchungen in der Mongolischen VR und in der VR Polen. (The origin of brown earths and chernozem soils, exemplified by researches in the Mongolian People's Republic and the Polish People's Republic.) Alojzy Kowalkowski. - *Peterm. Geogr. Mitt.* 1989 1 - s.7-22, prof., rys., tab., wykr., bibliogr. s.20-22, sum., Zsf.

2526. Gleboznawstwo i chemia rolnicza. Skrypt do ćwiczeń. Stanisław Kalembasa, Dorota Kalembasa, Jerzy Żądętek / Wyższa Szkoła

Rolniczo-Pedagogiczna w Siedlcach. Siedlce : WSRP, 1989. - 434 s., rys., tab., wykr., bibliogr. s.433-434.

2527. The influence of anaerobic conditions on enzymatic activity in a loess soil (Horizon Ap). (Wpływ warunków tlenowych na aktywność enzymatyczną gleby lessowej (poziom Ap).) Aut. Zofia Stępniewska, Jerzy Lipiec, Małgorzata Dąbek-Szreniawska, Riccardo Bennicelli. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1990) 30 nr 1 - s.53-59, tab., wykr., poz. bibliogr.8, rez., streszcz.

2528. Koncepcja systemu przyrodniczo-rolnej bonitacji siedlisk łąkowych (praca habilitacyjna). Henryk Banaszuk / Ośrodek Badań Naukowych w Białymstoku. Białystok : OBN, 1987. - 208 s., 3 tabl., bibliogr. s.183-195.

2529. Materiały do ćwiczeń z gleboznawstwa. Cz.3. Klasyfikacja gleb i badania polowe. Zygmunta Brogowski, Krystyna Czarnowska, Marian Kępka. Wyd.7. Warszawa : Wydaw. SGGW-AR, 1988. - 115 s., 1 tabl.map., rys., bibliogr. s.114-115. (Skrypty Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego Akademii Rolniczej) Cz.1 i 2 patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1985/1986 poz. 561, 562. ISBN 83-00-02097-7

2530. Modelling of the temperature dynamics in the surface soil layer. (Modelowanie dynamiki temperatury w powierzchniowej warstwie gleby.) Jurij A. Krivomaz, Cezary Stawiński, Ryszard T. Walczak. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1990) 30 nr 1 - s.33-38, rys., wykr., poz. bibliogr.2, rez., streszcz.

2531. **The need of soil physical research.** (Potrzeba badań fizycznych gleby.) Jan Gliński. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1990) 30 nr 1 - s.5-14, rys., wyk., poz. bibliogr.10, rez., streszcz.
2532. **Nieliniowy model reologiczny gleby odkształcanej ze stałą prędkością.** (Nonlinear rheological model of soil strained with constant velocity.) Krystyna Kostankiewicz. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1987 (dr.1989) 29 nr 1 - s.31-37, wyk., poz. bibliogr.6, rez., sum.
2533. **Określenie zmian warunków wilgotnościowych gleb na podstawie analizy zmienności arealu użytków zielonych i nieużytków bagiennych na archiwalnych mapach i współczesnych zdjęciach lotniczych.** (Determination of changes in soil moisture, based on the analysis of variations in grassland and marshy barren land surface area on archival maps and present-day air photos.) Jerzy Cierniewski, Włodzimierz Szałapieta. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.139-142, mapa, poz. bibliogr.3.
2534. **Premiere evaluation d'un gisement de tourbe a usage horticole a partir d'observations stratigraphiques et pedologiques.** L.M. Riviere, W. Dembek, S. Żurek. - *Sci. Sol.* 1989 27 - s.145-156, mapa, przekr., tab., wyk., poz. bibliogr.18, rés.
2535. **A probabilistic micromechanics of soil compaction.** (Probabilistyczna mikromechanika zagęszczania gleb.) Adam Pukos. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1990) 30 nr 1 - s.39-47, fot., rys., wyk., poz. bibliogr.11, rez., streszcz.
2536. **Problematyka gleb organicznych w obradach XIII Kongresu Międzynarodowego Towarzystwa Gleboznawczego.** Piotr Ilnicki. - *Biul. inf. "Torf"* 1987 nr 1 - s.16-23.
2537. **Próba aktualizacji sposobem kameralnym mapy gleb użytków zielonych Belchatowskiego Okręgu Przemysłowego.** Jan Gawlik. - *Wiad. melior. łąk* 1988 31 nr 4 - s.114-116, poz. bibliogr.5.
2538. **Przewodnik do ćwiczeń z gleboznawstwa i geologii dla studentów AR [Akademii Rolniczej]. Cz.1. Rozpoznawanie minerałów i skał glebotwórczych.** Krystyna Oleksynowa, Józef Tokaj, Józef Jakubiec, red. Tomasz Komornicki / Akademia Rolnicza w Krakowie. Wyd.6. : AR, 1987. - 110 s., 3 tabl map., rys., bibliogr. s.5-6. (Skrypty dla Szkół Wyższych)
2539. **Przewodnik do ćwiczeń z gleboznawstwa i geologii dla studentów AR [Akademii Rolniczej]. Cz.2. Metody laboratoryjne analizy gleby.** Krystyna Oleksynowa, Józef Tokaj, Józef Jakubiec, red. Tomasz Komornicki / Akademia Rolnicza w Krakowie. Wyd.5. : AR, 1987. - 134 s., 1 tabl., rys., wyk., bibliogr. s.7-9. (Skrypty dla Szkół Wyższych)
Cz.1 - patrz. BGP 1982, poz. 345.
2540. **Rędziny Polski. (Rendzinas of Poland.)** Aut. Bohdan Dobrzański, Krystyna Konecka-Betley, Franciszek Kuźnicki, Ryszard Turski / PAN Wydział Nauk Rolniczych i Leśnych. Warszawa : PWN, 1987. - 143 s., mapa, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.138, rez., sum. (Roczniki Nauk Rolniczych. Seria D Monografie; 208)
ISBN 83-01-07581-3
2541. **Specyfika związków organicznych gleb miejskich na przykładzie miasta Lublina.** (Specify of organic compounds in soil of urban areas (Lublin city).) Ryszard Turski, Urszula Kukier, Maria Flis-Bujak. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1992) 30 nr 2 - s.5-12, pl., tab., wyk., poz. bibliogr.7, sum.
2542. **Stan i potrzeby wapnowania gleb w Polsce.** (State and needs in manuring soil with lime in Poland.) Mieczysław Sobczyk. - *Wiad. statyst.* 1989 34 nr 9 - s.14-17, tab., poz. bibliogr.7.
2543. **Struktura i właściwości wodno-powietrzne gleb wytworzonych z lessu.** (Structure, water and air properties of soils developed from loess.) Anna Słowińska-Jurkiewicz. Warszawa : PWN, 1989. - 76 s., fot., tab., wyk., poz. bibliogr.51, rez., sum (Roczniki Nauk Rolniczych. Seria D Monografie; 218)
ISBN 83-01-09215-7
2544. **Torfoznawstwo dla meliorantów.** Marian Horawski / Akademia Rolnicza w Krakowie. Wyd.3 popr. i poszerz. Kraków : AR, 1987. - 284 s., 1 tabl.fot., rys., wyk., bibliogr. s.275-284. (Skrypty dla Szkół Wyższych)
2545. **The use of physical and physicochemical methods for the evaluation of the reclamation effects of meadows.** (Fizyczne i fizykochemiczne właściwości gleb łąkowych obiektu pomelioracyjnego.) Józef Borowiec, Jan Gliński, Ryszard T.

Walczak. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1990) 30 nr 1 - s.23-32, tab., wyk., poz. bibliogr.4, rez., streszcz.

2546. **Wpływ działalności człowieka na kształtowanie odczynu gleb miejskich.** (The influence of human activity on reaction of urban soils.) Urszula Kukier. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1988 (dr.1992) 30 nr 2 - s.41-45, pl., tab., poz. bibliogr.10, sum.

Zobacz również pozycje: 289, 935, 989, 1009, 1010, 1200, 1353, 1363, 1386, 1395, 1422, 1797, 1798, 1840, 1936, 1938, 2035, 2116, 2141, 2273, 2484, 2551, 2631, 2857, 4267, 4791, 5180, 5204, 5218, 5249, 5251, 5262, 5264, 5383, 5447, 5586, 5615, 5616, 5800, 5801, 5802, 5807, 5863, 5884, 5929, 6205, 6223, 6249, 6406, 6449, 6474, 6575, 6644

Erozja gleb / Soil erosion

2547. **Badania procesów erozji gleb.** Witold Fedorowicz-Jackowski. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z 6 - s.20-25, poz. bibliogr.5.

2548. **Erozja gleby na stoku użytkowanym rolniczo w efekcie katastrofalnego opadu nawałnego (zlewnia Parsęty).** (Soil erosion of an arable slope due to catastrophic heavy rainfall the Parsęta catchment.) Alfred Stach. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.99-101, poz. bibliogr.10, sum.

2549. **Fizycznogeograficzna metoda oceny zagrożenia gleb przez erozję.** (A physico-geographic method of assessing the endangerment of soils by erosion.) Jarosław Balon, Halina Malara. Warszawa: PWN, 1988. - s.143-158, mapki, tab., poz. bibliogr.23, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 845. Prace Geograficzne; 71) Red. zeszytu: Mieczysław T. Hess. ISBN 83-01-08538-X

2550. **Stan zagrożenia degradacją gleb organicznych i torfowisk oraz kierunki ich ochrony.** (Degradation threat for organic soils and peatlands and their protection ways.) Jan Oświt, Wiesław Dembek, Sławomir Żurek. - *Wiad. melior. łąk* 1988 31 nr 4 - s.95-99, tab., poz. bibliogr.7, rez., sum.

2551. **Właściwości chemiczne gleb oraz plonowanie pszenicy ozimej w terenie erodowanym.** (Chemical properties of soil and the crop yield of winter wheat in the eroded area.) Tadeusz Mazur, Ignacy Dechlik, Tadeusz Filipek. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1989/1990 (dr.1992) 31 nr 1/2 - s.13-18, wyk., tab., poz. bibliogr.6, sum.

2552. **Wpływ czynników naturalnych i antropo-**

genicznych na procesy erozji gleb. Ogólnopolskie Seminarium Naukowe, Wrocław, 11-12 września 1989. Referaty / Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, Instytut Gleboznawstwa i Ochrony Środowiska Rolniczego Akademii Rolniczej we Wrocławiu. [Warszawa]: ZG Polskiego Tow. Gleboznawczego, [1989]. - 101 s., rys., tab., bibliografia przy referatach.

Zawiera m.m.: Stan badań nad erozją gleb terenów nizinnych i wyżynnych Polski południowo-zachodniej. Michał Licznar, Jerzy Drozd; Stan badań nad erozją wodną gleb w Sudetach. Janina Fatyga; Zagadnienie stref agroekologicznych w terenie erodowania gleb lessowych. Ryszard Turski, Anna Sławińska-Jurkiewicz; Badania w programie resortowym MEN nr RP-II-15 pt.: "Erozja gleb i metody jej zapobiegania". Zygmunt Mazur; Infiltracja składników biogenych z gleb do cieków wodnych na obszarach słaboerodowanych Pomorza Zachodniego. Halina Błaszczuk, Zygmunt Chudecki; Wpływ huty miedzi na intensyfikację procesów erozji gleb w strefie jej oddziaływania. Jerzy Drozd, Michał Licznar; Intensywne procesy erozyjne na zreultywowanych terenach pokopalnianych w okolicy Łęknicy oraz możliwości ich ograniczenia. Henryk Greinert; Wpływ nawałnych opadów deszczu na przebieg i wielkość współczesnej denudacji stoków użytkowanych rolniczo. Adam Górecki, Jan Klementowski; Metoda opracowania planu kompleksowej ochrony gruntów przed erozją dla gminy Wąwolnica. Jan Jadczyżyn, Anna Józefaciuk, Franciszek Woch; Młode rozcięcia erozyjne na Wysoczyźnie Głubczyckiej. Zdzisław Jary; Charakterystyka normy branżowej "Erozja gleb i melioracje przeciwoerozyjne". Anna Józefaciuk, Czesław Józefaciuk; Badania kartograficzne nad potencjalną erozją wodną powierzchniową. Anna Józefaciuk, Czesław Józefaciuk; Erozja wąwozowa w Polsce. Czesław

Józefaciuk; Występowanie wawozów drogowych w Polsce. Czesław Józefaciuk, Eugeniusz Nowocień; Specyfika kartografii erodowanych gleb w terenie młodogłacjalnym Pomorza Zachodniego. Adam Koćmit, Zygmunt Chudecki, Edward Niedźwiecki; Określenie wartości użytkowo-rolniczej szarych gleb leśnych na podstawie urodzajności stref agroekologicznych. Michał Licznar, Jerzy Drozd, Stanisława Elżbieta Licznar; Skład chemiczny i granulometryczny odkładów powyżej zapory w aspekcie oceny erozji w zlewni potoku Kasinka. Czesław Lipski; Fotogrametryczny pomiar erozji na modelach. Zdzisław Marcinowski; Erozja wodna na Wyżynie Lubelskiej w 1988 r. Zygmunt Mazur; Charakterystyczne cechy i właściwości gleb powstających z refulatów pod wpływem roślinności leśnej. Aut. Edward Niedźwiecki, Zygmunt Chudecki, Adam Koćmit, Tran Van Chirch; Bilans przemieszczonego materiału glebowego w okresie 30 lat na zboczu lessowym zabezpieczonym przed erozją. Stanisław Palys; Użytkowanie zlewni górskich w aspekcie ochrony gleb przed erozją na przykładzie zlewni potoku Brzeźnianka. Stanisław Polak, Czesław Lipski; Natężenie procesów erozji wodnej w zlewni Potoku Wilkanowskiego. Wojciech Rojek; Erozja chemiczna w zlewniach

rolniczo-leśnych na Pojezierzu Mazurskim. Jowita Solarska; Odpływy wód w małych zlewniach na Pojezierzu Mazurskim. Jowita Solarska, Henryk Solarski; Rozbryzg gleby i spłukiwanie na użytkowanych rolniczo stokach fliszowych. Mariusz Śmietana; Dynamika współczesnych procesów deluwialnych uwarunkowanych antropopresją w zlewni Łomnicy (Karkonosze). Andrzej Traczyk; Zróżnicowanie właściwości fizycznych erodowanych gleb lessowych. Ryszard Turski, Anna Słowińska-Jurkiewicz, Jan Paluszek; Ochrona gleby przed erozją wodną w małej rolniczej zlewni Potoku Boguszyńskiego (Kotlina Kłodzka). Janina Fatyga, Mieczysław Kaczmarczyk.

2553. *Zur Frage der Degradierung und Rekultivierung des Ackerlandes*. Leon Kozacki. *IN: Geographische Landschaftsforschung in Agrarräumen und urbanen Räumen. Teil II. Herausgegeben von Bernd Reuter und Sabine Mücke / Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Halle (Saale), 1988. - s.116. (Wissenschaftliche Beiträge; 29 (Q 20))*

Zobacz również pozycje: 1426, 1782, 4489, 4611, 5019, 5209, 5331, 5587, 5606, 5743, 5771, 5851, 6255

Biogeografia / Biogeography

2554. *Atlas rozmieszczenia sów Strigiformes w Polsce*. (Atlas of Polish owls Strigiformes.) Andrzej L. Ruprecht, Andrzej Szwarzak / PAN Zakład Ochrony Przyrody i Zasobów Naturalnych. Warszawa: PWN, 1988. - 153 s., mapki, rys., wykry., bibliogr s.132-149, sum. (Studia Naturae. Seria A, Wydawnictwa Naukowe; 32) ISBN 83-01-08724-2

2555. *Badania nad zasięgami roślin synantropijnych. 6. Iva xanthiifolia Nutt. w Polsce*. (Studies on the distribution of synanthropic plants. 6. Iva xanthiifolia Nutt. in Poland.) Janusz Guzik, Barbara Sudnik-Wójcikowska. - *Fragm. flor. geobot.* 1989 34 z.3/4 - s.255-276, mapki, rys., bibliogr. s.271-274, sum.

2556. *Bagienne lasy olszowe (olsy) w Polsce. Regionalna synteza syntaksonomiczna*. Barbara Solińska-Górnicka. Warszawa: Wydaw. UW, 1987. - 132 s., 3 tabl.map., bibliogr. s.108-115, sum. (Rozprawy Uniwersytetu Warszawskiego; 275)

2557. *The effect of spatial structure of environment on density of rodents in suburban zone*. (Wpływ struktury przestrzennej środowiska na występowanie gryzoni w strefie podmiejskiej.) Ewa Rajska-Jurgiel, Maria Mazurkiewicz. - *Pol. ecol. Stud.* 1988 (dr.1990) 14 nr 1/2 - s.145-169, mapki, wykry., bibliogr. s.168-169, streszcz.

2558. *The effect of suburban landscape structure on communities of breeding birds*. (Wpływ struktury krajobrazu strefy podmiejskiej na zgrupowania ptaków lęgowych.) Henryk Kot. - *Pol. ecol. Stud.* 1988 (dr.1990) 14 nr 1/2 - s.256-261, mapa, tab., wykry., bibliogr. s.261, streszcz.

2559. *Fitogeografia części świata. T.1. Europa, Azja, Afryka; T.2. Ameryka, Australia, Oceania, Antarktyda*. Zbigniew Podbielkowski. Warszawa: PWN, 1987. - 400 s.; 235 s., mapki, wykry. ISBN 83-01-07583-X

560. **Fizycznogeograficzne uwarunkowania rajobrazowego zróżnicowania roślinności na ubieży oceaniczno-kontynentalnej w północnej Polsce.** (Physico-geographical determinants of landscape differentiation of vegetation on the oceanic-continental border in Northern Poland.) Jan Marek Matuszkiewicz. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.3 - s.321-349, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.20, rez., sum.
2561. **Historical changes of energy input into agroecosystems and their landscape ecological consequences, the Lingen/Emsland County (West Germany) case study.** Andrzej Mizgajski. - *Agric. Ecosys. Envir.* 1988 20 - s.245-258, poz. bibliogr.26, tab., wykr.
2562. **Long-termed vegetation changes - an attempt of cartographic presentation of vegetation dynamics.** Joanna Plit, Jerzy Solon. *IN: Abstracts 14th World Conference ICA.* Budapest, 1989. - s.535-536.
2563. **Możliwość zastosowania badań bioindykacyjnych w kształtowaniu środowiska naturalnego.** Marek Leszek Degórski. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.84-85.*
2564. **Phytosociological typology and bioindicator values of plant communities, as exemplified by meadows in the Nida valley, southern Poland.** Ewa Roo-Zielińska, Jerzy Solon. - *Docum. phytosoc.* 1988 11 - s.543-554, tab., wykr., poz. bibliogr.8.
2565. **Prostranstvennoje raznoobrazie rastitel'nosti kak pokazatelja sostojanija landsafta.** Jerzy Solon. *IN: Landsaftno-ekologiceskije osnovy racional'nogo prirodopol'zowanija. Materiały naucnogo simpoziuma XIII-go naucno-koordinacjonno go sovescanija po teme III.2 SEV. (Budapest, oktjabr 1986).* Red. J. Galambos, L. Bassa / Geograficeskij Institut Vengerskoj Akademii Nauk. Budapest, 1988. - s.71-78, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.8.
2566. **Roślinność kuli ziemskiej.** Zbigniew Podbielkowski. Wyd.3. Warszawa : Wydaw Szk. i Pedag., 1987. - 278 s., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.252-254. ISBN 83-02-03404-5
2567. **Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów. Rzeszów, 25-27 czerwca 1986.** [Red. Jan Filipek]. Kraków : AR, 1987. - 156 s., mapki, rys., wykr., bibliogr., rez., sum. przy referatach. (Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie; 216. Sesja Naukowa; 216)
2568. **[Szesnasta] XVI Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna. Mapy środowiska człowieka.** [Red. Janusz Szewczuk, Kazimierz Trafas] / Instytut Geografii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna. Kraków, 1987. - 136 s., mapki, pl., bibliogr. przy ref. (Materiały Ogólnopolskich Konferencji Kartograficznych; 13)
- Zawiera m.m.: Zastosowanie map potencjalnej roślinności naturalnej do oceny i prawidłowego planowania użytkowania ziemi. Anna Barbara Kozłowska; Wykorzystanie map potencjalnej roślinności naturalnej dla ekologii krajobrazu i monitoringu ekologicznego. Jan Marek Matuszkiewicz; Koncepcja i stan realizacji przeglądowej mapy potencjalnej roślinności naturalnej Polski. Władysław Matuszkiewicz; Prezentacja metod fitoindykacyjnych na mapach. Joanna Plit, Ewa Roo-Zielińska.
2569. **Le temp et l'espace dans les recherches écologiques sur la dynamique de la végétation.** (Time and space in ecological studies on vegetation dynamics.) Janusz Bogdan Faliński. - *Giorn. Bot. Ital.* 1989 123 nr 1/2 - s.81-107, mapka, rys., wykr., poz. bibliogr.28, rés., sum.
2570. **Występowanie wybranych gatunków chwastów w uprawach rolniczych (1976-1985). Makroregion południowo-wschodni.** Red. Marian Wesołowski / Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa. Puławy : IUNG, 1988. - 43 s., 71 tabl.map., bibliogr. s.41-42. (R [Różne]; 220/8)
2571. **Występowanie wybranych gatunków chwastów w uprawach rolniczych. Makroregion południowy: 1976-1985.** Red. Andrzej Sendek, Henryk Rola / Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa. Puławy : IUNG, 1987. - 30 s., 37 tabl.map., bibliogr. s.28-29. (R [Różne]; 220/7)
2572. **Występowanie wybranych gatunków chwastów w uprawach rolniczych. Makroregion**

północny. (1976-1985). Red. Helena Tokarz / Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa. Puławy: IUNG, 1987. - 34 s., 49 tabl.map., bibliogr. s.32. (R [Różne]; 220/1)

2573. **Zróźnicowanie geograficzne i strefy mieszańcowe kumaków *Bombina bombina* (L.) i *Bombina bariegata* (L.) w Europie.** Jacek Metody Szymura / Uniwersytet Jagielloński. Kraków: UJ, 1988. - 101 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s 95-101. (Rozprawy Habilitacyjne; 147) ISBN 83-233-0238-3

Zobacz również pozycje: 449, 636, 1428, 1458, 1459,

1725, 1727, 1737, 1997, 2215, 2366, 2370, 2426, 2584, 2591, 2666, 2701, 2779, 2812, 2874, 3533, 3538, 4062, 4231, 4247, 4254, 4290, 4309, 4413, 4491, 5083, 5125, 5167, 5204, 5214, 5246, 5251, 5252, 5262, 5280, 5360, 5397, 5405, 5420, 5438, 5465, 5502, 5561, 5565, 5588, 5599, 5617, 5637, 5666, 5685, 5686, 5734, 5790, 5792, 5798, 5799, 5810, 5813, 5814, 5815, 5822, 5824, 5827, 5830, 5839, 5840, 5852, 5858, 5859, 5903, 5928, 5929, 5960, 5976, 5996, 6070, 6127, 6130, 6155, 6240, 6263, 6269, 6432, 6433, 6455, 6464, 6488, 6520, 6528, 6604, 6617, 6618, 6620, 6640, 6641, 6645, 6707

Parki narodowe, krajobrazowe, krajoznawcze i rezerваты / National parks, landscape parks and strictly protected areas

2574. **Aktualne problemy tworzenia i funkcjonowania parków krajobrazowych w Polsce.** (Current problems of foundation and functioning of landscape parks in Poland.) Krzysztof Kamieniecki. *IN:* Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku. Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.43-53, poz. bibliogr. 11, rez., sum.

2575. **Aktualne problemy związane ze stanem, znaczeniem i ochroną parków wiejskich w Polsce na przykładzie województwa bielsko-bialskiego.** (Actual problems of situation, significance, and protection of monumental village parks in Poland on the example of Bielsko-Biała province.) Danuta Kraus. - *Ochr. Przyr.* 1988 (dr.1989) 46 - s.329-359, 1 tabl.map., fot., tab., bibliogr. s.354-358, sum. ISBN 83-01-07841-3

2576. **Analiza porównawcza struktury i walorów środowiska przyrodniczego Ińskiego i Pszczewskiego Parku Krajobrazowego.** Zbigniew Głabiński. *IN:* Problemy badawcze i użytkowe geosfery Pomorza i Bałtyku Południowego. I Pomorskie Geoforum / Zakład Geotechniki, Oddział

Zachodniopomorski Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi. Szczecin: Wydaw. Uczelniane PS, 1989. - s.127-134, tab., poz. bibliogr.15. (Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej, 408. Instytut Inżynierii Wodnej; 33)

2577. **Analiza źródeł i form degradacji środowiska przyrodniczego zachodniej części strefy granicznej Wolińskiego Parku Narodowego na tle struktury jej użytkowania.** Violetta Kawka, Marzenna Szeremietiew, Alicja Zabłocka. *IN:* XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987. - s.26.

2578. **Babiogórski Park Narodowy.** Jerzy B. Parusel. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.5-9, poz. bibliogr.12.

2579. **Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska. [Materiały z konferencji w Lublinie, 21-22 V 1987].** Red. Zdzisław Michalczyk, Krzysztof H[ubert] Wojciechowski / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Wydział Biologii i Nauk o Ziemi. Lublin: UMCS, 1988. - 198 s., 1 tabl., mapki, przekr., tab., wyk., bibliogr. przy rozd.

Zawiera m.in.: Problemy ochrony środowiska Roztoczańskiego Parku Narodowego. Zdzisław Kotula; Wody Roztoczańskiego Parku Narodowego. Zdzisław Michalczyk. ISBN 83-227-0209-4

2580. **Białowiecki Park Narodowy.** Czesław Okołów. - *Parki nar. Rez. Przyn.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.11-17, poz. bibliogr.14.
2581. **Bieszczadzki Park Narodowy.** Tomasz Winnicki. - *Parki nar. Rez. Przyn.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.19-24, poz. bibliogr.7.
2582. **Biosféricka rezervace: Belovežsky prales.** Jana Jarklova. - *Lidé a Země* 1989 9 - s.412-416, fot., mapki, rys.
2583. **Budownictwo a ochrona krajobrazu w Jurajskich Parkach Krajobrazowych.** (Construction and landscape conservation in the Jura Landscape Park.) Zbigniew Myczkowski. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.137-138.
2584. **Charakterystyka geobotaniczna rezerwatu Doły Szczeckie (Wyżyna Lubelska).** (Geobotanic characteristics of the reservation Doły Szczeckie, Lublin Upland.) Florian Świąc. - *Ann. UMCS Sec. B* 1987/1988 (dr.1993) 42/43 - s.203-240, 4 tabl.fot., mapki, tab., bibliogr. s.235-237, sum.
2585. **Chronione zasoby przyrody w województwie siedleckim.** Zygmunt Głowacki, Zbigniew Kaszuba, Wiesław Walankiewicz / Mazowiecki Ośrodek Badań Naukowych Mazowieckiego Towarzystwa Kulturalnego. Stacja Naukowa w Siedlcach. Siedlce: MOBN, 1987. - 16 s.
2586. **Czy są w Polsce rezerwaty biosfery? (Do exist the biosphere reserves in Poland?)** Romuald Olaczek. - *Kosmos* 1988 37 nr 1 - s.47-54.
2587. **Czynniki zagrażające przyrodzie parków narodowych w Polsce i ich ocena (1986-1988).** Leszek Lubczyński. - *Parki nar. Rez. Przyn.* 1988 (dr.1990) 9 z.1 - s.65-77, tab., wykr.
2588. **Degradacja środowiska przyrodniczego Tatrzańskiego Parku Narodowego pod wpływem działalności turystyczno-sportowej.** Mirosław Białoś. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.98-99.*
2589. **Drawski Park Krajobrazowy.** Hanna Piszczek. Warszawa: LOP, [1989]. - [32] s., fot., mapka.
2590. **Dziesięć lat funkcjonowania Kazimierskiego Parku Krajobrazowego (główne osiągnięcia, problemy, zadania).** (Ten years of existence of Kazimierski Landscape Park.) Adam Madejski. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku. Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.141-152, rez., sum.*
2591. **Flora Wigierskiego Parku Narodowego.** (The vascular plant flora of Wigry National Park.) Aleksander W. Sokołowski. - *Parki nar. Rez. Przyn.* 1988 (dr.1990) 9 z.4 - s.5-84, mapki, poz. bibliogr.16, sum.
2592. **Funkcja turystyczna Tatrzańskiego Parku Narodowego.** *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987. - s.49-50.* Oprac. Studenckie Koło Naukowe Geografów Uniwersytetu Łódzkiego.
2593. **Funkcjonowanie parków krajobrazowych na styku obszarów ekologicznego zagrożenia (na przykładzie Polski środkowowschodniej).** (Functioning of landscape parks on the borderline of areas of ecological hazards (the example of Middle-East Poland.)) Marian Harasimiuk. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku. Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.89-100, poz. bibliogr.18, rez., sum.*

2594. **Gorczański Park Narodowy.** Zbigniew Żurek. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.25-32, poz. bibliogr.9.
2595. **Góry Opawskie - proponowany park krajobrazowy.** Krystyna Dubel. - *Opole* 1987 18 nr 8 - s.4-6, mapka.
2596. **Jednostki bilansowe powierzchni czynnej Łagowskiego Parku Krajobrazowego. Ujęcie kartograficzne w skali 1:10 000.** (Räumliche Bilanseinheit der aktiven Flächen in dem Landschaftspark von Łagów. Kartographische Umfassung - 1:10 000.) Jolanta Brzóska. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.173-176, mapka.
2597. **Jeziora Mazurskiego Parku Krajobrazowego - stan eutrofizacji, kierunki ochrony. Opracowanie zbiorowe.** Red. Anna Hillbricht-Ilkowska / PAN Komitet Naukowy przy Prezydium PAN "Człowiek i Środowisko". Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 166s., 6 tabl.map., mapki, wykr., bibliogr. s.134-141, sum. (Zeszyty Naukowe; 1)
Zawiera: Walory przyrodnicze i użytkowanie gospodarcze Mazurskiego Parku Krajobrazowego i jego wód. A. Hillbricht-Ilkowska; Charakterystyka geograficzna i klimatyczna Mazurskiego Parku Krajobrazowego oraz podział hydrograficzny na wydzielone zlewnie jeziorne. E. Bajkiewicz-Grabowska; Metodyka oceny odporności i obciążenia jezior, stanu eutrofizacji i czystości ich wód oraz wpływu zlewni. Aut. E. Bajkiewicz-Grabowska, A. Hillbricht-Ilkowska, Z. Kajak, L. Kufel; Charakterystyka fizjograficzna zlewni i limnologiczna większych jezior, ich stan troficzny i czystość wód, podatność na eutrofizację i aktualne zagrożenia. Aut. E. Bajkiewicz-Grabowska, A. Hillbricht-Ilkowska, Z. Kajak, L. Kufel; Występowanie i charakterystyka jezior małych (o powierzchni poniżej 50 ha), stan ich zagrożenia i kierunki ewentualnych sukcesji. E. Bajkiewicz-Grabowska, A. Hillbricht-Ilkowska, Z. Kajak; Jeziora szczególnie cenne, zmienione i zagrożone. Propozycje środków ochronnych przeciwdziałających ich eutrofizacji i zanieczyszczeniu. A. Hillbricht-Ilkowska, Z. Kajak; Kierunki ochrony jezior Mazurskiego Parku Krajobrazowego oraz sposoby ich zabezpieczenia przed dalszą eutrofizacją i degradacją. A. Hillbricht-Ilkowska, Z. Kajak. ISBN 83-04-03097-7
2598. **Kampinoski Park Narodowy.** Marek Ferchmin. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.33-39, poz. bibliogr.17.
2599. **Karkonoski Park Narodowy.** Bernard Konca. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.41-45, poz. bibliogr.3.
2600. **Koncepcja Spiskiego Parku Kulturowo-Krajobrazowego.** Bogumiła Pająk. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 4/5 - s.3-12, mapka
2601. **Koncepcja zagospodarowania Pienińskiego Parku Narodowego.** (Management concept for Pieniński National Park.) Jerzy Dziewolski. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.1 - s.51-58, poz. bibliogr.14, sum.
2602. **Kształtowanie sieci rezerwatowej w dolinie Górnej Noteci.** (Formation of a nature reserve in the Upper Narew valley.) Piotr Ilnicki. - *Wiad. melior. łąk.* 1987 30 nr 5/6 - s.159-164, mapki, rez., sum.
Błąd w tytule, dotyczy doliny Górnej Narwi.
2603. **Metodyczne problemy delimitacji obszarów chronionych (na przykładzie Zachodnio-Poleskiego Parku Narodowego).** (Methodological problems of the delimitation of protected areas (on the example of the West Poleski National Park).) Tadeusz Jan Chmielewski. - *Człow. i Środ. IKS* 1987 (dr.1988) 11 nr 4 - s.527-555, 1 tabl., mapki, tab., bibliogr. s.550-552, rez., sum.
2604. **Metodyka obliczania naturalnej chłonności rekreacyjnej obszarów leśnych Łagowskiego Parku Krajobrazowego i jego otuliny.** (Methods of calculating the natural recreational capacity of forested areas of the Łagów Landscape Park and its buffer zone.) Daniela Sołowiej. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.179-181, poz. bibliogr.1.
2605. **Międzynarodowy park w Bieszczadach.** Zygmunt Denisiuk. - *Aura* 1989 z.6 - s.3-6, fot., mapka.
2606. **Mineralogia przemysłowych pyłów atmosferycznych i ich wpływ na zmiany geochemii środowiska w parkach narodowych południowej Polski.** (Mineralogy of industrial air dusts and their influence on the changes in geochemistry of natural environment in national parks of Southern Poland.) Marzena Schejbal-Chwastek, Jan Tarkowski / PAN Oddział w Krakowie. Komisja Nauk Mineralogicznych. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 91 s., 2 tabl.fot., mapki, rys.,

wykr., bibliogr. s.82-97, sum. (Prace Mineralogiczne, 80)

2607. **Model rekreacyjnego zagospodarowania Łagowskiego Parku Krajobrazowego i jego otuliny.** (A model of a recreational development of the Łagów Landscape Park and its buffer zone.) Daniela Solowiej. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.181-182, poz. bibliogr.1.

2608. **Model sterowania ograniczeń na przykładzie Książańskiego Parku Krajobrazowego.** (A model of limitation zoning on the example of the Książański Landscape Park.) Maria Kruczkiewicz, Jan Stowik. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 1/2 - s.165-182, mapki, rys., poz. bibliogr.13, rez., sum.

2609. **Natężenie i struktura ruchu komunikacyjnego na terenie Wolińskiego Parku Narodowego.** Zbigniew Adamczak. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987.* - s.21-22.

2610. **Obciążenie substancjami biogennymi jezior Wielkopolskiego Parku Narodowego.** (Nitrogen and phosphorus concentration in lakes of the Wielkopolski National Park.) Jacek Piotrowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.207-210, wykr., poz. bibliogr.6.

2611. **Obszary chronione Roztocza Środkowego i Puszczy Solskiej.** Zbigniew Borchulski. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 10 - s.14-17, mapa, poz. bibliogr.11.

2612. **Obszary chronione w gospodarce przestrzennej.** Janusz Radziejowski. - *Miasto* 1988 nr 3 - s.10-15, fot., mapa.

2613. **Obszary chronionego krajobrazu w województwie katowickim.** Krystyna Dubel, Andrzej Wrona / PAN Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska. Komitet Inżynierii Środowiska. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 102 s., mapki, bibliogr. s.95-99, rez., sum (Prace i Studia; 33) ISBN 83-04-02732-3

2614. **Ocena atrakcyjności i przydatności środowiska przyrodniczego Łagowskiego Parku Kraj-**

obrazowego i jego otuliny dla potrzeb wybranych form rekreacji. (An estimate of the attractiveness and usefulness of the natural environment of the Łagów Landscape Park and its buffer zone for the purposes of selected forms of recreation.) Daniela Solowiej. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.176-178, poz. bibliogr.2.

2615. **Ocena wpływu turystyki pieszej na degradację środowiska geograficznego fragmentu Tatrzańkiego Parku Narodowego.** Violetta Prusak, Jarosław Czochoński. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987.* - s.52-54.

2616. **Ochrona obszarowa na Lubelszczyźnie.** (Territorial protection in the Lublin Region.) Tadeusz Wilgat. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku. Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988.* - s.103-120, bibliogr. s.115-117, rez., sum.

2617. **Ochrona przyrody i krajobrazu Karpat Polskich.** Red. Zofia Alexandrowicz, [aut. Zofia Alexandrowicz, Zygmunt Denisiuk, Stefan Michalik, Andrzej Bolland, Anna Czemerda, Urszula Józefko, Danuta Zabierowska] / PAN Zakład Ochrony Przyrody i Zasobów Naturalnych. Warszawa: PWN, 1989. - 241 s., 8 tabl.fot., 19 tabl.map., mapki, przekr., bibliogr. przy rozdz. (Studia Naturae. Ser.B - Wydawnictwa Popularnonaukowe; 33) ISBN 83-01-09138-X

2618. **Ojcowski Park Narodowy.** Andrzej W. Biderman, Józef Partyka. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr 1990) 9 z.2/3 - s.47-52, poz. bibliogr.11.

2619. **Otulina Gorceńskiego Parku Narodowego.** Danuta Ptaszycza-Jackowska. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1988 15 nr 2/3 - s.15-20, mapki.

2620. **Park Krajobrazowy "Góry Opawskie"**. Krystyna Dubel. - *Kwart. Naucz. opol.* 1988 30 nr 3 - s.28-30, fot., mapka, poz. bibliogr.3.

2621. **Park Krajobrazowy "Wzniesienia Elbląskie"**. **Struktura, waloryzacja i kształtowanie krajobrazu.** (The Landscape Park "Elbląg Plateau". Structure, evaluation and landscape management.) Maciej Przewoźniak, Tomasz Tabeau. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1987 (dr.1989) 16 - s.85-104, mapki, tab., poz. bibliogr.12, sum.

2622. **Park krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej - waloryzacja i delimitacja granic.** (The Knyszyńska Forest landscape park - valorization and delimitation of boundaries.) Aut. Ewa Gacka-Grzesikiewicz, Jerzy Chabros, Teresa Pawłowska, Barbara Żarska. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 1/2 - s.147-163, 7 tabl.map, bibliogr. s.161-162, rez., sum.

2623. **Parki krajobrazowe. Problemy zagospodarowania przestrzennego.** Aleksander Szwichtenberg. - *Miasto* 1988 nr 6 - s.17-24, fot., mapka.

2624. **Parki narodowe. Serwis informacji turystycznej.** Sławomir Trzaskowski. Warszawa : COIT, [1987]. - 27 s.

2625. **Parki, rezerwy i pomniki przyrody województwa częstochowskiego.** Leon Kowalewski / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Częstochowie. Poznań : Wydaw. UAM, 1988. - 215 s., fot., pl, rys.
ISBN 83-232-0175-7

2626. **Pieniński Park Narodowy.** Zbigniew Salamon. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.53-58, poz. bibliogr.7.

2627. **Planowanie przestrzenne i architektura w strefie ochronnej Ojcowskiego Parku Narodowego.** (Spatial planning and architecture in the protection zone of the Ojców National Park.) Hubert Melges. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.126-127.

2628. **Planowanie zagospodarowania parku krajobrazowego.** Janusz Kowalski. - *Miasto* 1987 nr 4 - s.26-28, mapki.

2629. **Plany zagospodarowania przestrzennego parków narodowych. Metody i zasady sporzą-**

dzania. Maria Baranowska-Janota, Danuta Ptaszycka-Jackowska / Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Warszawa : Zakł. Wydaw. IGPIK, 1987. - 125 s., 3 tabl.map., bibliogr. s.104-122, rez., sum.
ISBN 83-85002-316

2630. **Poglądy i programy dotyczące gospodarowania ziemią w parkach krajobrazowych.** (Views and programmes concerning land development in landscape parks.) Maria Baranowska-Janota. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 1/2 - s.133-145, wykr., bibliogr. s.142-143, rez., sum.

2631. **Pokrywa glebowa rezerwatu Baniska w pasmie Radziejowej (Beskid Sądecki).** (The soil cover in the Baniska nature reserve in the Radziejowa range (Beskid Sądecki).) Lucyna Zawilińska. - *Ochr. Przyr.* 1987 45 - s.347-368, mapki, wykr., tab., poz. bibliogr.21, sum.
ISBN 83-01-07212-1

2632. **Poleski Park Narodowy. Dokumentacja naukowa. Praca zbiorowa.** Red. Tadeusz J. Chmielewski / Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Ośrodek Główny w Warszawie i Zakład w Lublinie, Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Warszawa : Zakł. Wydaw. IGPIK, 1989 (dr.1990). - 151 s., 2 tabl., 12 tabl.fot., 1 tabl.map., mapki, rys., bibliogr. s.141-147, rez., sum.

Zawiera: Z historii starań o utworzenie Poleskiego Parku Narodowego. T.J. Chmielewski; Metoda i problemy delimitacji parku narodowego i jego strefy ochronnej. T.J. Chmielewski; Położenie, granice i podstawowe dane liczbowe o Poleskim Parku Narodowym. Aut. Z. Borchulski, T.J. Chmielewski, D. Majdiuk, M. Piotrowska, M. Sołtys; Zarys warunków geologicznych. Z. Borchulski; Ogólna charakterystyka geomorfologiczna terenu. Z. Borchulski; Gleby. B. Rudź; Wybrane zagadnienia hydrograficzne. T. Wilgat z zespołem; Wybrane problemy hydrobiologiczne. Aut. S. Radwan, B. Jarzynowa, R. Kornijów, W. Kowalik, C. Kowalczyk, W. Zwolski; Szata roślinna, walory florystyczne i fitosocjologiczne. D. Fijałkowski; Lasy i gospodarka leśna. M. Piotrowska; Walory faunistyczne. J. Wójciak, M. Piotrowska; Rezerwy przyrody. J. Wójciak, T.J. Chmielewski; Ekologia krajobrazu. T.J. Chmielewski; Demografia. W. Borchulski; Rolnictwo. B. Rudź; Turystyka i komunikacja. T.J. Chmielewski, T. Kaczorowska; Przemysł i usługi. Z. Kowalska, K. Martyna, B. Rudź; Analiza układu funkcjonalno-przestrzennego.

T.J. Chmielewski; Walory kulturowe. T.J. Chmielewski; Projekt funkcji naukowo-badawczej PPN. S.T. Radwan; Projekt organizacji służb administracyjnych PPN. W. Lipiec; Projekt obowiązujących przepisów w Poleskim Parku Narodowym. M. Sołtys. ISBN 83-85002-52-9

2633. **Potencjalne i rzeczywiste rodzaje antropopresji w strefie granicznej Wolińskiego Parku Narodowego.** Beata Cybichowska, Iwona Halicka, Dariusz Kaźmierski. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987 - s.19-20.*

2634. **Powierzchnia parków narodowych [w Polsce] w ha (stan na 31.12.1986 r.).** - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1987 (dr.1988) 8 z.2 - s.89, tab.

2635. **Prawna pozycja parków krajobrazowych. Cz.1; Cz.2.** Andrzej Wasilewski. - *Aura* 1988 z.6; z.7 - s.14-16; s.5-7, fot.

2636. **Preferencje turystyczne wczasowiczów a ruch turystyczny na terenie Wolińskiego Parku Narodowego.** Aut. Urszula Borowicz, Zbysław Kaczmarek, Tomasz Kaczmarek, Witold Nowak. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987. - s.17-18.*

2637. **Problemy kształtowania funkcji rolniczej w parkach krajobrazowych i ich strefach ochronnych.** (Problem of using land for farming purposes in landscape parks and their protective zones.) Bożena Rudź. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku. Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.179-192, poz. bibliogr.16, rez., sum.*

2638. **Problemy utworzenia i funkcjonowania**

Poleskiego Parku Narodowego. (Problems connected with foundation and functioning of Poleski National Park.) Tadeusz Jan Chmielewski. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku. Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.165-178, bibliogr. s.174-176, rez., sum.*

2639. **Problemy zagospodarowania przestrzennego Rostoczańskiego Parku Narodowego i jego strefy ochronnej.** (Problems of space management in Rostoczański National Park and its protective zone.) Zdzisław Kotula. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku. Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988 - s.121-128.*

2640. **Projektowany rezerwat florystyczno-leśny "Kaszebskie Liszaje" w Białogórze na Pomorzu Zachodnim.** (Project of "Kaszebskie Liszaje" nature reserve in Białogóra, Western Pomerania (northern Poland).) Wiesław Fałtynowicz. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.1 - s.28-32, mapka, poz. bibliogr.12., sum.

2641. **Proponowany Park Krajobrazowy "Góra Św. Anny".** Krystyna Dubel. - *Kwart. Naucz. opol.* 1988 30 nr 4 - s.13-17, fot., mapki, poz. bibliogr.2.

2642. **Propozycja utworzenia nowych parków krajobrazowych na terenie województwa zielonogórskiego.** (Neue Landschaftspark Gründungsproposition in Zielona Góra Wojewodschaft.) Stefan Żynda. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.248-251, poz. bibliogr.2.

2643. **Próba określenia rozkładu przestrzennego**

- pyłowych zanieczyszczeń powietrza Agroekologicznego Parku Krajobrazowego. (Spatial distribution of air pollution by dust on the territory of Agroecological Landscape Park.) Jacek Piotrowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.156-158, poz. bibliogr.5.
2644. **Próba określenia zmian powierzchni lasów, pasów leśnych i zadrzewień śródpolnych na obszarze Parku Agroekologicznego im. D. Chłapowskiego.** Leon Kozacki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.190-192, mapki, tab.
2645. **Przyroda Łagowskiego Parku Krajobrazowego.** Andrzej Jermaczek. [Świebodzin]: [Muzeum Regionalne], [1987]. - 18 s., fot., bibliogr. s.17-18. (Przyroda Ziemi Lubuskiej)
2646. **Przyroda nieożywiona Czarnorzeckiego Parku Krajobrazowego.** (Inanimate nature in the Czarnorzecki Landscape Park.) Zofia Alexandrowicz. - *Ochr. Przyr.* 1987 45 - s.263-293, fot., mapki, prof., poz. bibliogr.39, sum. ISBN 83-01-07212-1
2647. **Przyroda, jej zagrożenie i ochrona w Puszczy Kampinoskiej.** Janusz Bobiński. - *Rocz. mazow.* 1987 7 - s.55-75, fot.
2648. **Realizacja ochrony krajobrazu w pracach Zarządu Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w Krakowie.** (The implementation of landscape conservation by the administration of the Jura Landscape Parks.) Jadwiga Grabczak-Jarosz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.132-133.
2649. **Refugien der Natur. Vom Polarkreis bis zum Balkan.** Franz Robiller. Berlin: Deutscher Landwirtschaftsverlag, [1987]. - 220 s., fot., mapki, przekr., wyk., bibliogr. s.218-219. Dotyczy m.in. Parków Narodowych: Białowieskiego, Słowińskiego i Tatrzańskiego. ISBN 3-331-00170-8
2650. **Rezerwat modrzewia polskiego Larix Polonica Rac. w Kluszkowcach.** (The nature reserve of the larch Larix Polonica Rac. at Kluszkowce.) Tadeusz Stanowski. - *Ochr. Przyr.* 1987 45 - s.9-40, fot, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.24, sum. ISBN 83-01-07212-1
2651. **Rezerwy biosfery w Polsce: 60 lat LOP, 1928-1988.** Krystyna Madziara-Borusewicz [et al.]. Warszawa: LOP, 1988. - 94 s., bibliogr. przy rozdz.
2652. **Rezerwy przyrody i inne chronione obiekty przyrodnicze w woj[ewództwie] piłskim.** Tadeusz Rządkowski / Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Urzędu Wojewódzkiego w Pile. Bydgoszcz: COIT, 1988. - 46 s., fot., mapki.
2653. **Rezerwy przyrody Puszczy Kozińskiej chroniące najnaturalniejsze zbiorowiska leśne.** Ryszard Zaręba. - *Biul. kwart. Radom. TN* 1989 (dr.1990) 26 z.3/4 - s.19-29, poz. bibliogr.6.
2654. **Rezerwy przyrody w Polsce (stan na 31.12.1987).** - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1987 (dr 1988) 8 z.2 - s.91-92, tab.
2655. **Roztoczański Park Narodowy.** Wiesław Lipiec. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.59-64, poz. bibliogr.4.
2656. **Roztoczański Park Narodowy.** Ryszard Siemiński. - *Aura* 1989 z.3 - s.7-8.
2657. **Rozwój Karpacza a ochrona Karkonoskiego Parku Narodowego.** Bogusław Wojtyszyn. - *Aura* 1989 z.11/12 - s.19-22, fot., mapka, rys.
2658. **Ruch turystyczno-sportowy, a problem ochrony środowiska przyrodniczego na obszarze Tatrzańskiego Parku Narodowego (streszczenie referatu).** Jarosław Czocharński. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego.* Warszawa, 1987. - s.55-56.
2659. **Ruch turystyczny w Pienińskim Parku Narodowym.** *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego.* Warszawa, 1987. - s.51. Oprac. Studenckie Koło Naukowe Geografów Uniwersytetu Łódzkiego.
2660. **Sieć obserwacyjna wód podziemnych na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego.** (The network of observation of groundwaters on the area

of the Kampinos National Park.) Bogusław Kazimiński. - *Gosp. wodna* 1988 48 nr 4 - s.76-79, *mapka, poz. bibliogr.* 14, *rez., sum.*

2661. **Słowiński Park Narodowy.** Witold Pajkert. - *Parki nar. Rez. Przyn.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.65-71, *poz. bibliogr.* 7.

2662. **Sobiborski Park Krajobrazowy.** Red. Ewa Gacka-Grzesikiewicz, *oprac. map* M. Zgorzelski, E. Gacka-Grzesikiewicz, J. Rygielski / Instytut Kształtowania Środowiska. Warszawa: PWN, 1987. - 155 s., *fol., mapki, rys., tab., wykr., bibliogr.* s. 148-153, *rez., sum.* + 2 *mapy* Sobiborski Park Krajobrazowy, *Koncepcja zagospodarowania turystycznego* Sobiborskiego Parku Krajobrazowego.

Zawiera: *Wstęp.* Ewa Gacka-Grzesikiewicz; *Wiadomości ogólne.* Ewa Gacka-Grzesikiewicz; *Rzeźba, geologia, stosunki wodne.* Maria Zgorzelska, Marek Zgorzelski; *Klimat.* Joanna Fortini-Iwanowska; *Szata roślinna.* Marian Cieślak, Ewa Krzywańska, Ewa Gacka-Grzesikiewicz; *Świat zwierząt - awifauna lęgowa i zwierzęta łowne.* Marian Cieślak; *Ochrona przyrody.* Ewa Gacka-Grzesikiewicz, Ewa Krzywańska; *Bariery ekologiczne.* Marian Cieślak; *Stosunki społeczno-gospodarcze.* Marian Cieślak, Ewa Gacka-Grzesikiewicz; *Wybrane obiekty kultury materialnej.* Roman Żyła, Ewa Gacka-Grzesikiewicz; *Turystyka.* Ewa Gacka-Grzesikiewicz, Janusz Rygielski; *Zasady gospodarki przestrzennej.* Ewa Gacka-Grzesikiewicz, Marian Cieślak.

ISBN 83-01-06752-7

2663. **Stawy rybne rezerwaty przyrody.** Szymon Kamionka, Andrzej Drabiński. - *Aura* 1989 z.2 - s.14-15, *mapka, tab.*

2664. **Stosunki wodne w rejonie Roztoczańskiego Parku Narodowego.** (Water relations in the region of the Roztoczański National Park.) Tadeusz Wilgat, Zdzisław Michalczyk. - *Ochr. Przyn.* 1987 45 - s.295-324, *mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.* 25, *sum.*

ISBN 83-01-07212-1

2665. **Stożki martwicowe w parkach narodowych Tatrzańskim i Pienińskim.** (Cones of calcareous tufas in national parks of Tatra Mts and Pieniny Mts.) Stefan Witold Alexandrowicz. - *Ochr. Przyn.* 1988 (dr.1989) 46 - s.361-382, *przechr., rys., tab., wykr., poz. bibliogr.* 38, *sum.*

ISBN 83-01-07841-3

2666. **Studium geologiczne rejonu jezior wigierskich.** (A geo-ecological study of the Wigry Lakes Region.) Kier. *oprac.* Andrzej Samuel Kostrowicki / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł.Nar.im.Ossolińskich, 1988. - 134 s., 4 *tabl.map, mapki, tab., wykr., bibliogr.* przy rozdz., *rez., sum.* (*Prace Geograficzne*; 147)

Zawiera: *Przedmowa. Wprowadzenie.* Andrzej S. Kostrowicki; *Charakterystyka fizycznogeograficzna.* Stanisław Chmielewski; *Charakterystyka społeczno-ekonomiczna.* Alicja Krzymowska-Kostrowicka; *Stosunki wodne i ewolucja systemu jezior.* Kazimierz Więckowski; *Potencjalne obciążenie jeziora Wigry związkami chemicznymi pochodzącymi z bezpośredniej zlewni jeziora.* Stanisław Chmielewski; *Stosunki geobotaniczne.* Jerzy Solon; *Lasy i gospodarka leśna.* Marek Lityński; *Zagospodarowanie i ruch turystyczny.* Alicja Krzymowska-Kostrowicka; *Pożądane kierunki zagospodarowania.* Andrzej S. Kostrowicki, Alicja Krzymowska-Kostrowicka, Jerzy Solon.

2667. **Studium Parku Krajobrazowego Doliny Kamienicy w Gorcach.** (A study of the Kamienica Valley Landscape Park in the Gorce Mountains.) Piotr Patoczka. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.98-101.

2668. **Studium waloryzacji estetyczno-widokowych w zastosowaniu do planu zagospodarowania przestrzennego Gorczańskiego Parku Narodowego i jego otoczenia.** (A study of aesthetic and landscaping valorization within the framework of the spatial development plan of the Gorce National Park and its surroundings.) Maria Baranowska-Janota. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.124-125.

2669. **Ścieżki przyrodnicze po Żywieckim Parku Krajobrazowym. Przyrodnicza ścieżka dydaktyczna na trasie Korbielów-Kamienna-Pilsko-Sopotnia Wielka.** Tadeusz Galarowski, Adam Łajczak, Stefan Michalik. Bielsko-Biała: [Żywiecki Park Krajobrazowy], 1989. - 44 s., *fol., mapki, wykr., bibliogr.* s.[46].

2670. **Świętokrzyski Park Narodowy.** Ryszard Kapuściński. - *Parki nar. Rez. Przyn.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.73-77, *poz. bibliogr.* 2.

2671. **Tatrzański Park Narodowy.** Zbigniew Krzan, Wiesław Siarzewski, Paweł Skawiński. - *Parki nar. Rez. Przyn.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.79-

83, poz. bibliogr. 7.

2672. **Tematyka prac badawczych realizowanych na terenie Tatrzańkiego Parku Narodowego.** Barbara Krzan. - *Parki nar. Rez. Przynr.* 1987 (dr. 1988) 8 z. 2 - s. 76-88, tab.

2673. **Trójmiejski Park Krajobrazowy.** Jerzy Szukalski. Gdańsk: COIT, 1987. - 31 s., 2 tabl. map., mapki, poz. bibliogr. 22.

2674. **Tucholski Park Krajobrazowy.** Antoni Zwoliński. - *Aura* 1989 z. 5 - s. 20-22, fot., mapka.

2675. **Typy gospodarki rolnej na obszarze projektowanej otuliny Wolińskiego Parku Narodowego.** Wiesław Gul. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego.* Warszawa, 1987. - s. 27.

2676. **Ukształtowanie powierzchni Łagowskiego Parku Krajobrazowego - ujęcie kartograficzne w skali 1:10.000.** (Relief of Landscape Park near Łagów - cartographical presentation in 1:10.000 scale.) Piotr Krawczyk, Przemysław Wieliczko. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przynr.* 1989/1990 (dr. 1991) 108 - s. 165-168, mapki.

2677. **Urządzanie lasów niepaństwowych, parków narodowych i rezerwatów.** Edward Żółciak. Poznań, 1988. - 53 s., tab., poz. bibliogr. 9. (Skrypty Akademii Rolniczej w Poznaniu)

2678. **Uwagi o parkach narodowych i krajobrazowych w systemie obszarów chronionych.** (Remarks on national parks and landscape parks in a system of protected areas.) Zbigniew Zuziak. - *Probl. Zagosp. Ziem gór.* 1988 27 - s. 163-168, poz. bibliogr. 17, rez., sum. ISBN 83-01-07614-3

2679. **Użytkowanie ziemi i gospodarka rolnicza w strefie ochronnej Świętokrzyskiego Parku Narodowego.** (Management of soils and agriculture in the protective zone of the Świętokrzyski (Holy Cross) Mountains National Park.) Marian Koziej. - *Kiel. Studia geogr.* 1988 4 - s. 159-173, mapka, poz. bibliogr. 8, sum.

2680. **W poszukiwaniu optymalnej organizacji badań środowiska naturalnego parków narodo-**

wych i rezerwatów przyrody. (In search of a optimum organization of natural environment investigations of national parks and nature reserves.) Andrzej Parczewski. - *Parki nar. Rez. Przynr.* 1987 8 z. 1 - s. 103-105.

2681. **W sprawie Gorceńskiego Parku Narodowego.** Kaj Romeyko-Hurko. - *Aura* 1989 z. 5 - s. 33-34, fot.

2682. **Warunki przyrodnicze i gospodarka wodna parków przyrodniczych Roztocza i Puszczy Solskiej.** (Landscape parks in Roztocze and Solska Forest.) Zbigniew Borchulski. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku.* Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s. 193-206, bibliogr. s. 204-205, rez., sum.

2683. **Wewnętrzne zagrożenia przyrody w parkach narodowych w Polsce.** (Internal threats to nature in national parks in Poland.) Leszek Lubczyński. - *Sylvan* 1988 132 nr 8 - s. 61-68, tab., poz. bibliogr. 4, rez., sum.

2684. **Wielkopolski Park Narodowy.** Stanisław Bałazy. - *Kron. Wielkop.* 1989 (dr. 1990) nr 3 - s. 82-96, fot., poz. bibliogr. 16.

2685. **Wielkopolski Park Narodowy.** Jacek Piotrowski. - *Parki nar. Rez. Przynr.* 1988 (dr. 1990) 9 z. 2/3 - s. 85-90, poz. bibliogr. 10.

2686. **Wielkopolski Park Narodowy. Problemy ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego.** Red. Izabela Dąbska, Stanisław Bałazy, Regina Pawuła / Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk. Wydział Matematyczno-Przyrodniczy. Warszawa: PWN, 1988. - 216 s., 3 tabl. map., fot., mapki, tab., wyk., bibliogr., sum. przy rozdz. (Prace Monograficzne nad Przyrodą Wielkopolskiego Parku Narodowego pod Poznaniem; 6)

Zawiera. [Izabela Dąbska]. Regina Pawuła, Stanisław Bałazy; Wstęp. Kazimierz Urbański; Ziemia - stan zagrożenia, propozycje ochrony i

kształtowania. Tadeusz Bartkowski; Rodzaj i dynamika antropogenicznych przekształceń rzeźby terenu Wielkopolskiego Parku Narodowego. Leon Kozacki; Intensywność migracji środków agrochemicznych na użytkach rolnych w granicach Wielkopolskiego Parku Narodowego i wynikające stąd zagrożenia środowiska. Andrzej Mizgajski; Zanieczyszczenia w atmosferze Wielkopolskiego Parku Narodowego. Andrzej Kijowski; Charakterystyka zagrożenia hałasem Wielkopolskiego Parku Narodowego. Wirginia Kubiś; Charakterystyka hydrologiczna Jeziora Góreckiego i zasoby wodne Wielkopolskiego Parku Narodowego. Zbigniew Paślawski; Stosunki hydrologiczne i ocena ilościowa zasobów wód powierzchniowych płynących. Jadwiga Koczorowska; Ewapotranspiracja na tle bilansu wodnego. Andrzej Kędziora; Zagrożenia środowiska wodnego Wielkopolskiego Parku Narodowego i jego otuliny powodowane ściekami. Henryk Lubner; Zbiorowiska leśne Wielkopolskiego Parku Narodowego na tle warunków siedliskowych. Stanisław Bałazy; Roślinność zbiorników wodnych Wielkopolskiego Parku Narodowego. Izabela Dąbska; Stan zachowania fauny Wielkopolskiego Parku Narodowego oraz postulaty w zakresie jej ochrony i restytucji. Andrzej Bereszyński; Osobliwości, taksony nowe oraz szczególnie wartościowe elementy w przyrodzie żywej Wielkopolskiego Parku Narodowego. Stanisław Bałazy; Problemy ochrony Wielkopolskiego Parku Narodowego na tle rozwoju terytorialnego aglomeracji poznańskiej. Zdzisław Piwowarczyk; Warunki bioklimatyczne i znaczenie zdrowotne Wielkopolskiego Parku Narodowego. Aleksander Brodniewicz, Sabina Tyczka; Stan i zagospodarowanie zbiorowisk łąkowych i bagiennych Wielkopolskiego Parku Narodowego. Roman Kroehnke; Agroekosystemy i zasady gospodarki rolnej w strefie międzyrezerwatu i w otulinie Wielkopolskiego Parku Narodowego. Piotr Maszner; Układ komunikacyjny na terenie Wielkopolskiego Parku Narodowego w systemie transportowym aglomeracji poznańskiej. Jerzy Piotrowski; Projektowanie rozwoju przestrzennego Wielkopolskiego Parku Narodowego. Regina Pawuła.

ISBN 83-01-06387-4

2687. **Wigierski Park Narodowy.** Aleksander W. Sokołowski. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.90-97, poz. bibliogr. 7.

2688. **Wody podziemne Łagowskiego Parku Krajobrazowego z elementami gospodarki wodnej**

- **ujęcie kartograficzne w skali 1:10.000.** (Ground-water of Łagów Landscape Park with elements of water management - cartographic conception at the 1:10 000 scale.) Leon Kozacki, Jadwiga Rotnicka. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.170-172.

2689. **Wody powierzchniowe Łagowskiego Parku Krajobrazowego - ujęcie kartograficzne w skali 1:10.000.** (Surface waters of Łagów Landscape Park - cartographic conception at the 1:10 000 scale.) Jadwiga Rotnicka. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.168-170.

2690. **Woliński Park Narodowy.** Bogdan Jakuczun. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1988 (dr.1990) 9 z.2/3 - s.99-103, poz. bibliogr. 9.

2691. **Wyniki wstępnych obserwacji nad ruchem turystycznym na zachodnim skraju Słowińskiego Parku Narodowego.** Kamila Nesterowicz. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów. Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego.* Warszawa, 1987. - s.37-38.

2692. **Zadania systemu obszarów chronionych w strategii rozwoju województw (ze szczególnym uwzględnieniem przykładu województwa zamojskiego).** (The role of the system of protected areas in the strategy of province development (with special regard to the province of Zamość).) Elżbieta Wysocka. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku.* Red. Elżbieta Wysocka / *Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie.* Lublin, 1988. - s.31-41, poz. bibliogr. 7, rez., sum.

2693. **Zasady i modele zagospodarowania rekreacyjnego parków krajobrazowych.** (Principles and models of recreational management of landscape parks.) Maria Baranowska-Janota. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku.* Red.

Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.75-87, rys., poz. bibliogr.10, rez., sum.

2694. **Zasady korzystania z przyrodniczych obszarów chronionych.** Danuta Praszyccka-Jackowska, Maria Baranowska-Janota. [Wyd.2]. Warszawa : Wydaw. Geol., 1989. - 109 s., mapki, rys., bibliogr. s.95-104, rez., sum. ISBN 83-85002-55-3

2695. **Zasady melioracji na obszarach chronionych (ze szczególnym uwzględnieniem województwa chełmskiego).** (Principles of land improvement in protected areas (with special regard to the province of Chełm).) Marek J. Łoś, Teresa Zań. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowo-wschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku.* Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.207-223, poz. bibliogr.22, rez., sum.

2696. **Zasady zagospodarowania lasów wchodzących w skład parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu z punktu widzenia ochrony przyrody.** (Principles for forest manage of forest entering into landscape parks and areas of protecting landscape from nature conservation view point.) Aleksander W. Sokółowski. - *Parki nar. Rez. Przyn.* 1987 8 z.1 - s.106-108.

2697. **Zastosowanie metody architektoniczno-krajobrazowej w opracowaniu koncepcji ochrony i kształtowania krajobrazu Bielańsko-Tynieckiego Parku Krajobrazowego ze szczególnym uwzględnieniem map katastralnych.** (The architectural-landscaping method as part of the general conception of conservation and landscape protection

of the Bielany-Tynec Landscape Park (land register maps being taken into consideration).) Anna Twaróg. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.125-126.

2698. **Zespół Jurajskich Parków Narodowych.** Henryk Jędrusik [et.al]. Warszawa : ZG LOP, 1987. - [32] s., fot., mapka.

2699. **Zewnętrzne zagrożenia przyrody w parkach narodowych w Polsce.** (External threats to nature in national parks in Poland.) Leszek Lubczyński. - *Sylwan* 1988 132 nr 9 - s.37-44, tab., poz. bibliogr.4, rez., sum.

2700. **Zmiany przyrodnicze w Krzczonowskim Parku Krajobrazowym.** (Changes of nature in the Krzczonów Landscape Park.) Irena Burlikowska. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.265-270, mapki, poz. bibliogr.8, sum.

2701 **Związek szaty roślinnej z rzeźbą terenu na obszarze projektowanego rezerwatu "Bogdaniec".** (Relation between vegetation cover and landforms in the area of the "Bogdaniec" projected nature reserve.) Tadeusz Szczypek, Stanisław Wika. - *Geographia. Studia et Diss.* 1988 12 - s.41-52, mapki, przekr., tab., poz. bibliogr.16, rez., sum.

2702. **Źródła zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w granicach Wielkopolskiego Parku Narodowego.** (Source of air pollution in the territory of the Wielkopolski National Park.) Jacek Piotrowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyn.* 1988 (dr.1990) 107 - s.204-207, tab., poz. Bibliogr.3.

Zobacz również pozycje: 459, 779, 790, 1346, 1370, 1428, 1877, 2316, 2721, 2749, 2825, 2839, 2843, 3454, 3484, 3509, 3707, 3735, 3873, 3898, 3924, 4007, 4038, 4088, 4107, 4114, 4168, 4514, 4647, 4648, 4660, 4675, 4941, 4977, 4978, 5008, 5024, 5048, 5114, 5120, 5125, 5296, 5513, 5615, 5626, 5637, 5654, 5707, 5763, 5800, 5801, 5809, 5821, 5850, 5863, 5903, 5919, 5929, 5956, 6125, 6221, 6240, 6376, 6388, 6454, 6505, 6508, 6607, 6624

Ochrona i kształtowanie środowiska człowieka / Environment protection and environmental management

2703. **Abc ochrony środowiska.** Andrzej Walewski. Warszawa: IWZZ, 1989. - 143 s., rys., wykr., bibliogr. s. 142. ISBN 83-202-0744-4
2704. **Aby ocalić i zachować lasy.** (To save and preserve forests.) Antoni Wierzbicki. - *Sylwan* 1987 131 nr 9 - s. 49-57, poz. bibliogr. 51.
2705. **Adaptacja metodologii planowania w problematyce kształtowania i ochrony środowiska.** Andrzej Goldmann. Gdynia: Wydaw. Uczelniane WSM, 1989. - 130 s., mapa, wykr., bibliogr. s. 120-130. (Prace Naukowe Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni)
2706. **Antropogeniczna destrukcja środowiska rolniczego Dolnego Śląska.** Krzysztof R. Mazurski / Akademia Rolnicza we Wrocławiu. Instytut Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich. Wrocław: Wydaw. Uczelniane AR, 1988. - 139 s., mapki, bibliogr. s. 131-136, rez., sum. (Biuletyn - Urządzenie Wsi i Gospodarstw, 3)
2707. **Atlas zasobów, walorów i zagrożeń środowiska przyrodniczego Polski.** (Atlas of the natural resources and the degree of contamination of the natural environment in Poland.) Jerzy Kondracki, Stanisław Leszczycki. - *Acta Universitatis Carolinae. Geographica* 1989 24 nr 2 - s. 5-11, sum.
2708. **Chemiczne zagrożenia środowiska w Polsce.** Red. Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski, Jerzy Szczypha. Lublin: UMCS, 1987. - 231 s., 5 tabl., mapa, rys., tab., bibliogr. przy referatach.
Zawiera: O niektórych problemach toksykologii środowiska. Teodor Juszkiwicz; Skażenia radiologiczne środowiska. Zbigniew Szot; Sytuacja w Polsce w zakresie skażeń promieniotwórczych po awarii radiologicznej w Czernobylu. Tadeusz Majle; Stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w Polsce. Maciej Władysław Nowicki; Problemy oczyszczania spalin. Tadeusz Wasąg; Problemy ochrony wód przed zanieczyszczeniami. Marek Roman; Zapobieganie zanieczyszczeniom wód w Polsce. Jerzy Kurbiel, Stanisław Andrzej Rybicki; Chemiczne skażenie wody stosowanej w medycynie. Nikodem Chlubek; Wybrane chemiczne zanieczyszczenia żywności. Halina Mazur; Chemiczne skażenia żywności w świetle wskaźników integrujących dane w skali kraju. Stanisław Michał Tyszkiewicz; Formy i stan chemicznej degradacji gleb i roślin w Polsce. Jan Siuta; Pestycydy - problem rotowania roślin czy zagrożeń środowiska. Władysław Węgorzek, Edward Czaplicki, Stefan Pruszczyński. Materiały II Ogólnopolskiego Seminarium, Lublin, 15-16 X 1986. ISBN 83-227-0143-8
2709. **Chemiczne zagrożenie środowiska w Polsce. Raport Sekcji Ochrony Środowiska Polskiego Towarzystwa Chemicznego.** Red. Lucjan Pawłowski, Zdzisław Kozak / Politechnika Lubelska. Lublin: Wydaw. Uczelniane PL, 1988. - 89 s.
2710. **Co zagraża środowisku morskemu?** Zbigniew Grzywaczewski. Gdańsk: Wydaw. IM, 1987. - 19 s., 1 tabl., mapki, wykr. (Biblioteczka Morska Okręgu Gdańskiego Ligi Morskiej)
2711. **Człowiek i przyroda.** Warszawa: KiW, 1987. - 205 s., rys. ISBN 83-05-12056-2
2712. **[Czwarty] IV Sejmik morski. Koszalin, 5-6 maja 1988.** [Red. Mirosława Kamińska] / Stowarzyszenie PAX. Órodek Myśli Społeczno-Ekonomicznej. Warszawa: Pax, 1989. - 327 s., 1 tabl. map., tab., wykr., bibliogr. przy rozdz.
Zawiera m.in: Ochrona środowiska morskiego w świetle polityki morskiej państwa. Eugenia Koblak-Kalińska; Epoka rewolucji ekologicznej. Andrzej Piskozub; Ekologia Południowego Bałtyku. Krystyna Wiktor; Interakcja morze-gospodarka przestrzenna łądu wobec problemów ekologicznych. Ewa Adrjanowska; Ochrona środowiska morskiego w Polsce. Gerard Kaptur; Ochrona środowiska morskiego przed zanieczyszczeniem wskutek jego użytkowania. Andrzej Szczotkowski; Ekologia wybrzeża morskiego i wód Słowińskiego Parku Narodowego oraz doliny Łeby (problemy

zagospodarowania). Ryszard Kazimierz Cykowski; Uwagi nt. ochrony środowiska morskiego w działalności resortu żeglugi. Jerzy W. Vonau.

2713. **Czy możliwy jest skuteczny system sterowania ochroną środowiska?** (Water protection control.) Bazyli Poskrobko. - *Gosp. wodna* 1987 47 nr 5 - s.99-101, rez., sum.

2714. **Czy nadążymy za nowymi nurtami w światowej ekologii? VII Zgromadzenie Ogólne SCOPE (Budapeszt, 6-11 VI 1988 r.).** Alicja Breymeyer. - *Nauka pol.* 1989 3 - s.168-175, poz. bibliogr.2.

2715. **Degradacja jakości gruntów problemem ochrony środowiska naturalnego.** (Degradation of land quality as a problem of environment protection.) Sławomir Mierzejewski. - *Nowe Roln.* 1987 35 nr 10 - s.3-5, mapki.

2716. **Degradacyjne oddziaływanie przemysłu na środowisko geograficzne (na przykładzie wybranych województw i Kombinatu Metalurgicznego "Huta Katowice").** (Geographical environment and its degradation caused by industry (exemplified by select voivodships and the "Huta Katowice" iron and steel plant).) Anna Gibaszewska. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s 17-22, tab., wykry.

2717. **Delimitacja wzajemnych wpływów ekosystemów jako podstawa prognozowania zasięgów zmian antropogenicznych (na przykładzie systemu przyrodniczego Puszcza Zielonka - tereny urbanizowane - Dolina Warty).** Daniela Sołowiej, Maria Mielcarek. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.32-33.*

2718. **Dewastacja i rekultywacja gruntów w Polsce.** Krzysztof R. Mazurski. - *Ochr. Teren. gór.* 1988 85 - s.36-38.

2719. **[Dwadzieścia] 20 hektarów na minutę.** rb. - *Poznaj Świat* 1988 36 nr 2 - s.23.
Dotyczy wycinania lasów tropikalnych.

2720. **Działalność Urzędów Morskich na rzecz ochrony środowiska.** Gerard Kaptur. *IN: Materiały*

III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 17-18 października 1987. Część III. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.142-151.

2721. **Ecological Risks. Perspectives from Poland and the United States. [Mogilany, October 1987; Washington, November 1988].** Eds. Władysław Grodziński, Ellis B. Cowling, Alicja I. Breymeyer / Polish Academy of Sciences. National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy Press, 1990. - 415 s., mapki, rys., tab., wykry., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.m.: Preface. Alicja I. Breymeyer; Assessment and management of ecological risks. Ellis B. Cowling, Władysław Grodziński, Alicja I. Breymeyer; The relationship between strategies of social development and environmental protection. Michał J. Marek, Andrzej T. Kassenberg; Environmental protection as an element of international economic cooperation in Poland. Stanley J. Kabala; Measuring function and disfunction in ecosystems. Alicja I. Breymeyer; Air pollution and forest health in Central Europe: Poland, Czechoslovakia and the German Democratic Republic. Stefan Godzik, Jadwiga Sienkiewicz; Impacts of air pollution on agriculture and horticulture in Poland. Stefan Godzik; Distribution and movement of selected elements in Poland using pine needle analysis. Bogusław Molski, Wojciech Dmuchowski; Long-term ecological monitoring in the national parks of Poland. Krystyna Grodzińska; Ecological guide-lines for management of rural areas in Poland. Lech Ryszkowski; Assessment of tropic impact on the lake environment in Poland: a proposal and case study. Anna Hillbricht-Ilkowska; River water quality assessment and management in Poland. Marek J. Gromiec; Environmental policy in eastern Europe. Przemysław Trojan; Diagnosis of environmental protection problems in Poland. Andrzej Kassenberg; Energy use and environmental consequences in Poland. Jan Juda, Karol Budziński.

2722. **The effect of highway traffic on abiotic environment.** (Wpływ komunikacji drogowej na środowisko abiotyczne.) Zbigniew Czerwiński. - *Pol. ecol. Stud.* 1987 (dr.1989) 13 nr 3/4 - s.419-427, mapka, tab., poz. bibliogr.22, streszcz.

2723. **Ekologia a budownictwo. Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja Naukowo-Techniczna. T.1; 2; 3 / Urząd Wojewódzki w**

Bielsku-Białej, Rada Wojewódzka NOT w Bielsku-Białej, Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa. Oddział w Bielsku-Białej Bielsko-Biała : Urząd Wojewódzki, 1989. - 270 s.; 187 s.; 57 s., mapki, rys., tab., bibliogr.

Zawiera m.m.: Ziemia - środowisko życia człowieka. Powietrze, gleba, krajobraz. Henryk Buszko; Uwagi o jakości powietrza w województwie bielskim z uwzględnieniem wymogów budownictwa. Jan Kapała; Kultura ekologiczna w planowaniu i modernizacji wsi polskiej. Zbigniew J. Kamiński; Miejsce budownictwa w ekosystemie. Aleksander Franta; Możliwości rozwoju Szczyrku na tle ekologicznych uwarunkowań. Władysław Mięrota, Jerzy Morawski; Ocena właściwości geotechnicznych podłoża gruntowego na podstawie szaty roślinnej. Jan Jeż; Wpływ wysypisk i wylewisk odpadów na środowisko przyrodnicze. Kazimierz Szymański; Skutki dla środowiska wynikające ze składowania odpadów. Zygmunt Wyroba; Realizacja rządowych programów badawczo-rozwojowych z dziedziny gospodarki wodnej. Marek Jerzy Gromiec, Bohdan Godlewski; Problemy lokalizacji budowli wodnych z punktu widzenia ochrony środowiska. Jerzy Szczęsny; Ochrona wód jako element Narodowego Planu Ochrony Środowiska Przyrodniczego do 2010 r. Wojciech Królikowski, Wojciech Rayski; Ochrona wód województwa bielskiego w Narodowym Planie Ochrony Środowiska. Franciszek Tomiczek.

2724. Ekologia i wychowanie. Środowisko, zdrowie, wychowanie. Red. nauk. Zdzisław Misztal / Rada MON do Spraw Nauk Społecznych, Rada Sanitarno-Epidemiologiczna Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej, Rada Naukowo-Techniczna Ministerstwa Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych, Rada MON do Spraw Ekologii Człowieka i Kształtowania Środowiska, Rada MON do Spraw Medycyny i Farmacji Wojskowej, Wojskowa Akademia Polityczna im. Feliksa Dzierżyńskiego Warszawa : Wydaw. MON, 1989. - 223 s., tab

Zawiera m.m.: Rozwój cywilizacji a środowisko naturalne. Waldemar Michna; Ochrona środowiska w systemie wychowania młodzieży. Julian Buława; Wychowanie ekologiczne w szkole. Nadzieja Cybulska; Znaczenie geografii w wychowaniu ekologicznym młodzieży. Danuta Licińska. Materiały z sympozjum w Warszawie, 22 VI 1988.

2725. Ekologiczne podstawy kształtowania środowiska. Iwo Wojciechowski. Warszawa : PWN,

1987. - 450 s., rys., wyk., bibliogr. s.438-450. Skrypt dla studentów szkół wyższych. ISBN 83-01-07349-7

2726. Ekologiczne problemy ochrony krajobrazu rolniczego. Krzysztof Kasprzak. - *Wiś Współcz.* 1988 32 nr 7 - s.81-90.

2727. Ekonomiczne i socjologiczne problemy ochrony środowiska. T.2. Praca zbiorowa. Kier. Adam Ginsbert-Gebert / PAN Komitet Naukowy przy Prezydium PAN "Człowiek i Środowisko". Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 233 s., 1 tabl., mapka, rys., tab., bibliogr. przy rozd.

Zawiera: Wstęp. Adam Ginsbert-Gebert; Rozwój społeczno-gospodarczy a ochrona środowiska. Adam Ginsbert-Gebert; Ekorozwój - istota i realność. Andrzej Kassenberg, Michał Marek; Ochrona środowiska w warunkach reformy gospodarczej. Ryszard Gumiński, Piotr Wilczyński; Ekologiczne uwarunkowania zmian struktur produkcji. Anna Jankowska-Kłapkowska; O ekologicznych aspektach zmian strukturalnych w gospodarce polskiej. Zbigniew Kulczyński; Opłaty za zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego oraz wód jako instrument ochrony środowiska. Ewa Borkowska, Katarzyna Korycka-Bień, Maria Stachurka-Geller; Konsumpcyjna presja na środowisko przyrodnicze w krajach RWPG oraz EWG - analiza porównawcza. Radosław Krawczyk; Przesłanki teoretyczne ekonomicznego systemu ochrony środowiska w ujęciu współczesnej ekonomii niemarksistowskiej. Bogusław Fiedor, Piotr Wilczyński; Gospodarka gruntami jako czynnik ochrony środowiska. Andrzej Poczobutt-Odlanicki; Sposoby ustalania cen surowców mineralnych i ich wpływ na racjonalną gospodarkę nimi. Kazimierz Leszczyński; Zagadnienie oceny efektywności przedsięwzięć w dziedzinie ochrony wód powierzchniowych. Rafał Miłaszewski; Funkcjonowanie pojęcia "środowisko naturalne" w świadomości społecznej. Irena Czarnecka; Warunki symbiozy społeczeństwa i środowiska w społeczeństwie "proekologicznym". Andrzej Siciński; Kierunki oraz formy edukacji ekologicznej w szkolnictwie wyższym. Irena Czarnecka, Antoni Symonowicz; Warszawa jako przedmiot badań ekonomiczno-ekologicznych. Tomasz Żylicz, Jerzy Śleszyński.

T.1 patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1985/1986 poz. 2056.

ISBN 83-04-02996-0

2728. **Ekonomiczno-społeczne mechanizmy efektywnego gospodarowania zasobami środowiska przyrodniczego. Konferencja naukowa. Warszawa, 23 listopada 1988 / Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza w Warszawie. Centralny Program Badań Podstawowych 04.10 Ochrona i Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego. Warszawa : Wydaw. SGGW-AR, 1989. - 138 s., tab., wyk., bibliogr.**
Zawiera m.in.: Narzędzia finansowe w sferze inwestowania w ochronę środowiska. Grażyna Borys; Teoretyczne podstawy systemu przymusu rynkowego w ochronie środowiska naturalnego. Bogusław Fiedor; Mechanizmy przymusu ekonomicznego ochrony środowiska w Polsce. Ryszard Gumiński, Marek Łyszczak; Presje społeczne w dziedzinie ochrony i kształtowania środowiska w Polsce i ich skuteczność. Piotr Gliński, Andrzej Siciński; Mechanizmy kształtowania konsumpcji a ochrona środowiska. Tomasz Żylicz.
2729. **Elementy zoologii i ochrony środowiska w edukacji wczesnoszkolnej.** Wanda Hemmerling, Marianna Styczyńska / Instytut Kształcenia Nauczycieli. Oddział Doskonalenia Nauczycieli w Kaliszu. Kalisz : IKN ODN, 1989 - 52 s.
2730. **Formy ustawowej ochrony przyrody i związane z tym ograniczenia w użytkowaniu terenu. (Forms of legal nature protection and area utilization limits connected therewith.)** Ewa Gacka-Grzesikiewicz. - *Wiad. melior. łąk.* 1988 31 nr 8/9 - s.186-190, mapka.
2731. **Globalne problemy środowiskowe. (Global environment problems.)** Andrzej Kassenberg. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.7-17, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.13.
2732. **Główne kierunki ochrony zasobów wodnych w dorzeczu górnej Wisły. (Main points of a project of water resources conservation in the catchment area of Upper Vistula.)** Irena Dynowska. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.177-178.
2733. **Główne problemy ochrony środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem wód Wisły. (Main problems of natural environment protection with special reference to the waters of Vistula.)** Stefan Kozłowski. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.179.
Autor nie dostarczył streszczenia.
2734. **Gospodarka surowcami wtórnymi.** Franciszek Jurasz. Warszawa : PWN, 1989. - 320 s., mapka, tab., bibliogr. s.308-316.
ISBN 83-01-08709-9
2735. **Graj w zielone z nami! Ekologiczny alert dla Śląska.** Jolanta Matiakowska. : Towarzystwo Przyjaciół Prasy, [1989]. - 95 s., rys.
2736. **Groźba zagłady lasów problemem światowym.** Jan Kostrzewski. - *Nauka pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 5 - s.63-71.
2737. **Groźba zasolenia.** Mieczysław Zajbert. - *Miasto* 1987 nr 3 - s.1-4, mapki, tab.
Dotyczy zasolenia rzek.
2738. **Idea "Zielone Płuca Polski". Prace programowe.** Krzysztof Wolfram. - *Nauka i Prakt.* 1989 nr 3/4 - s.173-181, poz. bibliogr.4.
2739. **Izolacja ekologiczna typu antropogenicznego. (Ecological isolation of antropogenic type.)** Leon Kozacki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.193-194., rys.
2740. **Kierunki najpilniejszych działań w zakresie ochrony środowiska w Polsce z uwzględnieniem doświadczeń wybranych krajów.** Oprac. Stefan Kozłowski / Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej. Ośrodek Informacji Centralnej Warszawa : CINTe OIC, 1989. - 34 s., mapki, wyk., bibliogr. s.33-34. (Materiały Informacyjne dla Centralnej Kadry Kierowniczej; 9(198))
2741. **Koncepcja ekorozwoju w warunkach Polski.** Stefan Kozłowski. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr 6 - s.61-81, mapki, wyk., poz. bibliogr.37.
2742. **Konflikty miasto - środowisko przyrodnicze. (Conflicts between cities and the natural environment.)** Maciej Przewoźniak. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1-4 - s.51-62, 1 tabl., poz. bibliogr.16, rez., sum.
2743. **Konflikty w systemie człowiek-środowisko w rejonie nadmorskim. (Conflicts in the man-environment system in the coastal region.)** Marek Dutkowski. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.89-94, mapka, poz. bibliogr.3., streszcz., sum.
Tekst w jęz. rosyjskim.

2744. **Koszty i efekty ochrony środowiska naturalnego.** Oprac. Marek Lubiński / Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej. Warszawa : CINTe OIC, 1988 - 22 s., bibliogr. s.21-22. (Materiały Informacyjne dla Centralnej Kadry Kierowniczej; 16(185))
2745. **Krakowskie środowisko naukowe wobec potrzeb ochrony krajobrazu.** (The Cracow academic community and the task of landscape conservation.) Janusz Bogdanowski. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.129-130.
2746. **Kryzys środowiska - kryzys społeczeństwa.** Piotr Tobera. Warszawa : LSW, 1988. - 230 s., 4 tabl., fot., bibliogr. s.[232]. ISBN 83-205-3816-5
2747. **Kształtowanie i ochrona środowiska w Polsce. Ocena skuteczności i kierunków działania.** - *Nauka pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 5 - s.3-47, tab.
2748. **Kształtowanie środowiska w rejonie Kanalu Wieprz-Krzna. Cz.1 i 2.** (Environment formation in the Wieprz-Krzna canal region.) Marek Jarosław Łoś. - *Wiad. melior. łąk* 1988 31 - Cz.1: nr 1 s.12-14; Cz.2: nr 2 s.43-45, poz. bibliogr.15.
2749. **Kultura kształtowania i użytkowania środowiska życia człowieka. Materiały z seminariów "Regiony i krajobrazy" z lat 1985-1988.** Oprac. Jadwiga Marlewska. Warszawa : "Pax" Wydział Kultury, Oświaty i Nauki, 1989. - 244 s., pl., tab. (Zeszyty Monograficzne; 1)
Zawiera m.m.: Regiony i krajobrazy. Jadwiga Marlewska; Kulturowe środowisko geograficzne jako podstawa kształtowania krajobrazu. Janusz Bogdanowski; Praktyka ekologiczna na obszarach rolniczych. Aleksander Grygorowicz; Funkcje gospodarcze na obszarach chronionych. Michał Stalski; Turystyka na obszarach chronionych. Zygmunt Hofman; Kultura użytkowania obszarów chronionych. Jadwiga Marlewska; Zasady modernizacji wsi w teorii i realizacji. Zbigniew J. Kamiński; Oddziaływanie materiału budowlanego na percepcję przestrzeni. Marcin Petelencz; Rola planowania przestrzennego w ochronie i kształtowaniu krajobrazu. Maria Budzyńska; Uwarunkowania przestrzenne, społeczno-gospodarcze i kulturowe rozwoju Lubelszczyzny. Marian Piotrowski, Eliza Jasnowska-Wiater; Rewaloryzacja architektoniczno-krajobrazowa obszarów Lubelszczyzny. Jadwiga Jamiółkowska; Walory przyrodnicze krajobrazu środkowej Polski. Romuald Olaczek; Sieć rzeczna a regionalizm krajobrazu kulturowego Kujaw i Ziemi Łęczyckiej. Radosław Radwan-Dębski; Uwagi o kierunkach kształtowania środowiska Polski centralnej. Tadeusz Kamiński; Gospodarka przestrzenna - planowanie i realizacja założeń ochrony Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych. Elżbieta Joseph-Tomaszewska; Zasady agrotechniki na terenach chronionych Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w woj. częstochowskim. Ewa Stupnicka-Rodzyńkiewicz; Gospodarka leśna w Zespole Jurajskich Parków Krajobrazowych w woj. częstochowskim. Wiesław Kolan.
2750. **Kwaśne deszcze i ich wpływ na wody powierzchniowe w Polsce.** Stanisław Wróbel. - *Aura* 1988 z.4 - s.8-9, fot., wykr.
2751. **Kwaśne opady i ich wpływ na środowisko. Przegląd literatury światowej.** Irena Kulisz / Instytut Ochrony Środowiska. Warszawa : Wydaw. Geol., 1988. - 67 s., rys., wykr., bibliogr. s.53-67. ISBN 83-220-0370-6
2752. **Liga Ochrony Przyrody. Przeszłość - teraźniejszość - przyszłość.** Andrzej Samuel Kostrowicki. - *Biul. LOP* 1988 nr 8 - s.11-16.
2753. **Mały słownik wiedzy obywatelskiej o ochronie środowiska.** Wojciech Radecki / Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej. Oddział Wojewódzki we Wrocławiu. Wyd.2 zm. i uzup. Wrocław : TWWP, 1988. - 374 s., bibliogr. s.347-375.
2754. **Mapy zanieczyszczenia i ochrony środowiska.** (Maps of environment pollution and protection.) Grzegorz Dominik Swiderski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.2 - s.91-96, mapki.
2755. **Międzyuczelniane studium podyplomowe z ochrony środowiska.** Tadeusz Wilgat. *IN: Edukacja ekologiczna społeczeństwa. (Ochrona środowiska życia a kształtowanie świadomości i odpowiedzialności ekologicznej społeczeństwa) / Stowarzyszenie PAX. Wydział Inicjatyw Społecznych i Ekonomicznych. Rada d/s Ochrony i Kształtowania Środowiska.* Warszawa : PAX, 1988. - s.166-181.
2756. **Monitoring środowiska naturalnego w Polsce, stan obecny i zamierzenia.** (Environmental

monitoring in Poland - present state and projects.) Krzysztof Zaręba, Robert Kujawski. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 5 - s.5-8.

2757. **Narodowy Program Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.** Aleksander Tuszko. - *Gosp. wodna* 1989 49 nr 1 - s.4-5.

2758. **Narodowy Program Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Wariant potrzeb czy wariant możliwości. Dyskusja redakcyjna** - *Gosp. wodna* 1989 49 nr 1 - s.5-10, mapki, tab.

2759. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 1. Ogólna koncepcja.** [Janusz Żurek, Stanisław Siemion, Biruta Turnau]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 93 s., tab.

2760. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 10. Ochrona przed żywiołem wodnym.** [Aut. E. Bobiński, A. Łaski, W. Śliwiński, W. Mikulski, S. Mierzyński]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 43 s., 1 tabl.map., tab.

2761. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 11. Zabudowa i regulacja rzek.** [Andrzej Stolarski]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 59 s., 1 tabl.map., tab.

2762. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 12. Społeczno-ekonomiczne, prawno-organizacyjne i edukacyjne aspekty ochrony środowiska.** [Stanisław Siemion]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 106 s.

2763. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 13. Bibliografia.** [Jadwiga Pałuba, Anna Łukasik]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 53 s.

2764. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 14. Program gospodarowania zasobami wodnymi.** [Adam Kloss, Andrzej Stolarski, Halina Blezeł]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 107 s., 10 tabl.map., tab.

2765. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza.**

[Cz.] 2. **Ochrona atmosfery.** [Wiesław Taczalski, Witold Kamiński, Zbigniew Mochol]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 38 s., 4 tabl.map., tab.

2766. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 3. Ochrona powierzchni ziemi.** [Jan Siuta, Grażyna Wasiak, Czesława Zielińska]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 43 s., 5 tabl., 7 tabl.map.

2767. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 4. Ochrona wód.** [Wojciech Królikowski, Wojciech Rayski, Elżbieta Rydlewska]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 67 s., 9 tabl., 6 tabl.map.

2768. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 5. Ochrona przyrody.** [Aut. Stanisław Dunikowski, Ewa Gacka-Grzesikiewicz, Bogdan Łonkiewicz, Aleksander Sokołowski, Adam Zdanowski]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 24 s., 2 tabl., 4 tabl.map., mapka.

2769. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 6. Ochrona zasobów kopalin.** [R. Cichy]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 44 s., 4 tabl., 2 tabl.map.

2770. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 7. Ochrona przed hałasem i wibracjami.** [Jerzy Sadowski]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 60 s., 1 tabl.map., 6 tabl.wykr.

2771. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 8. Ochrona przed promieniowaniem.** [Stanisław Rabiej, Hubert Trzaska, Izabela Komorowska]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. - 27+11+10 s., 4 tabl.map., tab., wyk.

2772. **Narodowy program ochrony środowiska i zasobów naturalnych do roku 2010. Synteza. [Cz.] 9. Zaopatrzenie ludności i gospodarki narodowej w wodę.** [Aut. Andrzej Stolarski, Adam Kloss, Sabina Wierzbicka, Elżbieta Kur]. Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 1988. -

- 92 s., 2 tabl.map., tab. wykr.
2773. **Narodowy Program Ochrony Środowiska Przyrodniczego do 2010 r. z punktu widzenia gospodarki wodnej.** Marian Miłkowski. - *Gosp. wodna* 1989 49 nr 5 - s.98-100.
2774. **Narodowy program ochrony środowiska przyrodniczego do roku 2010. Materiały do konsultacji społecznej / Ministerstwo Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych.** : Wydaw. Geol., 1988. - 53 s., 6 tabl.map.
2775. **Narodowy program ochrony środowiska przyrodniczego do roku 2010. Projekt / Ministerstwo Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych.** : Wydaw. Geol., 1988. - 122 s., 8 tabl.map.
2776. **Natura and Natural Resources Protection Research Center in Cracow / Polish Academy of Sciences. Division of Biological Sciences.** Warsaw : PAS, 1989. - 8 s., mapa, pl.
2777. **Nauczanie ekologii i ochrony środowiska w szkole ogólnokształcącej.** Wanda Marciniakowa / Instytut Kształcenia Nauczycieli. Oddział Doskonalenia Nauczycieli w Katowicach. Katowice : IKN ODN, 1988. - 120 s.
2778. **Norwegia - ochrona przyrody, organizacja i zarządzanie.** Leszek Lubczyński. - *Parki nar. Rez. Przyr.* 1987 (dr.1988) 8 z.2 - s.93-95.
2779. **Novyj pokazatel' antropizacji prirodnoj sredy.** Andrzej Samuel Kostrowicki, Joanna Plit, Jerzy Solon. *IN: Stat'u po ochrane okružajuszej sredy. T.5. Kartograficeskoje modelirovanije izmenienij prirodno-techniceskich territorialnych struktur / Centr po Izuceniju Regional'nogo Razvitija Vengerskoj Akademii Nauk, Pec. Gosudarstvennoje Vedomstvo po Ochranie Okružajuszej Sredy i Prirody, Budapest. Pec, 1987. - s.180-196.*
2780. **O interdyscyplinarne podejście do ochrony środowiska.** Zofia Józwiak. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku.* Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i
- Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.229-230.
2781. **O samooczyszczaniu rzek.** Tomasz Dzikowski. - *Aura* 1988 z.6 - s.12-13, fot.
2782. **Ocena skuteczności i kierunków działania w dziedzinie kształtowania i ochrony środowiska / PAN. Komitet Naukowy "Człowiek i Środowisko".** Warszawa : PAN, 1988. - 84 s., mapa. (Eksperytyzy)
2783. **Ocena stanu środowiska w Polsce - potrzeby i możliwości ochrony jego walorów (ze szczególnym uwzględnieniem Polski środkowowschodniej).** (The condition of natural environment in Poland: needs and possibilities to preserve its values.) Stefan Kozłowski. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku.* Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.11-22, rez., sum.
2784. **Ocena stanu zanieczyszczenia wybranych regionów przygranicznych (PRL - CSRS).** Aut. Marek Czerwieniec, Janina Lewińska, Waldemar Wiatrak, Maria Wodzień. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 4/5 - s.19-27, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr. 7.
2785. **Ocena tendencji zmian czystości wód Warty metodą współczynnika Wz i Wzch.** Janusz Burchard, Henryk Dubaniewicz. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.28.*
2786. **Ochrona Bałtyku i jego zasobów.** Alfons Sikora. Warszawa : LSW, 1988. - 220 s., 4 tabl., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.220-[221]. ISBN 83-205-3707-X

2787. **Ochrona i kształtowanie środowiska (materiały do ćwiczeń).** Janina Górz / Instytut Kształcenia Nauczycieli w Warszawie. Warszawa : IKN, 1987. - 100 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.90-92.
2788. **Ochrona i kształtowanie środowiska. Materiały pomocnicze dla studentów i słuchaczy studium podyplomowego dla nauczycieli.** Red. Romuald Olaczek / Uniwersytet Łódzki. Łódź : Wydaw. UŁ, 1988. - 228 s., rys., tab., wykr., bibliogr. przy rozdz.
- Zawiera: **Odnawialne zasoby przyrody.** Romuald Olaczek; **Zapoznanie zasoby genowe biosfery.** Romuald Olaczek; **Ekologiczne podstawy ochrony i kształtowania środowiska.** Romuald Olaczek; **Biologiczne i społeczne czynniki rozwoju człowieka.** Materiały do ćwiczeń. Bogdan Łuczak; **Wprowadzenie do przedmiotu "Prawne zasady ochrony i kształtowania środowiska".** Marek Górski; **Pestycydy w świetle toksykologii ochrony środowiska.** Materiały do seminarium nt. skażeń środowiska. Wirgiliusz Duda; **Zagrożenie i ochrona wód.** Wybór tekstów. Janusz Burchard; **Ochrona i gospodarowanie biosferą.** Wybór tekstów. Jacek Nalewajko; **Środki dydaktyczne do przedmiotu "Ochrona środowiska".** Stanisław Krajewski, Krzysztof Olszewski. ISBN 83-7016-283-X
2789. **Ochrona i kształtowanie środowiska. Podręcznik dla szkół średnich.** Danuta Cichy, Włodzimierz Michajłow, Henryk Sandner. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1987. - 231 s., 2 tabl., faks., fot., mapki, portr. rys., wykr., bibliogr. s.227. ISBN 83-02-03630-7
2790. **Ochrona i kształtowanie środowiska. Podręcznik dla szkół średnich.** Danuta Cichy, Włodzimierz Michajłow, Henryk Sandner. Wyd.2. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1988 - 231 s., 2 tabl., faks., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.227. ISBN 83-02-03630-7
2791. **Ochrona i kształtowanie środowiska. Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej.** Kazimierz Stępczak. Warszawa : Wydaw. Szk. i Pedagog., 1987. - 197 s., fot., mapki, portr., rys., wykr., bibliogr. przy rozdz. ISBN 83-02-03629-3
2792. **Ochrona i rekultywacja środowiska.** Franciszek Maciak. Warszawa : SGGW-AR, 1989. - 288 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.285-288. (Skrypty SGGW-AR w Warszawie) Dla Studentów Wydziału Melioracji Wodnych. ISBN 83-00-02179-5
2793. **Ochrona prawna obszarów przyrodniczo cennych.** Wojciech Radecki. Kraków : Oddział Akademicki PTTK, 1987. - 172 s.
2794. **Ochrona prawna środowiska Morza Bałtyckiego.** Marek Górski. Łódź : Wydaw. UŁ, 1987. - 130 s., sum. (Acta Universitatis Lodzianis. Folia Iuridica; 30)
2795. **Ochrona przyrody w Wielkopolsce.** Krzysztof Kasprzak. - *Kron. Wielkop.* 1989 (dr.1990) nr 3 - s.13-14, fot., tab., poz. bibliogr.30.
2796. **Ochrona środowiska leśnego w Polsce.** (Protection of forest environment in Poland.) Andrzej Szujewski. - *Sylwan* 1988 132 nr 1 - s.1-15, rez., sum.
2797. **Ochrona środowiska morskiego. Materiały sesji naukowej 22.04.1988 r. 10-lecie Oddziału IM [Instytutu Morskiego] w Słupsku.** Red. Anna Jastrzębska, Barbara Went / Instytut Morski. Gdańsk : Wydaw. IM, 1988 (dr.1989). - 103 s., 1 tabl.map., mapki, pl., rys., bibliogr. przy rozdz. (Materiały Instytutu Morskiego; 877)
- Zawiera: **Przedmowa.** Bernard Czerwiński; **Przeciwdziałanie nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska obszaru Wybrzeża Środkowego.** Rajmund Dubrawski, Bogdan Gruszczyński; **System zbierania danych o polskiej strefie brzegowej.** Andrzej Cieślak; **Ochrona środowiska morskiego przed zanieczyszczeniem wynikającym z jego użytkowania.** Andrzej Szczotkowski; **Porty Wybrzeża Środkowego i ich infrastruktura techniczna.** Jerzy Aftanas; **Ochrona i kształtowanie brzegu morskiego w strefie Wybrzeża Środkowego jako czynnik racjonalnej gospodarki.** Wojciech Dziejdz; **Ocena stanu czystości wód morskich w strefie przybrzeżnej dwu największych uzdrowisk Wybrzeża Środkowego.** Wojciech Żelechowski; **Ochrona przyrody i krajobrazu na Wybrzeżu Środkowym.** Józef Cieplik; **Dyskusja nad pojęciami "wybrzeże" i "brzeg morski"** (komunikat) Aleksander Szwichtenberg.
2798. **Ochrona środowiska nadmorskiego.** Ziemowit Suligowski. - *Miasto* 1988 nr 1 - s.36. Dotyczy konferencji w Gdańsku, 14-16 października 1987.

2799. **Ochrona środowiska naturalnego.** Stanisław Janik, Zygmunt Krawczyk / Politechnika Poznańska. Poznań : Wydaw. PP, 1987. - 191 s., rys., wyk., bibliogr. s.186-191.
2800. **Ochrona środowiska naturalnego. Materiały szkoleniowe.** Jerzy Siołek. Sitno : WOPR, 1987. - 8 s., bibliogr. s.[9].
2801. **Ochrona środowiska naturalnego. Społeczne problemy.** Praca zbiorowa. Red. Zbigniew Blok. Warszawa : IWZZ, 1987. - 274 s., rys., wyk., bibliogr. s.269-273, wykaz aktów prawnych s.274-[275]. ISBN 83-207-0605-7
2802. **Ochrona środowiska przyrodniczego na polskim wybrzeżu Południowego Bałtyku.** Jerzy Szukalski. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część I. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.27-39, 1 tabl.map, bibliogr. s.35-38.
2803. **Ochrona środowiska przyrodniczego na polskim wybrzeżu południowego Bałtyku.** (Natural environment conservancy on the Polish southern Baltic coast.) Jerzy Szukalski. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.95-103, 1 tabl.map., poz. bibliogr.27, streszcz., sum. Tekst w jęz. rosyjskim.
2804. **Ochrona środowiska w Narodowym Planie Społeczno-Gospodarczym w latach 1986-1990.** Oprac. Czesława Rolewicz. - *Miasto* 1987 nr 1 - s.34
2805. **Ochrona środowiska w Polsce i w Europie.** (Environmental protection in Poland and Europe.) Tomasz Żylicz. - *Gosp. plan.* 1989 44 z.4/5 - s.29-31, tab.
2806. **Ochrona środowiska w przemyśle chemicznym w Polsce na tle sytuacji w innych gałęziach gospodarki narodowej.** Oprac. Władysław Kosiński, Jerzy Paprocki / Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej. Ośrodek Informacji Centralnej Warszawa : CİNTE OIC, 1989. - 32 s., bibliogr. s.32. (Materiały Informacyjne dla Centralnej Kadry Kierowniczej; 15(204))
2807. **Ochrona środowiska w raportach Klubu Rzymskiego.** Roman Mierzecki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.3-12, poz. bibliogr.15.
2808. **Ochrona środowiska w świetle wymogów medycyny uzdrowiskowej.** Gerard Straburzyński. - *Probl. uzdraw.* 1987 z.9/10 - s.35-43.
2809. **Ochrona środowiska.** Tadeusz Michalec / Wyższa Szkoła Inżynierska w Radomiu. [Wyd.2 popr. i uzup.]. Radom : WSI, 1987. - 272 s., rys., wyk., bibliogr. przy częściach. (Skrypty Uczelniane; 7)
2810. **Ochrona środowiska. Wybrane zagadnienia.** Skrypt. Jan Grabowski / Politechnika Częstochowska. Wyd.2 [popr.]. Częstochowa : Wydaw. PC, 1988. - 187 s., rys., wyk., bibliogr. s.185-187.
2811. **Ochrona środowiska. Zagadnienia prawne i ekonomiczne.** Jan Boć, Elżbieta Samborska-Boć. Wrocław : Wydaw. UW, 1989. - 250 s. ISBN 83-229-0346-4
2812. **Ostoje ptaków wodnych i błotnych w Polsce i problem ich ochrony.** (Refuges of water and wading birds in Poland and the problem of their protection.) Aleksander Winiecki, Tomasz Wesotowski. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 4 - s.497-513, 1 tabl.map., poz. bibliogr.10, rez., sum.
2813. **Początki społecznego ruchu na rzecz ochrony przyrody w Polsce.** Zbigniew Wójcik. - *Natura* 1989 [3] - s.46-71.
2814. **Podstawowe problemy współczesnej techniki i ochrony środowiska. Cz.2. Ochrona i kształtowanie środowiska człowieka.** Paweł Żukowski. Warszawa : PWN, 1987. - 294 s., fot., rys., wyk., bibliogr. s.290-294. ISBN 83-01-07392-6
2815. **Podstawy użytkowania i ochrony środowiska.** Bazyl Poskrobko / Politechnika Białostocka. Białystok : Wydaw. PB, 1987. - 219 s., 9 tabl.map., rys., wyk., bibliogr. s.211-[220]. (Skrypty)
2816. **Podstawy wiedzy o środowisku przyrodniczym człowieka i jego ochronie.** Roman Dysarz / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Bydgoszczy. Bydgoszcz : WSP, 1988. - 169 s., przekr., rys., tab., wyk., bibliogr.162-168.

2817. **Polish case study: Regional impact of large-scale mining and energy development.** K. Holubowicz, J. Owiński, A. Straszak. *IN: Ecological Sustainability of Regional Development. Proceedings of a workshop held in Vilnius, June 22-26, 1987.* Ed. L. Kairiukstis, A[ntanas] Buracas, A[ndrzej] Straszak / International Institute for Applied Systems Analysis, Polish Academy of Sciences. Systems Research Institute. Warszawa: IIASA, 1989. - 404 s., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr. przy referatach. ISBN 83-00-02489-1
2818. **Polska a problemy ekologiczne świata.** Adam Budnikowski, Marek Lubiński, Michał Rusiński. Warszawa: IWZZ, 1988. - 208 s., tab., bibliogr. s.203-207. ISBN 83-20-0571-9
2819. **Powstrzymać proces stepowienia Wielkopolski.** Stanisław Zuber. - *Problemy* 1988 nr 8 - s.40-43, mapka, rys.
2820. **Problematyka ochrony i kształtowania środowiska człowieka w Akademii Ekonomicznej w Krakowie.** (Problems of protection and modelling of the natural environment in Cracow's Academy of Economics.) Mieczysław Mikulski, Stanisława Klima. *IN: Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.* [Red. nauk Zbigniew Martyniak] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie, 1988. - s.237-272, 6 tabl., wykr., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 273)
2821. **Problematyka ochrony środowiska w narodowym planie społeczno-gospodarczym na lata 1986-1990.** (Environment protection problematics in the national socio-economic plan for 1986-1990.) Maria Szczepka-Zmorzyńska. - *Wiad. melior. ląk* 1988 31 nr 7 - s.160-163,166, tab., rez., sum.
2822. **Problemy edukacji ekologicznej.** (Problems of ecological education.) Jacek Nalewajko. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.123-124.
2823. **Problemy ekologiczne w Polsce. Dyskusja nad ekspertyzą w Komitecie "Człowiek i Środowisko".** - *Nauka pol.* 1988 (dr.1989) 36 nr 5 - s.49-61.
2824. **Problemy hałasu lotniczego w ochronie środowiska człowieka.** (Issues of airtraffic noise in conservation of environment.) Mieczysław Mikulski. *IN: Prace z zakresu ekonomiki regionu / Akademia Ekonomiczna w Krakowie.* Kraków, 1987. - s.143-167, tab., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 226)
2825. **Problemy ochrony krajobrazowej na Pomorzu Zachodnim.** (Probleme des Landschaftsschutzes in Westpommern.) Stanisław Kalina. - *Przegl. zach. pom.* 1987 2 z.2 - s.117-129.
2826. **Problemy ochrony polskiej przyrody.** (Problems of conservation in Poland.) Red. Romuald Olaczek, Kazimierz Zarzycki / PAN Komitet Ochrony Przyrody. Warszawa: PWN, 1988. - 113 s.
Zawiera: Problemy ochrony przyrody. (Głos na III Kongresie Nauki Polskiej). Kazimierz Zarzycki; Polskie badania naukowe w służbie ochrony przyrody (1980-1984). Zofia Alexandrowicz; Efektywność prawa i administracji w zakresie ochrony przyrody i środowiska. (Fragment Raportu KOP [Komitetu Ochrony Przyrody] PAN na III Kongres Nauki Polskiej). Michał Kulesza; Społeczny projekt ustawy o ochronie przyrody (1980-1983). Michał Kulesza; O aktualnym stanie ochrony ptaków w Polsce. Zbigniew Głowaciński; konserwatorska ochrona przyrody w Polsce - osiągnięcia, rozczarowania, oczekiwania. Romuald Olaczek; Uchwała Komitetu Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk w sprawie ustawy o ochronie przyrody. Opinia Komitetu Ochrony Przyrody PAN w sprawie projektu Mazurskiego Parku Narodowego. ISBN 83-01-07810-3
2827. **Problemy ochrony wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem.** Marek Roman. *IN: Wisła i Ochrona Środowiska 1988* Red. Witold Lenart / Patriotyczny Ruch Odrodzenia Narodowego. Liga Miast Nadwiślańskich. Płock, 1988. - s.16-27, tab.
2828. **Problemy przestrzenne obszarów ekologicznego zagrożenia. Sesja naukowa 15-17 listopada 1984 r.** / Politechnika Śląska. Gliwice: Dział Wydawnictw PŚ, 1987. - 244 s., 4 tabl., 2 tabl.map., fot., mapki, pl., tab., bibliografia, rez., sum. przy referatach. (Zeszyty Naukowe, 869. Architektura; 4)
Zawiera: Planowanie przestrzenne w obszarach ekologicznego zagrożenia. Stanisław Tomaszek; Środowisko mieszkalne człowieka w obszarach ekologicznie zagrożonych. Eugeniusz Bagiński; Powiązania między elementami środowiska urbanistycznego GOP [Górnos Śląskiego Okręgu

Przemysłowego] w ujęciu historycznym. Teresa Bardzińska-Bonenberg; Powiązania i zależności pomiędzy zagospodarowaniem i użytkowaniem terenu a łagodzeniem uciążliwości towarzyszących uprzemysłowieniu i urbanizacji. Tadeusz Bartkiewicz; Niektóre problemy wyznaczenia stref ochronnych dla zakładów przemysłowych. Zygmunt Bazielich; Planowanie przestrzenne a kształtowanie środowiska, kształtowanie środowiska a planowanie przestrzenne. Stanisław Boczar; Metoda wyznaczania jakości ekologicznej środowiska miejskiego na obszarach objętych oddziaływaniem przemysłu. Wojciech Bonenberg; Przemiany środowiska a rozwój osadnictwa w województwie katowickim. Maciej Borsia; Metoda oceny wpływu na środowisko (OWS) jako narzędzie w procesach planowania rozwoju obszaru i podejmowania decyzji. Elżbieta Bukowy, Janina Fudała, Piotr Hallala; Rozwój aglomeracji dolnej Wisły a problemy zagrożenia ekologicznego. Witold Czarniecki; Scenariusze rozwoju w prognozowaniu zagospodarowania przestrzennego. Krzysztof Głogowski; Reguła tworzenia oceny całościowej. Ryszard Janikowski; Konfliktowość funkcji w planowaniu przestrzennym. Zbigniew Kamiński; Oddziaływanie lokalizacji zakładów przemysłowych na zmianę urbanistycznej struktury regionu. Julian Keppl; Udział zwałowisk poprzemysłowych w procesie poprawy warunków środowiska. Janina Klemens; Bytom - zderzenie wartości kulturowych z zasobami surowcowymi. Zygmunt Konopka; Problemy architektury wsi w strefach ekologicznego zagrożenia. Jan Kozub; Określenie możliwości prowadzenia gospodarki rolnej w województwie katowickim w aspekcie zanieczyszczenia środowiska. Rafał Kucharski, Ewa Marchwińska; Podstawy metody planowania w sytuacji konfliktu środowiskowego. Jacek Lenzion; Plan regionalny województwa katowickiego - dysproporcje i uwarunkowania rozwoju. Michał Łukowski; Przykłady układów modelowych ośrodków przywodnych GOP [Górnosląskiego Okręgu Przemysłowego]. Wojciech Opania; Zabudowa jednorodzinna jako element ochrony środowiska przed hałasem. Jan Pallado; Koncepcja metodyczna budowy modelu rozmieszczenia przemysłu w obszarach konfliktowych. Jadwiga Pankau; Przesłanki hipotetyczne oceny roli rejonów wielkoprzemysłowych jako ośrodków kulturalnych w kraju na przykładzie GOP [Górnosląskiego Okręgu Przemysłowego]. Jacek Rybarkiewicz; Aktywne formy zagospodarowania w obszarach ekologicznego zagrożenia. Wiesława Strabel; Ekologiczny System Obszarów Chronionych

(ESOCH) na obszarze województwa katowickiego. Elżbieta Joseph-Tomaszewska; Środowisko mieszkalne w strefach uciążliwego oddziaływania przemysłu. Jacek Włodarczyk; Problem równowagi przyrodniczej w planowaniu przestrzennym. Bogumił Zaufal; Niektóre problemy planowania i organizacji ochrony środowiska. Stefan Zemła; Rewitalizacja miast i struktur podmiejskich w konstelacji BIOMU. Lech Zimowski.

2829. Problemy rozwoju społeczno-gospodarczego z poszanowaniem dóbr przyrody / PAN Komitet Inżynierii Środowiska. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 230 s., rys., tab., bibliogr. przy rozdz., sum. (Biuletyn; 3)

Zawiera m.in.: Przestrzenne aspekty jakości życia w sprawiedliwości społecznej. Grzegorz Gorzelak; Badanie przyszłości tradycyjnego regionu przemysłowego metodą scenariuszy. Andrzej Klasik; Modele koncentracji zamieszkania, pracy i rekreacji a harmonizacja rozwoju przestrzennego. Włodzimierz Bojarski; Polityka regulowania koncentracji przemysłu na obszarach zagrożenia ekologicznego (na przykładzie regionu katowickiego). Andrzej Klasik; Ocena materiałów statystycznych GUS w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Stefan Kozłowski, Witold Lenart.

2830. Problemy stabilizacji środowiska przyrodniczego obszarów pogórnicznych węgla brunatnego na przykładzie odkrywki "Gostawice" (woj. konińskie). Leon Kozacki. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część I. Red. nauk. Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.124-136.

2831. Problemy zanieczyszczenia środowiska morskiego. Cz.5. Stan zanieczyszczenia wód powierzchniowych obszaru pasa nadmorskiego. Rajmund Dubrawski, Bogdan Gruszczyński, Elżbieta Zawadzka-Kahlau / Instytut Morski. Gdańsk : Wydaw. IM, 1989. - 93 s., bibliogr. s.88-91. (Materiały Instytutu Morskiego; 858)

2832. Procesy przemysłowe a zanieczyszczenie środowiska. Przemysł chemiczny. Jacek Jędrzejowski. Warszawa : PWN, 1987. - 202 s., rys., wyk., bibliogr. s.202-[203]. ISBN 83-01-08045-0

2833. Procesy przemysłowe a zanieczyszczenie

środowiska. Przemysł energetyczny. Jacek Jędrzejowski. Warszawa : PWN, 1987. - 161 s., rys., tab., wyk., poz. bibliogr. 10. ISBN 83-01-07623-2

2834. Procesy przemysłowe a zanieczyszczenie środowiska. Przemysł hutniczy i cementowy. Jacek Jędrzejowski. Warszawa : PWN, 1987. - 242 s., rys., wyk., bibliogr. s.[244]. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. ISBN 83-01-07786-7

2835. Prognozowanie jako element sterowania jakością środowiska na przykładzie województwa suwalskiego. (Projecting as an element of controlling the quality of environment, case of Suwałki Voivodeship.) Ewa Taylor. - *Biul. Inst. Gosp. Społ.* 1989 (dr.1991) 32 nr 2 - s.233-251, rez., sum.

2836. Program UNESCO Człowiek i Biosfera. - *Aura* 1988 z.6 - s.3-5, fot., rys.

2837. Próba klasyfikacji działów wodnych przeobrażonych przez człowieka na przykładzie południowej części Katowic. Józef A.M. Stęchły. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne.* Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.31-33, tab.

2838. Przedsięwzięcia hydrogeotechniczne i ich wpływ na stan środowiska przyrodniczego. Janusz Żurek. - *Natura* 1988 [2] - s.14-21, poz. bibliogr.5.

2839. Przemysłowe zanieczyszczenia powietrza zagrażają rezerwatom przyrody Polski południowej. Zygmunt Denisiuk, Andrzej Kalemba. - *Biol. w Szk.* 1987 40 nr 3 - s.145-155, mapki, tab., poz. bibliogr.12.

2840. Przyczyny i skutki zanieczyszczenia polskiej strefy Bałtyku. Krzysztof Korzeniewski. - *Probl. uzdrow.* 1989 z.3/4 - s.103-112, poz. bibliogr.14.

2841. Przyroda i kultura. Teksty wybrał i zaopatrzył w noty o autorach Romuald Olaczek. Warszawa : LOP, 1987. - 74 s.

Zawiera: Ochrona przyrody i kultura. Jacek Kolbuszewski; Natura i kompozycja. Janusz

Bogdanowski; O ukształtowaniu się problematyki ekologicznej w świadomości społecznej. Eugeniusz Kościński; Kultura a natura. Jan Gwalbert Pawlikowski; Bajkalska przygoda pedagoga. Natalia Han-Ilgiewicz.

2842. Przyrodnicza rekultywacja gruntów w Polsce. (Natural recultivation of land in Poland.) Krzysztof R. Mazurski. - *Przeł. geogr.* 1988 60 z.4 - s.599-611, 1 tabl., tab., poz. bibliogr.31, rez., sum.

2843. Regionalne systemy obszarów chronionych - problemy funkcjonowania przyrody i gospodarki. (Regional complexes of protected areas - problems of nature and economy functioning.) Tadeusz Jan Chmielewski. *IN: Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowowschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku.* Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.55-73, mapki, wyk., bibliogr. s.70-72, rez., sum.

2844. Regionalne systemy obszarów chronionych jako forma ochrony środowiska. Tadeusz Wilgat. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część I. Obrady plenarne i wycieczki naukowe.* Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.38-41, poz. bibliogr.3.

2845. Rekultywacja w górnictwie węgla brunatnego i siarki. (Reclamation in brown coal and sulphur mining.) Aut. Wojciech Krzaklewski, Jerzy Chwastek, Tadeusz Gołda, Stanisław Kowalik. - *Gosp. Sur. miner.* 1989 5 z.1 - s.269-292, tab., wyk., poz. bibliogr.8, rez., sum.

2846. Relacje człowiek-środowisko w badaniach naukowych obszarów górskich. (Relations man - biosphere in the scientific investigations of mountain areas.) Kazimierz Zabierowski. - *Probl. Zagosp. Ziem gór.* 1988 28 - s.15-34, tab., poz. bibliogr.12, rez., sum.

Dotyczy międzynarodowego problemu badawczego

UNESCO "Człowiek i Biosfera" (MAB).

ISBN 83-01-07933-9

2847. **Rola organizacji społecznych w ochronie środowiska w Polsce.** Zbigniew Wójcik, Janusz Żurek. - *Natura* 1988 [1] - s. 5-18.

2848. **Rozwój społeczno-gospodarczy a ochrona środowiska.** (Socio-economic development and environmental protection.) Adam Ginsbert-Gebert. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 5 - s. 1-5.

2849. **Równowaga ekologiczna i kryzys a nadużywanie pojęcia katastrofy ekologicznej.** (Ecological homeostasy and crise and the problem of abuse of the notion of ecological catastroph.) Tadeusz Bartkowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.61-65, wykr., sum.

2850. **Składowanie odpadów w morzu optymalnym rozwiązaniem ochrony środowiska przyrodniczego w rejonie nadmorskim.** Kazimierz Abramski, Zdzisław Przewłócki, Ziemowit Suligowski. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 17-18 października 1987. Część I. Red. nauk. Jerzy Szukalski /Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.40-56, mapki, rys., tab., poz. bibliogr.17.*

2851. **Skutki wykorzystania wysoko zasiarzonego węgla kamiennego w elektrowniach Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego.** (Effects of use of coal of high sulphur content in power-stations of the Upper Silesian industrial region.) Lidia Luchter. Warszawa : PWN, 1988. - s.93-107, mapki, tab., poz. bibliogr.8, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 879. Prace Geograficzne; 72) Red. zeszytu: Jadwiga Warszńska. ISBN 83-01-08676-9

2852. **Spółeczno-ekonomiczne oraz prawnorganizacyjne przesłanki ochrony i kształtowania środowiska człowieka.** Zygmunt Siłski /Polskie Towarzystwo Ekonomiczne. Dyrekcja Szkolenia Ekonomicznego w Szczecinie. Szczecin : PTE, 1988. - 156 s., bibliogr. s.152-156.

2853. **Stan środowiska a zarządzanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej.** Krzysztof R. Mazurski. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T.*

Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach /Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.43-44, poz. bibliogr.4.

2854. **Strategia ochrony Bałtyku.** Jadwiga Zatorska-Sadurska. - *Miasto* 1988 nr 6 - s.14-16, mapka.

2855. **Strategia ochrony środowiska w Polsce.** Waldemar Michna /Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa : IMiGW, 1988. - 42 s., rez., sum. (Materiały Badawcze. Gospodarka Wodna i Ochrona Wód; 13)

2856. **Straż Ochrony Przyrody. Materiały metodyczno-szkoleniowe.** Red. Kazimierz Kaliszuk, Jerzy Solon /PTTK Zarząd Główny Komisja Ochrony Przyrody. Wyd.2 popr. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 146 s., rys., tab., bibliogr. s.145-146.

Zawiera m.in.: Historia ochrony przyrody. Kazimierz Kaliszuk; Ochrona przyrody nieożywionej. Zbigniew Sobotkowski; Ekologiczne podstawy ochrony przyrody ożywionej. Ochrona gatunkowa - podstawy ekologiczne i przepisy prawne. Anna Kozłowska, Urszula Wierzychowska; Obszary i obiekty chronione w Polsce. Włodzimierz Obojski; Organizacyjne ramy ochrony środowiska i ochrony przyrody. Przepisy regulujące działalność Straży Ochrony Przyrody. Jerzy Solon; Formy działania Straży Ochrony Przyrody. Wykaz dziko żyjących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Wykaz dziko rosnących gatunków roślin objętych ochroną całkowitą lub częściową. Marta Ziemska, Waldemar Ziemski.

2857. **Studies of the chemical composition of the soil cover as a method of determining the spatial range of the influence of large urban-industrial complex on the environment.** Witold Lenart, Ewa Malinowska-Miros. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.86-98, mapka, tab., wykr., poz. bibliogr.3. ISBN 83-230-0534-6

2858. **Systemy przeciwdziałania nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska.** Marek Małczyński. - *Miasto* 1989 nr 8 - s.19-21, fot., rys.

2859. **Sytuacja ekologiczna miast na tle występujących zniszczeń i zagrożeń środowiska przyrodniczego w obszarze Makroregionu Południowo-Wschodniego.** (The ecological situation of towns of the South-Eastern Macroregion

- of Poland against the background of current devastation and impending degradation of environment.) Tadeusz Bartkowicz. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1989 (dr.1991) 33 z.1 - s.153-154.
2860. **Szansa dla bagien biebrzańskich.** Józef Staniaszek. - *Miasto* 1988 nr 1 - s.32-34, mapka, fot.
2861. **Środowisko przyrodnicze i jego ochrona.** Kazimierz Jacniacki. Warszawa: LSW, 1989. - 265 s., 4 tabl., mapki, rys., bibliogr. s.260-265. ISBN 83-205-4001-1
2862. **Środowisko życia człowieka.** Jolanta Szewczyk / Towarzystwo Wiedzy Powszechnej. Zarząd Główny. Warszawa: TWP, 1987. - 99 s., rys., wykr.
2863. **Światowa strategia ochrony przyrody.** (World strategy of nature protection.) Walentyna Mioduszevska. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.9-13.
2864. **Tematyka środowiska przyrodniczego w Centralnym Programie Badawczo-Rozwojowym (13.1) pn. "Poprawa funkcjonowania gospodarki miejskiej".** Adam Mazurek. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 10 - s.3-13, tab., rys.
2865. **Upon the use and abuse of the notion of ecological catastrophe.** Tadeusz Bartkowski. IN: Connectivity in Landscape Ecology. Proceedings of the 2nd International Seminar of the "International Association for Landscape Ecology". Hrsg. K.-F. Schreiber. Paderborn: Ferdinand Schoeningh, 1988. - s.49-51, rys. (Muenstersche Geographische Arbeiten; 29)
2866. **Uwagi o problemach ochrony środowiska w gospodarce socjalistycznej.** (Comments on environmental protection in the socialist economy.) Eugeniusz Kościński. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.293-307, mapka, poz. bibliogr.42, rez., sum.
2867. **W obronie zieleni miasta.** [Red. Romuald Olaczek, Grażyna Ojrzynska]. Łódź: Wydaw. UŁ, 1989. - 77 s., rys., bibliogr. przy rozdz.
Zawiera m.in.: Zieleni miejska jako dziedzictwo kulturalne i naturalne Łodzi. Romuald Olaczek; Sytuacja zieleni na obszarze śródmieścia Łodzi i warunki jej zachowania. Halina Jaroszevska; Koncepcja kształtowania terenów zieleni w północnej części Łodzi. Wojciech Sielczak;
- Koncepcja wykorzystania parków wiejskich do rekreacji jako metoda ochrony ich elementów kulturowych i przyrodniczych. Barbara Wróblevska-Wycichowska. ISBN 83-7016-413-7
2868. **W sprawie Narodowego Programu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.** - *Gosp. wodna* 1989 49 nr 1 - s.2.
2869. **W sprawie ochrony środowiska w Polsce.** Andrzej Kassenberg. - *Wiad. ekol.* 1987 33 z.3 - s.297-299.
2870. **Wojny a degradacja środowiska przyrodniczego.** Florian Plit. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.106-108.
2871. **Wpływ eksploatacji kruszywa naturalnego na środowisko przyrodnicze.** Oprac. Ryszard Klimko. - *Kom-y o zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ* 1987 (II) - s.37-38.
2872. **Wpływ eksploatacji piasków kwarcowych i formierskich na środowisko.** Oprac. Leon Kozacki. - *Kom-y o zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ* 1987 - s.115-117.
2873. **Wpływ eksploatacji składowiska odpadów garbarskich na środowisko przyrodnicze.** Oprac. Michał Stróżyk. - *Kom-y o zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ* 1987 - s.171-172.
2874. **Wpływ gospodarki leśnej na środowisko. Seminarium naukowe Sękocin, 10-11 listopada 1988 / SGGW-AR.** Katedra Ochrony Lasu i Ekologii. Warszawa: Wydaw. SGGW-AR, 1989. - 243 s., mapki, rys., tab., wykr., bibliogr. przy referatach.
Zawiera m.in.: Przebieg niektórych składowych bilansu wodnego - wierzchniej warstwy gruntu - w drzewostanie sosnowo-grabowym i sosnowym na siedlisku lasu mieszanego w Rogowie. Antoni Bednarek; Struktura przestrzenna roślinności zbiorowisk lasów bagiennych Puszczy Knyszyńskiej na tle zróżnicowania warunków wodnych. Andrzej Czerwiński; Sydynamiczna interpretacja krajobrazu. Janusz B. Faliński; Stan i prognoza zagrożenia lasów Puszczy Zielonka przez zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego. Antoni Sienkiewicz; Aktualny zasięg buka na obszarze lasów państwowych. Stefan Tarasiuk; Występowanie drzewostanów świerkowych na terenie Polski. Henryk Żybuła.

2875. **Wpływ odpadów górnictwa węgla kamiennego na środowisko wodne. Ocena zagrożenia, prognozowanie, zapobieganie.** Irena Twardowska, Jadwiga Szczepańska, Stanisław Witczak / Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 251 s., fot., rys., wyk., bibliogr. s.229-242, rez., sum. (Prace i Studia; 35)
ISBN 83-04-02864-6

2876. **Wpływ zagospodarowania rolniczego na degradację środowiska (na wybranych przykładach z dorzecza Drwęcy i dolnej Wisły.** Jan Falkowski. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku* Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.103-104.

2877. **Wpływ zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego na zdrowie ludzi.** Jan Sroczyński / PAN Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 346 s., bibliogr. s.314-339, rez., sum. (Prace i Studia; 36)

2878. **Wpływ zanieczyszczeń powietrza na roślinność.** Stefan Białobok. Warszawa : LOP, 1988. - 75 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.73-[76].

2879. **Wprowadzenie do zagadnień polityki ekologicznej.** Andrzej Delorme. Wrocław : Wydaw. PW, 1988. - 152 s., bibliogr. przy rozdz. Skrypt do przedmiotu "Ochrona środowiska" dla wszystkich wydziałów.

2880. **Współpraca państw nadbałtyckich na rzecz ochrony środowiska morskiego.** (Baltic states' cooperation for maritime environment protection.) Leonard Łukaszuk. - *Sprawy międzynarod.* 1989 42 z.11 - s.77-88.

2881. **Wybrane zagadnienia ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego człowieka.** Stanisław K. Wiąckowski. Warszawa : PWN, 1989. - 298 s., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. s.286-[299].
ISBN 83-01-08769-2

2882. **Wybrane zagadnienia ochrony środowiska. Materiały konferencji naukowo-metodycznej "Specjaliści - nauczycielom ochrony środowiska".**

Red. Bazyli Poskrobko / Towarzystwo Wiedzy Powszechnej, Instytut Kształcenia Nauczycieli. Oddział w Białymstoku. Białystok : TWP Oddział Wojewódzki, 1987. - 103 s., mapy, rys., wyk., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera: **Planowanie przestrzenne a ochrona środowiska.** Leszek Kupiec; **Niekorzystne skutki ingerencji człowieka w środowisko.** Bazyli Poskrobko; **Skażenie środowiska a zdrowie ludzkie.** Mikołaj Tarasiewicz; **Gospodarczo-społeczne znaczenie wód śródlądowych i morskich.** Andrzej Królikowski; **Techniczne środki ochrony środowiska (wybrane zagadnienia).** Mariola Masłowska.

2883. **Zagospodarowanie rzek a ochrona środowiska.** (Management of rivers versus environment protection.) Marian Miłkowski. - *Wiad. melior. łąk.* 1989 32 nr 10 - s.189-191, poz. bibliogr.21.

2884. **Zagrożenia i ochrona wód podziemnych - aspekty przyrodnicze, prawne i techniczne.** Janusz Burchard, Marek Górski, Krystyna Jędrzejewska / Uniwersytet Łódzki. Łódź : Wydaw. UŁ, 1988. - 48 s., rys., wyk., bibliogr. s.45-48.
ISBN 83-7016-341-6

2885. **Zagrożenie środowiska naturalnego w Polsce na tle innych krajów.** (Hazards of natural environment in Poland against situation in the other countries.) Tadeusz Kania. - *Gosp. plan.* 1989 44 z.2 - s.19-24, tab.

2886. **Zagrożenie środowiska przyrodniczego w makroregionie środkowym.** Janusz Zrobek. - *Studia reg.* 1987/1988 (dr.1991) 11/12 - s.157-161. Dotyczy konferencji "Wpływ aglomeracji przemysłowych na środowisko człowieka na przykładzie makroregionu łódzkiego", Łódź, 14-15 V 1987.
ISBN 83-01-09798-1

2887. **Zagrożenie warunków zdrowotnych w górskim środowisku wiejskim.** (Health hazards in the rural environment in the mountains.) Zdzisław Czeppe, Halina Malara. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.2 - s.358-359.

2888. **Zanieczyszczenie plaż nadmorskich i techniczne możliwości poprawy ich stanu sanitarnego.** Krzysztof Jagodziński. - *Probl. uzdraw.* 1989 z.1/2 - s.125-135, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.7.

2889. **Zanieczyszczenie przybrzeżnych wód morskich i ich infiltracja w głąb plaży na polskim wybrzeżu środkowym.** (Pollution of coastal sea waters and their infiltration into the beach on the Polish middle coast.) Aut. Krzysztof Korzeniewski, Antonina Moczulska, Czesława Trojanowska, Jan Trojanowski, Henryk Ratajczyk. - *Studia Mar. oceanol.* 1987 51 - s.109-132, mapki, przekr., tab., wyk., poz. bibliogr.16, sum.

2890. **Zanieczyszczenie środowiska przez opad z atmosfery.** Regina Hryniewicz, Gabriela Przybylska. - *Aura* 1989 z.8 - s.9-11, fot., mapki.

2891. **Zanieczyszczenie wód powierzchniowych w Polsce.** Grzegorz Soszka. - *Biol. w Szk.* 1987 40 nr 3 - s.138-145, rys., tab., poz. bibliogr.12.

2892. **Zasoby, zanieczyszczenia i ochrona wód morskich ze szczególnym uwzględnieniem Bałtyku.** Zofia Różańska. Warszawa : PWN, 1987. - 187 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.179-187 Skrypt dla studentów akademii rolniczych. ISBN 83-01-07578-3

2893. **Zielień a ochrona środowiska człowieka.** Sławomir Hejmanowski. Warszawa : LSW, 1989. - 221 s., 4 tabl., fot., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.217-[222]. ISBN 83-205-3915-3

2894. **"Zielone Płuca Polski" szansą i nadzieją.** Agnieszka Świdzińska. - *Miasto* 1988 nr 8 - s.29-32, fot

2895. **Zlewnie chronione.** Krzysztof Stysz. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 7/8 - s.34-37, poz. bibliogr.5.

2896. **Zmiany głównych elementów środowiska przyrodniczego pod wpływem urbanizacji i uprzemysłowienia na obszarze geosystemów miejskich (na przykładzie Sosnowca).** Andrzej T. Jankowski, Wojciech Oleś. *IN: III Zjazd Geografów Polskich.* 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa

Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 /Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.29-30.

2897. **Zwałowiska odpadów węgla kamiennego jako ogniska zanieczyszczeń środowiska wodnego.** Jadwiga Szczepańska. Kraków : AGH, 1987. - 122 s., 7 tabl.map., rys., wyk., bibliogr. s.116-120, sum. (Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej; 1135. Geologia; 35)

Zobacz również pozycje: 97, 241, 280, 307, 311, 312, 341, 346, 404, 454, 457, 459, 566, 581, 636, 687, 704, 796, 879, 880, 881, 1011, 1019, 1024, 1025, 1029, 1039, 1043, 1046, 1134, 1151, 1165, 1186, 1195, 1197, 1210, 1264, 1279, 1323, 1345, 1365, 1366, 1388, 1395, 1396, 1460, 1751, 2007, 2153, 2194, 2229, 2253, 2281, 2307, 2318, 2325, 2335, 2338, 2343, 2373, 2374, 2419, 2437, 2489, 2509, 2546, 2565, 2577, 2588, 2606, 2615, 2647, 2658, 2666, 2683, 2692, 2696, 2699, 3208, 3383, 3388, 3390, 3391, 3491, 3492, 3528, 3532, 3557, 3559, 3587, 3644, 3705, 3729, 3736, 3769, 3770, 3831, 3873, 3914, 4221, 4222, 4271, 4318, 4413, 4455, 4492, 4588, 4602, 4678, 4776, 4801, 4957, 5033, 5051, 5057, 5294, 5295, 5296, 5321, 5388, 5392, 5393, 5394, 5395, 5428, 5452, 5528, 5555, 5560, 5652, 5654, 5729, 5739, 5761, 5768, 5779, 5792, 5809, 5821, 5828, 5869, 5870, 5884, 5901, 5908, 5919, 5925, 5947, 5953, 5965, 5979, 5991, 6000, 6005, 6012, 6013, 6016, 6017, 6023, 6024, 6025, 6026, 6032, 6040, 6046, 6047, 6056, 6057, 6061, 6068, 6070, 6078, 6083, 6085, 6092, 6108, 6112, 6134, 6141, 6146, 6153, 6154, 6187, 6188, 6193, 6196, 6199, 6200, 6205, 6215, 6221, 6223, 6226, 6231, 6240, 6241, 6251, 6260, 6268, 6270, 6274, 6331, 6344, 6363, 6372, 6385, 6387, 6397, 6401, 6407, 6413, 6414, 6430, 6440, 6448, 6450, 6479, 6488, 6494, 6500, 6503, 6509, 6515, 6522, 6525, 6544, 6545, 6546, 6552, 6566, 6568, 6571, 6575, 6593, 6607, 6613, 6652, 6666, 6670, 6695, 6697, 6712, 6714, 6715

Geografia społeczno-ekonomiczna / Socio-economic geography

Metodologia i teoria / Methodology and theory

2898. **Analiza struktury przestrzennej przemysłu zbożowo-młynarskiego w Polsce w latach 1976 i 1982. Przykład zastosowania wielowymiarowej analizy porównawczej.** (Analysis of the spatial structure of the grain-milling industry in Poland in the years 1976 and 1982. Example of the application of multidimensional comparative analysis.) Marian Compała. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.29-48, 1 tabl., mapki, tab., wykry., poz. bibliogr.11, rez., sum.
2899. **The basic elements of a theory of the socio-economic development of a country as a regional system.** Zbyszko Chojnicki. *IN: Regional Development in Japan and Poland. Papers and Proceedings of the first Japan-Poland Economic Geography Seminar 1987, Japan.* Red. Tetsuro Kawashima / The Organizing Committee for Japan-Poland Economic Geographic Seminar. Tokyo, 1988. - s.21-51, poz. bibliogr.26.
2900. **Basic philosophical and methodological problems of space and time.** Zbyszko Chojnicki. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1988 3 - s.9-23, bibliogr. s.22-23.
ISBN 83-232-0096-3
2901. **The concept of space in Francis Perroux.** Bogdan Kacprzyński. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1988 3 - s.85-94, poz. bibliogr.23.
ISBN 83-232-0096-3
2902. **The concept of space in Perroux's theories.** Leon Olszewski. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1988 3 - s.95-106, poz. bibliogr.25.
ISBN 83-232-0096-3
2903. **Dylematy polskiej przestrzeni na przełomie XX i XXI wieku (artykuł dyskusyjny).** Antoni Kukliński. Warszawa : UW WGiSR IGP, 1988. - 13 s., bibliogr. s.13.
2904. **Dylematy polskiej przestrzeni na przełomie XX i XXI wieku (artykuł dyskusyjny).** (Dilemma of Polish space on the turn of the 20th century (for discussion).) Antoni Kukliński. - *Gosp. plan.* 1988 43 z.10/11 - s.14-18.
2905. **Editor's introduction: local research in Britain and Poland.** Simon S. Duncan. - *Geoforum* 1989 20 nr 2 - s.127-130, poz. bibliogr.1.
2906. **European space in comparative perspective.** Antoni Kukliński. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1988 3 - s.147-159, poz. bibliogr.9.
ISBN 83-232-0096-3
2907. **The functioning and the development of Polish human geography.** Zbigniew Rykiel. - *Progress in Human Geography* 1988 12 nr 3 - s.391-408.
2908. **Geografia polskiego kryzysu - próba podsumowania.** Grzegorz Gorzelak. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowickiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWN, 1988. - s.112-136, poz. bibliogr.29. (Biuletyn; 138)
ISBN 83-01-08775-7
2909. **Geography of the Polish crisis. Theoretical conclusions.** Grzegorz Gorzelak / Institute of Space Economy. University of Warsaw. Warszawa : WGiSR UW, [1987]. - 27 s., bibliogr. s.24-27.
2910. **Hierarchiczne systemy przestrzenno-gospodarcze.** (Hierarchical spatial-economic systems.) Ryszard Domański. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.199-217, mapki, rys., wykry., poz. bibliogr.15, rez., sum.
2911. **Impas w teorii i praktyce lokalizacji.**

- Stanisław M. Komorowski. Warszawa : UW, 1987. - 14 s.
2912. **Informacja o procesie sterowania rolnictwem.** Ryszard Żróbek. *IN: Materiały III Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi.* Gdańsk, 17-18 października 1987. Część III. Red. nauk Jerzy Szukalski / Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Gdańsk, 1987. - s.152-161.
2913. **Kierunki rozwoju statystyki regionalnej w II etapie reformy gospodarczej.** (Regional statistics development on the second stage of economic reform.) Mirosława Opałto. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 5 - s.24-28.
2914. **Klasyfikacja gospodarki narodowej w badaniach geograficznych.** Jerzy Dębski. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczepk, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.46-48.*
2915. **Klasyfikacja miast według liczby ludności w geografii radzieckiej.** (Classification of towns according to the number of population in Soviet geography.) Daniela Szymańska. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.2 - s.147-157, wykr., poz. bibliogr.19, sum.
2916. **Local systems and social development.** Bohdan Jałowiecki. - *Geoforum* 1989 20 nr 2 - s.141-150, tab., poz. bibliogr.12.
2917. **Metoda analizy scenariuszowej w praktyce badawczej (doświadczenia RFN [Republiki Federalnej Niemiec], Szwajcarii i Szwecji).** Stanisław M. Komorowski. *IN: Percepcja, scenariusze i przedsiębiorczość. Praca zbiorowa pod redakcją naukową Bohdana Jałowieckiego.* Warszawa : Wydaw. UW, 1988 (dr.1989). - s.135-215, rys., bibliogr. s.213-214. (Studia z Gospodarki Przestrzennej)
ISBN 83-230-0224-X
2918. **Metoda pomiaru zróżnicowania przestrzennego.** (Method of measuring spatial differentiation.) Jacek H. Szyrmer. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.561-572, tab., rez., sum.
2919. **Modelling of polymer growth.** J. Czajkowski. *IN: Dynamical system and environmental models.* Berlin, 1987. - s.139-148, poz. bibliogr.11.
2920. **Modern concepts of space and the space economy.** Kazimierz Secomski. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1988 3 - s.71-83, poz. bibliogr.17.
ISBN 83-232-0096-3
2921. **New elements in the economic geography of the Third World.** Stefan Kurowski. - *Stud. Develop. Countr.* 1987 nr 1 - s.115-144, mapka, tab., wykr.
2922. **The notion of economic region in the light of holistic interpretation.** Witold Kusiński, Dobiesław Jędrzejczyk. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.207-218, poz. bibliogr.15.
ISBN 83-230-0534-6
2923. **The organisation of space in historical and prognostic perspective. An international Research Programme in the Field of Regional Studies.** Antoni Kukliński / University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warsaw : UW FGRS ISE, 1987. - 10 s., bibliogr. s.9-10.
2924. **The organisation of space in historical and prognostic perspectives - the experiences of Poland.** Antoni Kukliński / University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warsaw : UW FGRS ISE, 1987. - 13 s.
2925. **Organizacja przestrzeni w perspektywie historycznej i prognostycznej. Doświadczenia Polski.** Antoni Kukliński / Uniwersytet Warszawski. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa : UW, 1987. - 13 s.
2926. **Podstawowe zagadnienia socjologii regionalnej.** Maria Ciecchocińska. *IN: Cele teoretyczne i praktyczne w badaniach kultury regionów.* Red. Jerzy Damrosz / Instytut Kultury. Warszawa, 1987. - s.20-53, rys.
2927. **Polarization processes in historical and prognostic perspective.** Antoni Kukliński / University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warsaw : UW FGRS ISE, 1987. - 16 s.

2928. **Problem peryferii w geografii - przykłady niwelowania dysproporcji.** (The problem of marginal areas in geography - examples of levelling up disproportions.) Barbara Miszewska. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.3 - s.257-266, bibliogr. s.264-266, sum.
2929. **Problemy i osiągnięcia w dziedzinie teorii przestrzennej organizacji gospodarki.** Zbyszko Chojnicki. *IN: Wstępne wyniki badań (1986-1989) / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Zespół Koordynacyjny Problemu Międzyresortowego "Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju".* Warszawa, 1989. - s.47-63. (Biuletyn Informacyjny, 60)
2930. **Problemy klasyfikacji i typologii miast w geografii radzieckiej.** (The classification and the typology of cities in Soviet Union Geography.) Daniela Szymańska. Toruń, 1989. - 156 s., 3 tabl.map., tab., wyk., bibliogr. s.135-153, sum. (Studia Societatis Scientiarum Torunensis. Sectio C (Geographia et Geologia); 10/1) ISBN 83-00-0204-2
2931. **Problemy kształtowania informacji regionalnej a reforma gospodarcza.** (Problems of regional information shaping and the economy reform.) Irena Kokorkiewicz. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 2 - s.28-31.
2932. **Problemy metodologiczne analizy przestrzennej w geografii społeczno-ekonomicznej.** Red. Teresa Czyż / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Naukowe UAM, 1988. - 156 s., 3 tabl.map., fot., mapki, tab., wyk., bibliogr. przy art. (Seria Geografia; 38)
Zawiera: Przedmowa. Teresa Czyż; Systemowy program badawczy w studiach sieci osadniczej. Wiesław Maik; Grafy rozmyte w analizie liniowych układów geograficznych. Waldemar Ratajczak; Zastosowanie analizy profilowej w badaniach przestrzenno-ekonomicznych. Jerzy J. Parysek; Migracje międzyregionalne i zróżnicowanie poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego. Zastosowanie analizy Q. Teresa Czyż; Zastosowanie teorii gier do oceny wpływu warunków naturalnych na przestrzenne zróżnicowanie wyników działalności gospodarczej. Tadeusz Strykiewicz; Analiza związków kanonicznych w badaniach geograficzno-rolniczych. Benicjusz Głębocki; Wykorzystanie regresji wielokrotnej do identyfikacji czynników kształtujących charakter obiektów przestrzennych. Henryk Rogacki;
- Badania struktury przestrzennej miast średniej wielkości. Roman Matykowski. ISBN 83-232-0109-9
2933. **Problemy rozwoju geografii ekonomicznej w Polsce.** (Problems of development in economic geography in Poland.) Witold Kusiński. - *Acta Universitatis Carolinae. Geographica* 1989 24 nr 2 - s.19-39, poz. bibliogr.18, sum.
2934. **Przestrzeń a postawy społeczne - wybrane zagadnienia.** (Public attitudes and space - chosen problems.) Bolesław Domański. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.423-439, mapki, wyk., poz. bibliogr.40, rez., sum.
2935. **Regional studies - experiences and prospects.** Antoni Kukliński. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1988 3 - s.159-172, poz. bibliogr.15. ISBN 83-232-0096-3
2936. **Regional studies in Poland.** J. Kozłowski. - *Town Plann. Rev.* 1988 59 nr 4 - s.437-445.
2937. **Regionalne konsekwencje zmian technologicznych.** (Regional consequences of technological changes.) Ryszard Domański. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.3-29, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.8, sum.
2938. **Society - space - time.** Bohdan Jałowicki. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1988 3 - s.47-56, bibliogr. s.55-56. ISBN 83-232-0096-3
2939. **Spatial conditions of distribution logistics.** Elżbieta Golemska. *IN: Papers on spatial economy.* [Red. nauk. Ryszard Domański] / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu. Poznań : AE, 1989. - s.66-78, poz. bibliogr.15. (Zeszyty Naukowe. Seria 1; 182)
2940. **Spatial consequences of technological and economic change.** Ryszard Domański. *IN: Proceedings of the 8th British-Polish Geographical Seminar.* London, July 6-12, 1986. Ed. by William B. Morgan and Marek Potrykowski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1989. - s.195-212, tab., wyk., poz. bibliogr.9. (Geographia Polonica; 56) ISBN 83-01-09096-0
2941. **Stability, periodicity and chaos from the**

- statistical point of view.** Andrzej Lasota. *IN: Dynamical system and environmental models.* Berlin, 1987. - s.24-31, poz. bibliogr.7.
2942. **Studia nad teorią prognozowania społeczno-ekonomicznego rozwoju świata.** Jan Czarkowski. Warszawa : PWN, 1988. - 199 s., rys., tab., wyk., bibliogr. s.197-199. ISBN 83-01-08254-2
2943. **Symulacyjny i optymalizacyjny model organizacji przestrzennej.** (Simulation and optimization model of spatial organization.) Ryszard Domański. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.13-38, rys., wyk., poz. bibliogr.10, sum.
2944. **Terytorialny system społeczny.** Zbyszko Chojnicki. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowickiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWN, 1988. - s.29-49. (Biuletyn; 138) ISBN 83-01-08775-7
2945. **W sprawie teoretycznych problemów geografii ekonomicznej.** Witold Kusiński. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 10 - s.5-11, poz. bibliogr.21. ISBN 83-230-0599-0
2946. **Zasady doboru cech diagnostycznych do badań przestrzennych na obszarach wiejskich.** (Rules of selection of diagnostic features for the needs of investigating spatial phenomena on rural area.) Janusz Jasiński. - *Przeł. geodez.* 1988 60 nr 4/5 - s.20-22, poz. bibliogr.16.
2947. **Zastosowanie analizy Q do badania struktury systemu regionalnego.** (The application of Q-analyst to the study of the structure of a regional system.) Teresa Czyż, Bogdan Kotkowski. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.3 - s.219-258, 1 tabl., mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.14, rez., sum.
2948. **Zastosowanie modelu logistycznego do badania przestrzennej struktury użytkowania ziemi w aglomeracjach miejsko-przemysłowych (na przykładzie Krakowa).** (Use of logistic model in research of land use spatial structure in urban-industrial agglomerations - city of Cracow example.) Bogusław Luchter, Jerzy Skrzypek. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecoon.* 1988 21 - s.91-106, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.6, sum.
2949. **Zastosowanie teorii katastrof w badaniach przestrzenno-gospodarczych.** (Application of the theory of catastrophes to spatial-and-economic research.) Ryszard Domański. - *Przeł. geogr.* 1989 61 z.3 - s.243-264, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.2, rez., sum.

Zobacz również pozycje: 35, 310, 341, 424, 467, 582, 712, 1045, 3056, 3079, 3083, 3086, 3092, 3102, 3139, 3173, 3179, 3217, 3231, 3236, 3386, 3593, 6147, 6349

Geografia historyczna / Historical geography

2950. **Al-Fustat. Its foundation and early urban development.** Władysław B. Kubiak. Cairo : The American University in Cairo Press, 1987. - 186 s., mapki, pl. ISBN 977-424-168-1
2951. **Badania nad zaludnieniem Prus Królewskich.** Stanisław Gierszewski. - *Rocz-i human.* 1987 (dr.1991) 35 z.2 - s.289-296.
2952. **Deportacje i przemieszczenia ludności polskiej w głąb ZSRR [Związku Socjalistycznych Republik Radzieckich] 1939-1945.** Red. nauk. Tadeusz Walichnowski, [wybór i oprac. Grażyna Doktor, Kazimierz Podhorski, Teresa Staliś] / Akademia Spraw Wewnętrznych. Biblioteka Główna. Warszawa : ASW, 1988. - 322 s.
2953. **Deportacje i przemieszczenia ludności polskiej w głąb ZSRR [Związku Socjalistycznych Republik Radzieckich]: 1939-1945. Przegląd piśmiennictwa.** Red. Tadeusz Walichnowski. Warszawa : PWN, 1989. - 301 s., bibliogr. s.289-295. ISBN 83-01-09450-8
2954. **Dolnośląskie górnictwo węgla kamiennego od XV do połowy XVIII w.** Eufrozyna Piątek. - *Natura* 1988 [2] - s.5-13.
2955. **Droga wodna Odry w pruskiej, wielkonie-mieckiej i polskiej koncepcji organizacji**

- przeźreni.** (The Odra waterway in Prussian, Great-German and Polish concepts of spatial arrangement.) Andrzej Piskozub. - *Probl. Ekon. Transp.* 1987 z.2 - s.5-25, mapki, rez., sum.
2956. **Dzieje żup krakowskich.** Antoni Jodłowski [et al.] / Ministerstwo Kultury i Sztuki. Departament Ochrony Dóbr Kultury, Muzeów i Plastyki. Wieliczka : Muzeum Żup Krakowskich, 1988. - 457 s., 30 tabl., faks., fot., mapki, pl., portr., wykr., bibliogr. s.382-398, sum. ISBN 83-00-02301-1
2957. **Eksploracja złota na Śląsku.** Ryszard Sroczyński / Komisja Historii i Ochrony Zabytków Hutnictwa. Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego. Katowice : Wydaw. SITPH, 1987. - 28 s., mapka, rys., bibliogr. s.24-28.
2958. **Elektryfikacja linii kolejowych na Dolnym Śląsku w latach 1914-1939.** Andrzej Scheer. - *Śląs. Labir. krajozn.* 1989 1 - s.107-113.
2959. **Emigracja zarobkowa z północnego Mazowsza na ocean na przełomie XIX i XX wieku.** Janusz Szczepański. - *Zap. ciech.* 1989 7 - s.48-59, tab.
2960. **Etapy i strefy zasiedlenia Karpat polskich w neolicie i na początku epoki brązu.** Paweł Valde-Nowak / PAN Instytut Historii Kultury Materialnej. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 160 s., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.148-156, sum. ISBN 83-04-02885-9
2961. **Galicya przedstawiona słowem i ołówkiem.** Oprac. Bolesław Limanowski, rys. Włodzimierz Tetmajer. Kraków : KAW, 1988. - 154 s. Przedr. fotooffs. org. Lwów, 1892.
2962. **Genetische Siedlungsforschung in Polen mit besonderer Berücksichtigung der Siedlungsgeographie.** Halina Szulc. *IN: Genetische Siedlungsforschung in Mitteleuropa und seinen Nachbarräumen.* Red. Peter Burggraaff. Bonn : Verlag Siedlungsforschung, 1988. - s.731-749, mapka, bibliogr. s.744-749.
2963. **Geograficzno-historyczne badania regionu legnickiego (kilka uwag specjalisty).** Julian Janczak. - *Śląs. Labir. krajozn.* 1989 1 - s.97-104.
2964. **Gospodarka wodna Małopolski w XVI wieku.** (Water economics of Little Poland in the sixteenth century.) Marek Jarosław Łoś. - *Gosp. wodna* 1988 48 nr 2 - s.35-37, poz. bibliogr.14, rez., sum.
2965. **Handel morski Elbląga w latach 1585-1700.** (The sea trade of Elbląg in the years 1585-1700.) Andrzej Groth. Gdańsk : UGd, 1988. - 245 s., 25 tabl., wykr., bibliogr. s.158-171. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Rozprawy i Monografie; 108) ISBN 83-7017-264-4
2966. **Informator statystyczny do dziejów społeczno-gospodarczych Galicji. Struktura agrarna wielkiej własności ziemskiej (tabularnej) w Galicji w dobie autonomii.** Beata Wilpert-Kolkiewicz / Uniwersytet Jagielloński. Kraków : UJ, 1989. - 260 s., Zsf. (Varia; 261) ISBN 83-233-0311-8
2967. **Jaskinie Doliny Sąpsowskiej. Tło przyrodnicze osadnictwa pradziejowego. Praca zbiorowa.** Red. Waldemar Chmielewski. Warszawa : Wydaw. UW, 1988. - 173 s., 3 tabl., fot., rys., tab., wykr., bibliogr., sum., przy rozdz. (Prace Instytutu Archeologii UW)
Zawiera: Ogólna charakterystyka jaskiń Doliny Sąpsowskiej pod względem występowania w nich źródeł archeologicznych. Waldemar Chmielewski; Fauna kopalna płazów, gadów i ssaków w osadach jaskiń i schronisk Doliny Sąpsowskiej. Adam Nadachowski; Fauna mięczaków jaskiń i schronisk Doliny Sąpsowskiej. Ewa Stworzewicz; Kopalne ptaki z jaskiń i schronisk Doliny Sąpsowskiej. Zygmunt Bocheński; Osady jaskiń i schronisk Doliny Sąpsowskiej. Teresa Madeyska.
2968. **Koleje wąskotorowe Wielkopolski 1886-1949.** Maciej Matuszewski. Poznań : Poznański Klub Modelarzy Kolejowych, 1988. - 16 s., pl.
2969. **Komunikacja w województwie kieleckim w okresie międzywojennym.** (Traffic system in the Kielce province in the interwar period.) Regina Renz. - *Studia kiel.* 1988 3 - s.79-88, tab., sum.
2970. **Księstwo Jaworskie i jego stolica (1264-1392).** Jan Rybotycki. Jawor : TMJ, 1987. - 57 s., mapka, pl., rys., bibliogr. s.57-[58]. (Biblioteczka Towarzystwa Miłośników Jawora)
2971. **Kształtowanie się form przestrzennych sieci**

- osadniczej Wielkopolski średniowiecznej. Bogumił Rogalski / Politechnika Poznańska. Poznań : Wydaw. PP, 1988. - 331 s., 4 tabl., fot., mapki, pl., rez., sum. (Rozprawy; 197)
2972. Lokacje miast w Polsce XVI wieku. Ryszard Szczygieł. Lublin : UMCS, 1989. - 358 s., 1 tabl.map., bibliogr. s.336-358. (Rozprawy Wydziału Humanistycznego. Rozprawy Habilitacyjne; 55)
2973. Ludność miejska w województwie kieleckim w okresie międzywojennym. Aspekty społeczne. Regina Renz. - *Studia kiel.* 1987 1 - s.99-112, tab.
2974. Ludność ziemi wschowskiej w drugiej połowie XVIII wieku. Mieczysław Kędelski. - *Rocz. leszcz.* 1987 8 - s.57-76.
2975. Miasta księstwa szczecińskiego do połowy XIV wieku. (Staedte des Stettiner Herzogtums bis zur Haelfte des 14. Jahrhunderts.) Jan M. Piskorski / Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk Wydział Historii i Nauk Społecznych. Warszawa : PWN, 1987. - 259 s., 2 tabl.fot., mapki, pl., tab., bibliogr. s.233-244. (Prace Komisji Historycznej; 40) ISBN 83-01-06942-2
2976. Miasta śląskie w średniowieczu. Jan Drabina. [Katowice] : "Śląsk", [1988]. - 354 s., rys. ISBN 83-216-0711-X
2977. Mieszkańcy Gliwic w XVI wieku. Jerzy Horwath. - *Rocz. Muzeum Gliw.* 1989 (dr.1992) 5 - s.167-182.
2978. Mikołaja Krzysztofa Radziwiłła "Sierotki" podróż po starożytnym świecie. Cz.1 - Bałkany i wyspy. Hieronim Kaczmarek. - *Balkan. Posnan.* 1989 4 - s.343-351, tab., rez., sum. ISBN 83-232-0211-1
2979. Mobilność społeczno-zawodowa ludności Opola w drugiej połowie XIX i na początku XX wieku. (Die sozial-berufliche Mobilitaet der Bevoelkerung in Oppeln in der zweite Haelfte des 19. Jhs. und am Anfang des 20. Jhs.) Elżbieta Kościk. - *Sobótka* 1988 43 nr 2 - s.299-319, tab., Zsf.
2980. Monografia miasta Sandomierza. Melchior Buliński. Warszawa : WAiF, 1988. - 488 s., 2 tabl., faks., portr. Przedr. fotooffs. oryg. Warszawa 1879.
2981. Morfogenetyczne badania osiedli wiejskich w Polsce. (Morphogenetic studies of rural settlements in Poland.) Halina Szulc. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z3 - s.379-390, poz. bibliogr.39, rez., sum.
2982. Niektóre aspekty stosunków demograficznych na wsi i w miastach górnośląskich w latach 1875-1910. Leszek Wiatrowski. *IN: Studia nad społeczeństwem Górnego Śląska w XIX i na początku XX wieku.* Red. Leszek Wiatrowski. Wrocław : Wydaw. UW, 1988. - s.39-63, tab., Zsf. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 925. Historia; 64)
2983. Nowe fakty z historii lasów środkowej Wielkopolski w okresach brązu i żelaza. (Neue Fakten aus der Geschichte der Wälder von Zentralgrosspolen in der Bronze- und Eisenperiod.) Kazimierz Tobolski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.37-59, mapki, wyk., Zsf.
2984. O reprodukcji ludności Polski w okresie tysiąclecia. Uwagi polemiczne. Zygmunt Sulowski. - *Studia demogr.* 1987 nr 3 - s.67-75, mapka, tab. Dotyczy artykułu Z. Smolińskiego "Reprodukcja ludności Polski w okresie tysiąclecia". *Wiad. statyst.* 1986 nr 2 s.6-10.
2985. Obraz geograficzno-historyczny ziem ruskich Rzeczypospolitej. (A geographical and historical panorama of the Russian lands of the Polish Commonwealth.) Henryk Kotarski. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.1 - s.66-69, mapka.
2986. Obraz Śląska z I połowy XVIII wieku na mapach Jana Wolfganga Wielanda i Mateusza Schubartha. Andrzej Konias. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypiek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.110-112.*
2987. The origin, evolution and distribution of open fields in Poland: the case study of Pomerania

nia. Halina Szulc. - *Geogr. Ann. Ser. B* 1988 70 B nr 1 - s.179-185, mapki, poz. bibliogr 8.

2988. **Osadnictwo nad dolną Wisłą w Średniowieczu.** Red. nauk. Stanisław Gierszewski. Warszawa : Wydaw. UW, 1989. - 180 s., mapki, rez., Zsf. (Wisła w Dziejach i Kulturze Polskiej; 1)

Zawiera m.m.: Wprowadzenie. Henryk Samsownik; Wstęp. Jan Powierski; Problem granicznego charakteru Wisły w dziejach Kujaw i Mazowsza do końca XII w. na tle stosunków własnościowo-osadniczych. Błażej Śliwiński; Osadnictwo Niziny Walichnowskiej w XIII-XV w. w świetle źródeł pisanych. Klemens Bruski; Żuława Kwidzyńska i jej zaplecze osadniczo-własnościowe w Pomezaniu na Pojezierzu Iławskim w Średniowieczu w świetle źródeł pisanych (cz.1 - Tereny nad średnią Liwą i w okolicach Postolina). Jan Powierski; Przewozy na Żuławach na tle sieci drożnej w Średniowieczu. Wiesław Długokęcki.
ISBN 83-230-0478-1

2989. **Osadnictwo obszaru Warszawy na tle środowiska naturalnego (V w. p.n.e.-XII w. n.e.). Praca zespołowa.** Red. Jerzy Pyrgała / PAN Instytut Historii Kultury Materialnej. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 177 s., fot., rys., bibliogr. s.158-170, sum. + 4 mapy luzem.

Zawiera: Wstęp. Andrzej Niewęglowski, Jerzy Pyrgała; Środowisko naturalne osadnictwa pradziejowego. Ewa Stupnicka; Stosunki kulturowo-osadnicze we wczesnym okresie przedrzymskim. Andrzej Niewęglowski; Procesy rozwoju osadnictwa w okresach późnym przedrzymskim i rzymskim. Witold Bender; Wczesnośredniowieczne stosunki osadnicze. Marek Dulinicz; Zakończenie. Witold Bender; Katalog stanowisk i znalezisk archeologicznych. Barbara Balke.
ISBN 83-04-02695-3

2990. **Osadnictwo wczesnośredniowieczne doliny Wisły w świetle nowych badań.** (La colonisation de haut moyen age de la vall'ée de Vistule... la lumi'ère de nouvelles recherches.) Teresa Dunin-Wąsowicz. - *Roczniki Dziejów społ. gosp.* 1987 (dr.1991) 48 - s.153-173, res.
ISBN 83-01-08057-4

2991. **Osadnictwo wczesnośredniowieczne w mikroregionie pomiędzy Huczwą, Bugiem i Bukową. Na tle osadnictwa grupy masłomęckiej z młodszego okresu rzymskiego.** Ewa Kokowska, Andrzej Kokowski / Wojewódzki Ośrodek

Archeologiczno-Konserwatorski w Zamościu. Zamość : WOAK, 1987. - 118 s., 2 tabl.map., rys., bibliogr. s.47-50, rés.

2992. **Osady przemysłowe na Dolnym Śląsku w latach 1810-1905.** Janusz Kościk. - *Śląs. Labir. krajozn.* 1989 1 - s.53-61.

2993. **Osiedla mieszkaniowe budowane przy fabrykach i zakładach przemysłowych w rejonie przetwórczym COP [Centralnego Ośrodka Przemysłowego] w latach 1936-1939. Geneza i forma.** Jan Chałupski. Rzeszów : Red. Wydaw. Uczel. Politechn. Rzeszowskiej, 1987. - 57 s., bibliogr. s.56-57.

2994. **[Pięćdziesiąt] 50 lat Centralnego Okręgu Przemysłowego. (Materiały z konferencji naukowej - Tarnobrzeg 23.I.1988).** [Red. Andrzej Chojnowski] / Stowarzyszenie Pax. Ośrodek Myśli Społeczno-Ekonomicznej. Warszawa : "Pax", 1988. - 169 s., mapki.

Zawiera: Wstęp. Jan Wojciechowski; Na otwarciu obrad. Józef Knapik; Miejsce COP-u w dziejach przemysłu polskiego. Aleksander Bocheński; Inwestycje COP-u - geneza i realizacja do roku 1939. Stanisława Zamkowska; Wojenne losy COP-u. Zarys problematyki. Mieczysław Wieliczko; Tradycje COP-u w rozwoju południowo-wschodniej części PRL. Marianna Kotowska-Jelonek; Centralny Okręg Przemysłowy a historyczna Dzielnica Sandomierska. Andrzej Piskozub; Uwagi do historii COP-u. Tadeusz Robak; Wielkopolska a Centralny Okręg Przemysłowy. Jan Moszyński; Muzeum Aglomeracji Staropolskiej - idea, proponowane ekspozycje, zaawansowanie realizacji. Radosław Wojewódzki; COP a współczesny przemysł w województwie tarnobrzescim. Jan Dubiel; Podziękowanie dla organizatorów konferencji. Eugeniusz Wiancki.

2995. **Początek i rozwój nowego osadnictwa w ziemi łomżyńskiej w końcu XIV i XV wieku.** (The beginning and development of colonization in the Łomża region in the late 14th and 15th century.) Jerzy Wiśniewski. - *Studia łomż.* 1989 1 - s.19-108, mapka.
ISBN 83-01-08601-7

2996. **Początki cywilizacji przemysłowej na ziemiach polskich.** Juliusz Łukasiewicz. Warszawa : KAW, 1988. - 80 s., faks., fot., portr., wyk., bibliogr. s.79. (Dzieje narodu i państwa polskiego; III-50)

ISBN 83-03-02469-8

2997. **Polskie badania z zakresu demografii historycznej Śląska (1945-1983).** Zbigniew Kwaśny. - *Acta UWr Historia* 1987 51 - s.203-216.

2998. **Posiadła wodno-fabryczne Łodzi XIX-wiecznym skansenem przemysłu włókienniczego.** (Les sites usiniers de Łódź localisées au bord des eaux - le musée de l'industrie textile datant du XIX^{ème} siècle.) Sylwia Kaczmarek. - *Acta UL Turyzm* 1987 3 - s.136-150, pl., poz. bibliogr.19.

2999. **Problemy uzdrowisk polskich przed stu laty.** Ryszard Paczuski. - *Probl. uzdraw.* 1987 z.9/10 - s.155-165.

3000. **Procesy urbanizacyjne w kulturze łużyckiej w świetle oddziaływania kultur południowych.** Anna Niesiołowska-Wędzka. Wrocław, 1989. - 163 s., mapki, pl., bibliogr. s.142-156, Zsf. (Polskie Badania Archeologiczne; 29)
ISBN 83-04-03100-0

3001. **Produkcja cynku z rud galmanowych w XIX wieku na ziemiach polskich.** Krystyna Jaworska-Cygorijni / PAN Instytut Historii Nauki, Oświaty i Techniki. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 178 s., faks., fot., pl., bibliogr. s.141-147, rez., sum. Zsf. (Monografie z Dziejów Nauki i Techniki; 144)
ISBN 83-04-03081-0

3002. **Przemiany sieci i funkcji miast w guberni kieleckiej i radomskiej w latach 1815-1914.** Stanisław Marcinkowski. - *Studia kiel.* 1987 1 - s.81-97, tab.

3003. **Przemiany sieci osadniczej w regionie jeleniogórskim w latach 1840-1905.** Janusz Kościk. - *Rocz. jel.-górs.* 1987/1988 (dr.1989) 25/26 - s.143-155, mapki, tab.

3004. **Przemysł gorzelniany Galicji doby autonomicznej. Między monopolem dworskim a monopolem państwowym.** Jerzy Michalewicz / Uniwersytet Jagielloński. Kraków: UJ, 1988. - 310 s., mapka, wykr., Zsf. (Rozprawy Habilitacyjne; 144)
ISBN 83-233-0235-9

3005. **Przemysł Lubelszczyzny w latach 1865-1914.** Bronisław Mikulec / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin, 1989. - 275 s., tab.,

bibliogr. s.262-274. (Rozprawy Wydziału Humanistycznego. Rozprawy Habilitacyjne; 52)

3006. **Przyczynek do dziejów osadnictwa węgierskiego w środkowym biegu Wisły w XIX-XX w. (do 1945 r.).** (Beitrag zur Geschichte des hualändischen Siedlungwesens im mittleren Weichsellauf im 19-20 Jh. (bis 1945).) Wojciech Marchlewski. - *Kwart. Hist. Kult. mat.* 1988 36 nr 3 - s.501-514, fot., mapka, rys., Zsf.

3007. **Radzanów w okresie porozbiorowym w aspekcie demograficznym i gospodarczym (do 1864 r.).** Józef Barański. - *Zap. czech.* 1989 7 - s.39-47, tab.

3008. **Rozmieszczenie Żydów w środkowo-wschodniej Europie w okresie międzywojennym.** Szkic statystyczny. (La dislocation des Juifs en Europe Centrale et Orientale pendant la période d'entre-deux-guerres. Esquisse statistique.) Jerzy Tomaszewski. - *Rocz-i Dziejów społ. gosp.* 1989 (dr.1990) 50 - s.133-144, mapka, tab., rés.
ISBN 83-01-09861-9

3009. **Rozwój gospodarczy miast portowych pruskich prowincji nadbałtyckich w latach 1808-1914.** (Die wirtschaftliche Entwicklung der Hafenstädte in den preussischen Ostseeprovinzen in den Jahren 1808-1914.) Edward Włodarczyk / PAN Instytut Historii Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 349 s., mapki, pl., tab., bibliogr. s.313-317, Zsf. (Prace Habilitacyjne)
ISBN 83-04-02392-X

3010. **Rozwój ludności na ziemiach polskich w erze nie kontrolowanej umieralności na tle porównawczym.** (Le développement de la population sur les terres de Pologne a l'époque de la mortalité non-controlée a la lumière des estimations comparatives.) Tadeusz Ładogórski. - *Kwart. Hist. Kult. mat.* 1988 36 nr 1 - s.95-113, tab., rés.

3011. **Rozwój sieci kolejowej Królestwa Polskiego w latach 1840-1914.** (Development of the railway network in the Congress Kingdom of Poland in 1840-1914.) Krzysztof Jasiewicz. - *Studia hist.* 1988 31 z.4 - s.543-562, sum.

3012. **Rozwój społeczno-gospodarczy Olawy i powiatu olawskiego x XIX i na początku XX wieku.** Stanisław Zyga. - *Acta UWr Historia* 1987 60 - s.39-73.

3013. **Spółczesność polskie Prus Zachodnich na przełomie XIX i XX wieku. Skład społeczno-zawodowy.** Kazimierz Wajda. - *Rocz-i human.* 1987 (dr. 1991) 35 z.2 - s.333-344.
3014. **Struktura narodowościowa i zawodowa mieszkańców Mławy w okresie porzobiorowym (do 1864 r.).** Józef Barański. - *Zap. ciech.* 1989 7 - s.26-37, tab.
3015. **Struktura społeczna i etniczna mieszczaństwa północnych i zachodnich ziem polskich w średniowieczu.** Henryk Samsonowicz. - *Rocz. slup.* 1988/1989 (dr. 1991) - s.181-193.
3016. **Struktury osadnicze na ziemiach polskich u schyłku starożytności i w początkach wczesnego średniowiecza.** Zbigniew Kobylński / PAN Instytut Historii Kultury Materialnej. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 240 s., fot., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.202-235, sum. ISBN 83-04-02781-X
3017. **Studia nad osadnictwem Wielkopolski wczesnohistorycznej. T.7: Studia i materiały do osadnictwa Wielkopolski wczesnohistorycznej.** Witold Hensel, Zofia Hilczer-Kurnatowska. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 403 s., 8 tabl. map, rys., wykr., bibliogr. ISBN 83-04-02615-5
3018. **Surowce mineralne w pradziejach i we wczesnym średniowieczu Europy Środkowej / PAN Oddział we Wrocławiu.** Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich. - 202 s., 1 tabl., mapki, przekr., rys., tab., wykr., bibliogr., Zsf. przy pracach. (Prace Komisji Archeologicznej; 6)
Zawiera m.m.: Badania nad źródłami i eksploatacją surowców mineralnych w pradziejach i we wczesnym średniowieczu na Śląsku. Bogusław Gediga; Uwagi na temat możliwości wykorzystania miejscowych złóż miedzi w Polsce w epoce brązu i we wczesnej epoce żelaza. Marek Gedl; Rodzaje rud stosowanych do wytopu żelaza na ziemiach Polski w starożytności i we wczesnym średniowieczu. Jerzy Piaskowski; Kruszec srebrny na ziemiach polskich we wczesnym średniowieczu. Hanna Kocka-Krenz; Die Salzgewinnung auf polnischen Gebiet in voerschichtlicher Zeit und in Altertum. Zbigniew Bukowski; Baza surowcowa dla ceramiki Sandomierza z uwzględnieniem wczesnego średniowiecza. Anna Fijałkowska, Eugenia Fijałkowska; Eksploatacja surowców skalnych na Wzgórzach Strzelińskich we wczesnym średniowieczu. Michał Sachanbiński; Niektóre złoża bursztynu i próby klasyfikacji żywic kopalnych. Barbara Kosmowska-Ceranowicz. ISBN 83-04-02850-6
3019. **Ślady wielorybnictwa z XVII wieku na Höferpynten a problem organizacji stacji wielorybniczej w Hornsundzie.** Jan Chochorowski. *IN:* Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum Polarne. Toruń, 19-20 września 1989 r. Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - s.234-238, mapki. (Rozprawy)
3020. **Średnia temperatura dobowa w Warszawie w latach 1760-1763.** (Daily mean air temperature in Warsaw in 1760-1763.) Jerzy Michalczewski. - *Przeł. geofiz.* 1988 z.4 - s.473-478, tab., poz. bibliogr.2, sum.
3021. **Środa Śląska w średniowieczu. Ze studiów nad topografią Środy Śląskiej do końca XV wieku.** R. Żerelik. - *Śląs. Labir. krajozn.* 1989 1 - s.15-21.
3022. **Środowiskowe uwarunkowania osadnictwa pradziejowego i wczesnośredniowiecznego w północnej części Borów Tucholskich.** Elżbieta Grzelakowska. Łódź: Wydaw. Uniwersytetu Łódzkiego, 1989. - 150 s., 4 tabl. map., sum. (Acta Universitatis Lodzianensis. Folia Archaeologica; 11)
3023. **Tendencje zmian klimatu ziem polskich w czasach historycznych.** (Trends of climatic changes on Polish lands in historical times.) Henryk Maruszczak. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.4 - s.471-486, 1 tabl., wykr., poz. bibliogr.41, rez., sum
3024. **Ważniejsze zmiany w zaludnieniu ziem polskich w czasie II wojny światowej.** (Some significant changes of population of Polish territories during the World War II.) Kazimierz Piesowicz. - *Studia demogr.* 1988 nr 3 - s.77-123, tab., rez., sum.
3025. **Wczesne rolnictwo i jego wpływ na kształtowanie środowiska naturalnego wyżyn lessowych górnej Wisły.** (Early farming and its influence on the environment of loess uplands of the upper Vistula basin.) Janusz Kruk. *IN:* Wybrane zagadnienia paleogeografii czwartorzędu - holocen. Katowice: UŚI, 1987. - s.82-96, rys., tab., poz. bibliogr. 21, rez., sum. (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego; 712)

ISBN 83-226-0028-3

3026. **Wczesnośredniowieczny kompleks osadniczy w Krzesku-Królowej Niwie.** Joanna Kalaga / Mazowiecki Ośrodek Badań Naukowych. Stacja Naukowa w Siedlcach, Towarzystwo Miłośników Podlasia. Siedlce : SN MOBN, 1988. - 16 s., fot., mapa, rys.

3027. **Z badań nad pochodzeniem i strukturą ludności cudzoziemskiej Żyrardowa w latach 1930-1945.** Andrzej Góralski, Andrzej Stawarz. - *Rocz. mazow.* 1987 9 - s.111-127, tab. ISBN 83-05-11648-4

3028. **Z badań nad siecią dróg województwa sandomierskiego w II połowie XVIII w.** Lech Stępkowski. - *Studia kiel.* 1987 1 - s.45-66.

3029. **Z kufierkiem i chlebakiem. Z przeszłości uzdrowisk i turystyki polskiej.** Julian Janczak. Wyd. 2 poszerz. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 96 s., 8 tabl.fot., bibliogr. s.87-91. ISBN 83-7005-187-1

3030. **Z najnowszych badań nad rozwojem demograficznym ludności Śląska w XVIII i XIX wieku.** (Aus der neusten Forschung ueber die demographische Entwicklung die Bevoelkerung Schlesiens im 18. und 19. Jhs.) Zbigniew Kwaśny. - *Sobótka* 1988 43 nr 2 - s.285-298, Zsf.

3031. **Z przeszłości uzdrowiska Ciechocinek.** Józef Zieliński. - *Probl. uzdraw.* 1988 z.5/6 - s.133-194, tab., poz. bibliogr.11.

3032. **Zaludnienie Królestwa Polskiego w XIX w. Próba weryfikacji danych statystycznych.** (La population du Royaume de Pologne au XIXe siecle. Un essai de vérification des données statistiques.) Edmund Piasecki. - *Kwart. Hist. Kult. mat.* 1988 36 nr 2 - s.305-313, tab., res.

3033. **Zaludnienie starożytnej Galii przed podbojem Cezara a ludność Polski w XIV w.** Tadeusz Ładogórski. - *Rocz-i human.* 1987 (dr.1991) 35 z.2 - s.269-283.

3034. **Zaludnienie ziem polskich w czasach Bolesława Chrobrego.** Tadeusz Ładogórski. - *Rocz-i Dziejów społ. gosp.* 1989 (dr.1990) 50 - s.21-30, res.

3035. **Zanim powstało Opole.** Lucyna Szafran-Szadkowska / Instytut Śląski w Opolu. Opole : IS, 1987. - 106 s., fot., mapki, rys., bibliogr. s.100-101, sum., Zsf. (Encyklopedia wiedzy o Śląsku)

3036. **Zawodna koncepcja rozwoju zaludnienia Polski.** Irena Gieysztorowa. - *Studia demogr.* 1987 nr 3 - s.75-81.

Dotyczy artykułu Z. Smolińskiego "Reprodukcja ludności Polski w okresie tysiąclecia". *Wiad. statyst.* 1986 nr 2 s.6-10.

3037. **Ze studiów nad procesami osadniczymi ziem Polski zachodniej. Wybrane zagadnienia.** Andrzej Wędzki / Polska Akademia Nauk. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 213 s., mapki, pl., bibliogr. s.196-213. (Prace Slawistyczne; 64) ISBN 83-04-02591-4

3038. **Znaczenie i użytkowanie lasów milickich od XIV do drugiej połowy XX wieku.** (Die Bedeutung und Nutzung der Waelder in Militsch vom 14. bis zur zweiten haelfte des 20. Jhs.) Aleksander Nyrek. - *Sobótka* 1988 43 nr 2 - s.225-243, Zsf.

3039. **Żegluga odrzańska w rejonie Koźła do 1944 r.** Jan Koszarski. - *Szkice kędz.-koz.* 1987 2 - s.7-25, fot., tab.

3040. **Żydzi i Szkoci w Sandomierzu w XVI-XVIII wieku.** (Jews and Scotchmen in Sandomierz in the 16th-18th centuries.) Zenon Guldon. - *Studia hist.* 1988 31 z.4 - s.527-542, sum.

3041. **Źródła archeologiczne do studiów nad średniowiecznym osadnictwem grodowym na terenie województwa ślupskiego. T.2.** Jerzy Olczak, Kazimierz Siuchniński / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1989. - 165 s., 1 tabl., mapki, fot., rys., bibliogr. s.162-165, sum. (Archeologia; 29) ISBN 83-232-0010-6

Zobacz również pozycje: 806, 875, 876, 916, 918, 999, 1457, 3108, 3170, 4209, 4274, 4415, 4601, 5077, 5289, 5400, 5401, 5499, 5738, 5969, 6189, 6197, 6350, 6379, 6630, 6689, 6709

Geografia polityczna / Political geography

3042. **Geografia polityczna ogólna.** Józef Barbag. Wyd.4. Warszawa: PWN, 1987. - 330 s., 1 tabl.map, mapki, tab., wyk., bibliogr. s.311-318. Przedmowa: Marcin Rościszewski.
3043. **Granice polityczne w problematyce geografii regionalnej.** Stefan Kałuski / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1988. - s.123-129, poz. bibliogr.7. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 124. Prace Geograficzne; 12)
3044. **L'importance des conditions naturelles dans le fonctionnement des frontieres politiques.** Stefan Kałuski. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.193-197, poz. bibliogr.8. ISBN 83-230-0534-6
3045. **Jak kształtowała się wschodnia granica PRL.** Piotr Eberhardt. - *Zeszyty Historyczne* 1989 z.90 - s.3-34
3046. **Karl Haushofer i geopolityka niemiecka na tle geografii politycznej.** Bronisław Czyż. Warszawa, 1989. - 40 s., poz. bibliogr.51.
3047. **Mikropaństwa w Trzecim Świecie.** Mariusz J. Sarnowski. - *Afr., Azja, Amer. Łac.* 1989 67 - s.99-111, tab., poz. bibliogr.10.
3048. **Państwa i terytoria. Studium prawnomiędzynarodowe.** Lech Antonowicz. Warszawa: PWN, 1988. - 256 s., bibliogr. s.249-254. ISBN 83-01-08571-1
3049. **Przestrzenny obraz świata w nauce o stosunkach międzynarodowych.** (Spatial image of the world in the studies on international relations.) Andrzej Gałganek. - *Sprawy międzynarod.* 1989 42 z.3 - s.97-112.
3050. **RFN [Republika Federalna Niemiec] wobec problemów ludnościowych w stosunkach z Polską: 1970-1985.** Zdzisław Łempiński. Katowice: Śląski Instytut Naukowy, 1987. - 326 s., bibliogr. s.307-322, Zsf. ISBN 83-7008-062-6
3051. **Swoboda żeglugi w cieśninach międzynarodowych.** (Freedom of navigation in international straits.) Janusz Symonides. - *Sprawy międzynarod.* 1989 42 z.2 - s.75-88.
3052. **[Trzydzieści] 30 lat funkcjonowania układu w sprawie Antarktyki.** Jacek Machowski. *IN: Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych. XVI Sympozjum Polarne.* Toruń, 19-20 września 1989 r. Red. Antoni Olszewski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1989. - s.58-61, poz. bibliogr.9. (Rozprawy)
3053. **Wars - Mortality - Poverty.** Stanisław Otok. *IN: Population and disaster.* Ed. John Clarke i in. Oxford: Basil Blackwell, 1989. - s.219-227, mapa, tab., poz. bibliogr.4.
- Zobacz również pozycje: 119, 611, 696, 712, 1478, 4250, 4291, 4418, 4459, 4510, 4696, 4874, 4878, 4889, 4900, 4994, 5080, 5659

Geografia ludności / Population geography

3054. **Age patterns and model migration schedules in Poland.** Alina Potrykowska. *IN: Recent patterns of spatial population change in Poland.* Ed. by Piotr Korcelli and Zbigniew Rykiel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.63-80, mapa, tab., wyk., poz. bibliogr.15. (Geographia Polonica; 54) ISBN 83-01-08489-8
3055. **Analiza zmian w procesie umieralności ludności Polski.** (Analysis of changes in mortality in Poland.) Ewa Tabeau. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 5 - s.12-14, tab., wyk., poz. bibliogr.3.

3056. **Application of two types of migration data to multiregional demographic projections.** Marek Kupiszewski. *IN: Recent patterns of spatial population change in Poland.* Ed. by Piotr Korcelli and Zbigniew Rykiel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1988. - s.43-61, tab., wyk., poz. bibliogr.11. (Geographia Polonica; 54) ISBN 83-01-08489-8
3057. **Badanie aktywności zawodowej migrantów - stan aktualny i potrzeby.** (Recherche de l'activité professionnelle des migrants - état actuel et les besoins.) Tadeusz Stpczyński. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne.* Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r. [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław : Wydaw. UW, 1987. - s.121-129, tab. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 795. Studia Geograficzne; 42)
3058. **Białoruska mniejszość narodowa w Polsce. (Wybrane doświadczenia w zakresie polityki narodowościowej).** Maria Ciechocińska, Andrzej Sadowski. - *Studia socjol.* 1989 2 - s.215-242, mapki.
3059. **Cykl życia rodziny a migracje.** (Family life cycle and migrations.) Zbigniew Strzelecki / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Instytut Statystyki i Demografii. Warszawa, 1989. - 220 s., mapki, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.147, rez., sum. (Monografie i opracowania; 296. Uwarunkowania demograficzne rozwoju społeczno-gospodarczego Polski; 5)
3060. **Czynnik etnograficzny w środowiskowym różnicowaniu postaw i zachowań prokreacyjnych rodzin (badania na Warmii i Mazurach).** (Ethnographical factor in environmental differentiation of reproductive attitudes and behaviours of families - studies in Warmia and Mazury regions.) Hanna Augustyniak / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Instytut Statystyki i Demografii. Warszawa, 1989. - 262 s., tab., wyk., poz. bibliogr.96, rez., sum. (Monografie i opracowania; 286. Uwarunkowania demograficzne rozwoju społeczno-gospodarczego Polski; 3)
3061. **Czynniki społeczno-ekonomiczne wzrostu umieralności w Polsce.** Marek Okólski. - *Ekonomista* 1987 nr 1 - s.15-49, rez., sum.
3062. **Demografia wielowymiarowa w Polsce.** (Multidimensional demography in Poland.) Jan Paradyś. - *Studia demogr.* 1987 nr 2 - s.131-141, rez., sum.
3063. **Demografia.** Jerzy Zdzisław Holzer. Wyd.3 zm. Warszawa : PWE, 1989. - 368 s., tab., bibliogr.
3064. **Demograficzne skutki II wojny światowej.** (Demographic effects of the World War II.) Kazimierz Piesowicz. - *Studia demogr.* 1987 nr 1 - s.103-136, mapki, tab., wyk., rez., sum.
3065. **Demographic evolution of urban regions.** Piotr Korcelli. *IN: Gesellschaft. Wirtschaft. Raum. Beiträge zur modernen Wirtschafts- und Sozialgeographie. Festschrift für Karl Stiglbauer.* Herausgeber: Manfred M. Fischer und Michael Sauberer. Wien, 1987. - s.126-138, tab., wyk., poz. bibliogr.17. (Mitteilungen des Arbeitskreis für Neue Methoden in der Regionalforschung; 17)
3066. **Demographic forces of inter urban deconcentration.** Piotr Korcelli. *IN: International perspectives of regional decentralisation.* Eds. Peter Friedrich, Ian Masser. Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft, 1987. - s.44-60, poz. bibliogr.14. (Schriften zur öffentlichen Verwaltung und öffentlichen Wirtschaft; 87)
3067. **Ekonomiczne i demograficzne predpokłady zmienności w strukturze naselenia w Polsce.** Andrzej Jagielski. - *Geografija* 1988 24 - s.4-15.
3068. **Ekspertyza. Analiza uwarunkowań i skutków migracji ze wsi do miast ze szczególnym uwzględnieniem wpływu tych migracji na strukturę ludności wiejskiej / Polska Akademia Nauk.** Warszawa, 1987. - 336 s., 17 tabl.map, tab., wyk., bibliogr. przy rozdz.
- Zawiera m.m. Podstawowe stwierdzenia i wnioski z ekspertyzy. Bolesław Malisz, Andrzej Stasiak, Józef Okuniewski, Kazimierz Dziewoński, Zdzisław Grochowski; Synteza wyników ekspertyzy. Andrzej Stasiak; Przyczyny społeczno-ekonomiczne procesów migracyjnych ze wsi do miast. Andrzej Gawryszewski; Uwarunkowania i konsekwencje migracji ze wsi do miast w opracowaniach ekonomistów rolnictwa. Andrzej Rosner, Izasław Frenkel; Analiza uwarunkowań i skutków migracji ze wsi do miast na podstawie opracowań demograficznych wykonanych w problemie węzłowym 11.5 "Kształtowanie procesów demograficznych a rozwój społeczno-gospodarczy Polski w latach 1981-1985". Andrzej Gawryszewski; Obszary wyludniające się oraz procesy migracyjne między wsią a miastem w

europijskich krajach socjalistycznych. Kazimierz Latuch; Obszary o wysokim stopniu wyludnienia się ludności wiejskiej w Polsce. Piotr Eberhardt; Wyludnianie się obszaru Sudeckiego (na tle wybranych problemów regionalnych). Antoni Zagożdżon; Społeczne i ekonomiczne skutki migracji na obszarze gmin wschodnich woj. białostockiego. Ryszard Horodeński, Mirosław Serwin, Wiktor Serwin; Procesy migracji z obszarów wiejskich Pomorza Zachodniego na przykładzie województwa koszalińskiego. Michał Jasiulewicz; Społeczne koszty odpływu ludności rolniczej. Piotr Eberhardt.

3069. **Elderly people in the socio-spatial structure of some Polish towns.** Grzegorz Węclawowicz. *IN: Recent patterns of spatial population change in Poland.* Ed. by Piotr Korcelli and Zbigniew Rykiel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.139-149, mapki, bibliogr. s.148-149. (*Geographia Polonica*; 54) ISBN 83-01-08489-8

3070. **Emigranci z Polski do RFN w świetle statystyki i analiz (1952-1985).** Jan Korbel / Rada Naukowa Wojewody Opolskiego. Opole, 1988. - 176 s., tab., bibliogr. s.128-140, Zsf. (*Materiały i Studia Opolskie*; 63)

3071. **Ewolucja regionalnych podziałów demograficznych w Polsce.** (Evolution of regional demographic divisions in Poland.) Janina Ceglowska, Józef Niekrasz, Franciszek Stokowski / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Instytut Statystyki i Demografii. Warszawa, 1988. - 251 s., 2 tabl., mapki, rys., tab., rez., sum. (*Monografie i opracowania*; 279. *Kształtowanie procesów demograficznych a rozwój społeczno-gospodarczy Polski*; 19)

3072. **Growth fluctuations and alternative trajectories of future population change: a case study of Warsaw region.** Piotr Korcelli. - *Papers Reg. Sci. Assoc.* 1987 61 - s.131-144, tab., wyk., poz. bibliogr.7.

3073. **Interregional patterns of population change in Poland.** Piotr Korcelli. *IN: Population and labour force in agrarian regions of Europe / Universität Greifswald.* Greifswald, 1988. - s.143-154. (*Greifswalder Geographische Arbeiten*; 6)

3074. **Issues of the contemporary population geography of the rural areas in Poland.** Andrzej

Jagielski. *IN: Population and labour force in agrarian regions of Europe.* Greifswald, 1988. - s.133-142. (*Beitraege der Ernst-Moritz Arndt Universitaet Greifswald.* *Greifswalder Geographische Arbeiten*; 6)

3075. **Kierunki przemieszczeń a struktura demograficzna migrantów wiejskich.** (Translocation directions and demographic structure of migration from rural areas.) Witold Rakowski. - *Wiad. statyst.* 1989 34 nr 7 - s.28-30, tab.

3076. **Koncentracja ludności w Polsce a system osadniczy.** Kazimierz Kuciński / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Warszawa, 1987. - 203 s., mapki, tab., bibliogr. s.194-203. (*Monografie i opracowania*; 213)

3077. **Ludność jako przedmiot badań geograficzno-rolniczych.** Roman Rudnicki. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu.* Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.66-67, poz. bibliogr.2.

3078. **Małżeństwa Polaków z cudzoziemcami.** (Poles' marriages with foreigners.) Zbigniew Strzelecki. - *Sprawy międzynarod.* 1988 41 z.12 - s.135-144, tab.

3079 **The mechanism for migration in Poland.** Zbigniew Rykiel. *IN: Recent patterns of spatial population change in Poland.* Ed. by Piotr Korcelli and Zbigniew Rykiel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.19-31, rys., bibliogr. s.29-31. (*Geographia Polonica*; 54) ISBN 83-01-08489-8

3080. **Metody badania migracji w problemie węzłowym.** Janusz Witkowski. - *Studia demogr.* 1987 nr 1 - s.137-145.

3081. **Metody badania migracji w ujęciu regionalnym.** Andrzej Jagielski. - *Studia demogr.* 1987 nr 1 - s.145-146.

3082. **Migracja ludności z indywidualnych gospodarstw rolnych a czynniki wytwórcze w rolnictwie.** (Migrations of population from the

- farms and productive factors in agriculture.) Jerzy Suchta. - *Studia demogr.* 1987 nr 1 - s.17-30, tab., rez., sum.
3083. **Migracje a procesy demograficzne: refleksja teoretyczna.** (Migration and demographic processes: theoretical reflection.) Andrzej Jagielski. - *Studia demogr.* 1987 nr 2 - s.79-95, wykr., rez., sum.
3084. **Migracje i urbanizacja - współzależności, uwarunkowania, układy przestrzenne.** (Migrations and urbanization - interactions, factors and spatial patterns.) Piotr Korcelli. - *Ekonomista* 1987 nr 1 - s.145-156, rez., sum.
3085. **Migracje ludności w latach 1918-1987 w badaniach GUS.** (Migrations in 1918-1987 in the CSO surveys.) Tadeusz Stpiczyński. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 7 - s.22-26, tab.
3086. **Migracje regionalne: niektóre zagadnienia teoretyczne i metodologiczne.** (Migrations régionales: certaines questions théoriques et méthodologiques.) Andrzej Jagielski. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne* Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r. [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław: Wydaw. UW, 1987. - s.13-25, rys., poz. bibliogr.31. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 795. *Studia Geograficzne*; 42)
3087. **Migracje ze wsi do miast (w świetle polskiego piśmiennictwa ekonomiczno-rolnego).** (Migration from rural areas to towns (in the light of the Polish economic-agricultural literature).) Izasław Frenkel, Andrzej Rosner. - *Więś i roln.* 1988 nr 2 - s.32-54, rez., sum.
3088. **Migranci z miast na wieś.** Joanna Strzelecka. - *Więś współcz.* 1988 32 nr 9 - s.122-128, tab.
3089. **Migration as a factor differentiating demographic structure of Polish towns.** Ewa Pytel-Tafel. *IN: Recent patterns of spatial population change in Poland.* Ed. by Piotr Korcelli and Zbigniew Rykiel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.109-120, 2 tabl.map., tab., poz. bibliogr. 15. (*Geographia Polonica*; 54) ISBN 83-01-08489-8
3090. **Migrations and urbanization: factors, interdependencies and spatial patterns.** Piotr Korcelli. - *Oecon. pol.* 1987 nr 2 - s.217-228.
3091. **Migrations as a demographic phenomenon.** Andrzej Jagielski. - *Oecon. pol.* 1988 15 nr 1 - s.85-101, wykr.
3092. **Model transformacji demograficznej - teoretyczne uogólnienia oraz praktyczne implikacje.** (The model of demographic transformation - theoretical generalization and practical implications.) Małgorzata Rószkiewicz / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Instytut Statystyki i Demografii. Warszawa, 1987. - 131 s., tab., wykr., rez., sum. (Monografie i opracowania; 232. *Kształowanie procesów demograficznych a rozwój społeczno-gospodarczy Polski*; 12)
3093. **Motywacje zagranicznych migracji ludności polskiej.** (Motivations of Polish population migrations to abroad.) Agnieszka Kujawska-Misiąg, Mikołaj Latuch. - *Sprawy międzyn.* 1988 41 z.1 - s.121-128, tab.
3094. **Multiregionalni demografické modely jako nástroj prognózování uzemní redistribuce obyvatelstva.** Marek Kupiszewski. *IN: Soucasny stav a dynamika prostorových struktur mest a regionu v PLR a CSSR. Sbornik referatu VI. ceskoslovensko-polského seminare z ekonomické a socialni geografie.* Ed. Vaclav Tousek / Ceskoslovenska Akademie Ved. Geograficky Ustav. Brno, 1988. - s.39-57, tab., wykr., rez., sum., poz. bibliogr.12. (Sbornik Praci; 19)
3095. **Multiregionalni populacni projekce obyvatelstva na zaklade Rogersova modelu.** Piotr Korcelli. *IN: Soucasny stav a dynamika prostorových struktur mest a regionu v PLR a CSSR. Sbornik referatu VI. ceskoslovensko-polského seminare z ekonomické a socialni geografie.* Ed. Vaclav Tousek / Ceskoslovenska Akademie Ved. Geograficky Ustav. Brno, 1988. - s.13-37, mapka, tab., rez., sum., poz. bibliogr.13. (Sbornik Praci; 19)
3096. **Niektóre możliwości zastosowania techniki komputerowej w badaniach migracji pracownictwa.** (Some possibilities of using computer techniques in studies of labour migrations.) Jerzy Ohme. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.187-193, streszcz., sum.
Tekst w jęz. rosyjskim.
3097. **Niektóre prawidłowości przemieszczeń stałych ludności największych miast w Polsce.** (Some regularities of population residence changes in

- largest towns of Poland.) Witold Rakowski. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 11 - s.31-33.
3098. **Niektóre problemy dydaktyczne i badawcze geografii ludności w Polsce.** Eugeniusz Zdrojewski. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.49-65, poz. bibliogr.25. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8*
3099. **Niemiecka grupa narodowa w Polsce (1945-1962) i jej zanik.** Mirosław Cygański. - *Kwart. opol.* 1989 35 z.1 - s.5-21.
3100. **Nowe osiągnięcia w wieloregionalnej analizie demograficznej. Na marginesie książki "Migration and settlement. A multiregional comparative study" pod redakcją A. Rogersa i F. Willekensa.** (New achievements in multiregional demographic analysis. Remarks on the book "Migration and settlement. A multiregional comparative study" edited by A. Rogers and F. Willekens.) Marek Kupiszewski. - *Przeł. geogr.* 1988 60 z.1/2 - s.185-194, poz. bibliogr.40, rez., sum.
3101. **O niektórych prawidłowościach i tendencjach emigracji z Polski do Republiki Federalnej Niemiec po 1970 roku.** Zdzisław Łempiński. - *Zar. ślqs.* 1987 50 z.3/4 - s.281-299, tab.
3102. **O relacjach między wskaźnikami domknięcia (otwarcia) w złożonych systemach migracji.** (On the relation between the coefficients of closure and openness in the complex systems of a migration.) Joanna Huk. Wrocław: Wydaw. Uniwersytetu Wrocławskiego, 1987. - s.67-81, tab., poz. bibliogr. 7, sum. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 894. Prace Instytutu Geograficznego. Seria B. Geografia Społeczna i Ekonomiczna; 6)
3103. **Obszary problemowe w zakresie zagrożeń demograficznych w Polsce.** Adam Jelonek. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.67-77, poz. bibliogr.15. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8*
3104. **Odległość w migracjach preferowanych.** (Distance in required migrations.) Barbara Skrobiszowa. *IN: Prace z zakresu gospodarki przestrzen-*
- nej. Red. nauk. Ryszard Domański / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu. Poznań : AE, 1988. - s.29-37, sum. (Zeszyty Naukowe. Seria 1; 170)*
3105. **Opinie o wyludnianiu się wsi polskiej. (Praca wykonana w ramach RPBP nr 03.5 pt. "Wyludnianie się wsi polskiej").** Red. Izasław Frenkel / Polska Akademia Nauk Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa. Warszawa, 1989. - 192 s., tab.
Zawiera m.m.: Problemy wyludniania się obszarów wiejskich w opiniach środowiska naukowego. Izasław Frenkel; Odpowiedzi na ankietę: Piotr Eberhardt, Krystian Heffner, Wojciech Józwiak, Grażyna Kaczor-Pańków, Wojciech Michalski, Włodzimierz Mirowski, Waław Piotrowski, Henryk Płudowski, Leon Podkaminer, Helena Rucz-Pruszyńska, Bronisław Sałuda, Mirosław Serwin, Władysława Stola, Tadeusz Stpiczyński, Marek Urban, Janusz Witkowski; Problem wyludniania się terenów wiejskich w opini przedstawicieli władz lokalnych. Andrzej Rosner; Kwestionariusz ankiety rozesłanej do pracowników naukowych. Kwestionariusz ankiety rozesłanej do przedstawicieli władz gminnych.
3106. **Polia imigracji dużych i średnich miast Polski.** (In-migration fields of the large and medium size urban centers in Poland.) Joanna Huk. Wrocław: Wydaw. Uniwersytetu Wrocławskiego, 1989. - s.63-92, 1 tabl.map., tab., poz. bibliogr.20, sum. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 1088. Prace Instytutu Geograficznego. Seria B. Geografia Społeczna i Ekonomiczna, 9) ISBN 83-01-08961-X
3107. **Polacy zatrudnieni za granicą.** (Polish citizens employed abroad.) Elżbieta Krzyżanowska. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 8 - s.5-8, tab.
3108. **Polskie badania z zakresu demografii historycznej Śląska (1945-1983).** (Polnische Forschungsarbeiten im Bereich der historischen Demographie Schlesiens (1945-1983).) Zbigniew Kwaśny. *IN: Badania z dziejów społecznych i gospodarczych. Wrocław : Wydaw. UWr, 1987. - s.203-213, rez., Zsf. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 801. Historia; 51)*
3109. **Polskie doświadczenia zastosowania modelu Rogersa do badania zmian rozmieszczenia i struktury ludności.** Marek Kupiszewski. - *Studia demogr.* 1987 nr 1 - s.147-156.
3110. **Pomiar migracji w modelowaniu i progno-**

- zowaniu zmian roznieśczenia i struktury ludności.** (Measurement of migration in the modelling and forecasting of changes in the distribution and structure of population.) Marek Kupiszewski / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987 (dr.1988). - 78 s., tab., wyk., bibliogr. s.69-72, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna; 5)
- 3111. Potencjał gospodarczy a potencjał ludności państw.** (Economic potential versus population potential of the countries.) Henryk Rogacki. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.88-91, tab., poz. bibliogr.2, sum.
- 3112. Prace z zakresu ekonometrii i cybernetyki ekonomicznej.** [Red. nauk. Michał Woźniak] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie, 1988. - 182s., 1 tabl., tab., wyk., bibliogr., rez., sum. przy rozdziałach. (Zeszyty Naukowe; 277)
Zawiera m.in.: Próba oceny przestrzennego rozwoju demograficznego Polski w 1984 r. Anna Walkosz; Terytorialne zróżnicowanie warunków mieszkaniowych ludności miast Polski w latach 1978-1984 na tle poziomu życia. Andrzej Rek.
- 3113. Problem nierównomiernego wzrostu ludności świata w następstwie przejścia demograficznego.** (The uneven growth of world population resulting from demographic transformation.) Ryszard Jedut. - *Czas. geogr.* 1989 60 z 4 - s.383-403, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.26, sum.
- 3114. Problemy badawcze geografii ludności a rozwój energetyki jądrowej w Polsce.** Eugeniusz Biderman. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce.* Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.79-103, rys. tab., poz. bibliogr.24 (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8
- 3115. Problemy wyznaczania regionów migracji.** (Problemes d'allocation des régions de migration.) Joanna Huk. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne. Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r.* [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław : Wydaw. UWr, 1987. - s.39-50, mapki, tab., poz. bibliogr.14. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 795. *Studia Geograficzne*; 42)
- 3116. Problemy socialni interakce na przyklade manzelskich svazku.** Zbigniew Rykiel. *IN: Soucasny stav a dynamika prostorovych struktur mest a regionu v PLR a CSSR. Sbornik referatu VI. ceskoslovensko-polského seminare z ekonomické a socialni geografie.* Ed. Vaclav Tousek / Ceskoslovenska Akademie Ved. Geograficky Ustav. Brno, 1988. - s.97-121, mapka, tab., rez., sum., poz. bibliogr.5. (Sbornik Praci; 19)
- 3117. Procesy migracji ludności wiejskiej Pomorza Zachodniego na przykladzie województwa koszalińskiego.** Michał Jasiulewicz. - *Koszal. Studia Mat.* 1987 (dr.1988) nr 1/2 - s.164-194, mapka, tab
- 3118. Procesy migracji w małych miastach.** (Migration processes in little towns.) Krystyna Makowska. - *Wiad.statyst.* 1988 33 nr 10 - s.5-8, tab.
- 3119. Próba klasyfikacji przemieszczeń ludności.** (An attempt at classification of population migrations.) Wojciech Michalski. - *Acta UL Folia geogr.* 1988 9 - s.93-106., rys., bibliogr. s.104-106, sum.
- 3120. Próba modelowego ujęcia zmian ruchu naturalnego ludności w Polsce za lata 1948-1982.** (An attempt to use models for analysis of changes of natural movement of population in Poland, over 1948-1982 period.) Zbigniew Długosz. Warszawa : PWN, 1988. - s.63-72, mapki, rys., sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 879. *Prace Geograficzne*; 72)
Red. zeszytu: Jadwiga Warszzyńska. ISBN 83-01-08676-9
- 3121. Próba uściślenia pojęcia pola, systemu i regionu migracji.** (Epreuve de l'explication de la notion de champ, de systeme et de région de migration.) Joanna Huk. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne. Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r.* [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław : Wydaw. UWr, 1987. - s.28-37, tab., poz. bibliogr.9. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 795. *Studia Geograficzne*; 42)
- 3122. Przemiany demograficzne w małych miastach.** (Demographic changes in small towns.) Maria Kurowska-Stoppel. - *Człow. i Srod. IKS* 1987 (dr.1988) 11 nr 3 - s.317-338, tab., wyk., poz. bibliogr.11, rez., sum.
- 3123. Przemieszczenie obywateli polskich w Związku Radzieckim w 1944 roku.** Albin Głowacki. Łódź : Wydaw. UŁ, 1989. - 130 s., mapki, bibliogr. s.124-125, rés. (Acta Universitatis

Lodziensis. Folia Historica; 32)

3124. **Przestrzenne i demograficzno-społeczne zróżnicowanie nasilenia wyjazdów ludności wiejskiej do pracy.** (Spatial and socio-demographic differentiation of commuting intensity for rural population.) Teresa Gocał, Witold Rakowski. - *Biul. Inst. Gosp. Społ.* 1987 (dr.1990) 30 nr 4 - s.101-143, mapki, tab., wyk., rez., sum.

3125. **Raporty końcowe z badań w latach 1981-1985. Cz.1: Raporty [końcowe] kierowników grup tematycznych. Cz.2: Raporty [syntetyczne] kierowników tematów.** Red. Celina Groblewska / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Instytut Statystyki i Demografii. Warszawa: SGPiS, 1988. - s.1-254; s.255-786, wyk., rez., sum. (Monografie i opracowania; 278. Kształtowanie procesów demograficznych a rozwój społeczno-gospodarczy Polski; 18)

Zawiera m.in.: Raport końcowy kierownika grupy tematycznej 11.5.1 "Współczesne doktryny demograficzne". Marek Okólski; Raport końcowy kierownika grupy tematycznej 11.5.2. "Kształtowanie procesu reprodukcji ludności w Polsce". Jerzy Z. Holzer; Raport końcowy kierownika grupy tematycznej 11.5.3 "Mechanizmy i następstwa migracji ludności w Polsce". Mikołaj Latuch; Wykaz opracowań merytorycznych, raportów syntetycznych kierowników tematów oraz raportów końcowych kierowników grup tematycznych, wykonanych w Problemie Węzłowym nr 11.5 "Kształtowanie procesów demograficznych a rozwój społeczno-gospodarczy Polski" w latach 1980-1986. Ogólne teorie ludnościowe. Marek Okólski; Teorie współzależności między strukturami i procesami ludnościowymi a rozwojem społeczno-ekonomicznym. Marek Okólski; Demograficzne determinanty reprodukcji ludności Polski a cele strategiczne rozwoju ludnościowego. Jerzy Z. Holzer; Modele demo-ekonometryczne w zastosowaniu do oceny procesów demograficznych. Irena Kotowska; Modele demograficzne na potrzeby analizy i sterowania rozwojem społeczno-gospodarczym. Ryszard Ząsepa; Weryfikacja związków między procesami demograficznymi a społeczno-ekonomicznymi i środowiskiem naturalnym. Społeczno-ekonomiczne skutki przemian w strukturze wieku ludności. Alina Baran; Terytorialne zróżnicowanie zjawisk demograficznych a planowanie przestrzennego rozwoju społeczno-gospodarczego. Franciszek Stokowski; Porównawcza analiza procesów demograficznych w różnych krajach europejskich. Alina Baran; Międzynarodowa analiza porównawcza procesów demograficz-

nych w ujęciu regionalnym. Witold Rakowski; Społeczne uwarunkowania i przyczyny decyzji o migracjach wewnętrznych w Polsce oraz procesy adaptacji migrantów w nowym środowisku. Włodzimierz Mirowski; Rozwój rodziny a zachowania migracyjne ludności Polski. Zbigniew Strzelecki; Migracje a struktura i ruchliwość społeczna ludności w Polsce. Janusz Witkowski; Migracje regionalne i lokalne i ich funkcje demograficzne. Andrzej Jagielski; Ekonomiczne przesłanki i konsekwencje migracji ludności. Mirosława Opallo; Mechanizmy i następstwa migracji ludności rolniczej w Polsce. Jerzy Suchta; Migracje zagraniczne w Polsce po drugiej wojnie światowej. Mikołaj Latuch; Teoretyczne i metodologiczne podstawy prognozowania migracji ludności. Piotr Korcelli; Społeczno-ekonomiczne problemy migracji w regionie (na przykładzie regionu koszalińskiego). Stanisław Szala; Społeczno-ekonomiczne przesłanki i konsekwencje migracji ludności w aglomeracjach miejskich. Witold Rakowski; Motywy, czynniki i konsekwencje migracji ludności Polski - ogólnopolskie badanie reprezentacyjne. Andrzej Ochocki; Demograficzne i społeczne aspekty migracji osób w starszym wieku w Polsce. Krystyna Stolarczyk.

3126. **Redistribution of the elderly population in Poland: regional and rural-urban dimensions.** Piotr Korcelli, Alina Potrykowska. *IN: Recent patterns of spatial population change in Poland.* Ed. by Piotr Korcelli and Zbigniew Rykiel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1988. - s.121-138, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.10. (Geographia Polonica; 54) ISBN 83-01-08489-8

3127. **Refleksje o geografii ludności i jej problemach.** Andrzej Jagielski. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce.* Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.30-47, poz. bibliogr.12. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8

3128. **Regiony, subregiony i mikroregiony migracyjne ludności.** (Régions, sous-régions et micro-régions de migration de la population.) Witold Rakowski. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne. Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r.* [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław: Wydaw. UWr, 1987. - s.51-61, mapki.

(Acta Universitatis Wratislaviensis; 795. Studia Geograficzne; 42)

3129. **Relacja między przyrostem ludności a produkcją żywności.** (The race between population growth and food production.) Ryszard Jedut. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.2 - s.191-210, mapa, tab., wykr., poz. bibliogr.23, sum.

3130. **Repatriacja ludności polskiej z ZSRR [Związku Socjalistycznych Republik Radzieckich]: 1944-1948.** Jan Czerniakiewicz. Warszawa : PWN, 1987. - 263 s., 4 tabl.fot., tab., bibliogr. s.250-259.
ISBN 83-01-05328-3

3131. **Reprodukcja ludności a modernizacja społeczeństwa. Polski syndrom.** Marek Okólski. Warszawa : "Książka i Wiedza", 1988. - 260 s.
ISBN 83-05-11861

3132. **Sbornik referatu 5. Severomoravského Demografického Kolokvia / Okresni narodni vybor v Karviné. Severomoravska pobočka Československé demografické společnosti pri CSAV. Katedra geografie. Pedagogické fakulty v Ostrave.** Karvina, 1988. - 174 s., mapki, tab., wykr., bibliogr. przy rozd.

Zawiera m.in.: Rozmieszczenie ludności a struktura przestrzenna na przykładzie wybranych miast konurbacji Górnosląskiej. Maria Tkocz; Typologia demograficzna miast konurbacji Górnosląskiej. Alicja Szajnowska-Wysocka; Środowisko naturalne jako jeden z czynników determinujących uniwersalność ludności. Anna Kowalska, Janusz Witkowski; Problemy migracji ludności w rejonie Sudetów. Janusz Ślodeczyk; Wpływ migracji ludności na przekształcenie struktur społecznych. Elżbieta Iwanicka-Lyra; Ekonomiczno-demograficzne aspekty przemian struktury osadniczej regionu. Zbigniew Mikołajewicz.

3133. **Selektywność wybranych czynników migracji na przykładzie Dolnego Śląska.** (Sélectivités facteurs choisis de migration - exemple de la Basse-Silésie.) Henryk Puchała. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne. Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r.* [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław : Wydaw. UWr, 1987. - s.147-152, tab. (Acta Universitatis Wratislaviensis, 795. Studia Geograficzne; 42)

3134. **Spatial barriers: concepts, use and an application to intra-regional migration.** Zbigniew

Rykiel. *IN: Recent patterns of spatial population change in Poland* Ed. by Piotr Korcelli and Zbigniew Rykiel / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1988. - s.33-41, mapa, tab., wykr., poz. bibliogr.20. (Geographia Polonica; 54) ISBN 83-01-08489-8

3135. **Sterowanie migracjami przemieszczającymi ludności. Wybrane zagadnienia.** (Administration des émigrations de la population. Problemes choisis.) Irena Fierla. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne. Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r.* [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław : Wydaw. UWr, 1987. - s.131-137. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 795. Studia Geograficzne; 42)

3136. **Struktura społeczno-zawodowa a ruchliwość społeczna i przestrzenna ludności w Polsce.** Henryk Domański, Janusz Witkowski / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Instytut Statystyki i Demografii. Warszawa : SGPiS, 1989. - 244 s., rez., sum. (Monografie i Opracowania; 283. Uwarunkowania Demograficzne Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Polski; 2)

3137. **Struktura społeczno-zawodowa pracowników dojeżdżających do pracy.** (Social-professional structure of commuters.) Jerzy Kitowski. - *Ann. UMCS Sec. H* 1989 23 - s.205-224, tab., rez., sum.

3138. **Studia nad determinantami reprodukcji ludności.** Red. J.Z. Holzer / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Instytut Statystyki i Demografii. Warszawa, 1988. - 90 s., tab., wykr., rez., sum. (Monografie i opracowania; 275. Uwarunkowania demograficzne rozwoju społeczno-gospodarczego Polski; 1)

Zawiera m.in.: Migracja jako czynnik kształtujący reprodukcję ludności. Janusz Witkowski; Przemiany struktur wieku jako czynnik wpływający na reprodukcję ludności. Jerzy Z. Holzer; Bibliografia prac dotyczących procesu reprodukcji ludności wykonanych w latach 1976-1988 w demograficznych problemach węzłowych.

3139. **Studia nad teoriami ludnościowymi.** Edward Rosset, Wilhelm Billig / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Warszawa : SGPiS, 1987. - 141 s., rez., sum. (Monografie i opracowania; 228. Kształtowanie procesów demograficznych a rozwój społeczno-gospodarczy Polski; 11)

3140. **Studium migracji ludności miasta wojewódzkiego (na przykładzie Radomia).** Witold Rakowski. - *Biul. Inst. Gosp. Społ.* 1988 (dr.1991) 31 nr 4 - s.3-247, mapki, tab., wyk., rez., sum.
3141. **Symulacja stochastyczna w prognozowaniu. Model symulacyjny populacji ludności Polski.** Henryk Mierzejewski / Polska Akademia Nauk. Instytut Badań Systemowych. Warszawa: PAN IBS, 1987. - 32 s., rys., wyk., bibliogr. s.14 i 30, rez., sum. (Prace IBS PAN; 152)
3142. **Two patterns of rural-urban migrations: 1978 and 1983. A modelling approach.** Marek Kupiszewski. *IN: Population and labour force in agrarian regions of Europe / Universität Greifswald.* Greifswald, 1988. - s.155-164. (Greifswalder Geographische Arbeiten; 6)
3143. **Typologia rozwoju demograficznego miast w okręgach przemysłowych Nadodrza.** Alicja Krakowska / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - s.191-205, tab., wyk., poz. bibliogr.7. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 112. Prace Geograficzne; 11) Red. zeszytu: Lech Pakuła i Jan Rajman.
3144. **Uchodźcy polityczni z Grecji w Polsce. 1948-1975.** Mieczysław Wojecki. Jelenia Góra: Karkonoskie Towarzystwo Naukowe, 1989. - 264 s., faks., fot., mapki, portr., rys., wyk., bibliogr. s.211-225, rez., streszcz. grec., sum.
3145. **Veränderungen der Bevölkerungszahl in den peripheren Zonen von Ballungsgebieten in der VR Polen.** Stanisław Herman. - *Wiss. Mitt. Inst. f. Geogr. u. Geoökol. AdW d. DDR* 1986 20 - s.33-46, tab.
3146. **Vyuziti Rogerova projekcniho modelu pri studiu zmen rozmistení a struktury obyvatelstva v Polsku.** Marek Kupiszewski. - *Demografie* 1989 z.4 - s.339-346, poz. bibliogr.36.
3147. **Wies polska się wyludnia!** Andrzej Stasiak. - *Wies współcz.* 1987 31 nr 6 - s.39-58, mapki, tab., wyk.
3148. **Wpływ ograniczeń meldunkowych i barier przestrzennych na powiązania migracyjne w obszarach zurbanizowanych.** (Influence de restrictions de la declaration de séjour et des barrières spatiales sur des enchainements de migration dans les espaces urbains.) Zbigniew Rykiel. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne. Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r.* [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław: Wydaw. UW, 1987. - s.63-72, rys., tab., poz. bibliogr.6. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 795. Studia Geograficzne; 42)
3149. **Współczesne migracje i metodyka ich badania / Szkoła Główna Planowania i Statystyki.** Instytut Statystyki i Demografii. Warszawa: SGPiS, 1989. - 274 s., mapki, tab., wyk., bibliogr. przy rozdz., rez., sum. (Monografie i opracowania; 287. Uwarunkowania demograficzne rozwoju społeczno-gospodarczego Polski; 4)
Zawiera: Wstęp. Janusz Witkowski; Współczesne migracje w Polsce - formy i tendencje. Tadeusz Śpiczyński; Przestrzenne aspekty najnowszych migracji wewnętrznych w Polsce. Alina Potrykowska; Dylematy i problemy współczesnych migracji zagranicznych w Polsce. Mikołaj Latuch; Demograficzne konsekwencje odpływu migracyjnego ze wsi. Janusz Witkowski; Ekonomiczne konsekwencje odpływu ludności ze wsi (na przykładzie obszarów problemowych woj. elbląskiego). Teresa Maria Łaguna; Perspektywy procesów depopulacyjnych na obszarach wiejskich. Marek Kupiszewski; Jakość życia jako kryterium poznawcze w badaniach dotyczących migracji ludności wiejskiej Jerzy Suchta; Oddziaływanie na migracje wewnętrzne ludności w Polsce. Irena Fierla; Uwarunkowania migracji ludności w Polsce do końca XX wieku. Mirosława Opalło; Dane o ruchu wędrownym ludności w wieloregionalnych modelach demograficznych. Marek Kupiszewski.
3150. **Współczesne procesy depopulacji obszarów wiejskich w Polsce.** Alina Potrykowska. *IN: IV Severomoravske Demograficke Kolokvium.* Prerov, 1987. - s.142-153.
3151. **Wybrane metody klasycznego pomiaru demograficznego jako instrumenty polityki społecznej.** Jan Wiesner / PAN Oddział w Katowicach. Komisja Nauk Demograficznych i Gospodarki Regionalnej. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 115 s., wyk., bibliogr. s.112-115. ISBN 83-04-02989-8
3152. **Wypowiedź na sesji plenarnej III Kongresu Nauki Polskiej doc. dr hab. Andrzeja Jagielskiego, wiceprzewodniczącego Komitetu Nauk Demograficznych PAN.** - *Studia demogr.* 1987 nr 1 - s.167-168.

3153. **Z badań nad migracjami wewnętrznymi na Pomorzu Środkowym.** (Des études sur les migrations intérieures de la Poméranie Centrale.) Eugeniusz Z. Zdrojewski. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne. Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r.* [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław : Wydaw. UWr, 1987. - s.73-80. (Acta Universitatis Wratislaviensis, 795. Studia Geograficzne; 42)
3154. **Z problematyki badań nad przemianami struktur społeczno-zawodowych i osadniczo-rolniczych wsi po II Wojnie Światowej w Regionie Południowo-Wschodnim.** Bronisław Górz, Amalia Prochownikowa. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.* Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.221-228, bibliogr. s.226-228. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8
3155. **Zależności czasowe między migracjami a ruchem naturalnym w miastach Polski - próba typologii.** (Temporal relations between migrations and natural movement in Polish cities - an attempt to typology.) Andrzej Zborowski. Warszawa : PWN, 1987. - s.79-93, 1 tabl.map, mapki, tab., poz. bibliogr.9, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, 837. Prace Geograficzne; 70) Red. zeszytu: Jadwiga Warszzyńska. ISBN 83-01-07978-9
3156. **Założenia i metodologia badania migracji ludności.** (Assumptions and methodology of population migrations.) Kazimierz Latuch. - *Wied. statyst.* 1987 32 nr 2 - s.39-40. Dotyczy seminarium w Mrągowie, 17-19 X 1986.
3157. **Zmiany w strukturze płci i wieku ludności migrującej w Polsce.** (Changements concernant la structure du sexe et de l'age de la population migrant en Pologne.) Adam Jelonek. *IN: Migracje regionalne - problemy teoretyczne i metodologiczne. Materiały Seminarium 27-28 XI 1981 r.* [Red. Andrzej Jagielski]. Wrocław : Wydaw. UWr, 1987. - s.139-146, poz. bibliogr.18. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 795. Studia Geograficzne; 42)
3158. **Zmiany zaludnienia małych miast.** Stanisław Lewiński. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1988 15 nr 10/11/12 - s.42-48, tab.
- Zobacz również pozycje: 119, 308, 354, 393, 413, 421, 424, 447, 473, 557, 603, 671, 681, 688, 703, 715, 870, 888, 889, 890, 891, 1164, 1179, 2947, 2948, 2952, 2953, 2972, 2973, 2974, 2977, 2982, 2997, 3008, 3010, 3016, 3024, 3027, 3032, 3034, 3050, 3160, 3214, 3283, 3286, 3287, 3288, 3296, 3324, 3347, 3353, 3367, 3517, 3569, 3572, 3597, 3617, 3645, 4333, 4334, 4339, 4364, 4367, 4438, 4440, 4447, 4448, 4449, 4454, 4460, 4467, 4468, 4469, 4477, 4509, 4527, 4528, 4533, 4594, 4603, 4604, 4605, 4607, 4617, 4668, 4681, 4693, 4699, 4719, 4726, 4786, 4790, 4887, 4934, 5012, 5015, 5052, 5056, 5062, 5075, 5078, 5084, 5085, 5133, 5316, 5318, 5319, 5326, 5333, 5335, 5362, 5363, 5364, 5372, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5396, 5403, 5430, 5431, 5432, 5433, 5440, 5454, 5456, 5460, 5464, 5469, 5472, 5473, 5484, 5485, 5486, 5487, 5491, 5500, 5501, 5505, 5506, 5512, 5515, 5516, 5517, 5518, 5519, 5520, 5525, 5533, 5535, 5536, 5537, 5541, 5544, 5545, 5546, 5551, 5553, 5562, 5566, 5573, 5575, 5576, 5579, 5580, 5581, 5639, 5730, 5785, 5826, 5893, 5909, 5910, 5911, 5912, 5922, 5961, 5962, 5966, 5992, 6001, 6007, 6059, 6075, 6077, 6082, 6095, 6097, 6107, 6113, 6118, 6121, 6129, 6131, 6137, 6162, 6165, 6197, 6198, 6202, 6218, 6224, 6273, 6277, 6326, 6336, 6342, 6347, 6350, 6351, 6354, 6359, 6368, 6369, 6372, 6389, 6402, 6424, 6461, 6467, 6471, 6514, 6518, 6519, 6521, 6523, 6524, 6527, 6531, 6535, 6538, 6540, 6575, 6597, 6599, 6603, 6610, 6616, 6636, 6647, 6682, 6686, 6687, 6693, 6696, 6701, 6702, 6703, 6704

Geografia miast i osiedli / Urban and settlement geography

3159. **Aktualne i perspektywiczne kierunki badań w geografii osadnictwa.** Barbara Miszewska. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.* Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.202-204, poz. bibliogr.3. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8
3160. **Analiza porównawcza rozwoju społecznego**

miast Krakowa, Bratysławy i Lipska w latach 1960-1980. (Comparative analysis of social development of the cities of Kraków, Leipzig and Bratislava in the years 1960-1980.) Anna Harańczyk. *IN: Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.* [Red. nauk. Stanisław Waclawowicz] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.261-285, mapki, tab., wyk., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 296)

3161. **Analiza przeobrażeń osadnictwa wiejskiego na obszarach wokółmiejskich.** Jarosław Jurek. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.* Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.205-215, bibliogr. s.213-215. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8

3162. **Atrakcyjność społeczno-gospodarcza jako czynnik rozwoju miasta (na przykładzie miast regionu Warszawy).** (Socio-economic attractiveness as a town development factor (on the example of towns of the Warsaw region).) Krzysztof Puchalski / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987 (dr.1988). - 92 s., mapki, tab., wyk., bibliogr. s.85-88, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna; 2)

3163. **Changes of the spatial structure in selected towns of north-eastern Poland against the background of some elements of the geographical environment.** Małgorzata Mycke-Dominko. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.281-289, mapki, tab. ISBN 83-230-0534-6

3164. **Charakter przeobrażeń miast quasi-nowych na przykładzie Łęcznej.** (Character of transformations in quasi-new towns - case study of Łęczna.) Ryszard Jedut. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.123-146, mapki, tab., wyk., bibliogr. s.143-145, sum.

3165. **Czasowo-przestrzenny model falowego wzrostu obszaru metropolitalnego.** (Temporal-spatial model of wave-like growth of metropolitan area.) Rajmund Mydel, Teruo Ishimizu. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.3 - s.259-273, tab., wyk., poz. bibliogr. 23, rez., sum.

3166. **Czynniki zmian użytkowania ziemi w regionie miejskim.** (Factors of changes of land use in the city region.) Wanda Maria Gaczek. *IN: Prace*

z zakresu gospodarki przestrzennej. Red. nauk. Ryszard Domański / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu. Poznań : AF, 1988. - s.39-52, wyk., sum. (Zeszyty Naukowe. Seria 1; 170)

3167. **The ecological aspect of the spatio-functional structure of a small town on the basis of aerial photography for spatial planning, Świebodzin in the Wielkopolska region.** Virginia Kubiś. - *Quaest. geogr.* 1987/1988 (dr.1990) 13/14 - s.87-97, 2 tabl.map., poz. bibliogr. 10. ISBN 83-232-0275-3

3168. **Efekty zewnętrzne w procesach urbanizacji i uprzemysłowienia.** [Praca habilitacyjna]. Aleksandra Jewtuchowicz. Łódź : Wydaw. UŁ, 1987. - 215 s., mapka, rys., wyk., bibliogr. s.194-212. (Acta Universitatis Lodzianensis) ISBN 83-7016-214-2

3169. **Eksplozja miast.** (Explosion of towns.) Juliusz Głodek. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.4 - s.219-220, wyk.

3170. **Funkcje i specyfika rozwoju miasta nadgranicznego (na przykładzie Mysłowic).** (The functions and specific aspects of the development of a frontier town (on the example of Mysłowice).) Alfred Sulik. *IN: Miasta w ciągu wieków.* Red. Stanisław Michalkiewicz. Katowice : UŚ, 1988. - s.45-60, rez., sum. (Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego; 877) ISBN 83-226-0168-9

3171. **Funkcje i zasięg oddziaływania małych miast.** (Functions and range of influence of small towns.) Stanisław Lewiński. - *Człow. i Środ. IKS* 1989 (dr.1990) 13 nr 3/4 - s.313-330, tab., wyk., poz. bibliogr. 15., rez., sum.

3172. **Geograficzno-ekonomiczne i społeczne problemy badania miast w Polsce.** Stanisław Liszewski. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.* Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.153-163, poz. bibliogr. 23. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8

3173. **Główne koncepcje pojęcia układu osadniczego we współczesnej myśli geograficzno-ekonomicznej.** Dobiesław Jędrzejczyk. Warszawa : Wydaw. UW, 1989. - 180 s., bibliogr. s.165-180.

(Rozprawy Uniwersytetu Warszawskiego; 292)

Seria 1; 165)

3174. **Identyfikacja potrzeb badawczych dotyczących osadnictwa.** (Identification of research needs concerning settlements.) Jerzy Koziński, Elżbieta Wysocka. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 1/2 - s.263-276, rez., sum.
3175. **The influence of physico-geographical boundaries on settlement and settlements borders.** Andrzej Gocłowski. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.187-191, poz. bibliogr.13. ISBN 83-230-0534-6
3176. **Infrastruktura komunalna jako czynnik rozwoju miast Polski.** Marta Sadowy / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Warszawa, 1988. - 188 s., mapa, tab., bibliogr. s.176-185. (Monografie i opracowania; 258)
3177. **Infrastruktura tradycyjnych obszarów przemysłowych. Praca zbiorowa.** Red. Jerzy Pietrucha / PAN Oddział w Katowicach. Komisja Nauk Demograficznych i Gospodarki Regionalnej. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 109 s., bibliogr. s.41-42.
Zawiera. Proces podejmowania decyzji ekonomicznych w aglomeracjach gospodarczych Jerzy Pietrucha; Teoretyczne podstawy kształtowania infrastruktury w aglomeracjach przemysłowych. Jerzy Pietrucha; Infrastrukturalne uwarunkowania rozwoju aglomeracji górniczych. Andrzej Barteczek; Gospodarka zakładowymi zasobami mieszkaniowymi w Jastrzębsko-Rybnickim Gwarectwie Węglowym. Maria Kwaśniewicz; Rola zakładów górniczych w realizacji społecznych celów rozwoju Rybnickiego Okręgu Węglowego. Antoni M. Pilny; Organizacyjno-instytucjonalna i społeczna infrastruktura samorządu terytorialnego regionu silnie uprzemysłowionego. Leszek Cichy. ISBN 83-04-02976-6
3178. **Intensyfikacja potrzeb badawczych dotyczących osadnictwa.** Elżbieta Wysocka. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 9 - s.48-51.
3179. **Klasyfikacja typologiczna rozplanowań miast małych Wielkopolski.** (The typological classification of the layouts of small towns in Greater Poland.) Bernard Rzczyński. *IN: Prace z zakresu gospodarki przestrzennej.* Red. nauk. Ryszard Domański / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu. Poznań: AE, 1989. - s.82-102, mapki, pl., tab., poz. bibliogr.31, sum (Zeszyty Naukowe.
3180. **The locational value of urban area versus the process of changes in land use of a city.** Wanda Maria Gaczek. *IN: Papers on spatial economy.* [Red. nauk. Ryszard Domański] / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu. Poznań: AE, 1989. - s.16-34, mapki, wykr. (Zeszyty Naukowe. Seria 1; 182)
3181. **Małe miasta.** (Small towns.) Tadeusz Kachniarz. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 3 - s.281-316, fot., rys., tab., poz. bibliogr.17, rez., sum.
3182. **Metodologiczne podstawy badań funkcji i struktury funkcjonalnej miast.** (Methodological foundations of the studies of functions and functional structures of towns.) Andrzej Suliborski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.5 - s.291-300, fot., poz. bibliogr.13.
3183. **Metody i polityka kształtowania sieci osadniczej na obszarach słabo rozwiniętych w krajach socjalistycznych.** (Methods and policy of shaping settlement networks in the low intensity development areas in socialist countries.) Elżbieta Wysocka, Jerzy Koziński. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1988 (dr.1989) 12 nr 4 - s.387-402, rez., sum.
3184. **Miasta intensywnie rozwijane.** Jan Suliga. - *Miasto* 1987 nr 4 - s.1-5, fot.
3185. **Miasteczko rolnicze jako zjawisko gospodarcze i przestrzenne w rozwoju historycznym.** (A small country town as an economic and spatial phenomenon in historical development.) Danuta Sochacka. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.151-152.
3186. **Miasto polskie w okresie powojennym.** Stefan Nowakowski. Warszawa: PWN, 1988. - 460 s. ISBN 83-01-08176-7
3187. **Miastotwórcza rola tradycji. (Na przykładzie miast Rzeszowa i Jarosławia).** Anna Batiuk, Jerzy Chłopecki. *IN: Problemy rozwoju lokalnego.* Red. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1988. - s.179-199, pl., poz. bibliogr.8. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 11)

3188. **Modele regionalne i prawidłowości rozwoju regionalnych sieci osadniczych.** (The regional models and the development regulations of the regional settlement net-works.) Antoni Zagożdżon. Wrocław: Wydaw. Uniwersytetu Wrocławskiego, 1987. - s.49-65, sum. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 894. Prace Instytutu Geograficznego. Seria B. Geografia Społeczna i Ekonomiczna; 6)
3189. **Modelowanie struktury przestrzennej użytkowania ziemi w aglomeracjach miejsko-przemysłowych na przykładzie Krakowa.** (Modelling of land use structures in industrial agglomeration on the example of the city of Kraków.) Bogusław Luchter, Jerzy Skrzypek. *IN: Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.* [Red. nauk. Stanisław Waclawowicz] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.83-96, 3 tabl., wyk., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 296)
3190. **Moznosti revalorizace staré obytné zastavby (na příklade Varšavy).** Elżbieta Iwanicka-Lyra. *IN: Soucasny stav a dynamika prostorovych struktur mest a regionu v PLR a CSSR. Sbornik referatu VI. ceskoslovensko-polského seminare z ekonomické a socialni geografie.* Ed. Vaclav Tousek / Ceskoslovenska Akademie Ved. Geograficky Ustav. Brno, 1988. - s.215-230, rez., sum. (Sbornik Praci; 19)
3191. **Natural Environment of Suburban Areas as a Development Factor of Big Cities. Papers from a scientific conference of the COMECON subject I.1 "Evaluation and prognosis concerning the management of natural resources in the development of regions".** Jablonna, Poland, 28.04 - 03.05 1986. Eds. Andrzej S. Kostrowicki, Marek Lityński / Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences. Warszawa, 1988. - 183 s., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozdz.
Zawiera m.in.: Introduction. Andrzej S. Kostrowicki; Principles of shaping and protecting of the natural environment in the suburban zone of Warsaw. Bolesław Król; Soil and water relation in suburban areas of Warsaw. Zbigniew Czerwiński; Geo-ecological characteristics of the suburban area of Warsaw - general description and the studies of model areas. Ewa Roo-Zielińska, Jerzy Solon; Ecological studies of the suburban of Warsaw (the Łomianki rural commune). Jan Pinowski; Socio-economic development of the suburban zone of Warsaw after the second world war - on the example of the Łomianki rural commune. Marek Lityński.
3192. **Nowe miasta - próba kompleksowego spojrzenia.** (New towns - an attempt at comprehensive approach to the problem.) Leszek Kupiec. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.304-315, rys.
3193. **Nowe miasta jako przedmiot badań naukowych.** (New towns as object of scientific studies.) Stanisław Liszewski, Jolanta Gryszkiewicz, Sylwia Kaczmarek. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.257-279, mapki, bibliogr. s.276-278, sum.
3194. **Nowe miasta, ideologia i rzeczywistość.** (New towns, ideology and reality.) Bohdan Jałowicki. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.25-37, poz. bibliogr.6, sum.
3195. **Nowe miasto w badaniach geograficznych.** (New town in geographical studies.) Adam Jelonek. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.289-293.
3196. **Obszary śródmiejskie na tle aglomeracji. Przykłady wybranych stolic europejskich.** Krystyna Gruszecka, Małgorzata Wiślińska-Jasik / Instytut Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Politechniki Warszawskiej. Warszawa: PWN, 1988. - 248 s., fot., mapki, pl., bibliogr. s.236-238, rez., sum.
ISBN 83-01-07965-7
3197. **Osadnictwo w przyszłym programie ochrony energii.** Tadeusz Sumień. - *Miasto* 1987 nr 6 - s.18-22, rys., tab.
3198. **Osady przemysłowe na obszarach wiejskich w Polsce.** (Industrial settlements in rural areas in Poland.) Janusz L. Siemiński. - *Wiad. statyst.* 1989 34 nr 7 - s.22-27.
3199. **Osady przemysłowe w Polsce. Pojęcie i struktura wielkościowa.** (Industrial settlements in Poland: notion and size structure.) Janusz L. Siemiński. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 3 - s.32-36, tab.
3200. **Podstawowe uwarunkowania rozwoju lokalnych systemów hydrograficzno-osadniczych.** Krystian Heffner. - *Studia społ.-ekon.* 1989 14 - s.30-46, mapki.
3201. **Probleme der Stadterneuerung in Polen.**

Maria Ciechocińska. - *Raumforschung und Raumordnung* 1989 z.5-6 - s.341-348, pl., rys., tab., poz. bibliogr.6.

3202. **Problemy przestrzennego rozwoju ośrodków lokalnych (na przykładzie Korfantowa w województwie opolskim).** Red. nauk. Krystian Heffner. Opole: IS, 1987. - 167 s., mapki, tab., wykr., bibliogr., sum., Zsf. przy rozdz. (Badania nad Rozwojem Regionu)

Zawiera: Przedmowa. Krystian Heffner; Ośrodki lokalne w układach regionalnych - kraj a region. Antoni Zagożdżon; Granice administracyjne ośrodka lokalnego a zmiany zasięgu strefy oddziaływania (na przykładzie Korfantowa, województwo opolskie). Krystian Heffner; Funkcje i stopień miejskości Korfantowa. Wiesław Drobek; Przekształcenia w układzie morfologicznym ośrodka lokalnego (na przykładzie Korfantowa, województwo opolskie). Krystian Heffner; Zmiany statusu Korfantowa na tle przemian gospodarczo-politycznych Śląska. Wiesław Drobek; Socjologiczne aspekty miejskości Korfantowa. Maria Szymeja.

3203. **Problemy rehabilitacji budownictwa mieszkaniowego w aglomeracjach wielkomiejskich.** Elżbieta Iwanicka-Lyrowa. IN: Teoretické a Metodologické Problémy Vyzkumu Mestských Aglomeraci. Pracovní texty konference. 2. díl / Katedra geografie přírodovědecké fakulty UJEP. Brno, 1987. - s.196-203.

3204. **Proces ginięcia wsi w świetle zdjęć lotniczych.** (Process of disappearance of villages studied from aerial photographs.) Klara Tomaszewska. - *Fotoint. w Geogr.* 1987 9(19) - s.148-159, mapki, rez., sum.

3205. **Proces redystrybucji przestrzennej ludności aglomeracji wielkomiejskiej (przykład aglomeracji łódzkiej).** (The process of a spatial redistribution of a big city agglomeration population (using the example of the Łódź agglomeration).) Jerzy Dzieciuchowicz. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.505-522, mapki, tab., wykr., bibliogr.s.518-521, rez., sum.

3206. **Proces urbanizacji a relacje miasto-wieś.** (Urbanization process versus town-village relations.) Bohdan Jałowiecki / PAN Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa. Warszawa: PWN, 1987. - 100 s., tab., poz. bibliogr.85, rez., sum. (Problemy rozwoju wsi i rolnictwa)

ISBN 83-01-06411-0

3207. **Procesy urbanizacji i przekształcenia miast w Polsce.** Red. Bohdan Jałowiecki, Ewa Kaltenberg-Kwiatkowska / Polskie Towarzystwo Socjologiczne. Sekcja Socjologii Miasta. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 287 s., mapki, tab., wykr., bibliogr. przy rozdziałach.

Zawiera: Związki między miastem a wsią w Polsce. Andrzej Stasiak; Rola migracji w procesach urbanizacji kraju. Włodzimierz Mirowski; Industrializacja i jej wpływ na urbanizację i przekształcenia miast w Polsce po II wojnie światowej w świetle dotychczasowych diagnoz. Ewa Kaltenberg-Kwiatkowska; Osadnictwo - trwałość i zmienność. Antoni Zagożdżon; Fenomen nowych miast wojewódzkich w sieci osiedleńczej kraju. Eugeniusz Bagiński; Małe miasta - diagnozy i przewidywania. Waldemar Siemiński; Przekształcenia struktury społeczno-przestrzennej miast. Grzegorz Węclawowicz; Wielkie zespoły mieszkaniowe jako przestrzeń społeczna. Władysław Misiak; Stare dzielnice w strukturze miast. Stanisław Cieśla; Warszawa - wybrane problemy rozwoju w czterdziestolecu. Maria Ciechocińska; Obszar kulturowy Warszawy w planie zagospodarowania przestrzennego. Krzysztof Herbst; Kraków - trwanie i zmiana. Kazimierz Z. Sowa; Katowice - jakość życia mieszkańców. Lucyna Frąckiewicz; Białystok - procesy ruralizacji miasta. Andrzej Sadowski; Rzeszów - miasto awansu. Marian Malikowski; Lublin - idee przewodnie w planowaniu urbanistycznym miasta. Jan Turowski; Socjologia a planowanie przestrzenne. Jolanta Wiench; Zagadnienia przebadane i białe plamy w polskiej socjologii miasta. Piotr Kryczka.

ISBN 83-04-02938-3

3208. **Proekologiczna polityka urbanizacyjna. Program działań.** Aut. Barbara Szulczewska, Zofia Dembowska [et al.] / Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Warszawa: IGPiK, 1989. - 29 s., 2 tabl., rys.

3209. **Próba oceny procesu urbanizacji północnej Polski.** Eugeniusz Rydz. - *Stup. Prace mat.-przyr.* 1987 (dr.1991) 8c - s.97-121, 1 tabl., tab., wykr., poz. bibliogr.23.

3210. **Próba określenia podstaw teoretycznych pojęcia "nowe miasto".** (An attempt at definition of the theoretical foundation of the concept of "new town".) Adam Jelonek. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.39-47, sum.

3211. **Próba typologii funkcjonalno-przestrzennej wsi na przykładzie województwa koszalińskiego.** Michał Jasiulewicz. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.229-233, poz. bibliogr.5. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8*

3212. **Przemiany społeczności miejskich w Polsce. Uwarunkowania i potrzeby rozwoju miast. T.1.** Red. Krzysztof Frysztacki, Władysław Kwaśniewicz / Uniwersytet Jagielloński. Instytut Socjologii. Kraków : UJ, 1989. - 208 s., bibliogr. s.116; s.199-200.

Zawiera m.in.: Ludność miejska w Polsce - ujęcie syntetyczne. Małgorzata Leśniak-Worobiak; Dynamika procesów urbanizacyjnych w Polsce w latach 1962-1987. Jan Węgleński; Postawy wobec środowiska lokalnego i ruchliwość społeczna na tle urbanizacji. Włodzimierz Mirowski; Założenia koncepcyjne i metoda badań nad ewolucją różnicowania warunków życia między miastem a wsią oraz w obrębie miast w Polsce. Zygmunt Gostkowski; Źródła, czynniki, stan i potrzeby rozwoju miast w Polsce południowo-wschodniej. Marian Malikowski; Planowe i żywiołowe tworzenie, przekształcanie i użytkowanie przestrzeni miejskiej. (Badania w czterech miastach Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego). Kazimiera Wódz; Płock jako przedmiot badań. Ewa Kaltenberg-Kwiatkowska; Sposoby życia i rozwój społeczności lokalnych w strefach podmiejskich. Krzysztof Frysztacki; Procesy ruralizacji miast w Polsce. Andrzej Sadowski.

3213. **Przemiany strukturalne miast polskich w latach osiemdziesiątych i dziewięćdziesiątych.** (The structural changes of Polish towns in the nineteen eighties and nineties.) Adam Ginsbert-Gebert. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1988 (dr.1989) 12 nr 3 - s.225-248, tab., rez., sum.

3214. **Przemiany systemu osadniczego kraju i prognozowanie migracji międzyregionalnych.** Piotr Korcelli, Grzegorz Węclawowicz. *IN: Wstępne wyniki badań (1986-1989) / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Zespół Koordynacyjny Problemu Międzyresortowego "Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju". Warszawa, 1989. - s.7-23, bibliogr. s.22-23. (Biuletyn Informacyjny; 60)*

3215. **Przeobrażenia Regionalnych Systemów Osadniczych. Referaty autorów polskich na VI radziecko-polskie seminarium geograficzne.** (Tbilisi, 19-29 IV 1987 r.). Oprac. Andrzej Gawryszewski / Polska Akademia Nauk Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. Warszawa, 1987. - 215 s., mapki, tab., wykry., bibliogr. przy referatach. (Zeszyty Zakładu Geografii Osadnictwa i Ludności, 2)

Zawiera: Perspektywy długofalowe gospodarki przestrzennej w Polsce. Kazimierz Dziewoński; Rozwój miejskiej sieci osadniczej w Polsce a rozwój gospodarczy kraju. Andrzej Wróbel; Czynniki demograficzne a rozwój osadnictwa. Adam Jelonek; Przemiany miejskich systemów osadniczych. Marek Jerczyński; Funkcjonalne regiony miejskie w systemie osadniczym Polski. Alina Potrykowska; Aglomeracje miejskie i migracje stałe jako elementy i relacje systemu osadniczego w Polsce. Andrzej Jagielski; Wiejskie obszary wyludniające się w Polsce. Andrzej Gawryszewski; Przemiany układu migracji w regionie miejskim Warszawy. Piotr Korcelli; Procesy przeobrażeń systemu osadniczego Łódzkiego Regionu Miejskiego. Stanisław Liszewski; Charakterystyka małych miast regionu poznańskiego w ujęciu kontinuum miejsko-wiejskiego. Zbyszko Chojnicki, Teresa Czyż; Małżeństwa mieszane a integracja społeczna w regionie katowickim. Zbigniew Rykiel; "Nowe miasta" w sieci osadniczej Polski. Daniela Szymańska.

3216. **Les recherches sur les fonctions de la ville en géographie urbaine a la lumiere des courants structuralistes dans les sciences humaines.** Andrzej Suliborski. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 10 - s.107-118, bibliogr. s.116-118, sum.

3217. **Refleksje dotyczące stanu i rozwoju geografii osadnictwa w Polsce.** Wiesław Maik. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.135-152, rys., bibliogr. s.149-152. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8*

3218. **Reguła kolejności według wielkości jako metoda opisu stanu i rozwoju sieci osadniczej.** (Rank and size rule as a method to describe state and development of settlement network.) Maria Kurkus. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 10 - s.81-100, tab., wykry., poz. bibliogr. 13, sum.

ISBN 83-230-0599-0

3219 **Rola koncepcji lokalnych systemów osadniczych jako narzędzia analizy rzeczywistości życia codziennego. VII polsko-radzieckie seminarium geograficzne. "Ewolucja i funkcjonowanie systemów osadniczych". Karpacz-Wrocław, 17-24.10.1989 r.** Wiesław Maik / Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Planowania Przestrzennego UAM, Poznań. Poznań : UAM, 1989. - 16 s.

3220. **Rola przemysłu w kształtowaniu struktury przestrzennej osadnictwa. Zarys problematyki i wybrane przykłady studiów.** Red. Antoni Zagożdżon / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Zespół Koordynacyjny Problemu Międzyresortowego "Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju". Warszawa, 1989. - 92 s., 1 tabl.map., tab., wyk., poz. bibliogr.9. (Biuletyn Informacyjny; 59)

3221. **Rola Wielkopolski w rozwoju osadnictwa i odbudowie kolejnictwa na Ziemiach Zachodnich w latach 1945-1951.** Kazimierz Pająk. - *Kron. Wielkop.* 1987 nr 1 - s.17-39, tab., poz. bibliogr.8

3222. **Rozwój miast w realnym socjalizmie (na przykładzie miast polskich). VII polsko-radzieckie seminarium geograficzne. "Ewolucja i funkcjonowanie systemów osadniczych". Karpacz-Wrocław, 17-24.10.1989 r.** Grażyna Praweńska-Skrzypek / Instytut Geografii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków. Kraków : UJ, 1989. - 12 s., wyk., poz. bibliogr.28.

3223. **Rozwój miast, uprzemysłowienie i efekty zewnętrzne. Urban development industrialization and externalities.** Aleksandra Jewtuchowicz. - *Acta UL Folia oecon.* 1987 69 - s.7-19, sum.

3224. **Rozwój osadnictwa turystyczno-wypoczynkowego na tle warunków fizjograficznych Mierzei Wiślanej.** (Le développement de la colonisation touristique et du repos sur le fond des conditions physiographiques du cordon littoral de Vistule.) Stefan Iwicki. - *Acta UL Turyzm* 1988 4 - s.127-135, mapa, tab., poz. bibliogr.1.

3225. **Rozwój teorii regionalnych i krajowych układów osadnictwa.** (The development of theories of regional and national settlement patterns.) Wiesław Maik / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Naukowe UAM,

1988. - 134 s., rys., bibliogr. s.103-125, sum. (Seria Geografia; 37)

ISBN 83-232-0095-5

3226. **Rzeszów na tle socjologicznej problematyki dużych miast. Materiały z konferencji. [Rzeszów, maj 1985 r.].** Red. Marian Malikowski. Rzeszów : Wydaw. WSP, 1989. - 289 s., pl., wyk., bibliogr. przy ref.

Zawiera m.in.: Wstęp. Marian Malikowski; Społeczeństwo - Przestrzeń - Czas. Bohdan Jałowicki; Uwagi o sposobie pojmowania dużego miasta w socjologii. Marian Malikowski; Z alternatyw urbanizmu - miasta małe, miasta wielkie. Władysław Misiak; Problematyka dużego miasta w ujęciu socjologii. Maria Ciecchocińska; Rozwój wielkich miast a migracje. Włodzimierz Mirowski; Społeczny cel i funkcje centrum. Krzysztof Herbst; O funkcjonalności starego śródmieścia w strukturze dużego miasta. Jerzy Białas; Społeczne przesłanki modernizacji starej tkanki miejskiej. Waldemar Siemiński; Zagadnienie integracji i dezintegracji społecznej w płaszczyźnie lokalnej. Krzysztof Frysztacki; Ekologia społeczna i socjologiczna analiza miasta. Marek Szczepański; Kilka uwag o współczesnych problemach miasta polskiego. Kazimierz Sowa.

3227. **Selected determinants of the future development of the settlement system.** Tadeusz Maria Zipser. Wrocław : Wydaw. PWR, 1987. - 47 s., bibliogr. s.45-46, rez., streszcz. (Prace Naukowe Instytutu Historii Architektury, Sztuki i Techniki Politechniki Wrocławskiej; 20. Monografie; 10)

3228. **Sieć osadnicza PRL [Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej] w aspekcie potrzeb obronnych.** Zdzisław Mondrzycki. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce.* Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.217-220. (Seria Geografia; 42)

ISBN 83-232-0149-8

3229. **Słowo wstępne.** Stanisław Liszewski. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.9-12.

Dotyczy trzech konferencji z cyklu "Zagadnienia teoretyczne z geografii miast". To samo w jęz. angielskim - s.13-16.

3230. **Statystyczne porównania miast i gmin Polski - przegląd i próba oceny dorobku badaw-**

- czego.** Grzegorz Gorzelak. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.527-542, tab., poz. bibliogr.25, rez., sum.
3231. **Strefa podmiejska - próba ujęcia teoretycznego.** (Suburban zone - an effort at theoretical approach.) Kazimierz Dziewoński. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.55-63, poz. bibliogr.7, rez., sum.
3232. **Studia nad urbanizacją południowej Polski.** Jan Rajman. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1989. - 193 s., mapki, wyk., bibliogr. s.193-194. (Prace Monograficzne WSP w Krakowie; 101)
3233. **Symulacja Monte-Carlo rozwoju przestrzennego miast.** Zdzisław Kamiński. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.166-172, mapki, poz. bibliogr.7. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8*
3234. **System osadnictwa a osady przemysłowe w Polsce.** (Settlement system and the industrial settlements in Poland.) Janusz L. Siemiński. - *Wiad. statyst.* 1989 34 nr 10 - s.35-41, mapka, tab.
3235. **Środowisko jako naturalny problem osiedli.** Irena Czarnecka. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.243-251, fot., poz. bibliogr.18. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8*
3236. **Teorie układów osadniczych jako paradygmat neopozytywistyczny.** (Theories of settlement systems as a neopositivistic paradigm.) Dobiesław Jędrzejczyk. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 10 - s.37-58, poz. bibliogr.28, sum. ISBN 83-230-0599-0
3237. **Trwałość i zmienność historyczna ośrodków wzrostu regionalnego.** Jan Rajman / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - s.147-164, mapka, tab. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 112. Prace Geograficzne; 11) Red. zeszytu: Lech Pakuła i Jan Rajman.
3238. [Trzecia] **III Ekspertyza "Procesy urbanizacyjne w latach osiemdziesiątych i dziewięćdziesiątych".** Odpowiedzi na ankietę / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa, 1988. - 423 s., tab. + 1 mapa luzem. Zawiera: Wstęp. Adam Andrzejewski; Odpowiedzi na ankietę: Maciej Cesarski, Kazimierz Dziewoński, Piotr Eberhardt, Adam Ginsbert-Gebert, Grzegorz Gorzelak, Jan Z. Jakobsche, Bohdan Jałowiecki, Stefan Kozłowski, Wanda Litterer-Marwege, Marek Majchrzak, Bolesław Malisz, Jan Matuszewski, Andrzej Ochocki, Mirosława Opałło, Walerian Pańko, Jan Peliwo, Kazimierz Podoski, Jerzy Regulski, Czesław Surowik, Jan Turowski, Urszula Wich, Andrzej Stasiak.
3239. **Układ osadniczy jako system.** (Settlement structure as a system.) Dobiesław Jędrzejczyk. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 10 - s.13-35, bibliogr. s.30-34, sum. ISBN 83-230-0599-0
3240. **Urban growth under conditions of unbalanced urban development.** Maria Ciechocińska. - *Acta Universitatis Carolinae. Geographica.* 1987 nr 2 - s.3-22, wyk., res.
3241. **Variations of the allocation of the according to size of settlement and macroregion: A case of Poland.** Maria Ciechocińska. - *Praktika* 1987 1 - s.61-73.
3242. **Vnitřní struktura Katovic a Ostravy. Srovnávací studie z faktorové ekologie.** (The internal structure of Katowice and Ostrava. Comparative study of factorial ecology.) Jiri Vystoupil, Grzegorz Węclawowicz. - *Sborn. Csl. Geogr. Spolec.* 1987 92 nr 1 - s.1-18, mapki, tab., poz. bibliogr.18, sum.
3243. **W sprawie "nowych miast".** (On "new towns".) Witold Kusiński. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.293-303, poz. bibliogr. 11.
3244. **Wczorajsze i dzisiejsze problemy byłych miasteczek.** (Yesterday and today problems of former small towns.) Janusz L. Siemiński. - *Wiad. statyst.* 1989 34 nr 11 - s.25-30, mapka, tab., poz. bibliogr.16.
3245. **Wpływ zakładu (przedsiębiorstwa) przemysłowego na powstanie i kształtowanie się nowego miasta. Zarys teoretyczny.** (Influence of an industrial enterprise on creation and development of a new town.) Zbigniew Ziolo. - *Acta UL Folia*

geogr. 1989 11 - s.49-65, tab., wyk., poz. bibliogr.10, sum.

3246. **Wpływ zakładu przemysłowego na kształtowanie infrastruktury miasta (na przykładzie Huty im. Lenina w Krakowie).** (Influence of industrial plant on shaping urban infrastructure (Lenin Steel Works in Cracow example).) Maria Soja. Warszawa : PWN, 1987. - s.71-78, tab., poz. bibliogr.3., sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 837. Prace Geograficzne; 70) Red. zeszytu: Jadwiga Warszzyńska. ISBN 83-01-07978-9

3247. **Wpływ zmian technologicznych na osadnictwo (informacja o badaniach).** (The influence of technological changes on settlements (information on research).) Jerzy Koziański, Elżbieta Wysocka. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1988 (dr.1989) 12 nr 3 - s.269-278, rys., poz. bibliogr.7, rez., sum.

3248. **Wprowadzenie do fizjografii osadnictwa.** Roman Racinowski. Warszawa : PWN, 1987. - 408 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. przy rozd. Skrypt dla studentów szkół wyższych. ISBN 83-01-06866-3

3249. **Współczesne koncepcje typologii funkcjonalnej miast ze szczególnym uwzględnieniem funkcji dominujących.** A. Karpińska-Plaskacz. - *Acta UNC Nauki politycz.* 1987 17 - s.111-124.

3250. **Współczesne przemiany regionalnych systemów osadniczych w Polsce.** (Regional settlement system in Poland recent trends.) Red. Piotr Korcelli, Andrzej Gawryszewski / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław : Zakł.Nar.im.Ossolińskich, 1989. - 176 s., mapki, tab., wyk., bibliogr.s.173-176. (Prace Geograficzne; 152)

Zawiera: Przedmowa. Piotr Korcelli, Andrzej Gawryszewski; Perspektywy gospodarki przestrzennej i zmiany systemu osadniczego. Kazimierz Dziewoński; Przemiany sieci osadniczej a rozwój gospodarczy kraju. Andrzej Wróbel; Aktualne tendencje przemian ludnościowych w krajowym systemie miejskim. Marek Jerczyński; Funkcjonalne regiony miejskie w krajowym systemie osadniczym. Alina Potrykowska; Aglomeracje miejskie i migracje stałe w systemie osadniczym. Andrzej Jagielski; Wiejskie obszary wyludniające się. Andrzej Gawryszewski; Zmiany układu migracji w regionie miejskim Warszawy. Piotr Korcelli; Przemiany osadnictwa w regionie

miejskim Łodzi. Stanisław Liszewski; Charakterystyka małych miast regionu poznańskiego a koncepcja kontinuum miejsko-wiejskiego. Zbyszko Chojnicki, Teresa Czyż; Małżeństwa mieszane a integracja społeczna w regionie katowickim. Zbigniew Rykiel.

3251. **Wybrane teoretyczne zagadnienia procesu urbanizacji.** (Selected theoretical questions of urbanization process.) Hanna Kapler. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 10 - s.59-80, rys., wyk., bibliogr. s.77-79, sum. ISBN 83-230-0599-0

3252. **Z badań nad zróżnicowaniem funkcjonalnym małych ośrodków miejskich i ich rolą w osadnictwie wybranych obszarów.** Amalia Prochownikowa / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - s.165-190, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.21. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 112. Prace Geograficzne; 11) Red. zeszytu: Lech Pakuła i Jan Rajman.

3253. **Zależności pomiędzy ilością sieci ulic a wielkością miast w Polsce.** Wiesław Pięciński. Lublin : Wydaw. Uczelniane PL, 1988. - 113 s., rys., wyk., bibliogr. s.83-86, Zsf. (Prace Naukowe Politechniki Lubelskiej; 176. Budownictwo; 28)

3254. **Założenia koncepcji i problemy badawcze lokalnych systemów osadniczych.** Eugeniusz Biderman, Wiesław Maik. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.* Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.173-189, rys., bibliogr. s.186-189. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8

Zobacz również pozycje: 14, 38, 246, 263, 308, 371, 412, 424, 604, 607, 636, 638, 650, 651, 668, 684, 688, 689, 712, 807, 1365, 1371, 1383, 1726, 2169, 2258, 2259, 2317, 2421, 2742, 2859, 2896, 2928, 2950, 2962, 2967, 2971, 2975, 2976, 2987, 2988, 2989, 2991, 2993, 3000, 3002, 3003, 3006, 3017, 3022, 3026, 3035, 3037, 3041, 3065, 3066, 3069, 3076, 3084, 3090, 3106, 3122, 3132, 3143, 3145, 3154, 3294, 3325, 3328, 3332, 3335, 3354, 3371, 3417, 3433, 3620, 3647, 3648, 3695, 3731, 3736, 3753, 3821, 3845, 3865, 3890, 3897, 3900, 3901, 4441, 4501, 4522, 4617, 4637, 4718, 4725, 4726, 4753, 4794, 4795, 4804, 4817, 4864, 4898, 5009, 5018, 5027, 5029, 5031, 5032, 5043, 5053, 5070,

5077, 5087, 5143, 5303, 5312, 5335, 5377, 5378, 5385, 5399, 5413, 5459, 5483, 5494, 5495, 5505, 5570, 5582, 5738, 5748, 5890, 5893, 5899, 5949, 5989, 6002, 6003, 6027, 6042, 6068, 6070, 6073, 6075, 6079, 6084, 6098, 6099, 6114, 6123, 6128,

6166, 6191, 6204, 6208, 6212, 6233, 6237, 6290, 6297, 6356, 6360, 6396, 6443, 6452, 6489, 6538, 6549, 6563, 6575, 6585, 6599, 6602, 6627, 6630, 6634, 6650, 6658, 6678, 6679, 6683, 6705, 6709

Geografia społeczna / Social geography

3255. **Analiza społecznego funduszu spożycia w przekroju regionalnym / Zakład Badań Statystyczno-Ekonomicznych Głównego Urzędu Statystycznego i Polskiej Akademii Nauk, Centralny Program Badań Podstawowych Rozwój Regionalny - Rozwój Lokalny - Samorząd Terytorialny.** Warszawa, 1989. - 42 s., tab.

3256. **Articulation of interests in local political system.** P.J. Georgica. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.135-164. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)

3257. **Availability of technical and social infrastructure in villages - commune centres in Poland.** Krzysztof Miros. - *Geogr. Jugosl.* 1989 10 - s.311-322, mapki, tab.

3258. **Badania wyobrażeń geograficznych na przykładzie mieszkańców Sanoka.** (Geographical images. The case of Sanok.) Hanna Libura / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 90 s., mapki, pl., rys., wyk., bibliogr. s.82-87, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna; 1)

3259. **Budżet czasu jako pomocnicze źródło informacji o przestrzennych zróżnicowaniach warunków życia w Polsce w 1984 r.** (Time budget as an auxiliary source of information about spatial differentiation of living conditions in Poland in 1984.) Maria Ciechocińska. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.3 - s.275-291, mapki, tab., poz. bibliogr.10, rez., sum.

3260. **Cywilizacyjny aspekt zróżnicowania społeczności lokalnych w Polsce.** Zbigniew Pucek. *IN: Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski.* Pod red. Antoniego Kuklińskiego / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych

Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.263-274. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)

3261. **Dostępność usług w zakresie ochrony zdrowia oraz usług kulturalno-rozrywkowych w opinii rolników indywidualnych (wyniki badań ankietowych w gminie Głogówek województwa opolskiego w 1988 r.).** Małgorzata Dziubińska-Michalewicz, Jerzy Lipiński / PAN Instytut Nauk Ekonomicznych. Warszawa: PAN INE, 1989. - 53 s. (Studia i Materiały; 17)

3262. **Dostępność zasobów pracy w układzie wojewódzkim.** (Situation on local labour markets.) Janusz Meller. - *Gosp. plan.* 1989 44 z.3 - s.42-46, tab.

3263. **Economic growth and the standard of living of Poland's population: a regional approach.** Zbyszko Chojnicki, Teresa Czyż. - *Geoforum* 1987 18 nr 2 - s.203-212, mapki, tab., poz. bibliogr.3.

3264. **Die Einwirkung der Zeit auf das Modell einer Industriestadt am Beispiel von Żyrardów.** Maria Ciechocińska. *IN: Soziale Probleme von Industriestädten.* Dokumentation des vierten polnisch-tschechoslovakisch-deutschen Symposiums zur Stadt - und Regional Soziologie in Wisła vom.25, bis.30, November 1985. Hrsg. W. Strubelt, L. Frąckiewicz / Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung. Bonn, 1988. - s.89-100. (Seminare, Symposium, Arbeitspapiere; 29)

3265. **Geografia percepcji.** Wybór i opr. Małgorzata Bartnicka / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. [Warszawa], 1989. - 219 s., bibliogr przy rozdz. (Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej; 2)

Zawiera: Percepcja środowiska w badaniach geograficznych. Małgorzata Bartnicka; O subiektywnym dzieleniu przestrzeni. Nathan Gale, Reginald

- G. Golledge, tł. Małgorzata Bartnicka; Doznania geograficzne a bycie-w-świecie. Fenomenologiczne pochodzenie geografii. Edward Relph, tł. Barbara Ściborowska; Język a wylanianie się środowiska. Robert Murgerauer, tł. Barbara Ściborowska; Wgląd w wyobrażenia. Robert Lloyd, tł. Barbara Ściborowska, oprac. Małgorzata Bartnicka; Percepcja środowiska: związki z urbanistyką. Brian Goodey, John R. Gold, Małgorzata Bartnicka; Percepcja środowiska, ochrona zabytków i sens miejsca. R.E. Datel, D.J. Dingemans, tł. Małgorzata Bartnicka; Krajobraz zapachów. J. Douglas Porteous, tł. Małgorzata Bartnicka.
3266. **Geografia produktów spożywczych świata - tłuszczu.** (Geography of world food products - fats) Ryszard Jedut. - *Czas. geogr.* 1989 60 z.1 - s.43-63, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.18, sum. Dotyczy spożycia tłuszczów.
3267. **Geografia społeczna jako dyscyplina nauk geograficznych.** Andrzej Lisowski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.565-585, poz. bibliogr.52.
3268. "Geografia wyobrażeń" - w odpowiedzi B. Domańskiemu i H. Liburze. Zbigniew Taylor. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.395-397, poz. bibliogr.11. Patrz poz. 3284.
3269. **Geografia wyobrażeń, geografia percepcji czy geografia behawioralna?** Zbigniew Taylor. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.135-138, poz. bibliogr.16.
3270. **Geography of the Roman Catholic Church in Poland.** Maria Ciechocińska. - *Nation. Geogr. J. India* 1989 35 2 - s.115-128, mapki, tab., poz. bibliogr.7.
3271. **Główne problemy budownictwa mieszkaniowego na wsi.** Andrzej Stasiak. - *Wieś współcz.* 1987 31 nr 12 - s.32-46, mapki, tab.
3272. **Infrastruktura społeczna dużych zakładów pracy na przykładzie miasta Bytomia.** Franciszek Klosowski. *IN:* Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.61.
3273. **Kilka uwag do kwestii regionalizmu.** Zofia Feliks. *IN:* Cele teoretyczne i praktyczne w badaniach kultury regionów. Red. Jerzy Damrosz / Instytut Kultury. Warszawa, 1987. - s.137-154, tab.
3274. **Konsumpcja dóbr i usług turystycznych w gospodarstwach domowych.** Stefan Bosiacki. Warszawa: Instytut Turystyki, 1987. - 241 s., 1 tabl., mapka, rys., wyk., bibliogr. s.221-234, sum.
3275. **The level of educational achievement in Poland: a town countryside comparison.** Maria Ciechocińska. *IN:* Proceedings of the 8th British-Polish Geographical Seminar. London, July 6-12, 1986. Ed. by William B. Morgan and Marek Potrykowski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa: PWN, 1989. - s.213-225, mapki, rys., wyk., poz. bibliogr.15. (*Geographia Polonica*; 56) ISBN 83-01-09096-0
3276. **Lokalne ruchy społeczne w perspektywie procesów globalnych.** Bohdan Jałowicki. *IN:* Problemy rozwoju lokalnego. Red. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1988. - s.9-31, poz. bibliogr.14. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 11)
3277. **Lokalność jako czynnik rozwoju społecznego.** (Localism as a factor of social advancement.) Bohdan Jałowicki. - *Wieś i Roln.* 1987 (dr.1988) nr 4 - s.15-31, poz. bibliogr.13, rez., sum.
3278. **Ludność wiejska Wielkopolski w procesie przemian społeczno-ekonomicznych. Przeobrażenia struktury społeczno-zawodowej w latach 1945-1970.** Małgorzata Słodowa-Helpa / Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk. Wydział Historii i Nauk Społecznych. Warszawa: PWN, 1988. - 275 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.270-273, sum. (Prace Komisji Historycznej; 39) ISBN 83-01-07473-6
3279. **Miasto - środowisko - mieszkanie. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych.** Kazimierz Z. Sowa / Politechnika Krakowska. Kraków: PK, 1988. - 221 s., rys.
3280. **Nature of social landscape.** Stanisław Otok. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.239-244, poz. bibliogr.9. ISBN 83-230-0534-6

3281. **Niektóre problemy użyteczności badań postaw i preferencji społecznych dla planowania przestrzennego.** (Some problems of introducing preference and attitude studies into the regional planning.) Bolesław Domański. Warszawa : PWN, 1987. - s.7-22, bibliogr. s.19-21, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 837. Prace Geograficzne; 70)
Red. zeszytu: Jadwiga Warszzyńska.
ISBN 83-01-07978-9
3282. **Nieoficjalna wymiana handlowa obywateli polskich z zagranicą.** Oprac. Józef Misala / Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej. Ośrodek Informacji Centralnej. Warszawa : CINTE OIC, 1989. - 30 s. (Informacja Adresowana; 16)
3283. **Nowe formy zaradności młodzieży. Emigracje i przemieszczenia społeczne.** Władysław Misiak / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń : UMK, 1988. - 121 s., bibliogr. s.106-112, Zsf. (Rozprawy)
3284. **O geografii behawioralnej i percepcji raz jeszcze.** Bolesław Domański, Hanna Libura. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.391-394, poz. bibliogr.9
Patrz poz. 3268.
3285. **O strukturze potrzeb społecznych. Próba systematyzacji.** (On structure of social needs.) Michał Paszkowski. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1989 (dr.1990) 22 - s.139-143, rys., poz. bibliogr.7, sum.
3286. **Ogólne i specyficzne cechy, dotyczące rozwoju czechosłowackiej i polskiej geografii wykształcenia ludności.** Arnost Wahla. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne.* Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.114-116.
3287. **Opinie aktywu terenowego o rynku pracy (w świetle próbnego sondażu).** Tadeusz Grzeszczyk / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Zespół Koordynacyjny Problemu Międzyresortowego "Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju". Warszawa, 1987. - 133 s., tab. (Biuletyn Informacyjny; 57)
3288. **Optymalizacja kształtowania kompleksów infrastruktury społecznej.** Red. nauk. Janusz Kroszel / Instytut Śląski w Opolu. Opole : IŚ, 1989. - 330 s., pl., rys., tab., bibliogr. przy rozdz. (Infrastruktura Społeczna)
Zawiera m.in.: Przedmowa. Janusz Kroszel; Problem badawczy: "Polityka społeczna w PRL". Stanisław Czajka; Infrastruktura społeczna jako podsystem społeczno-gospodarczy. Janusz Kroszel; Zmiany funkcjonalne w systemie rad narodowych i samorządu terytorialnego a planowanie rozwoju infrastruktury społecznej. Bolesław Winiarski, Felicjta Winiarska; Infrastruktura społeczna w kompleksowym planowaniu terytorialnym (ujęcie podmiotowe). Lucyna Wojtasiewicz; Wybrane problemy prawno-gospodarcze koordynacji przestrzennej infrastruktury społecznej. Stanisław Malarski; Modernizacja kompleksów infrastruktury społecznej z punktu widzenia potrzeb społecznych na Dolnym Śląsku. Adam Kubów; Modelowanie kompleksów infrastruktury społecznej. Henryk Andrzejewski; Nakłady inwestycyjne na rozwój infrastruktury społecznej w Polsce. Zbigniew Mikołajewicz; Potrzeby w zakresie usług infrastruktury społecznej i ich zaspokajanie w ramach polityki społecznej zakładów pracy na przykładzie ochrony zdrowia i wypoczynku. Danuta Berlińska, Maria Grygierczyk; Metodologiczne i metodyczne aspekty badania związków pomiędzy rozwojem infrastruktury społecznej a rozwojem społeczno-gospodarczym województw. Janusz Rymaniak; Funkcjonowanie infrastruktury społecznej w skali lokalnej w zakresie pomocy społecznej (założenia i koncepcja badań). Adolf Kühnemann.
3289. **Ośrodki więzi społeczno-gospodarczej a problem urbanizacji wsi na przykładzie gminy Strzelecckiej w woj. opolskim.** Danuta Kołodziejczyk / Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Warszawa, 1989. - 35 s. (Komunikaty, Ekspertyzy; 249)
3290. **Percepcja, scenariusze i przedsiębiorczość. Praca zbiorowa.** Red. Bohdan Jałowicki. Warszawa : Wydaw. UW, 1988 (dr.1989). - 263 s., 1 tabl., 3 tabl.map., tab., rys., bibliogr. przy rozdz. (Studia z Gospodarki Przestrzennej)
Zawiera m.in.: Przedmowa. Bohdan Jałowicki; Percepcja, waloryzacja i przyswajanie przestrzeni (szkic z socjologii przestrzeni). Bohdan Jałowicki;

- Geograficzne badania wyobrażeń, postaw i preferencji wobec środowiska. Nowe drogi wyjścia z impasu. Hanna Libura. ISBN 83-230-0224-X
3291. **Polemika wokół geografii społecznej - podziały i metody.** Zygmunt Komorowski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.4 - s.587-591.
3292. **The poles of development on the economic map of Poland. Social issues.** Maria Ciechocińska. *IN:* Regional Development in Japan and Poland. Papers and Proceedings of the first Japan-Poland Economic Geography Seminar 1987, Japan. Red. Tetsuro Kawashima / The Organizing Committee for Japan-Poland Economic Geography Seminar. Tokyo, 1988. - s.159-167, poz. bibliogr.8.
3293. **Post scriptum.** Bolesław Domański, Hanna Libura. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.399. Patrz poz. 3268, 3284.
3294. **Postawy mieszkańców wobec nowego miasta na przykładzie Jastrzębia Zdroju.** (Attitudes of inhabitants towards their new city - Jastrzębie Zdrój example.) Grażyna Praweńska-Skrzypek, Mariusz Makuch. - *Acta UL Folia geogr.* 1989 11 - s.165-180, mapki, wyk., sum.
3295. **Postawy mieszkańców wobec turystyki na przykładzie wsi letniskowej Lubasz.** (Attitudes towards tourism on the example of the inhabitants of Lubasz, a summer resort village.) Tomasz Kaczmarek. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyzd. Mat.-Przr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.52-55, poz. bibliogr.4, sum.
3296. **Potrzeby a migracje wewnętrzne ludności w Polsce.** (Needs and internal migration in Poland.) Janusz Witkowski. - *Biul. Inst. Gosp. Społ.* 1988 (dr.1990) 31 nr 2/3 - s.119-141, rez., sum.
3297. **Poziom uprzemysłowienia województw i wybranych miast Polski w wyobrażeniach społecznych.** (Public perception of industrialization level of regions and towns.) Bolesław Domański. Warszawa: PWN, 1988 - s.73-91, mapka, tab., wyk., poz. bibliogr.6, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 879. Prace Geograficzne; 72) Red. zeszytu: Jadwiga Warszńska. ISBN 83-01-08676-9
3298. **Pozycje społeczne i nierówności w społecznościach lokalnych.** Janusz T. Hryniewicz. *IN:* Problemy rozwoju lokalnego. Red. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1988. - s.33-63, bibliogr. s.61-63. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 11)
3299. **Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.** [Red. nauk. Zbigniew Martyniak] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie., 1988. - 272s., 8 tabl., mapki, tab., wyk., bibliogr., rez., sum. przy rozdziałach. (Zeszyty Naukowe; 273) Zawiera m.m.: Analiza usług bytowych w układach wojewódzkich (1984 r.). Tadeusz Kudacz; Przestrzenne zróżnicowanie warunków życia ludności w miastach wojewódzkich w latach 1960-1980. Anna Harańczyk.
3300. **Preferencje mieszkaniowe warszawskich studentów - studium z geografii percepcji.** (Residential preferences of Warsaw students - a study in perception geography.) Małgorzata Bartnicka. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.543-560, pl., tab., poz. bibliogr.24, rez., sum.
3301. **Problemy dużego miasta w ujęciu socjologii.** Maria Ciechocińska. *IN:* Rzeszów na tle socjologicznej problematyki dużych miast. Red. Marian Malikowski. Rzeszów: Wydaw. WSP, 1989. - s.45-52, poz. bibliogr.10.
3302. **Problemy geografii społecznej w Polsce.** Maria Ciechocińska. *IN:* Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce. Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.19-27, poz. bibliogr.4. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8
3303. **Prognoza gospodarstw domowych według województw.** (Projection of households by voivodships.) Kazimiera Nowak-Sapota. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 3 - s.39-40, tab.
3304. **Prognozowanie potrzeb w zakresie obsługi ludności wywołanych realizacją wielkoskalowej inwestycji przemysłowej, na przykładzie rejonu Suwałk.** (Predicting needs in the field of services for population, evoked by the realization of multi-range investment, case of Suwałki.) Krzysztof Puchalski. - *Biul. Inst. Gosp. Społ.* 1989 (dr.1991) 32 nr 2 - s.203-223, tab., rez., sum.

3305. **Próba oceny stanu i efektywności wykorzystania majątku trwałego w szkolnictwie Polski (aspekt przestrzenny).** (An attempt at evaluation of the state and efficiency of utilization of fixed assets in educational system in Poland. (Spatial aspect).) Jan Ramocki. *IN: Prace z zakresu ekonometrii i cybernetyki ekonomicznej.* [Red. nauk. Michał Woźniak] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.67-90, mapki, tab., poz. bibliogr.9, rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 307) 1987 z.3/4 - s.127-138, mapki, tab., rez., sum
3306. **Przepływ informacji i dyfuzja innowacji w społecznościach lokalnych regionu rolniczego na przykładzie Dolnego Śląska.** (A flow of information and a diffusion of innovations in the local communities of a rural region with Lower Silesia serving as an example.) Jan Łoboda. Wrocław: Wydaw. Uniwersytetu Wrocławskiego, 1987. - s.15-27, sum. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 894. Prace Instytutu Geograficznego. Seria B. Geografia Społeczna i Ekonomiczna; 6)
3307. **Przestrzenna organizacja systemu placówek podstawowej ochrony zdrowia (na przykładzie dzielnicy Warszawa-Wola).** (Spatial organization of the primary health care system. (The example of the Warsaw Wola district).) Jacek Malczewski / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 96 s., 1 tabl.map., mapki, tab., bibliogr. s.90-92, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna; 1)
3308. **Przestrzenne aspekty zatrudnienia.** Tadeusz Szumlicz. Warszawa: "Książka i Wiedza", 1987. - 249 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.239-247. ISBN 83-05-11705-7
3309. **Przestrzenne zróżnicowanie budownictwa mieszkaniowego w latach kryzysu.** (Regional differentiation of housing in the depression years.) Hanna Kulesza. - *Sprawy mieszk.* 1988 z.4 - s.49-66, mapki, tab., rez., sum.
3310. **Przestrzenne zróżnicowanie dochodów rolniczych gospodarstw rodzinnych.** (Spatial differentiation of incomes from private farms.) Andrzej Piotr Wiatrak. - *Wiad. statyst.* 1989 34 nr 7 - s.31-34, tab.
3311. **Przestrzenne zróżnicowanie sytuacji mieszkaniowej w 1984 roku.** (Territorial differentiation of housing situation in 1984.) Agnieszka Grabowiecka-Łaszek. - *Sprawy mieszk.* 1987 z.3/4 - s.127-138, mapki, tab., rez., sum
3312. **Przestrzenny rozwój nawiązywania łączności korespondencyjnej Polonii kanadyjskiej z Towarzystwem "Polonia" w Warszawie.** Jan Żukowski. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku* Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.117-118.
3313. **Przewycięzanie kryzysu rynku pracy w Polsce (aspekty regionalne i lokalne).** (Overcoming the labour market crisis in Poland (regional and local aspect).) Tadeusz Grzeszczyk. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.613-633, mapki, tab., poz. bibliogr.12, rez., sum.
3314. **Regionalne i lokalne rynki pracy.** Tadeusz Grzeszczyk. *IN: Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski.* Pod red. Antoniego Kuklińskiego / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.179-196. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)
3315. **Rekonstrukcja systemów infrastruktury społecznej w regionie funkcjonalnym ujścia Odry.** Zygmunta Siłski. *IN: Optymalizacja kształtowania kompleksów infrastruktury społecznej.* Red. nauk. Janusz Kroszel / Instytut Śląski w Opolu. Opole: IŚ, 1989. - s.112-120. (Infrastruktura Społeczna)
3316. **Relacje między układami miejsc pracy, miejsc zamieszkania i usług w ośrodku przemysłowym średniej wielkości na przykładzie Gniezna.** (Relationships between the patterns of places of work, residence and services in a medium-sized centre on the example of Gniezno.) Roman Matykowski, Tadeusz Strykiewicz. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.116-120, poz. bibliogr.2, sum.
3317. **Remarks on the geographical nature of social infrastructure provision in a centrally planned economy.** Maria Ciechocińska. - *Envir. Plann. C.* 1988 6 - s.349-357, poz. bibliogr.1.
3318. **Results of cross-national comparisons of**

- regional labour markets in 15 countries.** Aut. Inge Evers-Koelman, Manfred M. Fischer, Peter Nijkamp, Piotr Korcelli i inni. *IN: Regional labour markets. Analytical contributions and cross-national comparisons.* Eds. Manfred M. Fischer, Peter Nijkamp. Amsterdam : Elsevier Science Publishing Company, 1987. - s.369-483, mapki, wykr., tab., poz. bibliogr.28. (Contributions to Economic Analysis, 168)
3319. **Rozkład przestrzenny hałasu w rejonie miasta średniej wielkości (na przykładzie Piły).** (Spatial distribution of noise in vicinity to a medium-sized town, as exemplified by Piła.) Ryszard Klimko. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.158-161, mapka.
3320. **Rozmieszczenie regionalnych towarzystw naukowych i instytutów na tle rozmieszczenia szkolnictwa wyższego.** Marta Piasecka. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.113-114, mapki.*
3321. **Societes scientifiques regionales en Pologne.** Marta Piasecka. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.245-250, poz. bibliogr.8. ISBN 83-230-0534-6
3322. **Socjograficzny obraz parafii polskiej i wybrane aspekty jej wewnętrznego życia.** Elżbieta Firlit, Witold Zdaniewicz. *IN: Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski.* Pod red. Antoniego Kuklińskiego / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.285-303, tab. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)
3323. **Socjologiczna interpretacja jakości życia zbiorowości terytorialnych.** (A sociological interpretation of the quality of life of territorial collectivities.) Jolanta Wiench. - *Człow. i Środ. IKS* 1987 (dr 1988) 11 nr 1/2 - s.27-46, rez., sum.
3324. **Socjologiczne aspekty migracji w województwie katowickim.** K. Lenartowicz. - *Górnośląs. Studia socjol.* 1987 19 - s.74-90.
3325. **Spatial accessibility of medical services in the urban area in the light of pathological urbanization processes.** Mirosław Grochowski. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.277-280, tab., poz. bibliogr.2. ISBN 83-230-0534-6
3326. **Spatial diffusion of social activity: the example of "Monar" movement in Poland.** Andrzej Kowalczyk. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.259-266, mapki, tab., poz. bibliogr. 10. ISBN 83-230-0534-6
3327. **Spatial images of crime in Warsaw.** Sławomir P. Bartnicki. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.267-275, mapki, poz. bibliogr.5. ISBN 83-230-0534-6
3328. **Spoleczne aspekty funkcjonowania handlu w Polsce w procesie zaspokajania potrzeb ludności.** Piotr Blaik. *IN: Optymalizacja kształtowania kompleksów infrastruktury społecznej.* Red. nauk. Janusz Kroszel / Instytut Śląski w Opolu. Opole : IŚ, 1989. - s.230-238, rys., poz. bibliogr.14. (Infrastruktura Społeczna)
3329. **Spoleczne i przestrzenne aspekty oddziaływania festiwalu muzycznego w Brodnicy.** (The social and spatial impact of the festival of music at Brodnica.) Paweł Krawczyk, Roman Matykowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.49-51, poz. bibliogr.4, sum.
3330. **Spoleczne postawy wobec kontrowersyjnego obiektu przemysłowego na przykładzie Huty im. Lenina.** (Public attitudes towards controversial industrial plant: a case study of the Lenin Steel Works in Cracow.) Bolesław Domański. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1989 (dr.1990) 22 - s.39-62, mapka, tab., bibliogr. s.59-61, sum.
3331. **Spoleczne problemy dzielnic staromiejskich.** (Social problems of cities historic cores.) Grażyna Praweńska-Skrzypek. Warszawa : PWN, 1987. - s.23-42, tab., rys., wykr., poz. bibliogr.11, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 837. Prace Geograficzne; 70) Red. zeszytu: Jadwiga Warszńska. ISBN 83-01-07978-9
3332. **Spoleczne problemy miast przemysłowych. Praca zbiorowa.** Red. Lucyna Frąckiewicz, Wendelin Strubelt / Akademia Ekonomiczna w Katowicach. Katowice, 1988. - 273 s., tab., bibliogr.

przy rozdz. (Prace Naukowe)

Zawiera m.in.: Miasto przemysłowe - perspektywy cywilizacyjne. Janusz Ziółkowski; Kryzysogenne czynniki zagospodarowania polskiej przestrzeni. Bohdan Jałowicki; Kraków - trwanie i zmiana. Kilka uwag o przemianach miasta. Kazimierz Z. Sowa; Łódź - wzlot i życie codzienne miasta przemysłowego. Andrzej Majer, Oddziaływanie czasu na model miasta przemysłowego na przykładzie Żyrardowa. Maria Ciechocińska; Problemy społeczne nowych miast przemysłowych w Polsce. Piotr Kryczka; Miasta Rybnickiego Okręgu Węglowego - fenomen społeczny. Lucyna Frąckiewicz; Miasto Siedlce. Raport o stanie istniejącym - przygotowanie do planu zagospodarowania przestrzennego. Krzysztof Herbst; Funkcje kultury w miastach uprzemysłowionych. Władysław Misiak; Robotnicza społeczność lokalna. Uwagi o związkach między zakładem pracy i otaczającym środowiskiem społecznym. Krzysztof Frysztański; Nowe miasto przemysłowe w opinii jego mieszkańców. Na podstawie badań miasta Świdnika. Stanisław Cieśla.

3333. **Spoleczne wytwarzanie przestrzeni.** Bohdan Jałowicki. Warszawa: "Książka i Wiedza", 1988. - 263 s., bibliogr. s.256-262. ISBN 83-05-11730-8

3334. **Spoleczności lokalne. Teraźniejszość i przyszłość.** Red. Bohdan Jałowicki, Kazimierz Z. Sowa, Piotr Dutkiewicz / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - 361 s., mapa, tab. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 20)

Zawiera. Przedmowa. Bohdan Jałowicki, Kazimierz Sowa; Zmierzch i odrodzenie się lokalizmu w XX stuleciu., Kazimierz Z. Sowa; Poczucie przynależności lokalnej - niektóre czynniki konstytutywne. Jacek Wódz; Prawne aspekty funkcjonowania i rozwoju społeczności lokalnych. Walerian Pańko; Lokalna aktywność gospodarcza - bariery i perspektywy społeczne. Wojciech Błasiak; Kreatywne i destrukcyjne czynniki aktywności grup lokalnych. Anna Turska; Świadomość ekonomiczna jako determinant zmian społeczności lokalnej. Jacek Siewierski; Koncepcje zmiany wiejskiej społeczności lokalnej w tradycji socjologii polskiej. Paweł Starosta; Przestrzeń i miejskie zbiorowości lokalne. Szkic z socjologii życia codziennego. Marek S. Szczepański; Czynniki różnicujące dynamikę zachowań w społecznościach lokalnych. Maria Halamska;

Zróżnicowanie postaw społeczno-politycznych w zależności od miejsca zamieszkania. Łódź, Puławy, Poddębice. Janusz Hryniewicz; Lokalność jako ojczyzna. Zbigniew Pucek; Kaszubskie społeczności lokalne. Warianty przemian. Janusz Iskierski; Tożsamość kulturowa jako wartość i czynnik konstytutywny społeczności lokalnej. Maria Wieruszewska; Wartości miejsca w literaturze pięknej. Lokalność i uniwersalizm. Waldemar Siemiński; Tradycja muzyczna jako czynnik nowej integracji społecznej Litwinów w Polsce. Sławomira Żerańska-Kominek.

3335. **Stan zasobów i sytuacja mieszkaniowa ludności małych miast.** (The state of resources and the housing situation of the population of small towns.) Barbara Zamojska. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 3 - s.359-372, tab., rez., sum.

3336. **Struktura i ruch siły roboczej a innowacyjność w przemyśle (na przykładzie zakładów Gniezna).** (The composition and movement of labour and innovativeness in industry (on the example of plants in Gniezno).) Roman Matykowski, Tadeusz Stryjakiewicz. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.112-116, tab., poz. bibliogr.4, sum.

3337. **Struktura poziomu życia w układzie regionalnym Polski. VII polsko-radzieckie seminarium geograficzne. "Ewolucja i funkcjonowanie systemów osadniczych". Karpacz-Wrocław, 17-24.10.1989 r.** Zbyszko Chojnicki, Teresa Czyż / Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Planowania Przestrzennego UAM, Poznań. Poznań: UAM, 1989. - 26 s., + 8 nlb., 1 tabl., mapki, tab., wykry., poz. bibliogr.6.

3338. **Sytuacja społeczno-zawodowa ludności wiejskiej.** Alina Sikorska / Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Zakład Badań Społecznych. Warszawa: IERiGŻ, 1988. - 19 s. (Komunikaty, Raporty, Ekspertyzy; 216. Raport)

3339. **Świadomość regionalna mieszkańców Wielkopolski.** (The regional consciousness of the inhabitants of Wielkopolska.) Waldemar Budner, Roman Matykowski. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat. Przr.* 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.33-36, wykry., poz. bibliogr.7, sum.

3340. **Teoria mobilizacji społecznej i jej zastosowanie do analizy działań zbiorowych w**

- społecznościach lokalnych.** Janusz Hryniewicz. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowieckiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1988. - s.194-232, poz. bibliogr.70. (Biuletyn; 138) ISBN 83-01-08775-7
3341. **Terytorialne i społeczne zróżnicowanie poziomu konsumpcji w Polsce.** (The territorial and social differentiation of the consumption level in Poland.) Tadeusz Grabiński. - *Folia oecon. crac.* 1988 31 - s.147-166, tab., wykr., poz. bibliogr.8, rez., sum
3342. **Terytorialne zróżnicowanie liczby i struktury gospodarstw domowych a potrzeby mieszkaniowe. Stan aktualny i perspektywy.** (Territorial differentiation of number and structures of households and housing necessities. Present state and prospects.) Aut. Kazimiera Guraj-Kaczmarek, Kazimiera Nowak-Sapota, Barbara Nowakowska, Włodzimierz Obraniak / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Instytut Statystyki i Demografii. Warszawa, 1988. - 180 s., mapki, rys., tab., poz. bibliogr.51, rez., sum. (Monografie i opracowania; 266. Kształtowanie procesów demograficznych a rozwój społeczno-gospodarczy Polski; 16)
3343. **Układy lokalne. Zarys monografii problemów.** Red. P. Dutkiewicz, A. Mync / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1987. - 230 s., tab. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 6)
Zawiera: Wstęp. Bohdan Jałowiecki; Funkcjonowanie układu lokalnego w świetle planu zagospodarowania przestrzennego zespołu jednostek osadniczych miasta i gminy Szczyrk. Wojciech Błasiak, Marek Szczepański, Jacek Wódz; Polityka przestrzenna w Puławach (1960-1985). Janusz Stanisław Szczepiński; Konflikty społeczne wywołane przez plany zagospodarowania przestrzennego. Tadeusz Burger, Bartłomiej Kolipiński; Aktywność na własny rachunek w uposażonych zakładach pracy - formy i skala zjawiska. Elżbieta Firlit, Jerzy Chłopecki; Własna wieś w doświadczeniu rolników indywidualnych (badania porównawcze czterech wsi). Maria Wieruszewska; Rola szkolnictwa wyższego w przekształcaniach kulturowych społeczności lokalnej. Udział studentów Rzeszowa w kulturze miasta Anna Batiuk; Lokalne inicjatywy społeczne. Wojciech Modzelewski.
3344. **Unemployment within enterprises in centrally planned economies. A regional view.** J.S. Kowalski. *IN: Unemployment, the regions and labour markets: reactions to recession.* Ed. by T. Gordon. London, 1987 - s.89-98, mapki.
3345. **Urządzenia sanitarne mieszkań na wsi.** (Sanitary appliances in houses in rural areas.) Krystyna M. Palonka. - *Więś i roln.* 1988 nr 2 - s.136-157, mapki, tab.
3346. **Uwagi o rozwoju szkolnictwa wyższego i średniego w wybranych krajach socjalistycznych (w latach 1970-1980).** (Some aspects of development of secondary and higher education in selected communist countries between 1970 and 1980.) Stanisław Waclawowicz, Zofia Szafrąńska. *IN: Prace z zakresu ekonomiki regionu / Akademia Ekonomiczna w Krakowie.* Kraków, 1987. - s.123-142, tab., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 226)
3347. **Uwarunkowania społeczne a procesy demograficzne.** Henryk Sasinowski. - *Nauka i Prakt.* 1989 nr 3/4 - s.89-111, 1 tabl.map., tab., wykr.
Dotyczy województw północno-wschodnich.
3348. **Warunki życia rodzin w mieście i na wsi.** Sławomir Mierzejewski. - *Więś współcz.* 1989 33 nr 10 - s.133-140, tab.
3349. **Współczesna geografia społeczna i pole jej badań (wybrane zagadnienia metodologiczne).** (Contemporary social geography and its research field (selected methodological problems).) Jan Rajman. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1989 (dr.1990) 22 - s.5-10, bibliogr. s.9-10, sum.
3350. **Wybrane problemy budownictwa mieszkaniowego wsi polskiej.** Andrzej Stasiak. *IN: Mieszkalnictwo. Zagrożenia i szanse rozwoju. Zbiór opracowań pod red. nauk. Hanny Kuleszy i Witolda Niecińskiego.* Warszawa: PWE, 1989. - s.104-133, mapki, tab. (Polityka społeczna w PRL)
3351. **Wybrane problemy geografii pielgrzymek w Polsce.** (Selected problems of geography of pilgrimage in Poland.) Antoni Jackowski. - *Folia geogr. Ser.: Geogr.-oecon.* 1989 (dr.1990) 22 - s.11-37, mapki, tab., bibliogr.s.35, sum.
3352. **Wybrane problemy gospodarki mieszka-**

niowej Polski. VII polsko-radzieckie seminaryjny geograficzne. "Ewolucja i funkcjonowanie systemów osadniczych". Karpacz-Wrocław, 17-24.10.1989 r. Alina Muzioł-Węclawowicz / PAN Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania, Warszawa. Warszawa, 1989. - 11 s., tab., wykry., poz. bibliogr.5.

3353. Wykształcenie ludności zatrudnionej w rolnictwie indywidualnym w Polsce. Analiza przestrzenna. (Education of people employed in private farming in Poland. Spatial analysis.) Bożena Gałczyńska. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.3 - s.367-378, poz. bibliogr.22, rez., sum.

3354. Wyobrażenia przestrzeni miejskiej Warszawy. (Studium geografii percepcji). (Images of the urban space of Warsaw. (A study in perception geography).) Małgorzata Bartnicka / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 92 s., mapki, rys., wykry., bibliogr. s.86-88, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna; 2)

3355. Zagadnienia regionalnej polityki zatrudnienia. [Red. Tadeusz Madej] / Uniwersytet Szczeciński. Szczecin: Wydaw. US, 1988. - 109 s., tab., wykry., Zsf. przy rozdz. (Zeszyty Naukowe; 9. Prace Katedry Planowania i Polityki Gospodarczej; 24)

Zawiera m.in.: Efektywnościowe aspekty gospodarowania zasobami pracy w układzie regionalnym. Zygmunt Silski; Rola migracji w regionalnej polityce społeczno-ekonomicznej (na przykładzie regionów nadmorskich w Polsce). Tadeusz Madej; Problemy migracji w regionalnej polityce demograficznej i zatrudnieniowej. Zygmunt Silski; Zmiany w zatrudnieniu kobiet w przemyśle regionu szczecińskiego. Grażyna Łabuńska; Znaczenie czynnika osobowego w rozwoju turystyki w regionie szczecińskim. Marian Golden; Czynniki optymalnego rozwoju społeczno-gospodarczego regionów nadmorskich (zarys problematyki). Tadeusz Madej; Problem zakresu i metod planowania regionalnego. Jan Bis, Włodzimierz Zasadzki.

3356. Zależność między nowatorstwem a poziomem wykształcenia rolniczego. (The relation between innovativeness and the level of agricultural education.) Jarosław Jurek. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyzd. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.34-37, tab., poz. bibliogr.1, sum. Badanie na przykładzie gminy Lubasz (woj. piłskie).

3357. Zmiany warunków mieszkaniowych na wsi na tle tendencji rozwojowych w Polsce w latach 1970-1984. (Transformation of housing conditions in the rural areas and development tendencies in Poland in 1970-1984.) Krystyna M. Palonka. - *Więś i Roln.* 1987 (dr.1988) nr 4 - s.130-149, mapki, tab., rez., sum.

3358. Zmiany zasięgu przestrzennego oddziaływania łódzkiego ośrodka akademickiego (na przykładzie Uniwersytetu Łódzkiego). (Changes in range of spatial influence of an academic centre (case study of the University of Łódź).) Hanna Tomczak. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 8 - s.3-19, mapki, tab., wykry., poz. bibliogr.14, sum.

3359. Znaczenie morfologii przestrzeni antropogenicznej w socjologicznych badaniach regionu. Maria Ciechocińska. *IN: Perspektywy socjologii miasta i regionu.* Red. W. Mirowski. Warszawa, 1989. - s.27-48.

3360. Zróżnicowanie poziomu, struktury i tendencji w spożyciu białka. (Differences in the level, pattern and tendency of protein consumption.) Ryszard Jedut. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.1 - s.31-50, mapka, tab., wykry., poz. bibliogr.17, sum.

3361. Zróżnicowanie przestrzenne warunków życia ludzi w Polsce. Zmiany w zaspokojeniu potrzeb w zakresie wybranych urządzeń infrastruktury społecznej w latach 1975-1985. Małgorzata Bartnicka / Instytut Pracy i Spraw Socjalnych. Warszawa, 1988. - 40 s., mapki, tab. (Wybrane informacje tematyczne; 5/112)

Zobacz również porycje: 17, 31, 38, 119, 614, 864, 865, 870, 874, 886, 904, 924, 925, 927, 928, 929, 931, 932, 933, 934, 946, 1002, 1206, 1239, 2916, 2926, 2938, 2944, 3059, 3069, 3093, 3112, 3136, 3160, 3162, 3168, 3177, 3190, 3201, 3207, 3212, 3219, 3226, 3281, 3369, 3388, 3517, 3558, 3594, 3600, 3629, 3695, 3731, 3780, 3794, 3796, 3810, 3907, 4326, 4343, 4353, 4373, 4380, 4406, 4425, 4451, 4461, 4462, 4464, 4465, 4471, 4526, 4600, 4800, 4803, 4875, 4876, 4882, 4888, 4892, 4897, 4959, 5017, 5035, 5088, 5144, 5302, 5314, 5348, 5349, 5351, 5354, 5365, 5366, 5413, 5423, 5426, 5441, 5461, 5469, 5470, 5482, 5483, 5486, 5492, 5497, 5512, 5525, 5526, 5540, 5550, 5559, 5563, 5578, 5659, 5662, 5697, 5890, 5902, 5906, 5907, 5920, 5944, 6014, 6030, 6066, 6067, 6069, 6072, 6082, 6091, 6096, 6097, 6098, 6103, 6157, 6158, 6179, 6187, 6209, 6226, 6276, 6348, 6357, 6369,

6372, 6393, 6419, 6434, 6445, 6476, 6480, 6483, 6496, 6515, 6516, 6574, 6627, 6633, 6654, 6661, 6662, 6664, 6679

Geografia medyczna / Medical geography

3362. **Analiza (metodami regresji wielokrotnej) geograficznej zmienności umieralności spowodowanej chorobami układu krążenia.** (Analysis with application of regression methods of the multiple geographic variability of mortality caused by circulatory system affection.) Witold Kupść, Walerian Piotrowski. - *Wiad. statyst.* 1989 34 nr 10 - s.17-19, mapka, tab., wykr., poz. bibliogr.8.
3363. **Czynniki określające umieralność na choroby cywilizacyjne w Polsce w ujęciu wojewódzkim.** (Factors determining mortality from civilizational diseases in Poland in a voivodeship pattern.) Jerzy J. Parysek. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.97-99, poz. bibliogr.3, sum.
3364. **Environmental physiology of man.** Ed. Napoleon Wolański, Janina Krasucka / Polish Academy of Sciences. Institute of Ecology. Warszawa: PWN, 1989. - 265 s., 1 tabl., mapki, rys., tab., wykr., bibliogr. przy rozdz. (Studies in Human Ecology; 8)
Zawiera m.in.: Respiratory cardiovascular and blood traits in some Polish populations, as related to urbanization and industrialization. Renata Koziół; Relationships between respiratory, cardiovascular and blood traits in various rural, industrial and urban populations. Renata Koziół; Biological state of rural populations from different geographic environments in Poland. Anna Siniarska, Renata Koziół, Małgorzata Szemik.
3365. **Geografia nowotworów złośliwych w woj. opolskim.** Kazimierz Szczygielski. *IN: Sbornik referatu 5. Severomoravského Demografického Kolokvia.* Karvina, 1988. - s.66-74.
3366. **Geograficzne rozprzestrzenienie AIDS.** Jerzy J. Parysek. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.2 - s.224-227, tab., poz. bibliogr.3.
3367. **Przedwczesna umieralność ludności Polski w ujęciu terytorialnym.** (Premature mortality in Poland in territorial cross-section.) Anna Malarska. - *Wiad. statyst.* 1989 34 nr 3 - s.30-33, mapka, tab., wykr., poz. bibliogr.7.
3368. **Regionalne zróżnicowanie wskaźnika umieralności w Polsce w 1985 roku.** (Regional differentiation in the mortality rate in Poland in 1985.) Jerzy J. Parysek. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.99-102, poz. bibliogr.4, sum.
3369. **Spoleczna geografia medyczna.** Oprac. Mirosław Grochowski, Andrzej Kowalczyk / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. [Warszawa], 1987. - 156 s., tab., bibliogr. przy rozdz. (Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej; 1)
Zawiera: Spoleczna geografia medyczna - nowy kierunek w badaniach geograficzno-medycznych. Mirosław Grochowski, Andrzej Kowalczyk; Związki między dwiema tradycjami w geografii medycznej: planowaniem systemów ochrony zdrowia i geograficzną epidemiologią. Jonathan D. Mayer, tł. Andrzej Kowalczyk; Geografia medyczna, geografia chorób, geografia zdrowia. Henri Picheral, tł. Włodzimierz Krzyżanowski; Wskazania dla badań geograficzno-społecznych. John Eyles, Kevin J. Woods, tł. Andrzej Kowalczyk; Teoretyczne aspekty popytu i podaży w dziedzinie ochrony zdrowia. Sigrid Klingbeil, tł. Andrzej Rajkiewicz; Społeczno-geograficzne postulaty pod adresem geografii medycznej. N.T. Agafonow, S.E. Mozgalin, tł. Mirosław Grochowski; Ekologia ryzyka i geografia interwencji: od badań do działań na rzecz poprawy zdrowia i poziomu życia dzieci na obszarach miejskich. Howard F. Andrews, tł. Mirosław Grochowski.
3370. **Zmiany ciśnienia atmosferycznego a nagłe zaburzenia czynności układu krążenia i zapadalność na zawał mięśnia we Wrocławiu w 1972 r.** (Changes in atmospheric pressure and sudden disfunctions of cardiovascular system in Wrocław in 1972.) Stanisława Górecka. Wrocław: Wydaw. Uniwersytetu Wrocławskiego, 1989. - s.49-61, tab., wykr., poz. bibliogr.20, sum. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 1088. Prace Instytutu Geograficznego. Seria B. Geografia Społeczna i Ekonomiczna; 9)

ISBN 83-01-08961-X

3371. **Związki przestrzenne między chorobami cywilizacyjnymi a uprzemysłowieniem i urbanizacją.** (Spatial relations between civilization-related diseases and industrialization and urbanization.) Zbigniew Adamczak. - *Spraw. Pozn. TPN.*

Wydz. Mat. Przyr. 1989/1990 (dr.1991) 108 - s.29-32, tab., sum.

Zobacz również pozycje: 38, 434, 716, 1261, 2887, 3212, 3374, 3592, 3594, 3811, 4873, 5495, 5536, 5537, 5724, 6070, 6085, 6214, 6289, 6357

Geografia przemysłu i surowców mineralnych / Geography of industry and mineral resources

3372. **Analiza poziomu uprzemysłowienia Polski południowo-wschodniej w układzie podstawowych jednostek administracyjnych.** (Eine analyse des Grades der Industrialisierung ded sued-oestlichen Polens in der Anordnunger grundsaeztlichen Verwaltungseinheiten.) Helena Zielińska. - *Zesz. nauk. UJ Prace prawn.* 1988 (dr.1989) 132 - s.145-159, mapki, tab., poz. bibliogr.9, Zsf.

3377. **The concentration and the potential of industry. A case of Saar-Lor-Lux region.** Piotr Werner. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.233-238, mapki, wykr., poz. bibliogr.9.
ISBN 83-230-0534-6

3373. **Analiza stanu obecnego i perspektyw gospodarki zasobami i wykorzystania surowców skalnych Polski.** Oprac. Stefan Kozłowski. - *Kom-y o zakończ. pracach nauk.-badaw. PTPNoZ* 1987 - s.13-14.

3378. **Czynniki koncentracji przemysłu w Polsce.** (Factors of industry concentration in Poland.) Henryk Rogacki / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - 145 s., 1 tabl., mapki, tab., bibliogr. s.132-140, sum. (Seria Geografia; 41)
ISBN 83-232-0114-5

3374. **Baza zasobowa surowców leczniczych jako podstawa istnienia i rozwoju lecznictwa uzdrowiskowego oraz zagadnienie jej ochrony.** Zdzisław Szamborski. *IN: 25 lat górnictwa uzdrowiskowego. Konferencja naukowo-techniczna, Krynica 1987 / Akademia Górniczo-Hutnicza, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa.* Kraków : Wydaw. AGH, 1987. - s.5-21.

3379. **Development of research studies in industrial geography.** (Razvoj istrazivackih problema u industrijskoj geografiji.) Stanisław Misztal. - *Geografski Pregled. Revue de Geographie* 1987/1899 31/32 - s.16-23, rez., sum., poz. bibliogr.36.

3375. **Budowa geologiczna Polski. T.6. Złoże surowców mineralnych.** Red. nauk. Roman Osika / Instytut Geologiczny. Warszawa : Wydaw. Geol., 1987. - 720 s., 2 tabl.map., rys., wykr., bibliogr. s.683-720.
ISBN 83-220-0333-1

3380. **Economic structure and growth: the example of textile industry after World War II.** (Struktura a rozwój gospodarczy na przykładzie przemysłu włókienniczego po II wojnie światowej.) Tadeusz Marszał. - *Probl. Textile Geogr.* 1987 1 - s.85-97, tab., wykr., poz. bibliogr.12, rés., streszcz.
ISBN 83-7016-280-8

3376. **Changes in the textile industry of Poland in the seventies and eighties.** (Zmiany w przemyśle włókienniczym Polski w latach siedemdziesiątych-osiemdziesiątych.) Ewa Marczyńska-Witczak. - *Probl. Textile Geogr.* 1987 1 - s.99-109, tab., poz. bibliogr.3, rés., streszcz.
ISBN 83-7016-280-8

3381. **Energetyka jądrowa w Polsce.** [Marek Jaczewski et al.] / Polska Akademia Nauk. Warszawa : PAN, 1987. - 200 s., rys., wykr., bibliogr. przy rozdz. (Eksperytyza)

3382. **Energetyka jądrowa w Polsce / Wszecznica Polskiej Akademii Nauk.** Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 189 s., rys., wykr., bibliogr. przy rozdz. (Problemy Naukowe Współczesności)
Zawiera m.in.: Przedmowa. Jerzy Minczewski;

Raport Syntetyczny. Bilans paliwowo-energetyczny i program energetyczny w Polsce na tle innych krajów Europy. Marek Jaczewski; Typy elektrowni jądrowych ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań realizowanych i przewidzianych do realizacji w Polsce. Andrzej Strupczewski; Bezpieczeństwo jądrowe elektrowni - aspekty techniczne, ekologiczne i prawne. Andrzej Strupczewski; Problemy rozmieszczenia elektrowni jądrowych w Polsce. Jerzy Kołodziejski. ISBN 83-04-03151-5

3383. **Energetyka jądrowa, człowiek, środowisko. Praca zbiorowa.** Red. Eugeniusz Biderman. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM, 1989. - 369 s., 1 tabl., 5 tabl.map., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. i sum. przy rozdz.

Zawiera m.m.: Bariery rozwoju energetyki jądrowej w Polsce. Marek Dutkowski; Założenia metody lokalizacji elektrowni jądrowych w Polsce. Jerzy Kołodziejski, Andrzej Tyszecki; Badania społeczno-ekonomiczne dla celów lokalizacji i budowy elektrowni jądrowych. Eugeniusz Biderman; Przemiany przestrzeni ekonomiczno-społecznej w regionie zespołu energetycznego "Żarnowiec". Ewa Adrjanowska; Analiza stanu środowiska przyrodniczego i zagospodarowania przestrzennego z wykorzystaniem zdjęć lotniczych dla II Elektrowni Jądrowej "Warta". Leon Kozacki, Zdzisław Kamiński; Poziom i struktura przestrzena rolnictwa w otoczeniu II Elektrowni Jądrowej "Warta". Benicjusz Głębocki; Struktura lokalnych systemów osadniczych oraz ich przemiany w otoczeniu projektowanej Elektrowni Jądrowej "Warta". Wicław Maik; Koncepcja zagospodarowania przestrzennego dla II EJ "Warta". Tomira Łęska-Oleszak; Wpływ czynnika odległości oraz awarii w Czarnobylu na akceptację społeczna elektrowni jądrowych. Zdzisław Kamiński; Analiza porównawcza badań nad potencjalnymi obszarami składowania odpadów promieniotwórczych. Bohdan Nielubowicz; Międzyrzecki Rejon Umocniony jako obiekt fizyczno-geograficznych badań potencjalnego obszaru składowania odpadów promieniotwórczych. Stefan Żynda; Przestrzenno-ekonomiczne i demograficzne badania potencjalnych obszarów składowania odpadów promieniotwórczych. Eugeniusz Biderman. ISBN 83-232-0200-1

3384. **Funkcje przemysłu drobnego w gospodarce żywnościowej.** Andrzej Wieloński. - *Wiś współcz.* 1988 32 nr 9 - s.48-51.

3385. **Geografia nowoczesnej struktury polskiego przemysłu.** Mirosław Wypych. *IN: Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski.* Pod red. Antoniego Kuklińskiego /Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.197-213, mapki, tab. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)

3386. **Geograficzno-ekonomiczna analiza lokalizacji zakładów przemysłowych.** (A geographical and economic analysis of the location of industrial plants.) Kazimierz Kuciński. - *Czas. geogr.* 1988 59 z.4 - s.415-424, poz. bibliogr.6, sum.

3387. **Geograficzno-ekonomiczne problemy przemysłu spożywczego Polski. Studium organizacji przestrzennej.** Andrzej Wieloński. Warszawa: Wydaw. UW, 1987. - 153 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.141-153. (Rozprawy Uniwersytetu Warszawskiego; 304)

3388. **Gospodarka zasobami kopalin stałych oraz jej aspekty ekologiczne i społeczne.** Konrad Wanielista, Bogusław Woźniakowski /PAN Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 151 s., 1 tabl., rys., wyk., bibliogr. s.148-151, rez., sum. (Prace i Studia; 37) ISBN 83-04-02889-1

3389. **Industrialization in Poland - experiences and prospects.** Antoni Kukliński. - *GeoJournal* 1989 18 nr 2 - s.141-150, tab., poz. bibliogr.50.

3390. **Infrastruktura społeczna i przyrodnicza przemysłu. Stan istniejący, prognozy rozwoju.** Elżbieta Niezabitowska /Politechnika Śląska. Gliwice: Dział Wydawnictw PŚ, 1987. - 199 s., 8 tabl., fot., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.190-197, rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 902. Architektura; 6)

3391. **Kierunki racjonalizacji wykorzystania zasobów surowcowych z uwzględnieniem ochrony środowiska przyrodniczego w Polsce.** Oprac. Stefan Kozłowski / Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej. Ośrodek Informacji Centralnej. Warszawa: CINTe OIC, 1988. - 38 s., bibliogr. s.35-38. (Materiały dla Centralnej Kadry Kierowniczej; 14(183))

3392. **Kierunki zmian w ośrodkach przemysłowych Polski.** Henryk Rogacki. *IN: III Zjazd Geografów Polskich.* 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa

stwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.38-39.

3393. **Krajobrazy krzemowe czyli okręgi przemysłowe najmłodszej generacji.** (Silicon landscapes or industrial areas of the youngest generation.) Bronisław Kortus. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.4 - s.413-423, poz. bibliogr.12, sum.

3394. **Kształtowanie przestrzenne przemysłu na obszarach intensywnie zurbanizowanych.** Nina Juzwa / Politechnika Śląska. Gliwice: Dział Wydawnictw PŚ, 1988. - 244 s., 1 tabl., fot., mapki, pl., rys., wyk., bibliogr. s.227-236, rez., sum. (*Zeszyty Naukowe*; 925. *Architektura*; 8)

3395. **L'image de l'industrie contemporaine polonaise.** Benjamin Kostrubiec. - *Hommes Terres N* 1987 2 - s.81-90, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.7, res., streszcz.

3396. **Lokalizacja przemysłu.** Irena Fierla. Warszawa: PWE, 1987. - 192 s., mapki, rys., wyk. ISBN 83-208-0626-7

3397. **The main trends of post-war spatial changes in Polish industry.** Stanisław Misztal. *IN: Regional Development in Japan and Poland. Papers and Proceedings of the first Japan-Poland Economic Geography Seminar 1987, Japan. Red. Tetsuro Kawashima / The Organizing Committee for Japan-Poland Economic Geography Seminar. Tokyo, 1988. - s.143-158, mapki, tab.*

3398. **Mała monografia przemysłu materiałów budowlanych szkła i ceramiki: 1944-1955 / Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych.** Warszawa: SłiTPMB, 1987 (dr.1988). - Teka (12 skł.), bibliogr. przy skł.

3399. **Materiały na konferencję naukowo-techniczną nt. Aktualne problemy światowego torfoznawstwa w świetle VIII Międzynarodowego Kongresu Torfowego. Białystok, 5-6 września 1989 r.** / Naczelna Organizacja Techniczna. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych. Sekcja Główna Łąkarzy i Torfiarzy. Białystok, 1989. - 167 s., mapki, bibliogr. przy ref.

Zawiera m.m.: Torfowiska i ich wykorzystanie w województwie białostockim. Konstanty Hukajło;

Torfowiska w różnych krajach świata. Sławomir Żurek, Zygmunt Matyjasik; **Użytkowanie torfowiska w Polsce - w porównaniu z innymi krajami.** Julian Gajda; **Zmiany właściwości gleb torfowych w czasie długotrwałego rolniczego użytkowania.** Henryk Okruszko, Andrzej Sapek; **Ochrona torfowisk i metody ich rozpoznania.** Adam Pałczyński; **Informacja o obiektach zwiedzanych w czasie krajowej konferencji naukowo-technicznej w Białymstoku w dniach 5-6 września 1989 r.**

3400. **Metale nieżelazne w złożach antropogenicznych na terenie Polski.** Jerzy Nawrocki. - *Nauka pol.* 1989 (dr.1990) 37 nr4/5 - s.61-75, tab., poz. bibliogr.17.

3401. **Międzynarodowy rynek siarki - tendencje rozwojowe.** (World sulphur market - development trends.) Jolanta Sobieszczuk. - *Gosp. Sur. miner.* 1988 4 z.2 - s.293-314, tab., poz. bibliogr.7., rez., sum.

3402. **Międzynarodowy rynek soli potasowych. Tendencje rozwojowe.** Jolanta Sobieszczuk / Instytut Koniunktur i Cen Handlu Zagranicznego. Warszawa: IKC HZ, 1988. - 67 s., bibliogr. s.64-65.

3403. **Możliwości udokumentowania nowych zasobów węgla brunatnego w Polsce i warunki ich zagospodarowania.** Edward Ciuk, Marcin Piwocki. - *Górn. odkryw.* 1988 nr 4 - s.4-11.

3404. **Obuslovennost' i issledovatel'skije problemy v modelirovanii razvitiya melkogo proizvodstva v Pol'se.** (Research conditions and problems in the modelling of the development of small industry shops in Poland.) Elżbieta Iwanicka-Lyra. *IN: Regionalnyje struktury i oblastnoje razvitie v geografii. Sbornik referatov tret'ego czechoslovakobolgarskogo seminaru po ekonomiceskoj geografii. Regionalni Struktury a Oblastni Rozvoj v Geografii. Sbornik referatu 3 ceskoslovensko-bulharského seminaru z ekonomické geografie.* Ed. Stanislav Rehak, Jozef Meciar, Marie Kralova / Československa Akademie Ved. Geograficky Ustav. Brno, 1989. - s.157-166, pl., tab., poz. bibliogr.6, souhrn, sum. (Sbornik Praci; 22)

3405. **Ocena bazy zasobowej piasków formierskich w Polsce.** (Estimations of the moulding sand resources in Poland.) Irena Olkowicz-Paprocka, Monika Błaszak. - *Przeł. geol.* 1987 35 nr 3 - s.123-129, mapka, rys., tab., poz. bibliogr.18, rez.,

sum.

3406. **Ocena stanu inwentaryzacji surowców mineralnych w układzie gminnym.** (Evaluation of the present state of cataloguing mineral raw materials in the communal system.) Jerzy Stawin. - *Przegl. geol.* 1987 35 nr 3 - s.147-149, mapa.

3407. **Ocena struktury przestrzennej przemysłu w makroregionie południowo-wschodnim.** Zygmunt Szymba. - *Probl. ekon.* 1988 27 nr 4 - s.33-40, rez., sum.

3408. **Oddziaływanie inwestycji wiodącej na zatrudnienie w zakładach przemysłowych w ośrodkach intensywnie uprzemysławianych.** Barbara Trzcicka / PAN Komitet Badań Rejonów Uprzemysławianych. Warszawa: PWN, 1988. - 144 s., wyk., bibliogr. s.138-141, sum. (Problemy Rejonów Uprzemysławianych) ISBN 83-01-06950-3

3409. **A parcel in Poland's agrarian landscape.** Mieczysław Stelmach, Jan Tkocz / Opolskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk Opole: OTPN, 1987. - 141 s., rys., wyk., bibliogr. przy rozdz.

3410. **Problematyka badawcza zagospodarowania infrastrukturalnego w przemysłowych okręgach wydobywczych.** (Research problems of infrastructure development in industrial mining region.) Zbigniew Makieła. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.46-49.

3411. **Problematyka wykorzystania małych powierzchniowych złóż węgla brunatnego dla potrzeb gospodarki lokalnej / Akademia Górniczo-Hutnicza Instytut Surowców Energetycznych.** Kraków: AGH, 1988. - 300 s., 3 tabl., mapki, przekr., rys., wyk., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.in.: Rozmieszczenie oraz stan udokumentowania małych złóż i płytkich wystąpień węgla brunatnego na obszarze Polski. Renata Blajda, Jerzy Górecki; Historia górnictwa węgla brunatnego na ziemiach polskich. Janusz Stawiarski; Wpływ eksploatacji lokalnej węgla brunatnego na środowisko naturalne, metody przeciwdziałania i warunki jego ochrony. Jerzy Chwastek, Wacław Janusz.

3412. **Problemy badawcze i utylitarne geosfery Pomorza i Bałtyku Południowego. I Pomorskie Geoforum / Zakład Geotechniki, Oddział Zachodniopomorski Polskiego Towarzystwa**

Przyjaciół Nauk o Ziemi. Szczecin: Wydaw. Uczelniane PS, 1989. - 229 s., mapy, przekr., rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozdz. (Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej; 408. Instytut Inżynierii Wodnej; 33)

Zawiera m.in.: Efekty i perspektywy poszukiwań ropy i gazu na Pomorzu. Bogumił Sikorski, Mieczysław Solak; Wpływ położenia zwierciadła wody gruntowej na konsolidację torfów. Zygmunt Meyer; Problematyka sozologiczna przemysłu siarkowego w Polsce. Janusz Dziecwański; Racjonalne gospodarowanie zasobami przyrodniczymi Pomorza. Jerzy Tokarski; Złoża kruszywa naturalnego w polskiej części Bałtyku Południowego. Małgorzata Masłowska; Perspektywa występowania i wykorzystania złóż surowców ilastych w okolicach Szczecina. Andrzej Piotrowski, Ryszard Dobracki.

3413. **Próba zarysu teorii struktury przestrzennej przemysłu.** Zbigniew Ziolo / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - s.103-120, poz. bibliogr.74. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 112. Prace Geograficzne; 11)

Red. zeszytu: Lech Pakuła i Jan Rajman.

3414. **Przekształcenia strefy brzegowej morza pod wpływem inwestycji przemysłowej jako problem badań geograficzno-ekonomicznych.** (Sea-shore zone changes due to industrial investments as a problem for geographic-economic studies.) Ewa Adrjanowska. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.17-31, streszcz., sum.

Tekst w jęz. rosyjskim.

3415. **Przemysł spożywczy czynnikiem aktywizacji zawodowej wsi.** Andrzej Wieloński. - *Wiśń współcz.* 1987 31 nr 1 - s.82-87, tab.

3416. **Przemysłowe przetwórstwo żywności a rolnicza baza surowcowa w latach 1965-1985.** Edmund Kluciński, Józef Sarnecki / Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Warszawa: IERiGŻ, 1988. - 53 s., wyk. (Studia i Monografie; 33)

3417. **Restructuring of the Industry in Towns. Proceedings of the conference. Łódź, May 24-25, 1988 / Uniwersytet Łódzki: Instytut Geografii Ekonomicznej i Organizacji Przestrzeni. Zakład Lokalizacji Produkcji i Gospodarki Przestrzennej.** Łódź: Wyd. UŁ, 1988. - 83 s., tab., wyk., bibliogr.

przy rozdz., streszcz.

Zawiera m.in.: Introduction. Stanisław Pączka; Les problemes de recherches sur la restructuration de l'industrie dans le villes polonaises. Stanisław Misztal; Structural changes versus development of industrial centres in Poland. Henryk Rogacki; Les changements de structure de l'economie de Łódź dans les annes d'apres-querre. Ewa Marczyńska-Witczak; Some problems of researches on industrial change in towns. Zbigniew Ziolo.

3418. **Restrukturalizacja przemysłu w regionie.** (Restructuring of industry in the region.) Bronisław Byrski. - *Probl. ekon.* 1989 28 nr 2 - s.15-25, rez., sum.

3419. **Le role de l'industrie dans l'evolution et l'organisation de l'espace urbain.** Stanisław Liszewski. - *Acta UL Folia geogr.* 1987 10 - s.119-138, rys., tab., bibliogr. s.135-137, sum.

3420. **The role of distance between textile manufacturing and consumption advantages of juxtaposition.** (Rola odległości między przetwórstwem a konsumpcją włókienniczą. Korzyści skojarzenia geograficznego.) Tadeusz Marszał. - *Probl. Textile Geogr.* 1988 2 - s.5-24, rys., tab., wykr., poz. bibliogr.14., rés., streszcz.

3421. **Rozprzestrzenianie się przedsiębiorstw zagranicznych w Polsce w latach 1977-1986.** Wojciech Skalmowski. *IN: Percepcja, scenariusze i przedsiębiorczość.* Praca zbiorowa pod redakcją naukową Bohdana Jałowieckiego. Warszawa: Wydaw. UW, 1988 (dr.1989). - s.217-263, 1 tabl., 3 tabl.map., tab., bibliogr.s.261-263. (Studia z Gospodarki Przestrzennej)
ISBN 83-230-0224-X

3422. **Rozwój przemysłu spożywczego w układzie przestrzennym.** E. Gossek, Edmund Kłuciński, Józef Sarnecki / Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Warszawa, 1989. - 86 s. (Materiały Źródłowe; 30)

3423. **Socio-economic and spatial impacts of Polish industrialization. The case of the Cracow region.** Bronisław Kortus. *IN: Regional Development in Japan and Poland. Papers and Proceedings of the first Japan-Poland Economic Geography Seminar 1987, Japan.* Red. Tetsuro Kawashima / The Organizing Committee for Japan-Poland Economic Geography Seminar. Tokyo, 1988. - s.324-348, mapki, tab., poz. bibliogr.14.

3424. **Some remarks on behaviour of enterprises and their influence on space. A comparative approach.** Roman Szul. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.219-223, poz. bibliogr.7.
ISBN 83-230-0534-6

3425. **Strukturalne problemy przemysłu polskiego.** Zygrnunt Bartosik / PAN Oddział we Wrocławiu. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 295 s., 2 tabl., tab.
ISBN 83-04-02579-5

3426. **Surowce mineralne czwartorzędu.** Genowefa Kociszewska-Musiał. Warszawa: Wydaw. Geol., 1988. - 280 s., fot., mapki, przekr., tab., wykr., bibliogr. przy rozdz.

3427. **Teoretyczne problemy lokalizacji zakładów przemysłu spożywczego.** (Theoretical problems connected with localization of food industry plants.) Andrzej Wieloński. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 10 - s.141-155, tab., poz. bibliogr.12, sum.
ISBN 83-230-0599-0

3428. **Wpływ nowych inwestycji przemysłowych na rolnictwo i rynek żywnościowy regionów słabo rozwiniętych ekonomicznie, na przykładzie województwa suwalskiego.** (Impact of new industrial investments on agriculture and food markets of weakly developed regions, case of Suwałki Voivodeship.) Hanna Piekarczywska. - *Biul. Inst. Gosp. Społ.* 1989 (dr.1991) 32 nr 2 - s.225-231, rez. sum.

3429. **Wstęp do modelowania struktury przemysłowej regionu wojewódzkiego w układzie przestrzennym. Typologia układów zaopatrzeniowo-koooperacyjnych przemysłu.** (Introduction to modelling the industrial structure of a provincial region in a spatial layout. Type classifications of industrial supply-cooperation systems.) Lidia Mendakiewicz-Gral. - *Studia nad Ekon. Reg.* 1988 18 - s.208-222, poz. bibliogr.10, rez., sum.
ISBN 83-7008-071-5

3430. **Zarys ogólnej teorii zasobów naturalnych.** Jacek Dembowski. Warszawa: PWN, 1989. - 168 s., rys., wykr., bibliogr. s.164-167.
ISBN 83-01-08621-1

3431. **Zarys współczesnej problematyki badawczej przemysłu paliw.** Marek Troc / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków: Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - s.73-80, poz. bibliogr.16. (Ro-

cznik Naukowo-Dydaktyczny; 112. Prace Geograficzne; 11)

Red. zeszytu: Lech Pakuła i Jan Rajman

3432. **Zastosowanie modelu potencjału w badaniach rozmieszczenia przemysłu w makroregionie południowo-wschodnim.** (Use of potential model in investigations of industry location in South-East Makroregion.) Zygmunt Szymła. *IN: Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.* [Red. nauk. Stanisław Waclawowicz] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.53-68, mapki, tab., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 296)

3433. **Zmiany strukturalne w rozwoju przemysłu miast makroregionu środkowo-wschodniego.** Józef Kozysa. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.49-52, tab., poz. bibliogr. 1.*

3434. **Znaczenie soli potasowych dla gospodarki światowej i polskiej.** (Importance of potash salts to the world and Polish economy.) Jolanta Sobieszczuk. - *Gosp. Sur. miner.* 1989 5 z.2 - s.375-394,

tab., wyr., poz. bibliogr.28, rez., sum

Zobacz również pozycje: 113, 247, 352, 355, 389, 424, 486, 588, 595, 601, 666, 672, 712, 768, 801, 802, 803, 875, 876, 905, 906, 921, 1000, 1008, 1027, 1054, 1061, 1153, 1275, 1457, 1742, 1997, 2124, 2258, 2259, 2326, 2528, 2734, 2769, 2797, 2817, 2845, 2871, 2872, 2898, 2937, 2954, 2956, 2957, 2992, 2994, 2998, 3001, 3004, 3005, 3143, 3168, 3197, 3198, 3199, 3220, 3223, 3245, 3297, 3330, 3453, 3470, 3502, 3513, 3534, 3622, 3630, 3636, 3651, 3674, 3808, 3849, 3923, 4216, 4233, 4234, 4282, 4285, 4317, 4324, 4327, 4329, 4342, 4345, 4347, 4350, 4352, 4360, 4361, 4362, 4369, 4370, 4412, 4435, 4444, 4456, 4475, 4496, 4546, 4548, 4599, 4682, 4692, 4714, 4730, 4751, 4808, 4817, 4910, 4954, 5047, 5092, 5138, 5174, 5298, 5300, 5320, 5335, 5340, 5346, 5390, 5404, 5421, 5446, 5449, 5450, 5457, 5489, 5504, 5510, 5554, 5564, 5567, 5623, 5724, 5818, 5851, 5871, 5876, 5877, 5884, 5904, 5913, 5917, 5952, 5954, 5955, 5963, 5967, 6019, 6051, 6062, 6068, 6070, 6074, 6080, 6081, 6090, 6100, 6107, 6108, 6112, 6134, 6184, 6194, 6199, 6206, 6212, 6238, 6244, 6278, 6294, 6300, 6301, 6320, 6329, 6363, 6367, 6370, 6372, 6373, 6401, 6412, 6439, 6458, 6463, 6566, 6575, 6596, 6713, 6721, 6742

Geografia rolnictwa / Agricultural geography

3435. **Agricultural typology guidelines.** Jerzy Kostrowicki, Jacek H. Szyrmer / Polish Academy of Sciences Institute of Geography and Spatial Organization. Warsaw, 1988. - 83 s., tab., bibliogr. s.81-83 + 6 appendices. (Zeszyty Zakładu Geografii Rolnictwa i Obszarów Wiejskich; 1)

3436. **L'agriculture dans les petites îles tropicales. Essai de typologie.** Maciej Jędrusik. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.357-361, tab. ISBN 83-230-0534-6

3437. **Analiza przestrzenna gospodarki żywnościowej 1981-1985 (na tle 1975-1980).** Oprac. Włodzimierz Kamiński et al. / Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Warszawa, 1988. - 109 s., mapki, tab. (Studia i Monografie; 35)

3438. **Badania porównawcze rolnictwa światowe-**

go. Przegląd metodologiczny. (Comparative research in world agriculture. Methodological review.) Jerzy Kostrowicki. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.511-571, bibliogr. s.544-571, rez., sum.

3439. **Badania Syntetyczne w Geografii Rolnictwa. V Ogólnopolskie Seminarium Komisji Geografii Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PTG [Polskiego Towarzystwa Geograficznego]. Radzików, 19-20 09 1988 r.** Red. Władysława Stola, Roman Szczepny / Polska Akademia Nauk Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. Warszawa: Wyd. IGiPZ PAN, 1988. - 112 s., mapki, tab., wyr., bibliogr. przy rozdz. (Zakład Geografii Rolnictwa i Obszarów Wiejskich; 2)

Zawiera: Wstęp. Jan Falkowski; Moja droga do geografii i w geografii. Jerzy Kostrowicki; Przemiany rolnictwa europejskiego w świetle mapy typów rolnictwa Europy. Jerzy Kostrowicki;

- Przemiany struktury przestrzennej rolnictwa polskiego w latach 1960-1986. Roman Szczęsny; Klasyfikacja funkcjonalna obszarów wiejskich Polski. Władysława Stola; Zmiany w użytkowaniu ziemi i chowie zwierząt gospodarskich w województwie stołecznym warszawskim w latach 1976-1986. Elżbieta Dramowicz; Potrzeby wyżywieniowe ludności aglomeracji warszawskiej i możliwości ich zaspokojenia (z badań nad funkcjonalnym makroregionem Warszawy). Włodzimierz Zgliński; Geograficzna problematyka rolnictwa w strefie podmiejskiej Warszawy. Roman Kulikowski, Bożena Galczyńska.
- 3440 **Changing spatial patterns of Polish agriculture, Poland.** Roman Kulikowski. *IN: Abstracts of Papers. International Conference on Agricultural and Rural Changes in Developing Countries (December 17-22. 1987) Varanasi. India. Varanasi, 1987. - s.16.*
3441. **Czynniki i kierunki rozwoju gospodarki żywnościowej w ujęciu przestrzennym (synteza i raport z badań 1983-1985).** Włodzimierz Kamiński /Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Warszawa : IERiGŻ, 1987. - 93 s., mapki. (Studia i Monografie; 31)
3442. **Le développement recent des études comparatives de l'agriculture.** Jerzy Kostrowicki. *IN: Campagnes et Littoraux de l'Europe. Lille, 1988. - s.412-416.*
3443. **External conditions of Polish agriculture development.** Jerzy Kostrowicki. - *Geogr. Jugosl.* 1989 10 - s.18-29, poz. bibliogr.6
3444. **Functional classification of communes in Poland.** Władysława Stola. - *Geogr. Jugosl.* 1989 10 - s.111-120, mapka, poz. bibliogr.6.
3445. **Geoekologičeskiye aspekty sel'skogo chozjajstva.** (Geocological aspects of the development of agriculture.) L. Ryszkowski. - *Izv. Akad. Nauk SSSR. Ser. Geogr.* 1987 1 - s.106-115, tab., poz. bibliogr.40.
3446. **Geografia rolnictwa w pracach nad planem przestrzennego zagospodarowania kraju do 2000 r.** (Agricultural geography in the work on the plan of Poland's spatial development by the year 2000.) Roman Kulikowski. - *Przeł. geogr.* 1987 59 z.4 - s.603-609, 1 tabl.map, mapka, poz. bibliogr.9, rez., sum
3447. **Główne kierunki zmian w rolnictwie indywidualnym południowej Polski.** Bronisław Górz / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie. Kraków : Wydaw. Nauk. WSP, 1987. - s.207-224, tab., poz. bibliogr.12. (Rocznik Naukowo-Dydaktyczny; 112. Prace Geograficzne; 11) Red. zeszytu: Lech Pakuła i Jan Rajman.
3448. **Gospodarka ziemią i przemiany agrarne - tendencje.** (Land management and changes in agrarian structure.) Anna Szemberg. - *Nowe Roln.* 1987 35 nr 10 - s.1-3, tab.
3449. **Gospodarka żywnościowa w rejonach intensywnego i ekstensywnego rolnictwa w ujęciu przestrzennym (dotychczasowe wyniki i dalsze cele badawcze w ramach tematu CPBP 10.06.V-09).** Włodzimierz Kamiński. - *Nauka i Prakt.* 1988 nr 4 - s.7-26, tab., poz. bibliogr.26.
3450. **Gospodarka żywnościowa w ujęciu przestrzennym 1970-1985-2000 (wstępna hipoteza).** Włodzimierz Kamiński i zespół /Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Warszawa : IERiGŻ, 1989. - 69 s., mapki, wyk., bibliogr. s.26. (Studia i Monografie; 46)
3451. **Źnościowe i jakościowe zmiany rolniczej przestrzeni produkcyjnej w Polsce.** (The qualitative and quantitative changes of the agricultural production area in Poland.) Mieczysław Sobczyk. - *Ann. UMCS Sec. H* 1989 23 - s.79-105, tab., rez., sum.
3452. **Instrukcja stosowania Metody Typologii Rolnictwa Światowego MTR.** Jacek H. Szyrmer /Polska Akademia Nauk Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania. Warszawa, 1987. - 82 s., tab., poz. bibliogr.16 + Aneks: 2 tabl., tab., s. nlb.
3453. **Integracja przestrzenna rolnictwa z przemysłem spożywczym na przykładzie ZPOW [Zakładów Przemysłu Owocowo-Warzywnego] w regionie lubelskim.** (Integration of agriculture with food industry with reference to ZPOW in the Lublin region.) Ryszard Jedut. - *Ann. UMCS Sec. B* 1989/1990 (dr.1992) 44/45 - s.239-261, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.22, sum.
3454. **Kierunki produkcji rolniczej dla obszarów chronionych.** Józef Góralczyk / PAN Oddział w Katowicach. Komisja Nauk Rolniczych. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 119 s., rys.,

bibliogr. s.110-115, sum
ISBN 83-04-02985-5

3455. **Kilka uwag o ładzie przestrzennym w gospodarce żywnościowej.** Andrzej Wieloński. - *Wiś wespół.* 1987 31 nr 11 - s.60-64, tab.

3456. **Klasyfikacja funkcjonalna obszarów wiejskich Polski. Próba metodyczna.** (Functional classification of rural areas in Poland. An attempt at a methodology.) Władysława Stola / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław : Zakł.Nar.im.Ossolińskich, 1987. - 166 s., mapki, tab., bibliogr. s.113-131, sum. (Prace Habilitacyjne)

3457. **Liczba i terytorialne rozmieszczenie indywidualnych gospodarstw rolnych nie prowadzących chowu zwierząt gospodarskich.** (The number and territorial distribution of private farms without animal husbandry.) Sławomir Mierzejewski. - *Nowe Roln.* 1988 36 nr 3 - s.14-16, mapki.

3458. **Metody badań przestrzennych w rolnictwie.** (Spatial investigation methods of agriculture.) Andrzej Piotr Wiatrak / PAN Wydział Nauk Rolniczych i Leśnych. Warszawa : PWN, 1988. - 116 s., mapka, tab., wykr., poz. bibliogr.158, rez., sum. (Roczniki Nauk Rolniczych Seria D Monografie; 213)
ISBN 83-01-08162-7

3459. **Metody i wyniki badań intensywności gospodarki rolniczej stosowane w zespole Instytutu Śląskiego w Opolu w kooperacji z Zakładem Badań Przestrzennych IERiGŻ [Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej].** Zenon Baranowski. - *Nauka i Prak.* 1988 nr 4 - s.27-50, mapka, tab., wykr.

3460. **Międzyregionalne zróżnicowanie rolnictwa w Polsce (na przykładzie regionów białostockiego i poznańskiego).** Mirosław Serwin. - *Region białost.* 1988 8 - s.27-56, tab., poz. bibliogr.16.

3461. **Modele komputerowe rolnictwa polskiego.** [Zespół aut. Józef Gomułka et al.]. Warszawa : PWN, 1988. - 219 s., bibliogr. s.186-192. (Badania Systemowe; 10)

3462. **Modernization of agriculture on the example of the suburban zone of Warsaw.** Bożena Gałczyńska. - *Geogr. Jugosl.* 1989 10 - s.154-161, poz. bibliogr.11.

3463. **Ocena celowości zamiany stawów rybnych na użytki zielone.** (The estimation of purposefulness of the changes fish-ponds into grasslands.) Tadeusz Mazurek. - *Biul. Lub. TN Geografia* 1989/1990 (dr.1992) 31 nr 1/2 - s.19-24, tab., wykr., poz. bibliogr.7, sum.

3464. **Ocena efektywności wzrostu produkcji rolniczej w układach przestrzennych w Polsce.** (The assessment of the effectiveness of agricultural production growth in spatial structures in Poland.) Stanisław Waclawowicz, Kazimierz Zieliński. - *Folia oecon. crac.* 1988 31 - s.113-126, mapki, tab., poz. bibliogr.3, rez., sum.

3465. **Ocena przydatności metody modelu-wzorca do prognozowania produkcji rolniczej (na przykładzie województwa krakowskiego).** (Estimation of model method for prognosing volume of agricultural production. (On the basis of Kraków province).) Stanisław Waclawowicz, Kazimierz Zieliński. *IN: Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.* [Red. nauk. Stanisław Waclawowicz] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.97-113, 1 tabl., tab., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 296)

3466. **Optycalność produkcji warzyw polowych w wybranych rejonach kraju.** Zbigniew Gertych [et al.] / Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna w Siedlcach. Siedlce : WSRP, 1987. - 35 s., wykr., bibliogr. s.16-17.

3467. **Pogłowie trzody chlewnej w gospodarstwach indywidualnych w latach 1980-1988.** Ludwik Staszyński. - *Wiś wespół.* 1989 33 nr 2 - s.108-113, mapka, tab.

3468. **Prace z zakresu ekonomiki regionu / Akademia Ekonomiczna w Krakowie.** Kraków, 1987. - 187 s., 5 tabl., mapki, tab., wykr., rez., sum. (Zeszyty Naukowe, 226)

Zawiera m.in.: Regionalna analiza produktywności ziemi i intensywności produkcji rolniczej w WRL [Węgierskiej Republice Ludowej]. Stanisław Waclawowicz, Kazimierz Zieliński; Miejsce rolnictwa w gospodarce narodowej D. R. [Demokratycznej Republiki] Afganistanu, Iranu i Pakistanu w latach 1961-1980. Jan Amin; Zróżnicowanie poziomu samowystarczalności w produkcji artykułów rolnych w krajach RWPG [Rady Wzajemnej Pomocy Gospodarczej]. Małgorzata Bieda, Kazimierz Zieliński; Analiza porównawcza typów przestrzennych struktury

agramej oraz intensywności skupu w województwie tarnowskim. Andrzej Prusek.

3469. **Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.** [Red. nauk. Zbigniew Martyniak] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie., 1988. - 272s., 8 tabl., mapki, tab., wyk., bibliogr., rez., sum. przy rozdziałach. (Zeszyty Naukowe; 273)

Zawiera m.in.: Przestrzenna analiza i prognozowanie wysokości plonów w makroregionie południowo-wschodnim. Stanisław Waclawowicz; Produkcja zwierzęca w makroregionie południowo-wschodnim w latach 1975-1983. Jolanta Teneta-Płotkowiak; Dynamiczna analiza typologiczno-prognostyczna społeczno-ekonomicznych determinant rozwoju polskiego rolnictwa w przekroju regionów. Andrzej Prusek; Analiza produktywności ziemi w rolnictwie województwa krakowskiego. Stanisław Waclawowicz, Kazimierz Zieliński.

3470. **Problemy planowania i rozwoju rolnictwa w regionach uprzemysławianych na przykładzie Lubelskiego Zagłębia Węglowego (LZW).** Ryszard Jedut. IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.39-41.

3471. **Problemy regionalnej analizy produkcji rolnej.** Stanisław Waclawowicz, Andrzej Prusek, Kazimierz Zieliński. Kraków: AE, 1988. - 98 s., mapa, tab., wyk.

3472. **Problemy rolnictwa w rejonach uprzemysławianych.** (The problems of agriculture in industrialized areas.) K. Hołubowicz. - *Nowe Roln.* 1989 37 nr 7/8 - s.5-7.

3473. **Procesy koncentracji i dekoncentracji w światowym handlu produktami rolniczymi.** (Processes of concentration and dispersal in the world trade in agricultural produce.) Mieczysław Adamowicz. - *Zag. ekon. roln.* 1987 nr 5 - s.58-74, tab., poz. bibliogr.22, rez., sum.

3474. **Production types in non socialized agriculture.** Roman Kulikowski. - *Rural Systems* 1987 5 nr 1 - s.11-16, mapa, poz. bibliogr.11.

3475. **Próba oceny województw ze względu na**

wykorzystanie możliwości rozwoju uprawy buraków cukrowych. (An attempt to appraise the possibilities in different voivodships to develop the sugar beet cultivation.) Feliks Wysocki. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 7 - s.24-26, tab.

3476. **Przemiany agrarne w latach 1985-1987.** Anna Szemberg. - *Wiś współcz.* 1989 33 nr 1 - s.26-33, tab.

3477. **Przemiany przestrzennego zróżnicowania rolnictwa i obszarów wiejskich.** Andrzej Stasiak. IN: Wstępne wyniki badań (1986-1989) / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Zespół Koordynacyjny Problemu Międzyresortowego "Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju". Warszawa, 1989. - s.45. (Biuletyn Informacyjny; 60)

3478. **Przemiany strukturalne i demograficzne w rolnictwie polskim do 2000 r.** Anna Szemberg / Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Zakład Badań Społecznych. Warszawa: IERiGŻ, 1987. - 14 s. (Komunikaty, Raporty, Ekspertyzy; 192)

3479. **Przesłanki określające rozwój rolnictwa Polski w perspektywie 2000 roku.** Jan Lisak / Instytut Śląski w Opolu. Opole: Wydaw. IŚ, 1987. - 113 s., wyk., bibliogr. s.110-[114]. (Badania nad Rozwojem Regionu)

3480. **Przestrzenna analiza efektywności i intensywności wzrostu produkcji rolniczej w Polsce.** (Spatial analysis of effectiveness and intensive increases of agricultural production in Poland.) Stanisław Waclawowicz, Kazimierz Zieliński. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.44-45.

3481. **Przestrzenna analiza zmian w strukturze rolniczego użytkowania ziemi w układzie sektorowym (lata osiemdziesiąte).** Eliza Kurek, Krzysztof Grądziel / Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. Warszawa, 1988. - 80 s., tab., wyk., poz. bibliogr.20. (Studia i Monografie; 42)

3482. **Przestrzenne zróżnicowanie dynamiki produktywności ziemi w rolnictwie nieuspołecznionym.** (Spatial differentiation of soil productive development in non-socialized agriculture.) Stanisław Stańko. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 1 - s.13-15, tab.

3483. **Przyrodnicze podstawy użytkowania rolniczej przestrzeni produkcyjnej.** Krzysztof Koreleski / Akademia Rolnicza w Krakowie. Wyd.2. Kraków : AR, 1988. - 136 s., 3 tabl., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.127-134, sum. (Skrypty dla Szkół Wyższych)
3484. **Refleksje na temat rolnictwa ekologicznego na obszarach chronionych.** Justyna Krzywacka. *IN:* Problemy tworzenia i zagospodarowania systemu obszarów chronionych w Polsce środkowo-wschodniej i na Ukrainie. Materiały z konferencji naukowej w Zamościu 21-23 września 1988 roku. Red. Elżbieta Wysocka / Urząd Wojewódzki w Zamościu Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Zakład Zagospodarowania Przestrzennego i Urbanistyki w Lublinie. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej Oddział w Lublinie. Lublin, 1988. - s.230-232.
3485. **Regionalizacja polityki kredytowej w rolnictwie.** Marek Stefański. - *Wiś Współcz.* 1989 33 nr 1 - s.60-68, mapki.
3486. **Regionalizacja polityki rolnej (istota i propozycje rozwiązań).** (Regionalization of agricultural policy (the essence of and suggestions for solutions).) Józef St. Zegar. - *Zag. ekon. roln.* 1989 nr 2 - s.4-23, tab., rez., sum.
3487. **Regionalna analiza produktywności ziemi i pracy w rolnictwie.** (Regional analysis of productivity of land and labour in agriculture.) Andrzej Prusek. *IN:* Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania. [Red. nauk. Stanisław Waclawowicz] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.151-166, 2 tabl., tab., wykr., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 296)
3488. **Regionalna analiza wybranych wskaźników efektywności środków trwałych w rolnictwie polskim.** (Regional analysis of selected measures of efficiency of fixed assets in Polish agriculture.) Karol Kukuła. *IN:* Prace z zakresu ekonometrii i cybernetyki ekonomicznej. [Red. nauk. Michał Wozniak] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.45-66, mapki, tab., poz. bibliogr.5, rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 307)
3489. **Regionalne zróżnicowanie warunków produkcji rolniczej a polityka agrarna.** (Regional differences in the conditions of agricultural production and the agrarian policy.) Bolesław Strużek. - *Wiś i roln.* 1989 nr 3 - s.30-47, tab., rez., sum.
3490. **Rola i znaczenie gospodarcze użytków zielonych w Polsce.** (Role and economic importance of grasslands in Poland.) Julian Gajda. - *Wiad. melior. łąk* 1987 30 nr 10 - s.243-247, tab., poz. bibliogr.31, rez., sum.
3491. **Rolnictwo a ochrona środowiska.** Lech Ryszkowski. - *Wiś Współcz.* 1987 31 nr 8 - s.47-57.
3492. **Rolnictwo a środowisko przyrodnicze.** Ryszard Cymerman, Jerzy Suchta. - *Wiś Współcz.* 1989 33 nr 7 - s.82-92, mapka, tab.
3493. **Rolnictwo indywidualne w przekroju. Gospodarstwa indywidualne w świetle spisu czerwcowego w 1986 r.** Lesław Zalewski. - *Wiś Współcz.* 1987 31 nr 11 - s.34-45, tab.
3494. **Rolnictwo w perspektywie roku 2000.** Damian Zieliński. Sielinko : Woj. Ośr. Postępu Roln., 1988. - 22 s.
3495. **Rolnictwo.** Roman Kulikowski. *IN:* Ocena zmian w zagospodarowaniu przestrzennym kraju w latach 1981-1985 / Komisja Planowania przy Radzie Ministrów. Warszawa, 1988. - s.24-27, tabl.
3496. **Rolnicza przestrzeń produkcyjna Polski i jej terytorialne zróżnicowanie.** Mieczysław Sobczyk. - *Wiś i Roln.* 1987 nr 2 - s.134-146.
3497. **Rozwój i postęp w rolnictwie polskim.** Augustyn Woś. Warszawa : PWRiL, 1987. - 258 s., rys., tab., wykr., bibliogr. s.248-251. ISBN 83-09-01110-5
3498. **Socio-Economic Problems of the Development of Rural Areas. Proceedings of the 4th Polish-Yugoslav Geographical Seminar.** Warszawa - Toruń - Stare Pole, Poland, 2-9 June, 1986. Eds. Andrzej Stasiak, Wiesława Tyszkiewicz. Warszawa, 1989. - 225 s., mapki, tab., wykr., bibliogr. przy rozdz.
Zawiera m.in.: Transformations of the settlement system of Poland's rural areas and their foundations. Andrzej Stasiak; Geographical and economic problems of the development of rural areas in the lower Vistula Valley makro-region. Jan Falkowski; Problems concerned the economic development and spatial organization of the Żuławy Wiślane (Delta of Vistula). Andrzej Baranowski; Differences in the

socio-economic development of Poland's rural areas. Marek Potrykowski; Transformations in the spatial structure of Polish agriculture between 1980-1983. Roman Szczęsny; Changes in the size structure of private farms in the Socialist Republic of Serbia. Wiesława Tyszkiewicz, Bratislav Jacimović; Rural areas as a system of energy exchange between nature and society. Andrzej Samuel Kostrowicki; Transformation in the spatial structure of rural areas in Poniżdzie (Southern Poland). Władysława Stola; Regions with a high level of depopulation of rural areas in Poland. Piotr Eberhardt; Contemporary trends and problems concerning the development of villages and agriculture in the Carpathian areas (a case-study from the Nowy Sącz voivodships). Bronisław Górz; The level of education of individual farmers in Poland and its impact on production effects. Bożena Gałczyńska, Roman Kulikowski; Living conditions of rural population in the north-eastern Poland. Ryszard Horodeński.

3499. **Spoleczno-ekonomiczne problemy rozwoju rolnictwa w Polsce.** Franiszek Kolbusz / PAN Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa. Warszawa: PWN, 1989. - 160 s., bibliogr. s.157, rez., sum. (Problemy Rozwoju Wsi i Rolnictwa) ISBN 83-01-07023-4

3500. **Stan badań nad rozłogami w Polsce (1887-1987).** Jan Tkocz. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce.* Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.236-241, poz. bibliogr.1. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8

3501. **Stan i kierunki przemian gospodarki chłopskiej.** Eugeniusz Mazurkiewicz. - *Wies współcz.* 1987 31 nr 10 - s.67-79, tab.

3502. **Stan, wykorzystanie i rozwój infrastruktury gospodarki żywnościowej.** Praca zbiorowa. Oprac. red. Ewa Chrostowska / Wyższa Szkoła Rolniczo-Pedagogiczna w Siedlcach. Siedlce: Wydaw. Uczelniane WSR-P, 1987. - 141 s., 1 tabl.map., rys., bibliogr. przy rozdz., rez., sum. (Monografie; 4)

Zawiera: Wstęp. Jan Fereniec; Infrastruktura gospodarcza rolnictwa, jej rozmieszczenie i oddziaływanie na rozwój produkcji rolniczej w gminach. Kazimierz Miękus; Stan ilościowy i jakościowy infrastruktury gospodarczej rolnictwa w

poszczególnych województwach. Jan Fereniec; Infrastruktura gospodarcza przemysłu spożywczego. Roman Urban; Infrastruktura gospodarcza technicznej obsługi rolnictwa. Tadeusz Borek; Model przyszłościowy infrastruktury gospodarczej w gminie. Janusz L. Siemiński; Określenie poziomu zagospodarowania infrastrukturalnego metodą wzorca rozwoju. Eugeniusz Niedzielski.

3503. **Struktura funkcjonalna obszarów wiejskich a relacja miasto-wieś w Polsce.** (Functional structure of rural areas and town-countryside relationships in Poland.) Władysława Stola. - *Przegl. geogr.* 1988 60 z.4 - s.17-27, poz. bibliogr.19, rez., sum.

3504. **Struktura i rozwój Państwowego Funduszu Ziemi na przykładzie województwa toruńskiego.** (State Fund of Grounds: Structure and evolution on the example of Toruń voivodship.) Leszek Brukarzewicz, Bernard Czajkowski. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 5 - s.30-33, mapka, tab.

3505. **Struktura przestrzenna rolnictwa Polski w świetle analizy czynnikowej - wybrane aspekty metodyczne.** (Spatial structure of agriculture in Poland in the light of factor analysis: selected methodological aspects.) Jerzy Oleszek. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 1 - s.8-11, rys., wyk., poz. bibliogr.10.

3506. **Szachownica gruntów w gospodarstwach indywidualnych.** Sławomir Mierzejewski. - *Wies współcz.* 1989 33 nr 6 - s.128-133, mapka, tab.

3507. **Tendencje przemian w gospodarstwach chłopskich.** Aniela Ziótek. - *Wies współcz.* 1988 32 nr 1 - s.98-107, tab.

3508. **Terytorialne zróżnicowanie produkcji rolniczej.** (Territorial differentiation of the level of agricultural production.) Sławomir Mierzejewski. - *Nowe Roln.* 1989 37 nr 3 - s.1-3, mapki, tab.

3509. [Trzeciej] III **Ogólnopolskie Seminarium Geograficzno-Rolnicze nt. Wybrane Zagadnienia Rolnictwa Górskiego.** Materiały. Kraków, 1986. - 164 s., mapki, rys., tab., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.in.: Zmiany w strukturze rolnictwa górskiego na tle protekcjonizmu dla regionów górskich. Jan Falkowski; Fizjonomia wsi górskich w Karpatach Zachodnich na tle warunków przyrodniczych. Krzysztof Gawroński, Krzysztof Koreleski; Związki pomiędzy strefami osiedlowymi

w Szczawnicy i ich rozmieszczenie przestrzenne. Urszula Litwin; Elementy kulturowe w krajobrazie Pienińskiego Parku Narodowego. Władysława Morzyniec; Organizacja przestrzenna rolnictwa w osadach stanowiących południową część otuliny Pienińskiego Parku Narodowego - Sromowcach Niżnych i Wyżnych. Wojciech Przegon; Współczesna struktura władania gruntami w Pieninach oraz możliwości jej przebudowy. Barbara Lech-Turaj; Ewolucja form budownictwa wiejskiego na tle procesów osadniczych i kulturowych w podregionie pienińskim. Marta Gładysz; Rozmiary i kierunki zmian w strukturze przestrzennej gruntów w terenach górskich w latach 1975-1984. Karol Noga; Potrzeby zmian struktury użytków gruntowych w Karpatach. Michał Zak; Wykorzystanie możliwości produkcyjnych rolnictwa województw górskich. Włodzimierz Zgliński; Związki przemysłu rolno-spożywczego z rolnictwem na wybranych przykładach z woj. przemyskiego i zamojskiego Roman Fedan; Ruch ziemi i przejmowanie gospodarstw przez następców w wybranych gminach województwa wałbrzyskiego w latach 1981-1983. Małgorzata Hałasa; Przestrzeń rolniczo-produkcyjna trójwsi Humniska - Grabownica Starzeńska - Lalin na Pogórzu Krośnieńskim. Ryszard Kukier; Uwagi Komisji Wnioskowej na tle obrad III Ogólnopolskiego Seminarium Geograficzno-Rolniczego. Zofia Więckowicz, Władysława Stola, Benicjusz Głębocki.

3510. **Types of agriculture map of Europe. Concepts, method, techniques.** Jerzy Kostrowicki. *IN: Aménagement rural. Rural planning.* Ed. Frédéric Chiffelle. Neuchâtel, 1988. - s.115-129, bibliogr. s.126-129. (Cahiers de l'Institut de Géographie Université de Neuchâtel. Geo-Regards; 15)

3511. **Typy krajobrazu rolniczego w regionie dolnej Wisty.** (Types of agriculture landscape in the lower Vistula region.) Jan Falkowski. - *Acta UNC Geografia* 1987 20 - s.127-141, mapki, tab., bibliogr. s.137-139, sum

3512. **Typy rolnictwa indywidualnego w Polsce w latach 1960-1983.** (Types of individual farming in Poland in the years 1960-1983.) Roman Szczęsny. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.4 - s.511-526, mapki, poz. bibliogr.7, rez., sum.

3513. **Uwarunkowania przestrzenne gospodarki żywnościowej.** (Spatial conditions of food economy.) Andrzej Wieloński. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 10 - s.127-139, poz. bibliogr.18, sum.

ISBN 83-230-0599-0

3514. **W kwestii różnic regionalnych w rolnictwie.** Henryk Runowski. - *Wiś współcz.* 1988 32 nr 4 - s.66-74, tab.

3515. **Warunki działania a poziom polskiego rolnictwa w układach regionalnych.** (The conditions and their impact on the level of development of the Polish agriculture in regional systems.) Andrzej Prusek / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków: AE, 1989. - 206 s., 10 tabl., mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.193, rez., sum. (Zeszyty Naukowe. Seria Specjalna: Monografie; 87)

3516. **Warunki naturalne a produkcja rolnicza w Polsce.** Roman Kulikowski. *IN: III Zjazd Geografów Polskich. 38 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Streszczenia. Wycieczki Naukowe. Poznań 27-29 czerwca 1989 / Komitet Nauk Geograficznych PAN, Polskie Towarzystwo Geograficzne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza. Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Poznań, 1989. - s.36.*

3517. **Warunki pracy i życia ludności rolniczej oraz ich znaczenie dla motywacji produkcyjnej chłopów.** (Wyniki badań empirycznych). (Living and working conditions of rural population and their significance for production motivation of peasants.) Jerzy Dietl, Bogdan Gregor, Andrzej Kopias / Akademia Rolnicza we Wrocławiu, Instytut Planowania i Urządzania Terenów Wiejskich. Wrocław, 1988. - 160 s., tab., poz. bibliogr.46, rez., sum. (Biuletyn Urządzenie Wsi i Gospodarstw; 4)

3518. **Wielkość gospodarstw a efekty produkcyjne rolnictwa indywidualnego w Polsce.** (The size of holdings versus productive effects in the Polish individual farming.) Bożena Gałczyńska, Roman Kulikowski. *IN: Wybrane zagadnienia z geografii rolnictwa. Red. Jerzy Kostrowicki / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - s.39-45, 2 tabl.map., poz. bibliogr.17, rez., sum. (Dokumentacja Geograficzna; 2/3)*

3519. **Wybrane mierniki oceny przestrzeni rolniczej gospodarstw indywidualnych.** Kazimierz Przybyłowski. *IN: Ocena stanu urządzania obszarów wiejskich Polski Północnej. Red. Andrzej Hopper / Polska Akademia Nauk Oddział w Gdańsku. Komisja Stanu Urządzenia Obszarów Wiejskich Polski Północnej. Wrocław, 1988. - s.83-96, poz.*

bibliogr.16.

ISBN 83-04-02803-4

3520. **Zarys problematyki badawczej do metody oceny stanu zagospodarowania terenów wiejskich Polski Północnej.** Adam Sokół. *IN: Ocena stanu urzędzenia obszarów wiejskich Polski Północnej.* Red. Andrzej Hopfer / Polska Akademia Nauk Oddział w Gdańsku. Komisja Stanu Urzędzenia Obszarów Wiejskich Polski Północnej. Wrocław : Zakł. Nar. im.Ossolińskich, 1988. - s.35-50, tab. ISBN 83-04-02803-4

3521. **Ziemniaki na tle innych roślin skrobiowych i bulwiastych.** (The potato against a background of other starch and tuber crops.) Benon Gaziński, Ludwik Lipowski. - *Nowe Roln.* 1987 35 nr 7/8 - s.37-38, tab., poz. bibliogr.4.

3522. **Zmiany w strukturze zasiewów w gospodarce indywidualnej i ich uwarunkowania (lata osiemdziesiąte).** (Structural changes in area sown in private farms and change conditions (in eighties).) Eliza Kurek, Krzysztof Grądział. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 11 - s.11-15, tab.

3523. **Zmiany w strukturze zasiewów w gospodarce państwowej i ich uwarunkowania (lata osiemdziesiąte).** (Structural changes in area sown in state farms and their conditions (in eighties).) Eliza Kurek, Krzysztof Grądział. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 10 - s.10-14, tab.

3524. **Zróżnicowanie gospodarstw indywidualnych. W świetle badań IERiGŻ [Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej].** Anna Szemberg. - *Wies' współcz.* 1987 31 nr 5 - s.45-52, tab.

3525. **Zróżnicowanie plonów podstawowych ziemioplodów w gospodarce nie uspołecznionej na tle warunków glebowych.** (Yield differentiation of main agricultural products in non-socialized economy on the background of soil conditions.)

Franciszek Wileński. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 5 - s.32-35, tab.

3526. **Żywielska funkcja ogrodów działkowych.** Edward Duś. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - S.37-38.*

Zobacz również pozycje: 369, 448, 498, 530, 546, 553, 557, 585, 596, 640, 650, 663, 671, 680, 712, 783, 833, 907, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 1050, 1061, 1287, 1395, 1420, 2299, 2327, 2514, 2561, 2637, 2675, 2679, 2695, 2706, 2715, 2726, 2853, 2912, 2981, 3025, 3077, 3082, 3105, 3129, 3154, 3350, 3353, 3416, 3428, 3512, 3591, 3601, 3617, 3618, 3693, 3830, 3881, 3936, 4208, 4281, 4303, 4326, 4344, 4366, 4368, 4394, 4400, 4401, 4427, 4428, 4450, 4453, 4457, 4466, 4507, 4508, 4562, 4563, 4564, 4567, 4596, 4600, 4602, 4627, 4641, 4661, 4717, 4734, 4747, 4771, 4814, 4821, 4823, 4871, 4876, 4884, 4901, 4911, 4912, 4913, 4973, 4987, 5004, 5016, 5021, 5028, 5029, 5038, 5065, 5088, 5093, 5094, 5124, 5292, 5304, 5305, 5311, 5335, 5339, 5342, 5345, 5347, 5358, 5370, 5406, 5413, 5426, 5434, 5435, 5442, 5443, 5444, 5445, 5448, 5451, 5458, 5466, 5477, 5488, 5493, 5504, 5527, 5577, 5588, 5613, 5731, 5740, 5767, 5832, 5849, 5873, 5884, 5897, 5905, 5908, 5909, 5914, 5921, 5922, 5930, 5931, 5939, 5940, 5950, 5952, 5957, 5958, 5978, 5992, 6034, 6038, 6156, 6161, 6163, 6164, 6175, 6182, 6195, 6245, 6265, 6279, 6280, 6281, 6324, 6335, 6338, 6339, 6358, 6361, 6364, 6365, 6366, 6381, 6383, 6399, 6403, 6408, 6410, 6415, 6416, 6435, 6462, 6467, 6474, 6475, 6476, 6477, 6481, 6491, 6498, 6526, 6531, 6542, 6557, 6560, 6564, 6572, 6575, 6589, 6591, 6595, 6635, 6646, 6672, 6674, 6718, 6719

Geografia leśnictwa / Forestry

3527. **Les forets en Pologne.** Władysław Hasiński. - *Hommes Terres N* 1987 2 - s.121-124, mapki, tab., poz. bibliogr.6, res., sum.
3528. **Konferencja naukowa poświęcona problematyce zamierania lasów w Polsce. Warszawa, luty 1988 r.** / Komitet Nauk Leśnych PAN, Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa : KNL PAN, 1988. - 30 s., tab., bibliogr. s.29-30.
Zawiera: Stan aktualny i perspektywy monitoringu środowiska leśnego. Stanisław Dunikowski; Ocena stanu zagrożenia lasów metodami biointerpretacyjnymi. Tadeusz Trampler; Diagnozowanie i prognozowanie zagrożenia środowiska leśnego. Bogdan Łonkiewicz.
3529. **Lasy w środowisku przyrodniczo-geograficznym Polski - stan i tendencje rozwoju.** (Forests in the natural and geographic environment of Poland - state and perspectives of development.) Tadeusz Partyka. - *Sylvan* 1989 133 nr 1/2 - s.9-17, poz. bibliogr.9, rez., sum.
3530. **Mierniki oceny stanu urządzenia obszarów leśnych.** Jerzy Musiał. *IN*: Ocena stanu urządzenia obszarów wiejskich Polski Północnej. Red. Andrzej Hopfer / Polska Akademia Nauk Oddział w Gdańsku. Komisja Stanu Urządzenia Obszarów Wiejskich Polski Północnej. Wrocław : Zakł. Nar. im.Ossolińskich, 1988. - s.51-63, tab. ISBN 83-04-02803-4
3531. **Obecny stan lasów na Helu i działania hodowlane zmierzające do utrzymania ich biologicznej trwałości.** (Present state of forest on Hel and silvicultural measures aimed at maintaining their biological stability.) Stanisław Szymański. - *Sylvan* 1988 132 nr 3 - s.1-7, poz. bibliogr.7.
3532. **Ochrona lasu a ochrona przyrody w regionie.** Bohdan Kiełczewski. - *Kron. Wielkop.* 1989 (dr.1990) nr 3 - s.45-56, fot., poz. bibliogr.8. Dotyczy Wielkopolski.
3533. **Próba sformułowania teoretycznych podstaw typologii antropogenicznej granicy lasu.** (Der Versuch der Formulierung der theoretischen Grundlagen der Typologie anthropogener Waldgrenze.) Stanisław Balcerkiewicz, Marek Kasprowicz, Maciej Pietrzak. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Prz.* 1988 (dr.1990) 107 - s.139-141.
3534. **Rozmieszczenie zasobów drewna opałowego w Polsce.** (Distribution of firewood resources in Poland.) Roman Kozłowski, Zbigniew Neugebauer, Jerzy Węsik. - *Nowe Roln.* 1988 36 nr 3 - s.27-28, tab., poz. bibliogr.6.
3535. **Wybrane zagadnienia geografii leśnictwa Polski.** Hubert Szramka. Poznań : Wydaw. AR, 1987. - 87 s., mapki, bibliogr. s.86-87. (Skrypty Akademii Rolniczej w Poznaniu) Dla Wydziału Leśnego.
3536. **Zarys historii gospodarstwa leśnego w Polsce.** Józef Broda. Warszawa : PWRiL, 1988. - 150 s., mapki, wyk., bibliogr. s.148-[151]. ISBN 83-09-01337-X
- Zobacz również pozycje: 1368, 1381, 1400, 1404, 1431, 1432, 2484, 2666, 2677, 2696, 2704, 2719, 2736, 2796, 2874, 3038, 3556, 3892, 3893, 3932, 3939, 4246, 4595, 5103, 5335, 5359, 5360, 5361, 5378, 5452, 5502, 5734, 5757, 5803, 5810, 5859, 5894, 5908, 5940, 6248, 6392, 6400, 6618

Geografia rybactwa / Fisheries

3537. **Polskie rybołówstwo przybrzeżne.** (Polish coastal fisheries.) Stanisław Dudko, Mirosław Jagodziński. - *Techn. Gosp. mors.* 1988 38 nr 1 - s.18-20, mapka, tab., wyk., sum.
3538. **Produkcja pierwotna polskiej strefy rybołówstwa.** Henryk Renk. *IN*: Badania biologiczne Bałtyku i Antarktyki / Morski Instytut Rybacki. Gdynia : Wydaw. MIR, 1987. - s.41-81,

mapki, tab., wykr., bibliogr. s.72-81. (Studia i Materiały. Seria A; 28)

3539. **Rybolówstwo morskie w kompleksie żywnościowym kraju.** Kazimierz Multanowski. *IN: IV Sejmik morski.* Koszalin, 5-6 maja 1988. [Red. Mirosława Kamińska] / Stowarzyszenie PAX. Ośrodek Myśli Społeczno-Ekonomicznej. Warszawa : Pax, 1989. - s.241-257 tab.

3540. **Rybolówstwo światowe w 1987 r.** (World fisheries in the year 1987.) Kazimierz Żukowski. - *Techn. Gosp. mors.* 1989 39 nr 10 - s.453-456, tab.

3541. **Zasoby ryb użytkowych w południowym Bałtyku i perspektywy połowów w polskiej strefie rybolówstwa morskiego w 1989 r.** (Usable fish stock in the Southern Baltic and prospects of fishing in the Polish sea fishing zone in the year 1989.)

Władysław Borowski, Jan Netzel, Józef Wiktor. - *Techn. Gosp. mors.* 1988 38 nr 12 - s.523-525, mapa, wykr., sum.

3542. **Zmiany w składzie ichtiofauny wód śródlądowych w Polsce jako obraz eutrofizacji i działalności rybackiej.** Jan A. Szczerbowski, Anna Korycka, Bogusław Zdanowski. *IN: Naturalne i antropogeniczne przemiany jezior i mokradeł w Polsce.* Red. Zygmunt Churski / Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Toruń, 1988. - s.202-203 (Rozprawy)

Zobacz również pozycje: 2663, 3019, 4348, 4349, 4359, 4363, 4731, 5884

Geografia transportu i komunikacji / Transport and communications

3543. **Aktualność przestrzenno-komunikacyjnych założeń rozwoju Centralnego Okręgu Przemysłowego.** (The actuality of the spatial-communication assumptions of the development of the Central Industrial Basin.) Andrzej Piskozub. - *Zesz. nauk. Wyd. Ekon. Transp. UGd. Ekon. Transp. łąd.* 1987 (dr.1989) 16 - s.23-41, mapki, poz. bibliogr. 11., rez., sum.

3544. **Analiza dojazdów do pracy według województw.** (Analysis of commutation trips by voivodships.) Jerzy Kitowski. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 1 - s.20-24, tab.

3545. **Badania komunikacyjne ruchu weekendowego na potrzeby planowania przestrzennego.** Ewa Goras, Krzysztof Kochański. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1988 15 nr 10/11/12 - s.24-33, tab., wykr., poz. bibliogr.8.

3546. **Determinanty współczesnej polskiej polityki transportowej.** (Determinants of Poland's contemporary transport policy.) Andrzej Piskozub. - *Probl. Ekon. Transp.* 1988 z.3 - s.7-23, mapa, tab., rez., sum.

3547. **Dojazdy do pracy jako element organizacji życia gospodarczego w Polsce.** Eugeniusz Rydz. - *Stup. Prace mat.-przyr.* 1987 (dr.1991) 8c - s.67-95,

mapki, tab., poz. bibliogr.21.

3548. **Elementy powiązań wewnątrzregionalnych na przykładzie dojazdów do pracy i szkół do Koszalina i Słupska.** Eugeniusz Rydz. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce.* Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.123-133, mapki, tab., poz. bibliogr.8. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8

3549. **Historia transportu.** Andrzej Piskozub / Uniwersytet Gdański. Gdańsk : UGd, 1989. - 187 s., tab., wykr., bibliogr. s.186-187. (Skrypty Uczelniane) ISBN 83-7017-226-1

3550. **How to improve accessibility in rural areas.** Zbigniew Taylor. - *Wiss. Mitt. Inst. f. Geogr. u. Geoökol. AdW d. DDR* 1986 20 - s.107-117, wykr., poz. bibliogr.6.

3551. **Infrastruktura i pasażerska obsługa transportowa gmin w makroregionie środkowo-zachodnim (wstęp do badań typologicznych więzi komunikacyjnych gmin i ich związków).** (Infrastructure and passenger transport services of communes in the central-western macroregion

(introduction to study of typologic communication bonds of communities and their units.) Bernard Rzezyński. - *Zag. transp.* 1989 nr 1/2-3/4 - s.107-127, mapki, tab., poz. bibliogr.22, sum. ISBN 83-01-09627-6

3552. **Investment policy in the Polish transport sector: an appraisal.** Zbigniew Taylor. - *GeoJournal* 1987 15 nr 1 - s.107-112, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.12.

3553. **Kanał Odra-Dunaj a gospodarka morska Polski.** (Oder-Danube Canal and Poland's maritime economy.) Andrzej Piskozub. - *Techn. Gosp. mors.* 1987 37 nr 6 - s.281-236, mapki, tab., sum.

3554. **Konferencja naukowo-techniczna pt. Obsługa towarowa miast koleją.** Lublin, 23-24 czerwca 1987 r. / Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji. Zarząd Główny, Główna Komisja Przestrzennych Zagadnień Komunikacyjnych, Oddział SITK w Lublinie. Lublin : SITK, 1987. - 45 s., tab., bibliogr. s.44-45.

Zawiera: Problemy planowania obsługi towarowej miast koleją. Bohdan Sabela; Prognozowanie wielkości przewozów towarowych koleją w układzie przestrzennym. Henryk Karczewski; Tendencje i kierunki zmian w systemie obsługi towarowej miast koleją. Leszek Jakubowski, Jerzy Makowski.

3555. **Kontakty międzynarodowe w świetle statystyki rozmów telefonicznych.** (International contacts in the light of telephone conversation statistics.) Tadeusz Hoff. - *Przegl. geogr.* 1987 59 z.1/2 - s.95-117, tab.

3556. **Likwidacja kolejek leśnych na Kielecczyźnie.** (Liquidation of forest railroads in the region of Kielce.) Eugeniusz Skrabski. - *Sylvan* 1988 132 nr 11/12 - s.91-97, mapka, tab., rez., sum.

3557. **Metro a środowisko przyrodnicze.** (The underground versus natural environment.) Ewa Rębas. - *Przegl. geol.* 1987 35 nr 2 - s.102-105, rez., sum. Dotyczy metra warszawskiego.

3558. **Niska dostępność szkół stopnia podstawowego jako determinanta przewozów szkolnych (na przykładzie województwa poznańskiego).** (Low accessibility of primary schools as a determinant of school transport (on the example of the Poznań voivodship).) Jan Długosz. *IN: Prace z zakresu gospodarki przestrzennej.* Red. nauk. Ryszard Domański / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu.

Poznań : AE, 1988. - s.109-122, mapka, tab., poz. bibliogr.7, sum. (Zeszyty Naukowe. Seria 1; 170)

3559. **Optymalizacja rozwoju infrastruktury transportu w aspekcie ochrony zasobów ziemi.** (The optimization of the transport infrastructure development in the soil resources protection bearing.) Eugeniusz Mazur / Uniwersytet Szczeciński. Szczecin : Wydaw. Nauk. US, 1989. - 326 s., mapki, tab., poz. bibliogr.348, sum. (Rozprawy i Studia; [113] 39)

3560. **Perspektywy tranzytowe Polski.** (Transit perspectives of Poland.) Andrzej Piskozub. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.118, mapki, rez., sum.

3561. **Powiązania międzynarodowe a struktura krajowego systemu transportowego.** (International connections and the structure of domestic transport system.) Andrzej Piskozub. - *Przegl. komunik.* 1989 28 nr 3 - s.49-53, mapki.

3562. **Problem rozwoju systemów transportu pasażerskiego w dużych aglomeracjach.** Marian Rataj. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 3 - s.37-38.

3563. **Problemy i metody badania zasięgu i struktury dojazdów do pracy.** Jerzy Ohme. *IN: Problemy geografii osadnictwa i ludności w Polsce.* Praca zbiorowa pod red. Eugeniusza Bidermana / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Poznań : Wydaw. Nauk. UAM, 1988. - s.113-121, poz. bibliogr.12. (Seria Geografia; 42) ISBN 83-232-0149-8

3564. **Problemy rozwoju transportu w Polsce. Materiały dydaktyczne dla studentów kierunku Ekonomia i Organizacja Transportu. III, IV i V rok studiów / Uniwersytet Szczeciński.** Szczecin : Wydaw. Nauk. US, 1987. - 285 s., 2 tabl., tab., wykr., poz. bibliogr.82.

Zawiera: Wpływ strategii rozwoju społeczno-gospodarczego Polski na transport. Klemens Piotrowski, Marek Czajkowski, Zdzisław Niedzielski; Kierunki rozwoju systemu transportowego Polski. Aut. Waldemar Grzywacz, Henryk Babis, Wojciech Bąkowski, Roman Czaplewski, Mariusz Szczepankowski, Adam Szewczuk; Problemy rozwoju transportu samochodowego Polski. Hubert Bronk, Józef Gontarz; Problemy rozwoju transportu kolejowego Polski. Paweł Zalewski, Krzysztof Chwesiuk; Problemy rozwoju transportu

morskiego Polski. Franciszek Gronowski, Dariusz Bernacki; Problemy rozwoju transportu wodnego śródlądowego Polski. Zenon Sosnowski.

3565. **Problemy teoretyczne związane z pojęciem "systemu transportowego".** (Theoretical questions relating to the notion of a "transportation system".) Jacek Brdulak. - *Probl. Ekon. Transp.* 1989 z.3 - s.7-19, rys., rez., sum.

3566. **Programowanie rozwoju transportu samochodowego w Polsce.** Hubert Bronk / Politechnika Szczecińska. Międzywydziałowy Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne. Oddział Wojewódzki w Szczecinie. Szczecin: Wydaw. Uczelniane PS, 1988. - 222 s., wyk., bibliogr. s.212-216, rez., Zsf. (Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej. Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych; 387)

3567. **Przestrzenny rozkład kongestii na sieci transportowej w miastach.** (Spatial distribution of urban traffic congestion.) Marek Ciesielski. *IN: Prace z zakresu gospodarki przestrzennej.* Red. nauk. Ryszard Domański / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu. Poznań: AE, 1989. - s.56-69, wyk., sum. (Zeszyty Naukowe. Seria 1; 165)

3568. **Przydatność fotointerpretacji do analiz dróg transportu rolnego.** (Usefulness of photointerpretation methods for analysis of agricultural transportation routes.) Marek Kowalski, Barbara Marczevska. - *Przegl. geodez.* 1988 60 nr 1 - s.14-15, tab., poz. bibliogr.6.

3569. **Publiczny transport pasażerski a rozmieszczenie ludności w makroregionie środkowo-wschodnim według stanu w 1980 roku.** Krystyna Warakomska / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin: UMCS, 1987. - 125 s., 20 tabl., bibliogr. s.106-122 + teka: 16 map. (Rozprawy Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi. Rozprawy habilitacyjne; 31)

3570. **Rejony intensywnych dojazdów do pracy.** Warszawa: GUS, 1988. - 267 s., mapka. (Opracowania Regionalne)

3571. **Rola dojazdów do pracy w gospodarce narodowej.** Jerzy Kitowski / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin: UMCS, 1988. - 217 s., mapki, bibliogr. s.200-208, rez., sum. (Rozprawy Wydziału Ekonomicznego. Rozprawy Habilitacyj-

ne; 14)

3572. **Rozmiary, cechy i zasięgi przestrzenne codziennych przejazdów ludności do pracy w regionie dolnej Wisły.** (Dimensions, features and spatial ranges of everyday commutings to work in the lower Vistula region.) Jan Stachowski, Anna Szukielóć. - *Acta UNC Geografia* 1987 20 - s.143-162, 1 tabl.map., mapka, tab., poz. bibliogr.9, sum.

3573. **Rynek lotniczych przewozów regionalnych i jego uwarunkowania.** (Market for regional air transportation.) Marek Bylina. - *Probl. Ekon. Transp.* 1989 z.3 - s.48-60, mapki, tab., rez., sum.

3574. **Sieć transportowa i jej struktura przestrzenna w badaniach geograficznych.** (Transportation network and its spatial structure in geographical studies.) Jan Peliwo. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 10 - s.111-125, bibliogr. s.124-125, sum. ISBN 83-230-0599-0

3575. **Sposoby zaopatrzenia w wodę sztucznych dróg wodnych na przykładzie wybranych kanałów Środkowej i Zachodniej Europy.** Marcin Jakubowski. *IN: XXI Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Naukowych Geografów / Komitet Koordynacyjny Studenckich Kół Naukowych Geografów.* Koło Naukowe Studentów Geografii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa, 1987. - s.25-26.

3576. **Studia geograficzne nad węzłami komunikacyjnymi w Polsce.** Red. Witold Rakowski / Szkoła Główna Planowania i Statystyki. Warszawa, 1989. - 219 s., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozdz. (Monografie i opracowania; 249)

Zawiera: Przedmowa. Witold Rakowski; Dynamika i struktura regionalnych układów transportowych. Kazimierz Kuciński; Rozwój komunikacji autobusowej miasta szybko rozwijającego się na przykładzie Puław. Witold Rakowski, Małgorzata Zagórska; Powiązania przestrzenne Nowego Sącza w świetle komunikacji kolejowej i autobusowej. Witold Rakowski, Teresa Szoka; Przestrzenne powiązania Kielc w zakresie transportu kolejowego. Witold Rakowski, Witold P. Szczepaniak; Rozwój i zasięg oddziaływania terytorialnych powiązań komunikacyjnych Bydgoszczy. Witold Rakowski, Ewa Suberlak; Bydgoszcz jako węzeł transportu wodnego śródlądowego. Jacek Brdulak; Wykaz prac magisterskich napisanych w Katedrze Geografii

Ekonomicznej i Kształtowania Środowiska na temat komunikacji.

3577. **System śródlądowego transportu wodnego w Polsce. Konferencja naukowo - techniczna, Wrocław, 23-25 września 1987.** (System of an inland transportation in Poland.) Wrocław: Wydaw. PW, 1987. - 216 s., fot., rys., tab., wyk., bibliogr., rez., sum. przy referatach. (Prace Naukowe Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej; 52. Seria Konferencje; 15)

Zawiera m.in.: Żegluga śródlądowa w życiu gospodarczym kraju. Franciszek Gronowski, Henryk Salmonowicz; Społeczno-polityczne aspekty osi Odry. Stanisław Malarski; Kierunki i możliwości rozwoju żegluga śródlądowej w Polsce. Michał Turek; Stan i zniszczenia infrastruktury transportowej rzeki Odry. Stanisław M. Koziarski, Paweł Warzok; Budowa hydrotechniczna Odry. Edward Zieliński.

3578. **Transport accessibility of the countryside.** Marek Potrykowski. - *Geogr. Jugosl.* 1989 10 - s.293-304, mapki, poz. bibliogr.2.

3579. **Transport and economic development - Soviet Union and Eastern Europe.** Ed. Johannes F. Tismer, John Ambler, Leslie Symons / Osteuropa-Institut an der Freien Universitaet Berlin. Berlin: Verlag Duncker & Humboldt, 1987. - 474 s., mapki, tab., wyk., bibliogr. przy rozdz. (Wirtschaftswissenschaftliche Veroeffentlichungen; 42)

Zawiera m.in.: Impact of transportation bottlenecks on production - the Polish case. Rolf H. Funck, Jan S. Kowalski; Transport and patten of settlement in Poland - the impact of post-war policies. Andrew H. Dawson; Investment policy in the Polish transport sector - assessments of the 1970s and prospects for the 1990s. Zygmunt Berman, Claes G. Alvstam. ISBN 3-428-06199-3

3580. **Transport energii elektrycznej w sieciach najwyższych napięć systemu elektroenergetycznego Polski.** (Transmission of electric power in highest tension networks of electroenergetic system of Poland.) Lidia Luchter. Warszawa: PWN, 1987. - s.95-105, mapki, poz. bibliogr.6, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 837. Prace Geograficzne; 70)

Red. zeszytu: Jadwiga Warszzyńska.
ISBN 83-01-07978-9

3581. **Transport morski w kompleksie transportowym kraju.** Andrzej Piskozub. *IN:* IV Sejmik morski Koszalin, 5-6 maja 1988. [Red. Mirosława Kamińska] / Stowarzyszenie PAX. Ośrodek Myśli Społeczno-Ekonomicznej. Warszawa: Pax, 1989. - s.227-240.

3582. **Transport system and regional development.** Zbigniew Taylor. *IN:* Regional Development in Japan and Poland. Papers and Proceedings of the first Japan-Poland Economic Geography Seminar 1987, Japan. Red. Tetsuro Kawashima / The Organizing Committee for Japan-Poland Economic Geography Seminar. Tokyo, 1988. - s.225-236, poz. bibliogr.14.

3583. **[Trzeci] III Sejmik Morski. Gdańsk, 14-15 maja 1987 / Stowarzyszenie PAX.** Wydział Inicjatywy Społecznych i Ekonomicznych. Warszawa: Pax, 1988. - 272 s., tab.

Zawiera m.m.: Świat a Polska w żegludze morskiej połowy lat osiemdziesiątych. Franciszek Gronowski; Małe struktury portowe Wybrzeża Zachodniego i ujścia Odry. Gabriel Leńniewski; Uwagi dotyczące uwarunkowań transportu morskiego i ich wpływu na prognozy żeglugowe i portowe. Andrzej Tubielewicz; Przesłanki współpracy handlu zagranicznego z transportem morskim. Maciej Krzyżanowski.

3584. **Die Verkehrsbedienung des ländlichen Raumes in Polen.** Teofil Lijewski. - *Wiss. Mitt. Inst. f. Geogr. u. Geoökol. AdW d. DDR* 1986 20 - s.93-101.

3585. **Wpływ długich cykli gospodarczych na perspektywiczne przekształcenia systemu transportowego Polski.** (Influence of long economic cycles on long-range transformations of Poland's transport system.) Andrzej Ruciński. - *Probl. Ekon. Transp.* 1989 z.2 - s.35-51, tab., rez., sum.

3586. **Wpływ rozmieszczenia jednostek organizacyjnych obrotu towarowego na jego transportochłonność.** (The influence of the distribution of trade on its trasport-absorptiveness.) Elżbieta Gołemska. *IN:* Prace z zakresu gospodarki przestrzennej. Red. nauk. Ryszard Domański / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu. Poznań: AE, 1988. - s.89-107, mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.20, sum. (Zeszyty Naukowe. Seria I; 170)

3587. **Wpływ transportu lotniczego na środowisko przyrodnicze.** (Impact of air transportation on

natural environment.) Eugeniusz Mazur. - *Probl. Ekon. Transp.* 1989 z.3 - s.61-75, rez., sum.

3588. **Zbiór referatów na konferencję naukową przygotowaną dla uczczenia X rocznicy śmierci profesora Mariana Madeyskiego, Warszawa, grudzień 1988 r.** Warszawa : OBET, 1988. - 277 s., mapa, rys., tab., wyk. + suplement: Profesor Marian Madeyski 1905-1978, 34 s.

Zawiera m.in.: Długofalowe czynniki wyznaczające przyszłą polską politykę transportową. Andrzej Piskozub; Kierunki zmian w transporcie kolejowym. Leopold Nowosielski; Warunki rozwoju transportu miejskiego w Polsce. Jan Podoski; Kierunki rozwoju systemu transportowego w Polsce. Bronisław Gajda.

Bibliografia prac M. Madeyskiego w suplementcie, s.16-34.

Zobacz również pozycje: 100, 390, 623, 712, 909, 1046, 1055, 2492, 2609, 2722, 2824, 2955, 2958, 2968, 2969, 3011, 3028, 3039, 3051, 3096, 3221, 3253, 3649, 3701, 4020, 4080, 4249, 4310, 4335, 4336, 4337, 4371, 4372, 4379, 4429, 4439, 4445, 4502, 4517, 4534, 4589, 4616, 4631, 4633, 4640, 4653, 4677, 4745, 4766, 4796, 4798, 4880, 4881, 4896, 5063, 5071, 5313, 5324, 5325, 5334, 5335, 5350, 5355, 5365, 5419, 5468, 5474, 5481, 5490, 5514, 5552, 5568, 5569, 5916, 5968, 5973, 5987, 5994, 6004, 6009, 6020, 6021, 6044, 6053, 6087, 6089, 6101, 6149, 6257, 6282, 6294, 6298, 6371, 6470, 6492, 6507, 6550, 6554, 6561, 6567, 6569, 6575, 6609, 6623, 6629, 6639, 6649, 6650, 6651, 6655, 6657, 6667

Geografia usług / Services

3589. **The analysis of changes in the spatial structure of services in Poland.** Roman Matykowski, Tadeusz Stryjakiewicz. - *Wiss. Mitt. Inst.f.Geogr.u.Geoökol. AdW d.DDR* 1987 22 - s.187-206, mapki, rys., poz. bibliogr.11.

3590. **Changes in the direction of the Polish foreign trade in textiles during the last decade.** (Zmiany kierunków obrotu towarami włókienniczymi w polskim handlu zagranicznym w ostatnim dziesięcioleciu.) Ewa Marczyńska-Witczak. - *Probl. Textile Geogr.* 1989 (dr.1990) 3 - s.55-70, wyk., poz. bibliogr.6, rés., streszcz.

3591. **Dynamiczno-przestrzenne aspekty działalności usługowej kółek rolniczych na rzecz gospodarstw indywidualnych.** (Dynamic-spatial aspects of service activity of the agricultural circles for the benefit of individual farms.) Karol Kukuła. - *Zag. ekon. roln.* 1987 nr 1 - s.73-85, tab., poz. bibliogr.6, rez., sum.

3592. **A multiobjective approach to the reorganization of health-service areas: a case study.** J. Malczewski, W. Ogryczak. - *Envir. Plann. A* 1988 20 - s.1461-1470, tab., wyk., poz. bibliogr.22.

3593. **Optymalizacja obszarów obsługi placówek podstawowej ochrony zdrowia.** (Optimization of areas servicing basic health protection esta-

ishments.) Jacek Malczewski. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.23-31, mapa, tab., poz. bibliogr.12, rez., sum.

3594. **Rejonizacja służby zdrowia a dostępność usług medycznych.** Mirosław Grochowski / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - 209 s., mapa, rys., tab., bibliogr. s.142-151. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 15)

3595. **Rozwój motoryzacji indywidualnej a zapotrzebowanie na usługi.** (Number growth of private vehicles and the demand for services.) Genowefa Sobczyk. - *Wiad. statyst.* 1987 32 nr 3 - s.19-22, tab.

3596. **Strategie rozwoju usług bytowych w gospodarce narodowej.** Genowefa Sobczyk / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin : UMCS, 1988. - 251 s., 1 tabl., wyk., bibliogr. s.238-248, rez., sum. (Rozprawy Wydziału Ekonomicznego. Rozprawy Habilitacyjne; 14)

3597. **Usługi bytowe - obsługa ludności a procesy migracyjne z terenów wiejskich.** Kazimierz Szczęśniak, Irena Kot. - *Nauka i Prak.* 1989 nr 3/4 - s.115-142, tab.

Dotyczy województw północno-wschodnich.

3598. **Wstępne zamierzenia rozwojowe oczyszczania miast do 1990 r. i kierunki działań do 2000 r.** Maria Runowska-Kuźma, Andrzej Rajgrodzki. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 10 - s.32-43, mapa, tab., wyk., poz. bibliogr.2.
3599. **Wykorzystanie metod kartograficznych w badaniach przestrzennych handlu.** (The use of cartographic methods in spatial research on trade.) Edward Maleszyk. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.97-110, mapki, poz. bibliogr.7, rez., sum.
3600. **Zakupy dóbr trwałego użytku na rynku rzeszowskim: niedobór a postępowanie konsumentów. (Raport z badania).** Elżbieta Firlic, Zbigniew Hockuba, Anna Podlaszczyk / Uniwersytet Warszawski, Centralny Program Badań Podstawowych 09.8. Rozwój Regionalny - Rozwój Lokalny - Samorząd Terytorialny. Warszawa, 1989. - 186 s., tab., poz. bibliogr.15.
3601. **Zróżnicowanie przestrzenne struktury usług rolniczych w Polsce.** (Spatial differentiation of the structure of agricultural services in Poland.) Karol Kukuła. - *Folia oecon. crac.* 1988 31 - s.127-145, mapki, tab., poz. bibliogr.8, rez., sum.
- Zobacz również pozycje: 424, 701, 3261, 3299, 3404, 3586, 4332, 4357, 4612, 5338, 5365, 5421, 5480, 5891, 5895, 5896, 5898, 5915, 5918, 6045, 6049, 6079, 6272, 6484, 6599, 6638, 6642, 6690

Struktura regionalna, rozwój regionalny, podziały administracyjne / Regional geography and regional policy

3602. **Alcuni processi economici contemporanei a la formazione delle basi per una nuova organizzazione territoriale. Seminari di Geografia a cura di Candida Ciaccio.** Marcin Rościszewski. Messina, 1988. - s.288-295. (Atti dell' Accademia Peloritana dei Paricolan; 55/56)
3603. **Analiza tempa oraz kierunków zmian struktury społeczno-gospodarczej mikroregionów (na przykładzie gmin województwa miejskiego krakowskiego).** (Analysis of speed and direction changes in socioeconomic structure of microregions (as visualised in communes of Province of Cracow).) Tadeusz Kudłacz. *IN: Prace z zakresu ekonomiki regionu / Akademia Ekonomiczna w Krakowie.* Kraków, 1987. - s.67-87, 1 tabl., tab., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 226)
3604. **Analiza wybranych wskaźników rozwoju społeczno-ekonomicznego Polski i ich zastosowanie do wyznaczania regionów.** (Analysis of selected indicators of Polish socio-economic development and their application for delineating regions.) Jerzy Runge, Dmitrij Nikołajewicz Stiepczenko. - *Geographia. Studia et Diss.* 1988 12 - s.84-99, mapki, rys., poz. bibliogr.23, rez., sum.
3605. **Les aspects régionaux du développement de la crise en Pologne.** Andrzej Walewski. - *Bull. Soc. Languedocienne de géogr.* 1987 21 z.1/2 - s.41-49, mapki, poz. bibliogr.7, rés., sum.
3606. **An attempt at evaluation of studies on local Poland.** Bohdan Jałowicki. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.33-57. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)
3607. **Baza ekonomiczna regionu.** (Region's economic base.) Antoni Fajferk. *IN: Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.* [Red. nauk. Stanisław Waclawowicz] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.5-17, rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 296)
3608. **The characteristics of the formal status and the size of communes and their centres.** Andrzej Stasiak. - *Geogr. Jugosl.* 1989 10 - s.43-60, mapki, tab.
3609. **Colloque valeur de l'espace & développement local. 5-10 septembre 1988. Domaine de la Tour - Nébian - Hérault / Université Montpellier III.** Université de Varsovie. - 220 s., mapa, wyk., bibliogr. przy rozdz. (Languedoc-Mazowsze; 7)
- Zawiera m.in.: Avant-propos. Suzane Savey; Languedoc-Mazowsze dans le champ du local. Marie-Claude Maurel; Réflexions sur le déroule-

ment de nos travaux; appréciation et interprétation de situations observées. Maksymilian Skotnicki; Les enquetes. Peut-on mieux les faire? Maciej Jędrusik; A la recherche de la valeur multidimensionnelle de l'espace local. Wiesław Rozłucki; La double activité et la valeur de l'espace. Quelques remarques en marge des études basées sur les enquetes réalisées par le groupe Languedoc-Mazowsze. Ewelina Kantowicz; La variation du nombre d'habitants est-elle un bon indicateur de la direction des changements socio-économiques? Ewa Sulejczak; La valeur de l'espace et ses mesures. Jacek H. Szyrmer; Quelques réflexions sur les indices de la valeur valorisation de l'espace. Andrzej Walewski; Mutations socio-spatiales et développement local dans les campagnes française et polonaise. Analyse de la mesure. Suzane Savey; Les facteurs exogenes et endogenes du développement des systemes locaux. Réflexions sur les recherches du groupe Languedoc-Mazowsze. Aleksandra Jewtuchowicz; Le rôle du secteur informel dans le développement local. Jerzy Grzeszczak; L'importance de l'environnement physique dans le développement local. Jacques Trayssac; Programme de recherche: "Pologne locale". Trois ans d'expériences. Bohdan Jałowicki; Dans le sens de l'axiologie géographique. Quelques réflexions à l'occasion des recherches du groupe "Languedoc-Mazowsze sur la valorisation de l'espace. Maciej Jakubowski; Remarques sur les résultats des recherches entreprises par le groupe "Languedoc-Mazowsze. Florian Plit.

3610. **Crisis or recovery? Recent developments in the regional processes in Poland.** Grzegorz Gorzelak. - *GeoJournal* 1987 15 nr 1 - s.113-119, mapki, rys., tab., wykr., poz. bibliogr.3.

3611. **Cykle regionalne w gospodarce planowej.** (Regional cycles in the planned economy.) Ryszard Domański. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.3-22, wykr., rez., sum.

3612. **Développement régional. Développement local. Autonomie des collectivités locales en Pologne et en France.** Eds. Bohdan Jałowicki, Maksymilian Skotnicki / Université de Varsovie Faculté de Géographie et d'Etudes Régionales. Institut D'Economie Spatiale. Varsovie, 1989. - 311 s., mapki, tab., wykr., bibliogr. przy rozdz. (Etudes Régionales et Locales; 2)

Zawiera m.in.: Préface. Bohdan Jałowicki, Maksymilian Skotnicki; Les politiques régionales: expériences et perspectives. Antoni Kukliński; Les

modeles de la planification urbaine et les processus spontanés dans l'espace aménagé., Bohdan Jałowicki; Les cadres juridiques de la dynamique du développement régional et local en Pologne. Walerian Pańko; Planification sociale dans les régions. Jacek Wódz; Problemes de gestion des systemes territoriaux locaux. Aleksandra Jewtuchowicz; Le pouvoir local en Pologne face aux intérêts individuels, locaux et généraux. Maria Halamska; Les attitudes et les opinions des personnes socialement actives envers les organisations et les institutions autonomes dans les communes. Jerzy Rey; La restructuration et l'autonomie des communes. Stanisław M. Komorowski; L'espace local, problemes de la planification sociale. Jacek Wódz; Mouvements sociaux dans la perspective globale. Bohdan Jałowicki; Conflicts et divergences au niveau local. Krzysztof Herbst.

3613. **Diagnozy Polski lokalnej jako metoda syntezy programu.** Grzegorz Gorzelak / Uniwersytet Warszawski. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa: UW WGiSR, 1987. - 14 s., rys.

3614. **Dylematy polskiej przestrzeni na przełomie XX i XXI wieku.** Antoni Kukliński. *IN: Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski.* Pod red. Antoniego Kuklińskiego / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.19-30. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)

3615. **Dziedzictwo polskiej przestrzeni. Geograficzno-historyczne podstawy struktur przestrzennych ziem polskich.** Andrzej Piskozub. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich. - 337 s., mapki. ISBN 83-04-02476-4

3616. **Egalitaryzm regionalny w koncepcjach rozwoju i polityce regionalnej.** Agnieszka Mync. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.111-114.

3617. **Ekspertyza pt. "Problematyka sytuacji gmin wraz z prognozą kierunków ich rozwoju w najbliższych 15-20 latach". I etap badań nad stanem gmin w Polsce i perspektywami ich rozwoju.** (Materiały z seminarium w Radzikowie k/Blonia, 14-16 listopada 1988 r. oraz tekst raportu podsumowującego - styczeń 1989). Red. Andrzej Stasiak, Krzysztof Miros / Komitet

Przestrzennego Zagospodarowania Kraju przy Prezydium PAN. Warszawa, 1989. - 312 s., 14 tabl., mapki, tab., wyk., bibliogr. przy rozd.

Zawiera m.in.: Przedmowa. I etap raportu - ekspertyzy PAN pt. "Problematyka sytuacji gmin wraz z prognozą kierunków ich rozwoju w najbliższych 15-20 latach". Andrzej Stasiak; Wpływ modernizacji rolnictwa na rozwój gminy. Józef Okuniewski; Wpływ zatrudnienia pozarolniczego na struktury wiejskie. Eugeniusz Mazurkiewicz; Rola planów zagospodarowania przestrzennego w rozwoju gmin. Tadeusz Kachniarz; Zmiany zaludnienia w miejscowościach gminnych w latach 1950-1988. Krystyna Makowska; Wyniki badań nad rozwojem społeczno-gospodarczym gmin Wielkopolski. Danuta Śniegowska; Typologia gmin - opracowanie metodyczne, statystyczne i kartograficzne. Władysława Stola; Analiza dotychczasowych wyników badań nad gminami w programie prof. A. Kuklińskiego pt. "Rozwój regionalny - rozwój lokalny - samorząd terytorialny" - C.P.B.P. Krzysztof Miros; Gminy o zmniejszającym się zaludnieniu w okresie 1978-1986. Piotr Eberhardt; Głos w dyskusji. Janusz Siemiński.

3618. **Forms of land lease in Poland.** Wiesława Tyszkiewicz. - *Geogr. Jugosl.* 1989 10 - s.130-138, mapki, poz. bibliogr.9.

3619. **Four interpretations of regional development.** Antoni Kukliński. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.221-243. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)

3620. **Idea regionalizmu w obszarach miejsko-przemysłowych. Materiały pokonferencyjne z VII Ogólnopolskiego Sympozjum Architektury Regionalnej, Wisła, 27-29 listopada 1986.** [Red. Zbigniew Radziewanowski, Juliusz Zieliński, Bogumiła Pacholska] / Komisja Urbanistyki i Architektury PAN. Oddział Kraków, Zakład Architektury Regionalnej Instytutu Projektowania Architektonicznego Politechniki Krakowskiej, Wydział Architektury Politechniki Śląskiej. Kraków : PK, [1987]. - 248 s., fot., mapki, pl., rys., tab., bibliogr. przy referatach.

Zawiera m.in.: Bibliografia wydawnictw I-VI Ogólnopolskiego Sympozjum Architektury Regionalnej. Strefa podmiejska. Jan Władysław Rączka; Tożsamość miejsca - próba określenia

metody na przykładzie Bronowic Wielkich. Zbigniew Radziewanowski; Uczestnictwo społeczne a kształtowanie środowiska miejskiego. Krzysztof Frysztacki; Kształtowanie przestrzeni osadniczej w regionie Wrocławia (aglomeracji). Henryk Bernhard; Krajobrazowe elementy formujące region Górnego Śląska. Barbara Jękot; Zabudowa wiejsko-przemysłowa w regionie dolnośląskiego pasma Sudetów. Czy architektura przemysłowa musi być "przemysłowa". Stanisław Bocheński, Jerzy Piskozub; Idea regionalizmu w rewolucji i rozwoju aglomeracji miejskich (na przykładzie Krakowa). Refleksje pokonferencyjne. Ewa Cichy-Pazder; Odzworowanie przestrzeni zurbanizowanej przy pomocy komputera. Barbara Mikulska, Jan Konrad Stawiarski; Przemysł i uzdrowiska dolnośląskie - wzajemne uwarunkowania., Jacek Suchodolski.

3621. **Infrastruktura społeczna jako potencjalny stymulator aktywizacji wsi (praca habilitacyjna).** Henryk Sasinowski / Ośrodek Badań Naukowych w Białymstoku. Białystok, 1988. - 257 s., mapki, tab., bibliogr. s.247-257.

3622. **Instrumenty kształtowania regionu przemysłowego.** Andrzej Bartczek. - *Studia nad Ekon. Reg.* 1987 16 - s.80-103, rys. ISBN 83-7008-021-9

3623. **Introduction.** Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.5-6. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3) Dotyczy problemu badawczego "Polska Lokalna i Samorząd Terytorialny w Warunkach Reformy.

3624. **Kompleksowa regionalizacja dorzecza Wisły.** (Integrated regional division of the Vistula river basin.) Jerzy Dębski. - *Czas. geogr.* 1987 58 z.3 - s.269-285, mapka, poz. bibliogr.6, sum.

3625. **Koncepcje rozwoju regionalnego w zachodniej myśli ekonomicznej.** (Conceptions of regional development in Western economic publications.) Irena Pietrzyk. *IN: Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.* [Red. nauk. Stanisław Waclawowicz] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.287-306, rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 296)

3626. **Local community as a subject of study. A methodological proposal.** Stanisław M. Komorowski. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.59-78. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)
3627. **"Local Poland" project: aims and methods.** Grzegorz Gorzelak. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.17-32, rys., tab., poz. bibliogr.5. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)
3628. **Local studies in Poland. Experiences and prospects.** Antoni Kukliński. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.7-16. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)
3629. **Lokalizm a rozwój. Szkice z socjologii układów lokalnych.** Bohdan Jałowiecki / Uniwersytet Warszawski. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa: WGiSR UW, 1987. - [2], 46, 3 s., bibliogr. s.1-3.
3630. **Mechanizmy kształtujące tradycyjny region przemysłowy.** Leszek Cichy. - *Studia nad Ekon. Reg.* 1987 16 - s.7-37, poz. bibliogr.18. ISBN 83-7008-021-9
3631. **Mechanizmy rozwoju regionalnego - przykład Polski, Hiszpanii i Jugosławii.** Roman Szul. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowieckiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1988. - s.148-193, poz. bibliogr.25. (Biuletyn; 138) ISBN 83-01-08775-7
3632. **Mechanizmy rozwoju regionalnego. Przykład Polski, Hiszpanii i Jugosławii.** Roman Szul / Uniwersytet Warszawski. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa: UW, 1987. - 33 s., bibliogr. s.26-27.
3633. **An optimization model for the spatial organization of regional systems.** Ryszard Domański. - *Papers Reg. Sci. Assoc.* 1987 61 - s.105-111, rys., poz. bibliogr.2.
3634. **Optimization model of the spatial organization of regional systems.** Ryszard Domański. *IN: Gesellschaft. Wirtschaft. Raum. Beiträge zur modernen Wirtschafts- und Sozialgeographie. Festschrift für Karl Stiglbauer.* Herausgeber: Manfred M. Fischer und Michael Sauberer. Wien, 1987. - s.57-70, mapki, poz. bibliogr.2. (Mitteilungen des Arbeitskreis für Neue Methoden in der Regionalforschung; 17)
3635. **The organization of space in historical and prognostic perspective.** Antoni Kukliński. - *GeoJournal* 1988 16 nr 4 - s.427-429, poz. bibliogr.16.
3636. **Podstawy i sposoby polityki hamowania koncentracji [przemysłu].** Aut. Andrzej Barteczek, Leszek Cichy, Zbigniew Gądek, Józef Janik, Andrzej Klasik, Walerian Pańko, Stanisław Tomaszek. - *Studia nad Ekon. Reg.* 1987 16 - s.119-139. ISBN 83-7008-021-9
3637. **Podział terytorialny państwa.** Oprac. Mirosława Ekiert. Warszawa: Wydaw. Współczesne, 1988. - 52 s. Wg stanu na 19 czerwca 1988 r.
3638. **Podziały terytorialne specjalne.** Wojciech Chróścielewski. Warszawa: PWN, 1987. - 241 s. ISBN 83-01-07259-8
3639. **Políticas regionales: experiencias y perspectivas.** Antoni Kukliński. - *Est. Terr.* 1987 23 - s.201-219, tab., poz. bibliogr.73.
3640. **Les politiques régionales: expériences et perspectives.** Antoni Kukliński. Toulouse: Eres, 1987. - s.193-208, poz. bibliogr.64. (La Science Regionale; 112)
3641. **Polska regionalna i lokalna. Doświadczenia i przyszłość.** Antoni Kukliński. *IN: Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski.* Pod red. Antoniego Kuklińskiego / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.71-77. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)

3642. **Postęp techniczny i innowacje przemysłowe w rozwoju regionalnym.** Praca zbiorowa. Red. Bohdan Gruchman. Warszawa: PWE, 1989. - 130 s., mapki, bibliogr. s.130-[131]. ISBN 83-208-0758-1

3643. **Prawne problemy funkcjonowania władzy lokalnej i samorządu terytorialnego. Synteza wyników badań w zakresie nadzoru i planowania.** Red. Karol Sobczak, Zygmunt Niewiadomski, Piotr Dutkiewicz / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1987. - 96 s. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 7)

Zawiera: Nadzór nad władzami lokalnymi jako instytucja prawna wyznaczająca zakres ich samodzielności - synteza wyników badań. Oprac. Z. Niewiadomski; Planowanie w systemie zarządu lokalnego. Oprac. J. Kiryło, W. Szpringer.

3644. **Problematyka środowiska przyrodniczego w diagnostycznych badaniach regionalnych.** Jan Jakobsche. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowickiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1988. - s.96-111, poz. bibliogr.9. (Biuletyn; 138) ISBN 83-01-08775-7

3645. **Problems of Local Development in Poland.** Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warsaw, 1989. - 240 s., mapka, tab., bibliogr. przy rozdz. (Regional and Local Studies; 1)

Zawiera m.in.: Foreword. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak; Local social movements in a global processes perspective. Bohdan Jałowicki; Social positions and inequalities in local communities. Janusz T. Hryniewicz; Geography of the Polish crisis: theoretical conclusions. Grzegorz Gorzelak; Socio-economic duality and its reproduction pattern. A sociological case study. Wojciech Błasiak, Marek S. Szczepański, Jacek Wódcz; The attitudes of Poland's civil servants to political reforms. J. Paweł Georgica, Piotr Dutkiewicz; Activity of local agencies in directing the development of communes. Wojciech Chojnowski, Jan Polowczyk, Danuta Śniegowska; The national and regional development of the non-agricultural non-socialized sector of the Polish economy. Edward Kirejczyk; Valorization of commune's natural conditions for economic needs.

Katarzyna Ostaszewska, Tomasz Grabowski, Andrzej Richling; Market shortages and buying process (The Kornai theory of the consumer behaviour and empirical findings). Zbigniew Hockuba; The local centres of music culture. The transformations in the music culture of Poland's Lithuanian minority. Sławomira Żerańska-Kominek.

3646. **Problemy kształtowania kompleksów gospodarczych w strefie środkowej Odry.** Red. Bolesław Winiarski / PAN Komitet Badań Rejonów Uprzemysławianych. Warszawa: PWN, 1987. - 173 s., mapki, tab. (Problemy Rejonów Uprzemysławianych)

Zawiera: Wstęp. Bolesław Winiarski; Problematyka sterowania rozwojem rejonów uprzemysławianych jako terytorialnych kompleksów gospodarczych. Bolesław Winiarski; Rejon środkowej Odry w aspekcie rozwoju kompleksowego. Mirosław Musiał; Charakterystyka środowiska geograficznego środkowego Nadodrza. Stanisław Morawski; Przemiany społeczne, ich kierunek i dynamika. Władysław Misiak; Implikacje dla programowania rozwoju regionu środkowej Odry. (Terytorialne kompleksy gospodarcze a bieguny wzrostu). Antoni Zagórzdon; Gałęzie wiodące jako element terytorialnego kompleksu gospodarczego. Ryszard Broszkiewicz; Gospodarka ziemią rolniczą i jej racjonalizacja w strefie środkowej Odry. Franciszek Kapusta; Kompleks żywnościowy jako element terytorialnego kompleksu gospodarczego. Stanisław Styś; Infrastruktura ekonomiczna i społeczna w terytorialnych kompleksach gospodarczych. Felicja Winiarska. ISBN 83-01-05117-5

3647. **Problemy kształtowania regionów miejskich w Polsce. Referat na konferencję IGS [Instytutu Gospodarstwa Społecznego] "Badania społeczne i polityka społeczna".** Witold Rakowski. Warszawa: [SGPiS], 1988. - 30 s.

3648. **Problemy kształtowania regionów miejskich w Polsce.** (Problems of shaping urban regions in Poland.) Witold Rakowski. - *Biul. Inst. Gosp. Społ.* 1988 (dr.1990) 31 nr 2/3 - s.91-111, tab., rez., sum.

3649. **Problemy portowocentrycznej polityki regionalnej.** (Problems of the regional policy of port-centering.) Krystyna Wasilewska. - *Zesz. nauk. Wyzd. Ekon. Transp. UGd. Ekon. Transp. morsk.* 1989 (dr.1990) 15 - s.121-133, poz. bibliogr.12.

rez., sum.

3650. **Problemy rozwoju regionalnego i lokalnego. Praca zbiorowa.** Red. nauk. Bohdan Jałowiecki. Warszawa: Wydaw. UW, 1988. - 263 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. przy rozdz. (Studia z Gospodarki Przestrzennej)

Zawiera m.in.: Lokalizm a rozwój (szkic z socjologii układów lokalnych). Bohdan Jałowiecki; Zjawiska żywiołowe w gospodarce przestrzennej. Krzysztof Herbst; Gospodarka nieformalna. Problematyka i stan badań. Kazimierz Z. Sowa; Sytuacje zwrotne. Bogdan Kacprzyński. ISBN 83-230-0550-8

3651. **Projekty rozwiązań regulujących proces nadkoncentracji [przemysłu].** Aut. Andrzej Barteczek, Leszek Cichy, Zbigniew Gądek, Józef Janik, Andrzej Klasik, Walerian Pańko, Stanisław Tomaszek. - *Studia nad Ekon. Reg.* 1987 16 - s.140-174, tab. ISBN 83-7008-021-9

3652. **Przemiany struktury przestrzennej kraju w latach 1976-1985.** (Changes in country's spatial structure in 1976-1985.) Kazimierz Fiedorowicz. - *Gosp. plan.* 1987 42 z.12 - s.500-504, rys., tab.

3653. **Przesłanki regionalnej strategii rozwoju.** (The premises of a regional strategy of development.) Zesp. aut. Jerzy Koziński, Jerzy Mołoniewicz, Elżbieta Wysocka / Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Warszawa: Zakł. Wydaw. IGPIK, 1988. - 83 s., mapki, tab., poz. bibliogr.35, rez., sum. ISBN 83-85002-53-7

3654. **Przestrzenna organizacja rozwoju regionalnego.** (Spatial organization of regional development.) Ryszard Domański / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWE, 1987. - 159 s., 1 tabl., mapki, rys., tab., wyk., poz. bibliogr.33, rez., sum. (Studia; 93) ISBN 83-208-0574-0

3655. **Przestrzenne implikacje postępu technicznego (na przykładzie Francji).** (Spatial implications of technological progress (the case of France).) Irena Pietrzyk. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1988 (dr.1990) 32 z.2 - s.232-234.

3656. **Raport o gminach.** Andrzej Stasiak. - *Rada Narodowa* 1989 nr 43/44 - s.10-12.

3657. **La reforma administrativa de Polonia e les seves conseqüencies.** Marek Potrykowski. - *Revista catalana de Geografia* 1987 3 - s.47-52.

3658. **Reforma ekonomiczna w Polsce na tle rozwoju regionalnego.** (Economic reform in Poland against the background of regional development.) Grzegorz Gorzelak. - *Ekonomista* 1989 nr 4 - s.627-658, rez., sum.

3659. **Region i regionalizm (studium interdyscyplinarne).** Jerzy Damrosz. Warszawa: Instytut Kultury, 1987. - 177 s., bibliogr. s.153-[178], rés., rez., sum.

3660. **Regional and local studies in Poland. The experience of eighties.** Antoni Kukliński / University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warszawa: UW FGRS ISE, 1987. - 11 s., bibliogr. s.11.

3661. **Regional and local studies in Poland: towards a research agenda.** Antoni Kukliński. - *Geoforum* 1989 20 nr 2 - s.235-240, poz. bibliogr.9.

3662. **Regional development inequalities in Poland, processes and policies.** Andrzej Wróbel. - *Geogr. Jugosl.* 1989 10 - s.183-195, mapki, tab., poz. bibliogr.4.

3663. **Regional development processes and policies in post-war Poland.** Andrzej Wróbel. *IN: Regional Development in Japan and Poland. Papers and Proceedings of the first Japan-Poland Economic Geography Seminar 1987, Japan.* Red. Tetsuro Kawashima / The Organizing Committee for Japan-Poland Economic Geography Seminar. Tokyo, 1988. - s.73-86, tab., poz. bibliogr.2

3664. **Regional development: the fate of one ECOSOC [Economic and Social Council of the United Nations] resolution.** Antoni Kukliński. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.245-248. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)

3665. **Regional dynamics of socio-economic change.** Red. Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warszawa:

Wydaw. UW, 1988. - 370 s., mapki, tab., wykr., bibliogr. przy ref.

Zawiera m.in.: Introduction. Grzegorz Gorzelak; Regional problem - the historical and prognostic experiences of three continents. Antoni Kukliński; Regional dynamics - notion, meaning and models. Władysław Świtalski; UNRISD-Mouton Regional Planning Series: aims, scope and reception. Stanisław M. Komorowski; The role of state in regional development. The example of Ghana. Ewa Szulc-Dąbrowiecka, Piotr Dutkiewicz; The cross-national regional comparisons in Europe and Latin America: past experiences and prospects for the future. Grzegorz Gorzelak; Regional approaches in European studies. Antoni Kukliński; Space as an economic and political factor. The cases of Poland and Yugoslavia. Roman Szul; Regional development in unitary and federal states. Antoni Kukliński; Latin America's image in contemporary Europe: a case in the social construction of reality. Ryszard Stemplowski; The spatial aspects of the Polish crisis. Grzegorz Gorzelak; The regional dynamics of socio-economic change in Latin America. Roman Szul; The national strategies of regional development (the seminar held in Bogota). Andrzej Bonasewicz.
ISBN 83-230-0463-3

3666. **Regional policies: experiences and prospects.** Antoni Kukliński. - *Reg. Sci.* 1987 112 - s.173-186, fot., rys., tab., poz. bibliogr. 64.

3667. **Regional problem - regional science - regional studies.** Antoni Kukliński. *IN:* Local studies in Poland. Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.205-219. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)

3668. **Rozwój lokalny.** Bohdan Jałowicki / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - 360 s., bibliogr. s.351-360. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 16)

3669. **Rozwój regionalny - rozwój lokalny - samorząd terytorialny. Uwagi o realizacji programu badawczego CPBP 09.8 w 1986 roku.** Oprac. Bohdan Jałowicki / Uniwersytet Warszawski. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa : UW, 1987. - 22 s.

3670. **Rozwój regionalny Polski w warunkach kryzysu i reformy.** Grzegorz Gorzelak / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - 188 s., 25 tabl., rys., tab., wykr., bibliogr. s.175-184. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 14)

3671. **Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny.** - 32 s., tab.

Zawiera: Światowa Deklaracja Samorządu Lokalnego. Rozwój regionalny - rozwój lokalny - samorząd terytorialny. Założenia, wyniki, zadania. Antoni Kukliński, Grzegorz Gorzelak; Wstępne wyniki badań dochodu narodowego wg województw w latach osiemdziesiątych. Leszek Zienkowski; Zróżnicowanie sytuacji finansowej rad narodowych miast i gmin. Paweł Swianiewicz. Wkładka do "Gospodarka administracja państwa" 1988 T.3 nr 22.

3672. **Rynek w gospodarce regionu.** Jan Karwowski / Uniwersytet Szczeciński. Szczecin : Wydaw. Naukowe US, 1987. - 176 s., rys., wykr., bibliogr. s.168-176. (Rozprawy i Studia; 25)

3673. **Scenariusz jako metoda diagnozy i prognozy.** Stanisław M. Komorowski / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1988. - 268 s., 4 tabl., mapki, tab., wykr., bibliogr. s.263-268. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 12)

3674. **Scenariusze przyszłości tradycyjnego regionu przemysłowego.** Andrzej Klasik. - *Studia nad Ekon. Reg.* 1987 16 - s.38-57, rys.
ISBN 83-7008-021-9

3675. **Self-reliant development in Europe. Theory, problems, actions.** Review by Antoni Kukliński / University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warszawa : WGiSR UW, 1987. - 8 s.

3676. **Siedem problemów naszego rozwoju.** Antoni Kukliński. *IN:* Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski. Pod red. Antoniego Kuklińskiego / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.87-91. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)

3677. **Some remarks on environmental approach to regional studies.** Jan Zbigniew Jakobsche / University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warszawa : UW.FGRS.ISE, 1987. - 7 s., bibliogr. s.7.

3678. **Spółdzielczość w lokalnym systemie samorządowym.** Red. Kazimierz Z. Sowa / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1988. - 120 s. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 10)

Zawiera: Przedmowa. Kazimierz Z. Sowa; Podstawy prawne funkcjonowania samorządów spółdzielczych i samorządu lokalnego. Maria Kozłowska; Spółdzielczość jako element organizacji społeczności lokalnej. Roman Niestrój; Wartości wyznaczające sens istnienia ruchu spółdzielczego w Polsce. Andrzej Maliszewski.

3679. **Stare i nowe koncepcje rozwoju studiów regionalnych i lokalnych w drugiej połowie lat osiemdziesiątych.** Antoni Kukliński / Uniwersytet Warszawski. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa : UW WGiSR, 1987. - 18 s.

3680. **Stare i nowe koncepcje. Rozwój studiów regionalnych i lokalnych w drugiej połowie lat osiemdziesiątych.** Antoni Kukliński. - *Gosp. Adm. państw.* 1987 2 nr 11 - s.16-18.

3681. **Status formalny oraz wielkość gmin i ośrodków gminnych.** Andrzej Stasiak. - *Wiśń współcz.* 1989 33 nr 8 - s.80-90, mapki, tab.

3682. **Strategia zmian systemu lokalnego.** Red. Karol Sobczak, Zygmunt Niewiadomski, Piotr Dutkiewicz / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1988. - 156 s. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 8)

Zawiera: Wstęp. Karol Sobczak; Istota i faktyczny zakres zmian w systemie zarządzania i ustroju władz lokalnych. Karol Sobczak; Postulowane zmiany układu oddziaływania na gospodarkę - aspekt administracyjnoprawny. Karol Podgórski; Formalnoprawne bariery gospodarowania finansami lokalnymi - problem samodzielności finansowej rad narodowych w aspekcie dochodowym. Janusz Fiszer; Formalnoprawne bariery gospodarowania finansami lokalnymi - pozadochodowe ograniczenia

samodzielności rad narodowych. Witold Konieczny; Formalnoprawne bariery inicjatyw lokalnych w gospodarce komunalnej. Stanisław Piątek; Prawne determinanty inicjatyw lokalnych na przykładzie obszarów rolniczych. Paweł Czechowski.

3683. **Technical progress and the local economy. (As exemplified by the City of Poznań and the Poznań voivodship).** Aut. Ewa Gługiewicz, Piotr Gruszka, Roman Kiedrowski, Kazimierz Zawisny. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.111-134, tab., poz. bibliogr.10. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)

3684. **Teoria regionalnego rozwoju i planowania.** Kazimierz Secomski. Warszawa : PWE, 1987. - 318 s., bibliogr. s.301-307, rez., sum. ISBN 83-208-0625-9

3685. **Teorie rozwoju regionalnego a gospodarka socjalistyczna. (Theories of regional development.)** Grzegorz Gorzelak. - *Przegl. geogr.* 1989 61 z.3 - s.265-280, tab., poz. bibliogr.44, rez., sum.

3686. [Trzeci] **III Sejmik Morski. Gdańsk, 14-15 maja 1987 / Stowarzyszenie PAX.** Wydział Inicjatyw Społecznych i Ekonomicznych. Warszawa : Pax, 1988. - 272 s., tab.

Zawiera m.in.: Gospodarka morska czynnikiem przyspieszenia rozwoju kraju. Andrzej Gdula; Kierunki efektywnego i zharmonizowanego funkcjonowania polskiej gospodarki morskiej. Zygmunt Sójka; Warunki równowagi przestrzennego rozwoju strefy brzegowej Polski. Ewa Adrjanowska; Rzeczpospolita Obojga Pomorzy. Przesłanki harmonijnego rozwoju spraw morskich na Pomorzu Wschodnim i Zachodnim. Andrzej Piskozub; Ogólnie dostępna infrastruktura techniczna portów morskich podstawą harmonijnego rozwoju polskiej gospodarki morskiej. Witold Andruszkiewicz; Polityka przestrzenna w kształtowaniu funkcji rekreacyjnej Wybrzeża. Barbara Szwankowska; Udział Wybrzeża Środkowego w gospodarce morskiej kraju. Jerzy Aftanas.

3687. **Typen ländlicher Regionen in Polen - Entwicklungstendenzen und Probleme.** Andrzej Stasiak. - *Wiss. Mitt. Inst. f. Geogr. u. Geoökol. AdW d. DDR* 1986 20 - s.7-21, mapki, wykry.

3688. **Uwagi o realizacji programu w 1988 roku.**

Oprac. Bohdan Jałowicki, współpr. Grzegorz Gorzelak / Uniwersytet Warszawski. Instytut Gospodarki Przestrzennej, Centralny Program Badań Podstawowych 09.8 "Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny". Warszawa : WGiSR, 1988. - 61 s.

3689. **Zagadnienie podziału terytorialnego kraju - z punktu widzenia potrzeb praktyki (wstęp do dyskusji).** Jerzy Damrosz. *IN: Cele teoretyczne i praktyczne w badaniach kultury regionów.* Red. Jerzy Damrosz. Warszawa, 1987. - s.176-183.

3690. **Zmiany w podziale administracyjnym w makroregionie południowo-wschodnim.** (Changes in administrative division in south-east macro-region.) Tadeusz Kudłacz. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 8 - s.31-33, tab.

Zobacz również pozycje: 26, 38, 381, 548, 612, 621, 667, 710, 712, 2916, 2935, 2937, 2940, 2947, 3071, 3128, 3263, 3288, 3313, 3389, 3429, 3582, 3747, 4378, 4470, 4529, 4763, 5291, 5317, 5471, 5495, 5872, 6056, 6086, 6093, 6110, 6147, 6246, 6253, 6312, 6322, 6423, 6427, 6492, 6631, 6632

Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne / Spatial planning and spatial organization

3691. **Administracja państwowa w gospodarce przestrzennej jaka jest.** Czesław Kotela. - *Miasto* 1988 nr 3 - s.1-4.

3692. **Administracyjnoprawne uwarunkowania polityki przestrzennej.** Michał Kulesza. Warszawa : Wydaw. UW, 1987. - 347 s., sum. (Rozprawy Uniwersytetu Warszawskiego; 313)

3693. **Agricultural geography in the current work on the plan of the country's spatial organization up to 2000.** Roman Kulikowski. *IN: Proceedings of the 8th British-Polish Geographical Seminar.* London, July 6-12, 1986. Ed. by William B. Morgan and Marek Potrykowski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1989. - s.115-119, mapka, poz. bibliogr.7 (Geographia Polonica; 56) ISBN 83-01-09096-0

3694. **Badania nad uspołecznieniem planowania przestrzennego.** Jolanta Wiench. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1988 15 nr 10/11/12 - s.12-19.

3695. **Badania socjologiczne w Czechosłowacji poświęcone budowie i przebudowie miast.** Jolanta Wiench. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 9 - s.52-55.

3696. **Badania socjologiczne związane z planowaniem przestrzennym.** (Sociological research related to physical planning.) Jolanta Wiench. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1988 (dr.1989) 12 nr 3 - s.249-267, rez., sum.

3697. **Badanie struktury użytkowania ziemi za pomocą metody elementów wiodących w strukturze Johna C. Weavera (na przykładzie Krakowa).** (Research of land use structure using John C. Weaver's method of structure leading elements (the city of Cracow example).) Bogusław Luchter. Warszawa : PWN, 1988. - s.109-122, mapki, tab., poz. bibliogr.12, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 879. Prace Geograficzne; 72) Red. zeszytu: Jadwiga Warszńska. ISBN 83-01-08676-9

3698. **Changing goals of spatial policies and planning in Poland.** Kazimierz Dziewoński. *IN: Proceedings of the 8th British-Polish Geographical Seminar.* London, July 6-12, 1986. Ed. by William B. Morgan and Marek Potrykowski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1989. - s.9-15. (Geographia Polonica; 56) ISBN 83-01-09096-0

3699. **Conceptual problems in systems of spatial economy and planning.** Kazimierz Dziewoński. *IN: Gesellschaft. Wirtschaft. Raum. Beiträge zur modernen Wirtschafts- und Sozialgeographie. Festschrift für Karl Stiglbauer.* Herausgeber: Manfred M. Fischer und Michael Sauberer. Wien, 1987. - s.72-74. (Mitteilungen des Arbeitskreis für Neue Methoden in der Regionalforschung; 17)

3700. **Contemporary problems in the space economy.** Zbyszko Chojnicki. - *Concepts. Meth. Geogr.*

1989 (dr.1992) 4 - s.111-121, poz. bibliogr.8.
ISBN 83-232-0373-3

3701. **The convolution concept of traffic distribution.** Tadeusz Zipser. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1987 35 No.3 - s.261-264, poz. bibliogr.3, rez.

3702. **Czy jest miejsce na wieloletnie planowanie terytorialne?** Mirosława Opatło. - *Gosp. Adm. państw.* 1989 4 nr 23 - s.20-23.

3703. **Czy planowanie przestrzenne może być skuteczne?** Andrzej Gawlikowski /Instytut Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Politechniki Warszawskiej. Warszawa : PWN, 1988. - 163 s., bibliogr., rés, rez., sum.
ISBN 83-01-08667-X

3704. **Diagnoza stanu gospodarki przestrzennej Polski.** Jerzy Kołodziejski /PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWE, 1987. - 168 s., mapki, tab., poz. bibliogr.22, rez., sum. (Studia; 92)
ISBN 83-208-0561-9

3705. **Ekologiczne podstawy zagospodarowania przestrzennego jezior.** Elżbieta Szalewska. - *Miasto* 1989 nr 7 - s.18-21, fot., mapki.

3706. **The European space in comparative perspective.** Antoni Kukliński /University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warszawa : UW, 1987. - 14 s., mapka, bibliogr. s.14.

3707. **Formuła planu zagospodarowania przestrzennego parku krajobrazowego.** Maria Baranowska-Janota. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1988 15 nr 2/3 - s.9-14, poz. bibliogr.17.

3708. **Formułowanie celów społecznych planu - metoda indukcyjna.** Anna Rębowska. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 6 - s.51-56, rys.

3709. **Fotografia lotnicza w planowaniu przestrzennym.** Zenon F. Poławski. - *Miasto* 1988 nr 10 - s.35-37, fot., mapki.

3710. **Fotointerpretacja w planowaniu przestrzennym.** Sławomir Mączak. - *Miasto* 1988 nr 11 - s.31.

3711. **Gospodarka przestrzenna jaka jest.**

Czesław Kotela. - *Miasto* 1988 nr 2 - s.1-4.

3712. **Gospodarka przestrzenna Polski. Wczoraj, dziś i jutro. Cz.4. Problemy planowania przestrzennego.** Red. Bohdan Jałowicki / Stowarzyszenie PAX. Ośrodek Konsultacyjny dla Radnych. Warszawa : "Pax", 1988. - 185 s.

Zawiera: Przedmowa. Bohdan Jałowicki; Cele społeczne w planowaniu przestrzennym i w koncepcjach osiedla mieszkaniowego. Waldemar Siemiński; Planowanie urbanistyczne wobec wartości społecznych. Krzysztof Herbst; Lokalna przestrzeń osadnicza. Formy zamieszkania a styl życia. Kazimierz Sowa; Procesy spontaniczne i żywiołowe w gospodarce przestrzennej. Bohdan Jałowicki; Postawy uczestników procesu planowania przestrzennego w sytuacjach konfliktowych. Tadeusz Berger, Bartłomiej Kolipiński; Przestrzenna organizacja służby zdrowia. Mirosław Grochowski.

Patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1985/1986 poz.2914.

3713. **Gospodarka przestrzenna. Jaka być powinna?** Jerzy Kołodziejski. - *Miasto* 1987 nr 1 - s.2-6.

3714. **Gospodarka ziemią w planowaniu przestrzennym.** (Land economy and physical planning.) Zofia Więckowicz. - *Przeł. geodez.* 1989 61 nr 7 - s.10-12.

3715. **Informacje o stosowaniu metody oceny efektywności rozwiązań przestrzennych. [Z.1]. Zagadnienia ogólne.** Zbigniew Motyczyński, Bartłomiej Kolipiński, Bogusława Skomska /Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Warszawa : IGPiK, 1987. - 84 s., pl.

3716. **Informacje o stosowaniu metody oceny efektywności rozwiązań przestrzennych. [Z.7]. Zagadnienia urbanistyczno - architektoniczne.** Andrzej Lubiatowski /Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Warszawa : IGPiK, 1987. - 40 s., pl.

3717. **Instrumentacja i skuteczność polityki przestrzennej.** (Instrumentation and effectiveness of spatial policy.) Jerzy Regulski. - *Gosp. plan.* 1987 42 z.4 - s.161-165.

3718. **Instrumenty gospodarcze a polityka przestrzenna.** (Economic instruments and spatial policy.) Janusz Kot. - *Gosp. plan.* 1987 42 z.11 -

s.453-457.

3719. **Inwestycje a przemiany struktury gospodarki przestrzennej.** (Investments and changes of the structure of the spatial economy.) Krzysztof Puchalski. - *Przeł. geogr.* 1989 61 z.3 - s.281-290, poz. bibliogr.28, rez., sum.

3720. **Kilka uwag o obszarach problemowych.** Antoni Zagożdżon. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowieckiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1988. - s.137-147. (Biuletyn; 138) ISBN 83-01-08775-7

3721. **Kompensacyjna rola architektury w kształtowaniu środowisk osadniczych.** (The landscaped city: a compensative approach.) Bolesław Szmidt. - *Człow. i Środ. IKS* 1987 (dr.1988) 11 nr 1/2 - s.47-58, rez., sum.

3722. **Komu potrzebny jest plan przestrzennego rozwoju?** Zygmunt Ziobrowski. - *Gosp. Adm. państw* 1989 4 nr 1 - s.16-18.

3723. **Koncepcja metodologiczna permanentnej diagnozy gospodarki przestrzennej.** Jerzy Kolodziejcki. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowieckiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1988. - s.50-72, rys., poz. bibliogr.9. (Biuletyn; 138) ISBN 83-01-08775-7

3724. **Koncepcja systemu informacyjnego dla potrzeb planowania regionalnego na szczeblu podstawowym.** (The notion of informational system used for regional planning at the basic level.) Ryszard Grobelny. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyd. Mat.-Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.26-29, rys., poz. bibliogr.2.

3725. **Konferencja naukowo-techniczna na temat: Warsztat geodezyjny planowania przestrzennego. Szczecin, 5-7 maja 1988 / Stowarzyszenie Geodetów Polskich. Komisja Planowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska SGP. Oddział Wojewódzki SGP w Szczecinie.** Szczecin, 1988. - 203 s., 1 tabl., tab., bibliogr. przy referatach.

Zawiera: Geodezja w procesie sprawnego planowania przestrzennego. Wiktor Richert; Geodezyjne pozyskiwanie informacji na potrzeby planowania przestrzennego. Andrzej Hopfer, Ryszard Żróbek;

Projektowanie w planowaniu przestrzennym - a geodezja. Karol Szeliga; Wnioski z doświadczeń libijskich dla planowania przestrzennego w Polsce. Waclaw Piziorski; Prace nad koncepcją rozwoju systemów informacji terenowej w Polsce. Marek Baranowski; Materiały kartograficzne dla potrzeb planowania przestrzennego. Lech Brokman; Systemowe ujęcie problematyki numerycznej mapy topograficznej. Marek Baranowski; Baza danych numerycznej mapy zasadniczej. Marek Bogobowicz; Numeryczna mapa miejska a planowanie przestrzenne. Jerzy Kaszyński; Mapy fotograficzne. Andrzej Makowski; Podstawy kartograficzne studiów historycznych w planowaniu przestrzennym. Michał Odlanicki-Poczobutt, Zofia Traczewska-Białek; Zastosowanie mapy nasłonecznienia w planowaniu przestrzennym. Michał Odlanicki-Poczobutt, Daniel Rutkowski; Stan i perspektywy reprodukcji kartograficznej map i dokumentów. Lech Brokman; Teledetekcja satelitarna w planowaniu przestrzennym. Bogdan Ney; Teledetekcja w planowaniu przestrzennym - doświadczenia OPG-K Szczecin. Bogusław Poczopko; Planowanie przestrzenne na stereoskopowym modelu terenu. Wiktor Richert; Pracownia fotointerpretacji dla planowania przestrzennego. Krzysztof Wytrwalski, Andrzej Jurkowski; Zespół Geodezyjno-Kartograficzny Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego - funkcjonowanie i problemy. Oktawian Duda; Monitoring geodezyjny w planowaniu przestrzennym. Waclaw Kłopotniński; Oczekiwania planisty przestrzennego od geodezji - potrzeby, stan, propozycje. Andrzej Modzelewski.

3726. **Konferencja naukowo-techniczna Stowarzyszenia Geodetów Polskich na temat "Warsztat geodezyjny planowania przestrzennego"** [Szczecin, 5-7 V 1988 r.]. Lech Brokman. - *Pol. Przeł. kartogr.* 1989 21 nr 2 - s.103-105.

3727. **Kontrowersje wokół planowania regionalnego.** (Controversy over territorial planning.) Mirosława Klamut. - *Gosp. plan.* 1987 42 z.10 - s.411-416. Polemika - patrz poz. 3838.

3728. **Korzyści koncentracji przestrzennej w planowaniu rozwoju aglomeracji przemysłowej.** Ewa Gługiewicz / Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk. *Wydział Historii i Nauk Społecznych.* Warszawa: PWN, 1988. - 80 s., bibliogr. s.78-80, sum. (Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk; 16) ISBN 83-01-08064-7

3729. Krajobraz małych miast i wsi. Problemy ochrony i kształtowania. Red. Jadwiga Marlewska / Stowarzyszenie "Pax". Ośrodek Konsultacyjny dla Radnych. Warszawa: "Pax", 1987. - 189 s., bibliogr. s.188-[190].

Zawiera: Osadnictwo wsi polskich i ich tradycyjne układy przestrzenne. Jan W. Rączka; Wieś jako środowisko życia. Jadwiga Marlewska; Środowisko naturalne wsi i jego ochrona. Jadwiga Marlewska; Rolnicza przestrzeń produkcyjna. Krzysztof R. Mazurski; Krajobraz kulturowy małego osadnictwa. Jadwiga Marlewska; Industrializacja a przemiany przestrzenne wsi. Zygmunt Kuchta; Regionalizacja planowania przestrzennego a ochrona środowiska i kształtowanie krajobrazu. Jadwiga Marlewska; Wieś jako temat planowania przestrzennego. Aleksander Grygorowicz; Planowanie przestrzenne a ochrona gruntów rolnych. Jadwiga Marlewska; Architektura w gminie. Jadwiga Marlewska; Kształtowanie zabudowy obszarów wiejskich. Jadwiga Marlewska; W kierunku architektury regionalnej. Wiesław Wieczorkiewicz; Program ochrony i kształtowania architektury regionalnej na przykładzie Dolnośląskiego Pasma Sudetów. Tadeusz Biesiekierski; Z problemów edukacji krajoznawczej. Jadwiga Marlewska; Informacja o stowarzyszeniach i instytucjach naukowych i projektowo-planistycznych, mogących służyć pomocą w zagospodarowaniu krajobrazu.; Prawne podstawy ochrony i kształtowania krajobrazu. Jadwiga Marlewska; Plany zagospodarowania przestrzennego jako instrument gospodarowania przestrzenią. Andrzej Dobrucki; Schemat procesu opracowania i egzekwowania ustaleń planów przestrzennego zagospodarowania. Krystyna G. Horpynko; Wnioski z organizowanych przez Stowarzyszenie "PAX" seminariów na temat krajobrazu. Wnioski z seminarium pt. "Regiony i krajobrazy".

3730. Krajobrazy Polski lokalnej. Red. Michał Stalski, Zdzisław Szlązak / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1988. - 184 s., mapki, tab., bibliogr. przy rozdz. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 13)

Zawiera: Wstęp. Michał Stalski, Zdzisław Szlązak; Mikroregiony i krajobrazy antropogeograficzne. Stanisław Leszczycki; Krajobraz w ujęciu nauk geograficznych. Andrzej Richling; Krajobraz zabytkowy jako wyraz tożsamości. Janusz Bogdanowski; Znaczenie zabytków w kształtowaniu krajobrazu kulturowego i jego ochrona. Hanna

Orzechowska, Kształtowanie środowiska człowieka. Idea, integracja, modele działań. Jadwiga Marlewska; Miejsca zamieszkania jako jeden ze stymulatorów patriotyzmu lokalnego - w aspekcie urbanistycznym. Tadeusz Bartkowski; Zabudowa przyrynkowa i podmiejskie tereny zielone w krajobrazie lokalnym południowej Wielkopolski. Lech Zimowski; Krajobrazowe wartości przestrzeni. Przykład doliny Wisły w Warszawie. Magdalena Staniszkis; Domy jednorodzinne w krajobrazie Warszawy. Michał Stalski; Krajobrazy rolnicze i ich cechy na przykładzie Wielkopolski. Krzysztof Kasprzak; Nadzór urbanistyczno-budowlany i jego wpływ na kształtowanie architektury i krajobrazu. Jerzy Kubiszewski; Wizja krajobrazu w oczach socjologa. Andrzej Ziemilski.

3731. Kształtowanie kompleksów infrastruktury społecznej w jednostkach osadniczych w mieście. Kazimierz Gruna. *IN: Optymalizacja kształtowania kompleksów infrastruktury społecznej.* Red. nauk. Janusz Kroszel / Instytut Śląski w Opolu. Opole: IS, 1989. - s.133-154, rys., tab. (Infrastruktura Społeczna)

3732. Land and water management. Chinese and Canadian perspectives. [Proceedings of the conference on territorial development and management held in Beijing, China, April 28 - May 1, 1986]. Ed. Leszek Kosiński, W.R. Derrick Sewell, Wu Chuanjun / Department of Geography University of Alberta. Edmonton, 1987. - 214 s., mapki, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.in.: Preface. Leszek A. Kosiński, W.R. Derrick Sewell, Wu Chuanjun; Converging paths. Leszek A. Kosiński, W.R. Derrick Sewell, Wu Chuanjun; Geographers meetings the challenges of changing times. Leszek A. Kosiński; Conspectus: learning together. Leszek A. Kosiński, W.R. Derrick Sewell, Wu Chuanjun. ISBN 0-88864-857-X

3733. Local Poland and territorial self-government under the conditions of the reform and reconstruction of space economy. An outline of research projects. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.249-267. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)

3734. La loi sur l'aménagement du territoire et La Charte Européenne de l'aménagement du

territoire: analyse comparative. Agnieszka Mync.
- *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.225-232.
ISBN 83-230-0534-6

3735. Metoda opracowania planu zagospodarowania przestrzennego Gorczańskiego Parku Narodowego. Maria Baranowska-Janota, Danuta Ptaszycza-Jackowska. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 9 - s.3-5, 1 tabl., tab.

3736. Metodologia zintegrowanego planowania przestrzennego obszarów nadmorskich oraz miast portowych. Materiały konferencyjne Szczecin 7-8-9.06.1985. Red. nauk. Halina Orlińska / Politechnika Szczecińska Instytut Architektury i Planowania Przestrzennego. Szczecin: Wydaw. Uczeln. Politechn. Szczec., 1987. - 86 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.in.: Wstęp. Bronisław Sekuła; Ochrona i kształtowanie krajobrazu nadmorskiego na polskim wybrzeżu. Bronisław Sekuła; Ochrona brzegów morskich a planowanie przestrzenne regionów nadmorskich. Andrzej Cieślak, Czy można optymalizować decyzje przestrzenne. Cz.I. Rola architekta w planowaniu przestrzennym. Zdzisław Arct; Czy można optymalizować decyzje przestrzenne. Cz.II. Optymalizacja a praktyka w podejmowaniu decyzji przestrzennych. Maria Ponikowska-Arct; Elementy historyczne w procesie zintegrowanego planowania przestrzennego. Jan Konrad Stawiarski, Janusz Zawieja; Lokalizacja funkcji a problemy komunikacyjne (wybrane zagadnienia). Miron Sikorski; Wnioski końcowe. Bronisław Sekuła.

3737. Metodologiczne i merytoryczne problemy założeń do regionalnego planu zagospodarowania przestrzennego województwa siedleckiego. (Methodological and subject problems of the assumption to the regional physical development plan of the Siedlce voivodeship.) Stefan Białczak. - *Człow. i Środ. IKS* 1989 (dr.1990) 13 nr 2 - s.173-187, poz. bibliogr.4, rez., sum.

3738. Metody i techniki w planowaniu przestrzennym. Cz.1. Metoda ogólna planowania przestrzennego; Cz.2. Metody i techniki szczegółowe. Zofia Dembowska. Warszawa: Zakł. Wydaw. IGPIK, 1987. - 102 s.; 135 s., mapki, rys., wyk., bibliogr., rez., sum.
ISBN 83-85002-36-7

3739. Metody i techniki w planowaniu przestrzennym. Cz.3. Zarys metod analiz statystycz-

nych. (The methods and techniques in spatial planning. Part 3. An outline of the methods of statistical analysis.) Zofia Dembowska, współpr. Zofia Paulowska, Henryka Siudy. Warszawa, 1989. - 116 s., rys., tab., wyk., bibliogr. s.112-113, rez., sum.
ISBN 83-85002-37-5

3740. Metodyka badań diagnostycznych na potrzeby gospodarki przestrzennej. Bogdan Kacprzyński. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowickiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1988. - s.73-95, rys., poz. bibliogr.10. (Biuletyn; 138)
ISBN 83-01-08775-7

3741. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. Ich rola i aktualny stan opracowania. Lucjan Mieczkowski. - *Gosp. Adm. państw.* 1989 4 nr 1 - s.11; 18.

3742. Mixed-data multicriteria evaluation for regional planning: a systematic approach to the decisionmaking process. P. Jankowski. - *Envir. Plann. A.* 1989 21 - s.349-362, mapka, tab., poz. bibliogr.19.

3743. Modele planów terytorialnych jednostek podstawowych. [Red. nauk. Lucyna Wojtasiewicz] / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu. Poznań: AE, 1988. - 188 s., rys., tab., poz. bibliogr.177. (Zeszyty Naukowe. Seria 1; 171)

Zawiera: Przedmowa. Lucyna Wojtasiewicz; Zakres, treść i ramowa konstrukcja wewnętrzna planów terytorialnych jednostek podstawowych. Tadeusz Juja; Zasady budowy planów terytorialnych jednostek podstawowych. Lucyna Wojtasiewicz; Tryb i metody opracowania planów terytorialnych jednostek podstawowych. Włodzimierz Dymarski, Bohdan Gruchman, Jan Polowczyk, Lucyna Wojtasiewicz; Treść i metody opracowania planu przestrzennego zagospodarowania podstawowej jednostki terytorialnej. Jerzy Parysek; Problemy aplikacji i praktycznych zastosowań modeli planów terytorialnych jednostek podstawowych. Jerzy Parysek, Lucyna Wojtasiewicz; Zakończenie. Tadeusz Juja, Jerzy Parysek, Lucyna Wojtasiewicz.

3744. Modele procesów urbanizacji. Teoria i jej wykorzystanie w praktyce planowania. Tadeusz Zipser, Jerzy Sławski / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWE, 1988. - 168 s., mapki, rys., poz. bibliogr.69, rez.,

sum. (Studia; 97)

ISBN 83-208-0593-7

3745. The modelling of large-scale concentrations based on the intervening opportunities idea.

Tadeusz Zipser. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1987 35 No.3 - s.255-239, tab., poz. bibliogr.5, rez.

3746. Monitoring w gospodarce przestrzennej.

Grażyna Lodkowska, Ryszard Różga, Jacek Szlachta. - *Miasto* 1987 nr 5 - s.20-22, rys.

3747. Myśl i praktyka ekonomiczna a przestrzeń.

Leo H. Klaassen, [tł. Andrzej Banasiak, Piotr Bury, Tadeusz Markowski]. Łódź: Wydaw. UŁ, 1988. - 278 s., mapa, wykry.

ISBN 83-7016-353-X

3748. Nowe podejście do planowania. (New approach to planning.)

Jerzy Koziński. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1988 (dr.1989) 12 nr 4 - s.381-386.

3749. Nowe zjawiska w organizacji przestrzeni

(doświadczenia Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej). (New phenomena in space organization (USA experience).) Antoni Kukliński. - *Gosp. plan.* 1989 44 z.4/5 - s.18-24.

3750. O kryzysie planowania przestrzennego.

Tadeusz Kachniarz. - *Miasto* 1989 nr 8 - s.1-3.

3751. O nowoczesną gospodarkę przestrzenną.

Założenia ogólne i wnioski perspektywiczne. (Organization of the spatial economy.) Kazimierz Secomski. - *Ekonomista* 1989 nr 1/2 - s.83-102, rez., sum.

3752. O porozumieniu i współpracy w zakresie

badania nad gospodarką przestrzenną / University of Warsaw. Faculty of Geography and Regional Studies. Institute of Space Economy. Warszawa: UW, 1987. - 30 s.

3753. Obraz wsi polskiej. (Image of the Polish

village.) Tadeusz Zieliński. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1987 (dr.1988) 11 nr 1/2 - s.59-63, rez., sum.

3754. Ocena gruntów rolnych dla potrzeb ich

urządzenia i ochrony ze szczególnym uwzględnieniem terenów górskich. Michał Żak / Akademia Rolnicza w Krakowie. Kraków: AR, 1989. - 44 s., bibliogr. s.43, sum. (Informator Regionalny Upowszechniania Postępu; 279. Dział IV, Melioracja i Geodezja)

3755. Ocena stanu urządzenia obszarów wiejskich Polski Północnej. Red. Andrzej Hopfer / Polska Akademia Nauk Oddział w Gdańsku. Komisja Stanu Urządzenia Obszarów Wiejskich Polski Północnej. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 96 s., mapki, rys., tab., wykry., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.in.: Zasięg terytorialny Polski Północnej w świetle wybranych prac rejonizacyjnych, uwzględniających elementy planowania przestrzennego i zarządzania obszarów wiejskich. Elżbieta Machnik, Jerzy Suchta; Metodyczne założenia oceny stanu urządzenia obszarów wiejskich Polski Północnej. Ryszard Cymerman, Andrzej Hopfer, Andrzej Nowak.

ISBN 83-04-02803-4

3756. Oddziaływanie władzy terenowej na plano-

wanie przestrzenne. (Influence of local authorities on spatial planning.) Stanisław Niewiadomski. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1989 (dr.1990) 13 nr 3/4 - s.273-292, poz. bibliogr.12, rez., sum.

3757. The organization of space in historical and prognostic perspectives. An international

research programme in the field of regional studies. Antoni Kukliński. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1989 (dr.1992) 4 - s.5-17, poz. bibliogr.23.

ISBN 83-232-0373-3

3758. The organization of the space economy.

General assumptions and suggestions for the future. Kazimierz Secomski. - *Concepts. Meth. Geogr.* 1989 (dr.1992) 4 - s.93-109, poz. bibliogr.10.

ISBN 83-232-0373-3

3759. Partycypacja społeczna w planowaniu

regionalnym. Piotr Podhajski. - *Miasto* 1988 nr 4 - s.35-38, fot., mapa.

Dotyczy Mierzei Wiślanej.

3760. Plan miejscowy - plan formy. (Local plan -

plan of form.) Tadeusz Kachniarz. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1988 (dr.1989) 12 nr 4 - s.367-379.

3761. Plan perspektywiczny do 2000 roku (Prze-

strzenne zagospodarowanie kraju). Projekt. Aut. R. Kulikowski, A. Pyszkowski, A. Kassenberg, G. Seretna / Komisja Planowania przy Radzie Ministrów. Warszawa, 1988. - 119 s.

3762. Plan przestrzennego zagospodarowania

kraju - projekt 1988. (Physical development plan

of the country - draft for 1988.) Andrzej Pyszkowski. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1989 (dr.1990) 13 nr 2 - s.133-154, rez., sum.

3763. **Planista - kreator i arbiter czy mediator?** Marek Durkowski. - *Miasto* 1988 nr 7 - s.29-31.

3764. **Planistyczne i urządzenioworolne aspekty rozwoju miast.** Andrzej Hopfer, Sabina Żróbek, Ryszard Żróbek. Olsztyn : Wydaw. AR-T, 1987. - 182 s., mapki, rys., wykr., bibliogr. s.175-180. (Skrypty Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie)

3765. **Planning and spatial policy in Poland with special reference to the Warsaw agglomeration.** Julitta Grocholska. *IN: Proceedings of the 8th British-Polish Geographical Seminar.* London, July 6-12, 1986. Ed. by William B. Morgan and Marek Potrykowski / Polish Academy of Sciences. Institute of Geography and Spatial Organization. Warszawa : PWN, 1989. - s.55-61, mapki. (*Geographia Polonica*; 56) ISBN 83-01-09096-0

3766. **Planowanie miast.** Red. Marian Turek / Uniwersytet Gdański. Gdańsk : Wydaw. UG, 1989. - 189 s., rys., tab., wykr., bibliogr. przy rozdz. (Skrypty Uczelniane)

Zawiera: Wstęp. Marian Turek; Z historii planowania miast. T. Parteka; Dwie koncepcje planowania socjalistycznych miast w ZSRR na przełomie lat 1920/1930. M. Turek; Wybrane teorie przestrzeni miejskiej. A. Hołub; Problemy planowania społecznego miast. W. Toczyński; Ewolucja podstaw normatywnych w planowaniu przestrzennym miast. B. Bańkowska; Planowanie systemów transportu miejskiego. O. Wyszomirski; Metody modelowania. M. Turek; Metody heurystyczne. M. Turek. ISBN 83-7017-304-7

3767. **Planowanie przestrzenne a procesy żywiolowe.** Bohdan Jałowicki. - *Wiśń współcz.* 1987 31 nr 11 - s.46-59.

3768. **Planowanie przestrzenne i projektowanie terenów wiejskich.** Edward Mrozowicki, Zdzisław Pogodziński, Zofia Więckowicz. Warszawa : PWN, 1988. - 352 s., pl., rys., tab., bibliogr. s.347-352. ISBN 83-01-08355-7

3769. **Planowanie przestrzenne jako narzędzie ochrony środowiska przyrodniczego.** [Red. Jerzy

Kołodziejski] / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWN, 1988. - 240 s., 6 tabl., tab., wykr., bibliogr. przy rozdz. (Biuletyn; 139)

Zawiera: Wstęp. Jerzy Kołodziejski; Uwarunkowania przestrzenne ochrony środowiska przyrodniczego. Jerzy Kołodziejski; Podstawowe cele i cechy planowania przestrzennego a ochrona środowiska przyrodniczego. Jerzy Kołodziejski; Plan krajowy. Andrzej Kassenberg; Plany regionalne. Andrzej Tyszecki, Jadwiga Zatorska-Sadurska; Plany miejscowe. Wiesław Gruszkowski, Elżbieta Szalewska; Plany obszarów funkcjonalnych. Andrzej Kassenberg; Obecne zasady ustalania lokalizacji inwestycji. Jadwiga Pankau; Polityka lokalizacyjna państwa w świetle opracowywanych obecnie dokumentów planistycznych. Jadwiga Pankau; Przesłanki zmian polityki lokalizacyjnej. Jacek Lendzion, Jadwiga Pankau; Koncepcja zasad metodycznych polityki lokalizacyjnej. Jacek Lendzion, Jadwiga Pankau; Monitoring zmian w gospodarce przestrzennej jako podstawa polityki przestrzennej w zakresie ochrony i kształtowania środowiska. Tomasz Parteka.

3770. **Planowanie przestrzenne narzędziem kształtowania środowiska.** Krystyna Dubel. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.101-102.*

3771. **Planowanie przestrzenne w systemie ochrony energii.** Tadeusz Sumień. - *Miasto* 1987 nr 8 - s.4-8, mapki, rys., tab.

3772. **Planowanie przestrzenne w wybranych krajach Europy Zachodniej.** [Red. Bolesław Malisz] / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWN, 1989. - 111 s. (Biuletyn; 144)

Zawiera: Przedmowa. Bolesław Malisz; Planowanie miast i obszarów wiejskich. Uwarunkowania i osiągnięcia w latach 1914-1989. red. Gordon Cherry, tł. Bolesław Malisz; Decentralizacja systemu planowania (przestrzennego) we Francji. John Punter, tł. Bolesław Malisz; Plany i kontrola zagospodarowania przestrzennego w Republice Federalnej Niemiec. Alan Hooper, tł. Bolesław Malisz; Kontrola zagospodarowania przestrzennego

w Holandii. H.W.E. Davies, tł. Bolesław Malisz; Przyszłe perspektywy duńskiego systemu planowania (przestrzennego). David Edwards, tł. Bolesław Malisz; Ponadnarodowe (ponadkrajowe) planowanie przestrzenne i badania regionalne w europejskich państwach kapitalistycznych. Stanisław Herman; Europejska Karta Planowania Przestrzennego przyjęta 20 maja 1983 r. na posiedzeniu Europejskiej Konferencji Ministrów ds. Planowania Przestrzennego Rady Europy w Torremolinos (Hiszpania). tł. Agnieszka Mync. ISBN 83-01-09891-0

3773. **Planowanie przestrzenne. Rozmyślenia o metodzie.** Elżbieta Szalewska. - *Miasto* 1988 nr 4 - s.14-17, fot., mapka.

3774. **Planowanie przestrzenne. Zarys zagadnień.** Zofia Dembowska / Politechnika Białostocka., 1989. - 151 s., 3 tabl., mapki, rys., poz. bibliogr.82. (Skrypty)

3775. **Planowanie przy udziale społeczności lokalnej na przykładzie Frampola.** (Planning with the participation of local society.) Bolesław Stelmach. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1989 (dr.1990) 13 nr 1 - s.21-41, pl., poz. bibliogr.12, rez., sum.

3776. **Planowanie regionalne a planowanie terytorialne.** Mirosława Opałto. - *Gosp. Adm. państw.* 1988 3 nr 9 - s.20-23.

3777. **Planowanie regionalne w nowych warunkach.** Jan Zb. Jakobsche. - *Gosp. Adm. państw.* 1988 3 nr 7 - s.26-28.

3778. **Planowanie regionalne.** Jan Jakobsche. - *Miasto* 1988 nr 5 - s.28-30.

3779. **Planowanie regionalne. Miejsce i funkcja w systemie planowania.** Andrzej Pyszkowski. - *Miasto* 1987 nr 1 - s.25-37.

3780. **Planowanie społeczne w regionach. Refleksje socjologiczne.** Jacek Wódz. Warszawa: IWZZ, 1987. - 143 s. ISBN 83-202-0558-1

3781. **Planowanie terenowe. Podręcznik dla liceum ekonomicznego.** Kazimierz Baliński. Warszawa: Wyd. Szk. i Pedag., 1987. - 195 s., rys. ISBN 83-02-03665-X

3782. **Planowanie w regionach w zarysie.** Antoni

Fajferek, Anna Harańczyk, Jerzy Kruczała. Kraków: AE, 1988. - 81 s., 2 tabl., pl., wyk., bibliogr. przy rozdz.

Dla kierunku ekonomiczno-społecznego, ekonomiki i organizacji produkcji oraz planowania i finansowania gospodarki narodowej.

3783. **Planowanie w układach makroregionalnych w Polsce.** Andrzej Pyszkowski / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1987. - 202 s., mapki, poz. bibliogr.40. (Biuletyn; 132) ISBN 83-01-08017-5

3784. **Plany gmin a modernizacja rolnictwa.** Mieczysław Hoffmann. - *Miasto* 1989 nr 5 - s.12-15, fot.

3785. **"Podstawy przestrzennego zagospodarowania miast" w Centralnym Programie Badawczo-Rozwojowym 13.1. "Poprawa funkcjonowania gospodarki miejskiej".** Elżbieta Wysocka. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 3 - s.27-34.

3786. **Podstawy współdziałania gospodarki leśnej i uzdrowiskowej na przykładzie uzdrowiska w Krynicy.** (Basis of cooperation between forest and health resort management exemplified by the health resort in Krynica.) Kazimierz Majerczyk. - *Probl. Zagosp. Ziem gór.* 1988 27 - s.11-28, mapki, rys., tab., poz. bibliogr.19, rez., sum. ISBN 83-01-07614-3

3787. **Polish planning in transition.** Jerzy Reguński, Jack Wawrzynski. - *Town Plann. Rev.* 1989 60 nr 3 - s.247-269, fot., mapki, poz. bibliogr.50.

3788. **Polityka przestrzenna do roku 2000.** Andrzej Pyszkowski. - *Miasto* 1988 nr 10 - s.1-5, mapka.

3789. **Polityka regionalna w świetle doświadczeń europejskich.** (Regional policy in the light of the European experience.) Antoni Kukliński. - *Gosp. plan.* 1987 42 2 - s.68-73.

3790. **Polityka urbanistyczna - próba analizy porównawczej.** (Urban policy - the attempt to comparative analysis.) Joanna Regulska. - *Acta UL Folia oecon.* 1987 69 - s.95-107, bibliogr. s.105-107, sum.

3791. **The polycentric network of potential urbanization.** Tadeusz Zipser. - *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.* 1987 35 No.3 - s.251-253, rez.
3792. **Prace nad nową generacją planów regionalnych w Polsce.** Jan Jakobsche. - *Gosp. Adm. państw.* 1989 4 nr 8 - s.19-23.
3793. **Prace studialne Zakładu Planowania Przestrzennego Politechniki Krakowskiej w Dolinie Popradu.** (Studies of the Department of Spatial Planning (Polytechnic School, Kraków) in the valley of the river Poprad.) Józef Nycz. - *Probl. Zagosp. Ziem gór.* 1988 27 - s.115-121, poz. bibliogr.8, rez., sum. ISBN 83-01-07614-3
3794. **Problematyka infrastruktury społecznej w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju.** Andrzej Pyszkowski. *IN: Optymalizacja kształtowania kompleksów infrastruktury społecznej.* Red. nauk. Janusz Kroszel / Instytut Śląski w Opolu. Opole: IS, 1989. - s.88-104. (Infrastruktura Społeczna)
3795. **Problematyka przyrodnicza w planach przestrzennego zagospodarowania kraju i gmin.** Red. Stefan Kozłowski / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1989. - 181 s., 2 tabl.map, mapki, tab. (Biuletyn; 141)
Zawiera: Wprowadzenie. Stefan Kozłowski; Sposób gospodarowania środowiskiem przyrodniczym jako uwarunkowanie rozwoju społeczno-gospodarczego kraju. Czesława Rolewicz, Andrzej Kassenberg; Tereny o szczególnych wartościach przyrodniczych w Polsce (materiały do regionalnych programów ochrony krajobrazu). Ewa Gacka-Grzesikiewicz; Krajowe uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym. Jolanta Kamieniecka, Stefan Kozłowski; Gospodarka środowiskiem przyrodniczym w wielkoprzestrzennym systemie obszarów chronionych. Krzysztof Kamieniecki; Elementy przyrodnicze w planie przestrzennego zagospodarowania gminy Bakałarzewo. Stanisław Lubicz-Lubiński; Elementy przyrodnicze w planie przestrzennego zagospodarowania gminy Pobiedziska. Maria Mielcarek; Przyrodnicze elementy w planie przestrzennego zagospodarowania gm. Mirsk w woj. jeleniogórskim. Urszula Kozłowska, Janusz Korzeń. ISBN 83-01-09149-5
3796. **Problematyka społeczna w planowaniu przestrzennym.** Red. Bohdan Jałowicki / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1987. - 249 s., 1 tabl., bibliogr. przy rozdz. (Biuletyn; 134)
Zawiera: Planowanie przestrzenne - w kierunku nowego paradygmatu. Przedmowa. Bohdan Jałowicki; Rola planowania przestrzennego w osiąganiu celów społecznych. Jolanta Wiench; Przesłanki rekonstrukcji problematyki społecznej w warsztacie planowania przestrzennego na poziomie planów ogólnych. Krzysztof Herbst; Treści społeczne w planach zagospodarowania przestrzennego. Wojciech Błasiak; Uspołecznienie procesu planowania urbanistycznego. Włodzimierz Mirowski; Artykulacja interesów społecznych w koncepcji zagospodarowania przestrzennego Krakowskiego Zespołu Miejskiego. Anna Rębowska; Problematyka społeczna w planach zagospodarowania przestrzennego. Krzysztof Herbst, Waldemar Siemiński; Badania socjologiczne w miejscowym planowaniu przestrzennym. Mieczysław Kowalski, Andrzej Majer. ISBN 83-01-08018-3
3797. **Problemy gospodarki przestrzennej Polski.** (Uwagi i komentarze na marginesie Biuletynu KPZK PAN z.123). Antoni Kukliński. *IN: Współczesne problemy gospodarki przestrzennej Polski.* Pod red. Antoniego Kuklińskiego / Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa, 1989. - s.93-105. (Rozwój regionalny, rozwój lokalny, samorząd terytorialny; 18)
3798. **Problemy gospodarki przestrzennej Polski.** Uwagi i komentarze na marginesie Biuletynu KPZK PAN [Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk], z.123. Antoni Kukliński / Uniwersytet Warszawski. Wydział Geografii i Studiów Regionalnych. Instytut Gospodarki Przestrzennej. Warszawa: UW IGP, 1988. - 16 s.
3799. **Problemy instrumentacji polityki przestrzennej państwa.** Andrzej Pyszkowski. - *Gosp. Adm. państw.* 1987 2 nr 4 - s.17-20.
3800. **Problemy kompleksowego urządzania obszarów gmin. Cz.1.** Red. Andrzej Hopfer / PAN Oddział w Gdańsku. Komisja Urządzania Przestrzeni Rolnej i Leśnej Polski Północnej. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 125 s., mapki, rys., tab., bibliogr. przy rozdz.
Zawiera: Zasady opracowania ekspertyzy oraz

prognozy rozwoju rolnictwa dla mezoregionu. Andrzej Hopfer et al.; Planowanie urządzeniowo-rolne dla obszaru gminy wiejskiej. Kazimierz Przybyłowski; Problemy zespolenia prac planistycznych i urzędzeniowych na obszarze gminy. Henryk Dąbrowski, Janusz Augustynowicz; Metoda i zakres kształtowania struktury przestrzennej obszarów wiejskich w programach urządzenioworolnych gmin. Andrzej Nowak. ISBN 83-04-03092-6

3801. Problemy morskich wód przybrzeżnych Polski. Red. nauk. Kazimierz Jaskot / Uniwersytet Szczeciński, Oddział Wojewódzki Stowarzyszenia PAX w Szczecinie. Szczecin : Wydaw. Nauk. US, 1989. - 146 s., 1 tabl.map.

Zawiera m.in.: Współczesne trendy rozwojowe i planowanie przestrzenne regionów nadmorskich w Polsce. Piotr Zaremba; Miejsce przybrzeżnych wód morskich oraz szelfu kontynentalnego w planowaniu przestrzennym. Zenon Knypl; Niektóre uwarunkowania zewnętrzne i wewnętrzne zagospodarowania przestrzennego morskich wód przybrzeżnych oraz pobraża Polski w świetle prawa międzynarodowego i wewnętrznego. Leonard Łukaszuk; Planowanie przestrzenne w zlewniach głównych rzek Odry i Wisły w aspekcie integracji wód śródlądowych i morskich. Janusz Gilas; Stan planowania przestrzennego w województwie szczecińskim ze szczególnym uwzględnieniem strefy nadmorskiej. Jan Bogdan Jaskuła; Przyrodnicza specyfika brzegów morskich a planowanie przestrzenne. Jan B. Tomaszewski.

3802. Problemy perspektywicznego planu przestrzennego zagospodarowania doliny Popradu. (Problems of a long-term plan of spatial management of the valley of river Poprad.) Jerzy Kruczala. - *Probl. Zagosp. Ziem gór.* 1988 27 - s.29-46, tab., poz. bibliogr.6, rez., sum. ISBN 83-01-07614-3

3803. Problemy rekonstrukcji gospodarki przestrzennej w Polsce w latach 1986-2000. (Problems of spatial economy reconstruction in Poland in 1986-2000.) Jan Jakobsche. - *Gosp. plan.* 1987 42 z.11 - s.449-453.

3804. Procesy inwestycyjne w funkcjonowaniu gospodarki przestrzennej Polski. (Processes of investment in functioning of the spatial economy in Poland.) Krzysztof Puchalski / Akademia Ekonomiczna w Poznaniu, Instytut Planowania. Warszawa, 1989. - 159 s., mapki, tab., wykr.,

bibliogr. s.141-147, sum. (Restrukturyzacja Gospodarki Regionalnej i Lokalnej; 6)

3805. Projekt planu przestrzennego zagospodarowania kraju. Mirosława Opałło. - *Gosp. Adm. państw.* 1989 4 nr 24 - s.10-11.

3806. Projekt planu przestrzennego zagospodarowania kraju. Wybrane problemy metodyczne i merytoryczne. Andrzej Pyszkowski. - *Gosp. Adm. państw.* 1988 3 nr 24 - s.9-12.

3807. Propozycja sposobu projektowania zieleni na terenach wiejskich. (Proposed procedure of greenbelt planning in rural areas.) Daniela Sołowiej. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat. Przyr.* 1988 (dr.1990) 107 - s.215-218, mapka. poz. bibliogr.3.

3808. Przemysł w strukturze przestrzennego zagospodarowania do końca XX w. (Industry in the structure of physical development - till the end of the 20th cent.) Mirosława Opałło. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1989 (dr.1990) 13 nr 2 - s.155-172, poz. bibliogr.18, rez., sum.

3809. Przestrzenne aspekty zmian w strukturze gospodarki narodowej na przełomie XX i XXI w. (Spatial aspects of changes in national economy structure on the turn of the 20-th Century.) Andrzej Pyszkowski. - *Gosp. plan.* 1987 42 z.5 - s.198-204.

3810. Przestrzeń kulturowa w planowaniu przestrzennym (materiały dyskusyjne). Red. Tomasz Parteka / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWN, 1989. - 156 s., 1 tabl.map, mapka, bibliogr. przy rozdz. (Biuletyn; 142)

Zawiera: Wprowadzenie. Jerzy Kołodziejcki; Przestrzeń historyczna w planowaniu przestrzennym. Alicja Karłowska-Kamzowa; Przesłanki niepodzielności przekształceń środowiska przyrodniczego i dziedzictwa kulturowego w planowaniu przestrzennym. Artur Kostarczyk, Tomasz Parteka; Problematyka ochrony i kształtowania środowiska kulturowego Polski w planie przestrzennego zagospodarowania kraju. Aleksandra Czyżewska, Artur Kostarczyk; Podstawy metodologiczne nowego podziału makroregionalnego i jego rola w kształtowaniu środowiska kulturowego Polski Ludowej. Andrzej Piskozub; Społeczne procesy degradacji centrów starych miast. Jolanta Wiench; Przesłanki ochrony i kształtowania środowiska kulturowego wsi. Tadeusz Medowski; Wartości dziedzictwa

kulturowego infrastruktury technicznej. Tomasz Parteka.

ISBN 83-01-09541-5

3811. Przestrzeń znacząca. Studia socjologiczne. Red. Jacek Wódz. Katowice: Śląski Instytut Naukowy, 1989. - 359 s., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.in.: Społeczna rola przestrzeni. Wprowadzenie do rozważań socjologicznych nad przestrzenią. Jacek Wódz; Przestrzeń znacząca Bohdan Jałowicki; Planistyczne naznaczanie przestrzeni miejskiej a jej symboliczne znaczenie społeczne. Wojciech Błasiak; O jednej z form funkcjonowania przestrzeni zdegradowanej. Jacek Wódz; Społeczne wytwarzanie przestrzeni miejskiej i generowanie znaczeń. Marek S. Szczepański; Obszary zagrożone dezorganizacją społeczną w przestrzeni miasta. Powrót zapomnianej metody. Krzysztof Czeka; O "języku" przestrzeni miejskiej. Krzysztof Frysztacki; Terytorium i miejsce w socjologii egzystencjalnej. Stanisław Nurek; Przestrzeń w teorii i badaniach psychologicznych. Kazimiera Wódz; Przestrzeń odniesienia - kilka propozycji metodologicznych. Jacek Wódz; Przestrzeń aksjologiczna społeczności regionu śląsko-dąbrowskiego. Anna Barcik.

3812. Raport z I etapu realizacji grupy celów nr 2 "Podstawy przestrzennego zagospodarowania miast". (CPBR [Centralny Projekt Badawczo-Rozwojowy] 13.1 "Poprawa funkcjonowania gospodarki miejskiej"). Elżbieta Wysocka / Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Warszawa, 1988. - 46 s., tab. (Materiały do projektowania regionalnych i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego)

3813. Realizacja ochrony krajobrazu wiejskiego w aspekcie badań regionalnych. (The implementation of rural landscape conservation from the point of view of regional studies.) Jan W. Rączka. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.133-134.

3814. Resortowy Program Badawczo-Rozwojowy R-515 "Miejscowe planowanie przestrzenne". Maciej Nowakowski. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1988 15 nr 2/3 - s.1-8, 1 tabl.

3815. Restrukturyzacja a przestrzenne zagospodarowanie kraju. Maria Ciechocińska. - *Nowe Drogi* 1988 nr 3 - s.58-68.

3816. Rola i funkcja zespołów zabytkowych w

rozwoju przestrzennym miast, aglomeracji i regionów. (Raport z badań prowadzonych w latach 1981-1985 przez IV grupę tematyczną w ramach problemu międzyresortowego 1.6 "Rewaloryzacja zespołów zabytkowych na tle rozwoju miast"). Kier. Witold Cęckiewicz / Politechnika Krakowska. Kraków: PK, 1989. - 214 s., bibliogr. przy rozdz. (Rewaloryzacja; 6)

3817. Spatial order and Polish disorder: problems in the Polish space economy. Grzegorz Gorzelak, Roman Szul. - *Geoforum* 1989 20 nr 2 - s.175-185, mapa, poz. bibliogr.18.

3818. Sprawozdanie z prac prowadzonych w pionie planowania przestrzennego IGPIK [Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej] w 1986 r. Elżbieta Wysocka. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 7/8 - s.55-62.

3819. Sprawozdanie z prac prowadzonych w pionie planowania przestrzennego w 1987 r. Elżbieta Wysocka. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1988 15 nr 7/8/9 - s.87-92.

3820. Stages of conflict situations in space economy. Bogdan Kacprzyński. *IN: Local studies in Poland.* Eds. Piotr Dutkiewicz, Grzegorz Gorzelak / University of Warsaw. Institute of Space Economy. Warszawa, 1987. - s.79-110, rys., tab., wykr., poz. bibliogr.15. ([Polska lokalna i samorząd terytorialny w warunkach reformy i rekonstrukcji gospodarki przestrzennej]; 3)

3821. Strategia rozwoju małych miast. (Development strategy of small towns.) Jerzy Koziański. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1989 (dr.1990) 13 nr 2 - s.205-216, rez., sum.

3822. Studium kształtowania układów przestrzennych terenów górskich na przykładzie woj. krośnieńskiego - ostatnia praca prof. Zbigniewa Wzorka. (A study of mountainous landscape spatial modelling. The case of the Krosno Voivodship.) Elżbieta Kaczmarek. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.147-148.

3823. Studium pojęć stosowanych w rewaloryzacji krajobrazu. Piotr Patoczka / Politechnika Krakowska. Kraków: PK, 1987. - 91 s., rys., bibliogr. s.88-91. (Rewaloryzacja; 5)

3824. Subiektywnie o uspołecznieniu planowania przestrzennego. Andrzej Gretschel. - *Miasto* 1989

nr 2 - s.1-4, fot.

3825. **System gospodarki terenowej.** Julian Rejduch. Warszawa : PWN, 1988. - 268 s., mapki, rys., tab., bibliogr. s.265-268.

ISBN 83-01-08505-3

3826. **System informacji na potrzeby planowania przestrzennego w Szwecji.** (Information system for the needs of spatial planning in Sweden.) Danuta Słońska. - *Człow. i Środ. IKS* 1989 (dr.1990) 13 nr 1 - s.107-128, poz. bibliogr.3, rez., sum.

3827. **System informacji przestrzennej o ukształtowaniu środowiska "SINUS".** Marek Baranowski. *IN: Monitoring zmian zagospodarowania przestrzennego. Referaty problemowe.* Warszawa, 22 września 1989. / Towarzystwo Urbanistów Polskich, Oddział Warszawski. Warszawa, 1989. - s.108-114.

3828. **System regulacji gospodarki przestrzennej i jego oddziaływanie na kształtowanie struktur przestrzennych.** Jerzy Kołodziejcki. *IN: Wstępne wyniki badań (1986-1989) / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Zespół Koordynacyjny Problemu Międzyresortowego "Podstawy Przestrzennego Zagospodarowania Kraju".* Warszawa, 1989. - s.65-99, rys. (Biuletyn Informacyjny; 60)

3829. **Systemy informacji terenowej.** (Land information systems.) Andrzej Hopfer. - *Przegl. geodez.* 1988 60 nr 6 - s.3-8, rys.

3830. [Szesnasta] **XVI Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna. Mapy środowiska człowieka.** [Red. Janusz Szewczuk, Kazimierz Trafas] / Instytut Geografii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Polskie Towarzystwo Geograficzne. Komisja Kartograficzna. Kraków, 1987. - 136 s., mapki, pl., bibliogr. przy ref. (Materiały Ogólnopolskich Konferencji Kartograficznych; 13)

Zawiera m.in.: Problemy metodyczne map ochrony środowiska dla celów planowania przestrzennego obszarów chronionych strefy nadmorskiej. Bogumiła Błaszowska, Elżbieta Gerstmannowa; Metoda kartograficznego przedstawiania stosunków klimatycznych w górach dla potrzeb planowania przestrzennego. Mieczysław Hess, Tadeusz Niedźwiedz, Barbara Obrębska-Starkel; Prezentacja kartograficzna danych charakteryzujących rolniczą przestrzeń produkcyjną - w planach przestrzennego zagospodarowania gmin. Halina

Klimczak.

3831. **Środowisko przyrodnicze w planach zagospodarowania przestrzennego.** Maria Bonasewicz. - *Miasto* 1987 nr 3 - s.14-15, fot.

3832. **Środowisko przyrodnicze w planach zagospodarowania przestrzennego.** Sławomir Mączak. - *Miasto* 1989 nr 5 - s.34-35.

3833. **Teoretyczne problemy gospodarki przestrzennej.** Kazimierz Dziewoński. *IN: Gospodarka przestrzenna, region, lokalność.* Pod red. Bohdana Jałowickiego / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWN, 1988. - s.18-28. (Biuletyn; 138)
ISBN 83-01-08775-7

3834. **Teoria i metodologia studiów dla zagospodarowania krajobrazu wiejskiego według Caroliny Baudelot i Paula Clerc'a.** (Theory and methodology of studies on the development of rural landscape according to Caroline Baudelot and Paul Clerc.) Maria Łuczynska-Bruzda. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.127-128.

3835. [Trzecia] **III konferencja naukowa na temat "Kierunki planowania przestrzennego i architektury współczesnej wsi"** / Politechnika Białostocka. [Instytut Architektury]. Białystok : PB, [1988]. - 201 s., mapki, pl., rys., tab., bibliogr. przy referatach.

Zawiera m.in.: Problematyka obszarów wiejskich w badaniach Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. Hanka Zaniewska; Krajobraz i architektura wsi na tle zmian w przestrzennym zagospodarowaniu kraju. Zdzisław Witebski; Obszary wiejskie pod silną presją przemian (Polaniec, woj. tarnobrzeskie). Zbigniew J. Kamiński; Warunki naturalne jako jeden z wiodących elementów w opracowywaniu planów zagospodarowania przestrzennego gmin. Grażyna Laskowska, Henryk Czyżewski; Rozwój układów przestrzennych wsi w świetle ich wartości krajobrazowych. Tadeusz Markowski; Osiedle wiejskie jako ekosystem przyrodniczo-kulturowy. Andrzej Baranowski; Żuławy Wiślane. Krajobraz, ochrona, kształtowanie. Bogna Lipińska; Nowe aspekty kształtowania krajobrazu miast i małych osiedli w otaczającej je strefie parkowo-leśnej. Anna Syczewa, Helena Sawczuk; Problemy zagospodarowania przestrzennego małych miast o funkcji rolniczej. Anna Limanowska; Zmiany

zasobów mieszkaniowych oraz ewolucja sytuacji mieszkaniowej ludności wiejskiej w woj. białostockim. Wiktor Szydłowski; Studia nad zabudową wsi województwa elbląskiego. Krystyna Krause-Baranowska; Działki letniskowe i pracownicze ogrody działkowe na terenach wiejskich. Jadwiga Michalak; Problemy obsługi bliskiego zasięgu w regionie północno-wschodnim. Danuta Korolczuk; Stan i możliwości rozwoju obsługi rolnictwa na przykładzie gminy Bukowiec w województwie bydgoskim. Henryk Czyżewski.

3836. Uspolecznienie planowania przestrzennego - źródła zjawiska, problemy pojęciowe i teoretyczne. (Public participation in physical planning - origins of the phenomenon, conceptual and theoretical problems.) Jolanta Wiench. - *Człow. i Środ.* IKS 1989 (dr.1990) 13 nr 1 - s.5-20, rez., sum.

3837. Uspolecznienie planowania. Jerzy Górnicki. - *Miasto* 1987 nr 9 - s.1-3.

3838. Uwagi do planowania terytorialnego. (Remarks on the territorial planning.) Stanisław Kłęk. - *Gosp. plan.* 1989 44 z.1 - s.39-40.
Polemika do artykułu M. Klamut - patrz poz. 3727.

3839. Uwarunkowania przyrodnicze jako podstawa sporządzania drugiej generacji planów przestrzennego zagospodarowania (na przykładzie woj. opolskiego). Krystyna Dubel / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Opolu. Opole : WSP, 1988. - 97 s., fot., mapki, bibliogr. s.92-96, sum. (Studia i Monografie; 148)
ISBN 83-85012-41-9

3840. Warsztat geodezyjny planowania przestrzennego. Lech Brokman. - *Biul. inf. Branż. Ośr. Inf. Nauk. Techn. Ekon. Geodez. Kartogr.* 1988 33 z.3 - s.19-37.

3841. Węzłowe problemy planowania regionalnego. Materiały z konferencji Sekcji Planowania Regionalnego TUP w Dobieszowie k/Łodzi, 8-9 listopada 1988 r. / Towarzystwo Urbanistów Polskich. Łódź : TUP, 1989. - 90 s., tab. (Materiały; 138)

Zawiera: Węzłowe problemy planowania regionalnego (tezy referatów). Kazimierz Bald, Tadeusz Michalak; Treść i wyniki trzech seminariów Sekcji Planowania Regionalnego TUP [Towarzystwa Urbanistów Polskich]. Tadeusz Chmielewski; Przegląd prac nad założeniami do planów i planami regionalnymi i ich główne problemy. Jan Zbigniew

Jakobsche; Informacja o założeniach planu regionalnego województwa łódzkiego oraz o problemach przestrzennych aglomeracji łódzkiej. Jerzy Sadowski.

3842. Współczesne pojęcia przestrzeni i gospodarki przestrzennej. (The present concepts of space and space economy.) Kazimierz Secomski. - *Ekonomista* 1987 (dr.1988) nr 4 - s.625-841, rez., sum.

3843. Wybrane problemy rolnictwa w planach przestrzennego zagospodarowania kraju, regionu i gminy (ujęcie metodyczne). Jerzy Suchta. Olsztyn : Wydaw ART, 1988. - 178 s., mapki, rys., wykry., bibliogr. s.167-178. (Skrypty Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie)
Dla studentów III i IV roku Wydziału Geodezji i Urządzeń Rolnych.

3844. Wykorzystanie zdjęć lotniczych na potrzeby dokumentacji ekofizjograficznej w planach zagospodarowania przestrzennego różnych skal. Maria Zgorzelska. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 4/5 - s.13-18, mapka, rys.

3845. Z doświadczeń etapowania planu miasta. Red. Ryszard Domański / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa : PWN, 1987. - 145 s., mapki, rys., tab., bibliogr. przy rozdz. (Biuletyn; 137)

Zawiera: Etapowanie w planowaniu miast - wprowadzenie. Ryszard Domański; Poznański problem etapowania. Ryszard Domański; Potrzeby mieszkaniowe i nowe tereny budowlane. Julian Gałęcki; Ochrona środowiska. Leon Kozacki; Infrastruktura komunalna. Jerzy Maria Karnowski; Transport miejski. Zygmunt Nowak; Sieć usługowa. Bogna Pilarczyk, Zbigniew Zakrzewski; Rozłożenie inwestycji w czasie realizacji przedsięwzięcia. Edmund Ignasiak; Warianty wielowymiarowe. Wycena i porównanie. Ewa Gługiewicz, Alfred Janc, Lucyna Wojtasiewicz; Podsumowanie. Ryszard Domański; Instrumenty polityki przestrzennej. Mirosława Opalło.
ISBN 83-01-08620-3

3846. Założenia i realizacja planu przestrzennego zagospodarowania Polski w latach 1971-1985. (Prerequisites and implementation of the spatial organization plan of Poland during the years 1971-1985.) Jerzy Dębski / Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1987. - 92 s., mapki, tab., bibliogr. s.88-90, rez., sum. (Dokumentacja

Geograficzna; 6)

3847. **Założenia planu przestrzennego zagospodarowania kraju do 2000 roku / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju.** Warszawa: PWN, 1987. - 207 s., 1 tabl.map, rys., tab. (Biuletyn; 136)
ISBN 83-01-08260-7

3848. **Założenia rozwoju województwa. (Ujęcie zintegrowane społeczno-gospodarcze i przestrzenne).** [J. Koziński, J. Mołoniewicz, E. Wysocka]. - *Biul. Inst. Gosp. Przestrz. Kom.* 1987 14 nr 3 - s.3-6.

3849. **Zarys modelu funkcjonowania obszaru górniczego.** (Outline of a model of the functioning of a mining region.) Zbigniew Ziolo. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.1 - s.51, tab.

3850. **Zasady polityki przestrzennej.** Red. Ryszard Domański / PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Warszawa: PWN, 1989. - 264 s., 1 tabl.map, rys., tab., wyk., bibliogr. przy rodz. (Biuletyn; 143)

Zawiera: Zasady polityki przestrzennej - nowy kierunek badań. Ryszard Domański; Polityka przestrzenna w czterdziestoleciu. Mirosława Opalło; Przesłanki i zasady kształtowania polityki przestrzennej. Elżbieta Wysocka; Planowanie regionalne jako podstawa polityki rozwoju regionów w reformowanym systemie gospodarowania. Jerzy Kołodziejcki; Główne problemy prac nad planami regionalnymi w latach osiemdziesiątych. Jan Jakobsche; Polityka przestrzenna w procesie reformowania gospodarki Polski i jej odniesienie do szczebla lokalnego. Lucyna Wojtasiewicz; Uwarunkowania przyrodnicze planowania

przestrzennego. Stefan Kozłowski; Relacje między sektorem regionalnym i ponadregionalnym a efektywność gospodarki. Ryszard Domański; Planowanie strategiczne jako metoda rozwiązywania problemów restrukturalizacji regionu. Andrzej Klasik; Zasady kształtowania rozwoju infrastruktury technicznej na terenach wiejskich. Urszula Wich.
ISBN 83-01-09726-4

3851. **Zasady sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.** Michał Szopa. - *Miasto* 1987 nr 5 - s.30-32.

3852. **Zasady sporządzania planów regionalnych.** Jan Jakobsche. - *Miasto* 1988 nr 2 - s.31-33.

3853. **Znaczenie znajomości budowy geologicznej i procesów rzeźbotwórczych dla zagospodarowania przestrzeni.** (Importance of the knowledge of geological structure of the Earth and of processes of sculpturing forms of the Earth's surface for spatial planning.) Krzysztof Laskowski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.127-131.

Zobacz również pozycje: 38, 97, 258, 290, 424, 466, 582, 628, 670, 693, 773, 775, 1023, 1278, 1728, 1744, 2299, 2308, 2309, 2313, 2612, 2623, 2627, 2628, 2629, 2630, 2668, 2677, 2679, 2697, 2705, 2723, 2745, 2749, 2804, 2828, 2864, 2867, 2899, 2906, 2920, 2943, 3167, 3183, 3248, 3281, 3323, 3333, 3343, 3355, 3446, 3495, 3545, 3617, 3633, 3684, 3881, 3891, 3923, 3946, 4547, 5294, 5295, 5345, 5367, 5389, 5508, 5625, 5763, 5764, 5773, 5884, 5889, 5890, 5998, 6056, 6064, 6084, 6181, 6183, 6197, 6198, 6215, 6216, 6283, 6284, 6292, 6293, 6309, 6352, 6407, 6473, 6490, 6517, 6541, 6545, 6601, 6625, 6665, 6705

Geografia turystyki i krajoznawstwo / Tourism and sightseeing

3854. **Analiza położenia bazy wczasowej w środowisku geograficznym Polski.** Waldemar Chruściel, Maria Zamelska. *IV: Analiza stanu bazy wczasowej w Polsce (na podstawie danych z początku lat osiemdziesiątych).* Red. nauk. Jerzy Bogucki / Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu. Poznań: AWF, 1987. - s.138-199, mapki, rys., tab., poz. bibliogr.18. (Monografie; 248)

3855. **Atrakcyjność jezior obszaru młodoglacjalnego dla rekreacji (na przykładzie jezior Polski Północno-Zachodniej).** (Attractiveness for recreation of the lakes of the young glacial landscape (as exemplified by the lakes in the north-west Poland).) Tadeusz Dedio. - *Przeł. geogr.* 1989 61 z.1/2 - s.77-96, mapki, tab., rys., poz. bibliogr.12, rez., sum.

3856. **Badania nad turystyką na świecie. Wykaz ważniejszych placówek badawczych / Instytut Turystyki.** Warszawa, 1989. - 52 s.

3857. **Bank of touristic-geographical information upon Poland for the purposes of excursions and sojourning programs.** T. Bartkowski. *IN: Euro-Cardo VI Proceedings.* Ed. M. Konecny / International Cartographic Association. Brno : J.E. Purkyně University, 1987. - s.218-222, poz. bibliogr.6.

3858. **Le developpement du tourisme dans les espaces voisins des grandes zones de frequentation touristique.** (The development of tourism in the area surrounding important touristic zones.) / Office National du Tourisme Tunisien. International Geographical Union Commission of Geography of Tourisme and Leisure. Sousse, 1987. - 379 s., mapki, pl., rys., tab., wykr., bibliogr. przy rozdz.

Zawiera m.in.: The final report of the subcommission "The optimum use of tourist resources for regional development". Michał Stalski; Concentration of tourist activities on the Polish coast of the Baltic Sea. Teofil Lijewski; Tuchola Forests: Developing region of extensive tourism. Neighboring the Polish sea-coast region. Romana Przybyrszewska-Gudelis.

3859. **Dokumentacja fotograficzna w inwentaryzacji krajoznawczej.** Jerzy Załęski / PTTK Zarząd Wojewódzki Wrocław. Wojewódzki Zespół d/s Inwentaryzacji Krajoznawczej. Wrocław : PTTK OW, 1988 - 16 s., bibliogr. s.16. (Materiały Pomocnicze Inwentaryzacji Krajoznawczej)

3860. **Dzieje Polskiego Towarzystwa Krajoznawczego i Polskiego Towarzystwa Tatrzańskiego w regionie pomorsko-kujawskim. Calendarium.** Janusz Umiński. Bydgoszcz : Regionalna Pracownia Krajoznawcza PTTK, 1987. - 30 s., bibliogr. s.29-30.

3861. **Dzieje Polskiego Towarzystwa Tatrzańskiego.** (The history of the Polish Tatra Association.) Władysław Krygowski. Warszawa : Wyd. PTTK "Kraj", 1988. - 148 s., 16 tabl.fot., tab., sum.

3862. **Ekonomiczno-organizacyjne problemy turystyki / Akademia Ekonomiczna w Krakowie.** Kraków, 1989. - 124 s., 3 tabl., tab., bibliogr. przy art., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 290)

Zawiera m.in.: Przeobrażenia poziomu i struktury zatrudnienia w gospodarce turystycznej Polski w

latach 1975-1986. Halina Guzik; **Przestrzenne aspekty turystyki międzynarodowej w świecie.** Mieczysław Mikulski; **Ekonometryczne modele krajowego ruchu turystycznego ze zmiennymi agregatowymi.** Tadeusz Grabiński; **Baza materialna turystyki a planowanie przestrzenne.** Jerzy Kruczała.

3863. **Elementy turystyki i geografii turystycznej. Książka pomocnicza dla słuchaczy.** Anna Kuchcińska, Jacek Kuchciński / Związek Zakładów Doskonalenia Zawodowego. Wyd.2. Warszawa, 1989. - 172 s., mapki, tab., poz. bibliogr.27.

3864. **Fizjograficzne uwarunkowania wykorzystania jeziora śródmiejskiego dla rekreacji nadwodnej.** Antoni Zwoliński. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.108-109.*

3865. **Funkcja osadnictwa nadmorskiego w świetle analizy ruchu turystycznego. Przykład Mierzei Helskiej.** (La fonction de la colonisation maritime a la lumiere de l'analyse du mouvement touristique; le cas du cordon littoral de Hel.) Stanisław Liszewski. - *Acta UL Turyzm* 1988 4 - s.39-67, mapki, tab., wykr., poz. bibliogr.20, rés., sum.

3866. **Funkcja turystyczna jednostek przestrzennych i program jej badania.** (La fonction touristique des unités spatiales et le programme de son étude.) Jarosław Fischbach. - *Acta UL Turyzm* 1989 5 - s.7-26, bibliogr. s.20-24, rés., sum.

3867. **Gospodarka turystyczna. Uwarunkowania rozwoju turystyki do końca XX wieku.** : Wydaw. Uczel. AE, 1988. - 107 s., mapki, rys., tab., bibliogr., rez., sum., Zsf przy rozdziałach. (Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, 420)

Zawiera m.in.: Niektóre problemy struktury przestrzennej zagospodarowania turystycznego Polski (stan obecny i perspektywy do 2000 roku). Stanisław Wawrzyniak; **Turystyka w strukturze funkcjonalnej regionu sudeckiego (charakterystyka problemu).** Andrzej Kutrowski.

3868. **Inwentaryzacja krajoznawcza Polski. Materiały na sejmik przedkongresowy.** [Red. Zbigniew Szkolnicki] / PTTK Komisja Krajoznawcza Oddziału Wrocławskiego, Komisja Krajoznawcza Zarządu Głównego, Zarząd Wojewódzki we Wrocławiu. Wrocław: PTTK Oddział Wrocławski, 1988. - 61 s., mapa, tab., bibliogr. s.23-24.

Zawiera: Inwentaryzacja krajoznawcza Polski w latach 1980-1987 - bilans dokonań. Włodzimierz Łęcki; Inwentaryzacja krajoznawcza we Wrocławiu, doświadczenia - wykorzystanie materiałów. Jerzy Załęski; Wykorzystanie inwentaryzacji krajoznawczej. Robert Respondowski; Materiały inwentaryzacji krajoznawczej w przygotowaniu przewodnika. Krzysztof R. Mazurski; Inwentaryzacja w planach zagospodarowania przestrzennego regionalnych i miejscowości. Krystyna Horpynko; Inne spojrzenie na inwentaryzację krajoznawczą. Zbigniew Szkolnicki.

3869. **Inwentaryzacja obiektów przyrodniczych.** Jerzy Załęski / PTTK Zarząd Wojewódzki Wrocław. Wojewódzki Zespół d/s Inwentaryzacji Krajoznawczej. Wrocław: PTTK, 1988. - 28 s., rys., bibliogr. s.20-21. (Materiały Pomocnicze Inwentaryzacji Krajoznawczej)

3870. **Karpacka konferencja turystyczna. Materiały Międzynarodowej Konferencji Geografów Krajów Karpackich. Kraków, 13-16 maja 1985.** (Carpathian tourist conference. Papers of the International Conference of Geographers from Carpathian Countries. Cracow, 13-14th May, 1985.) Kraków, 1989. - 190 s., mapki, tab., wyk., bibliogr. przy ref., sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 957. Prace Geograficzne; 80)

Zawiera m.in.: Słowo wstępne. Jadwiga Warszyńska; History of tourism in Polish Carpathians. Antoni Jackowski; Tourist function of Polish Carpathians. Jadwiga Warszyńska; International Carpathian mountain road. Jerzy Kruczała; Some problems of development in Polish Carpathians spas. Jerzy Groch; Influence of tourism on socio-economic transformations of rural areas in Podhale Basin. Włodzimierz Kurek; Ruch turystyczny w Bieszczadzkim Parku Narodowym. Jarosław Fischbach; Aktualne zagospodarowanie turystyczne i pożądane kierunki rozwoju turystyki w polskich Karpatach. Jerzy Wyrzykowski; Wertung der sozioökonomischen Bedingungen der Fremdenverkehrsentwicklung in der Niederen Beskiden. Peter Mariot; Podstawowe zasady rozwoju turystyki w górskich przyrodniczych obszarach chronionych. Maria Baranowska-Janota; Turystyka w Gorczań-

skim Parku Narodowym na tle innych problemów Parku. Danuta Ptaszycka-Jackowska; Wpływ sytuacji społeczno-politycznej i ekonomicznej na kształtowanie się ruchu turystycznego na przykładzie regionu bieszczadzkiego. Jerzy Wrona; Wydatek energetyczny podczas wędrówek górskich. Władysława Deja; Information on the excursion route through Pogórze Wielickie (The Wieliczka Carpathian Foothills), Beskid Wyspowy (The Island Beskid), and Beskid Sądecki (The Sącz Beskid). Jerzy Groch, Włodzimierz Kurek. ISBN 83-233-0319-3

3871. **Kierunki zagospodarowania turystycznego terenów w pobliżu aglomeracji miejskich (na przykładzie obszaru nadbużańsko-narwiańskiego).** Andrzej Jagusiewicz. - *Biul. inf. Inst. Turyst.* 1989 16 nr 1 - s.36-46.

3872. **Koncepcja inwestycji turystycznych w Polsce.** Andrzej Jagusiewicz. - *Probl. Turyst.* 1989 12 nr 3 - s.65-75, mapa, tab., wyk., rez.

3873. **Krajoznawstwo a przyroda: Sympozjum Krajoznawcze XV Forum Krajoznawstwa Dolnośląskiego, 3-5 kwietnia 1987 r.** / PTTK. Zespół Współpracy Regionalnej "Dolny Śląsk". Oddział Wrocławski. Komisja Krajoznawcza. Wrocław: PTTK, 1987. - 144 s., mapki, pl., ryz., bibliogr. przy referatach.

Zawiera m.in.: Krajoznawstwo a przyroda. Julian Janczak; Ciekawe rośliny lecznicze Dolnego Śląska. Marian Ciaciura; Ochrona przyrody Sudetów. Tadeusz Kusiak; Geologiczno-morfologiczne poznanie woj. wrocławskiego. Krzysztof R. Mazurski; Najciekawsze ptaki doliny Baryczy. Ewald Ranoszek; Ptaki lęgowe doliny Baryczy w okresie ostatnich 25 lat. Ewald Ranoszek; Rezerwaty przyrody województwa wrocławskiego. Jerzy Załęski; Plany rozwoju obszarów chronionych w woj. wrocławskim. Jan Sibilski; Wykaz instruktorów krajoznawstwa PTTK województw: jeleniogórskiego, legnickiego, opolskiego, wałbrzyskiego, wrocławskiego i zielonogórskiego wg stanu na 1986.12.31.

3874. **Krajoznawstwo Bolesława Olszewicza.** J. Komorowski, Beata Konopska. - *Śląs. Labir. krajozn.* 1989 1 - s.7-13.

3875. **Krajoznawstwo i turystyka w wychowaniu dzieci i młodzieży szkolnej.** Kazimierz Denek. Warszawa: Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 262 s., bibliogr. s.261-[263]. (Wychowanie)

ISBN 83-7005-186-3

3876. **Kronika Studenckiego Klubu Górskiego przy OU PTTK [Oddziale Uczelnianym Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego]. Cz.1 [lata 1976-1980]; Cz.2 [lata 1981-1985].** [Oprac. Grzegorz Barczyk]. Warszawa : SKG, 1987. - 10 s.; 11 s.

3877. **Kurierskim szlakiem po Beskidzie Niskim.** Red. Jerzy F. Adamski. Brzozów : Muzeum Regionalne PTTK, 1989. - 81 s., mapka, bibliogr. s.17-18.

3878. **Leopold Węgrzynowicz - organizator krajoznawstwa wśród młodzieży.** Adam Czarnowski / Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze. Zarząd Główny. Komisja Historii i Tradycji. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 49 s., faks., fot., portr., bibliogr. s.40-41. (Zeszyty Historyczne PTTK)
ISBN 83-7005-119-7

3879. **Metodyka oceny przeobrażonego przez człowieka środowiska przyrodniczego dla potrzeb rekreacji.** (Methods of evaluation of man-modified natural environment for recreational purposes.) Daniela Solowiej. - *Spraw. Pozn. TPN. Wydz. Mat.-Przr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.188-190, poz. bibliogr.1.

3880. **Mieczysław Radwan - życie i działalność. Materiały sesji naukowej zorganizowanej w Ostrowcu Świętokrzyskim w dniu 24 września 1983 r.** [Red. nauk. Andrzej Rembalski, Zbigniew Wójcik] / PTTK Zarząd Wojewódzki w Kielcach, Towarzystwo Przyjaciół Górnictwa, Hutnictwa i Przemysłu Staropolskiego w Kielcach. Kielce : PTTK ZW, 1987. - 87 s., portr., bibliogr. s.82-85. (Biblioteka Regionalna ZW PTTK w Kielcach; 9)

3881. **Mierniki oceny stanu urządzenia obszarów wiejskich w aspekcie rekreacji.** Zdzisław Jaczewski. *IN: Ocena stanu urządzenia obszarów wiejskich Polski Północnej.* Red. Andrzej Hopfer / Polska Akademia Nauk Oddział w Gdańsku. Komisja Stanu Urządzenia Obszarów Wiejskich Polski Północnej. Wrocław : Zakł. Nar. Im. Ossolińskich, 1988. - s.79-82, tab., poz. bibliogr.4.
ISBN 83-04-02803-4

3882. **Model lokalizacji wypoczynku podmiejskiego (na przykładzie Warszawy).** Andrzej Kowalczyk. *IN: Materiały 36 Ogólnopolskiego Zjazdu*

Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Część II. Obrady sekcyjne. Oprac. i przyg. do druku Andrzej T. Jankowski, Piotr Modrzejewski, Tadeusz Szczypek, Jerzy Wach / Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu. Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddział w Katowicach. Sosnowiec, 1987. - s.104-106, tab.

3883. **Modele lokalizacji zagospodarowania turystycznego i turystyki.** (Les modèles de localisation de l'aménagement touristique et du tourisme.) Jan Stachowski. - *Acta UL Turyzm* 1987 3 - s.103-118, poz. bibliogr.25, rés, sum.

3884. **Nauka a krajoznawstwo. Materiały z sesji naukowej 23-25 września 1988 r.** Red. Ryszard Harajda, Pola Kuleczka / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Zielonej Górze, Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze. Zarząd Wojewódzki w Zielonej Górze. Zielona Góra : WSP, 1989. - 79 s., tab., bibliogr. przy rozd.

Zawiera: Interdyscyplinary charakter badań krajoznawczych. Lucjan Turowski; Kulturotwórcze i społeczne funkcje krajoznawstwa. Waldemar Kamiński; Krajoznawstwo a popularyzacja wiedzy. Julian Janczak; Krajoznawstwo a środowisko. Helena Harajda; Ochrona przyrody. Kultura i turystyka. Przyroda jako tekst kultury. Jacek Kolbuszewski; Szkoła, nauczyciel, uczeń, wychowanie - turystyka i krajoznawstwo. Aleksander Kornak, Aleksandra Kowalczyk; Krajoznawstwo szkolne. Kazimierz Denek; Wierzyć w czyn, nigdy w słowo. Kazimierz Denek.

3885. **Negatywne następstwa rozwoju turystyki w strefie nadbałtyckiej.** Aleksander Szwichtenberg. - *Koszal. Studia Mat.* 1988 nr 1/2 - s.159-169, poz. bibliogr.7.

3886. **Obiekty noclegowe PTTK w strefie górskiej.** Janusz Sewerniak. - *Probl. Turyst.* 1989 12 nr 3 - s.96-111, tab., poz. bibliogr.21, rez.

3887. **Ocena walorów turystycznych środowiska przyrodniczego Bieszczadów.** (Assessment of tourist attraction of environment of Bieszczady Mountains.) Jerzy Wrona. *IN: Prace z zakresu ekonomiki regionu / Akademia Ekonomiczna w Krakowie.* Kraków, 1987. - s.169-187, mapki, tab., wyk., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 226)

3888. **Ocena warunków przyrodniczych rozwoju turystyki w pradolinie Noteci.** Aleksandra Kowalczyk / Wyższa Szkoła Pedagogiczna w

Bydgoszczy. Bydgoszcz : WSP, 1989. - 88 s., tab., bibliogr. s.84-87 + 15 map luzem.

3889. **Ocena wybranych pasm uzdrowiskowo-wypoczynkowo-turystycznych.** Elżbieta Wysocka. - *Probl. uzdraw.* 1988 z.7/8 - s.67-101.

3890. **Osadnictwo wiejskie dla rekreacji.** Maciej Drzewiecki. - *Miasto* 1989 nr 8 - s.14-18, fot., mapa.

3891. **Plany gmin a zasoby turystyczne.** Andrzej Jagusiewicz. - *Biul. inf. Inst. Turyst.* 1987 14 nr 4 - s.1-5.

3892. **Podstawowe pojęcia i definicje z zakresu rekreacyjnego zagospodarowania lasu.** (Basic terms and definitions concerning the forest management from the view point of recreation.) Tadeusz Gierliński. - *Sylvan* 1988 132 nr 5 - s.55-64, rez., sum.

3893. **Potrzeby i możliwości rekreacji w lasach Polski.** Tadeusz Gierliński / Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Akademia Rolnicza w Warszawie. Warszawa : Wydaw. SGGW AR, 1987. - 60 s., mapki, wyk., bibliogr. s.56, rez., sum. (Rozprawy i Monografie; 61) ISBN 83-00-02051-9

3894. **Poznajemy ojcowiznę. Zadania krajoznawcze dla młodzieży wiejskiej.** Franciszek Leszek Klima / Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 103 s., mapa, rys. (Biblioteczka Szkolnych Klubów Krajoznawczo-Turystycznych; 13)

3895. **Poznawcze i wychowawcze aspekty krajoznawstwa i turystyki w szkole.** Red. Kazimierz Denek / Instytut Kształcenia Nauczycieli. Oddział Doskonalenia Nauczycieli w Kaliszu. Kalisz : IKN ODN, 1988. - 126 s., fot., bibliogr. s.125-126.

Zawiera: Wstęp. Kazimierz Denek; Wychowawcze wartości krajoznawstwa i turystyki w szkole. Kazimierz Denek, Ewa Superczyńska; Szkolny ruch krajoznawczo-turystyczny w świetle wymagań normatywnych. Kazimiera Grabowiecka; Krajoznawstwo i turystyka w środowisku młodzieży wiejskiej. Danuta Anna Twardowska; Baza szkolnego ruchu turystyczno-krajoznawczego. Kazimierz Denek; Wycieczka w kształceniu i wychowaniu wczesnoszkolnym. Stefan Witek; Obozy wędrownie szkołą patriotycznego wychowa-

nia młodzieży. Izabela Kolenda, Ewa Plewczyńska; Stan i potrzeby kadr dla szkolnego ruchu krajoznawczo-turystycznego. Eugeniusz Kameduła; Zakończenie. Stefan Witek.

3896. **Prace z zakresu planowania i ekonomiki regionu.** [Red. nauk. Antoni Fajferek] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie., 1988. - 228s., 1 tabl., 1 tabl.map., mapki, tab., wyk., bibliogr., rez., sum. przy rozdziałach. (Zeszyty Naukowe; 251)

Zawiera m.m.: Agroturystyka w regionie (teoretyczny zarys problemu). Grażyna Holik, Zygmunt Nowak; Proporcjonalność rozmieszczenia obszarów turystycznych oraz turystycznej bazy noclegowej w strukturze regionalnej Polski. Jerzy Kruczała; Koncepcje, uchwały oraz plany zagospodarowania i rozwoju turystyki w regionie bieszczadzkiem. Jerzy Wrona.

3897. **Problemy badania funkcji turystycznej miast Polski.** (Les problemes de l'étude de la fonction touristique des villes de la Pologne.) Andrzej Matczak. - *Acta UL Turyzm* 1989 5 - s.27-39, poz. bibliogr.27, rés., sum.

3898. **Problemy rekreacji i wypoczynku w strefie wybrzeża morskiego w świetle zagrożeń ekologicznych.** Aleksander Szwichtenberg. *IN: IV Sejmik morski. Koszalin, 5-6 maja 1988.* [Red. Mirosława Kamińska] / Stowarzyszenie PAX. Ośrodek Myśli Społeczno-Ekonomicznej. Warszawa : Pax, 1989. - s.127-139, poz. bibliogr.5.

3899. **Problemy wykorzystania wysoko kwalifikowanych kadr turystycznych (w świetle wyników Spisu Kadrowego z 1983 r.).** (Selected problems of use of highly qualified tourism personnel (in the light of results of Personnel Census of 1983).) Halina Guzik. *IN: Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.* [Red. nauk. Stanisław Waclawowicz] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.243-260, tab., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 296)

3900. **Próba określenia funkcji wypoczynkowej osiedli podmiejskich na przykładzie Kolumny.** (Un essai de définir la fonction de repos des cités suburbaines; exemple: la localité de Kolumna.) Andrzej Matczak. - *Acta UL Turyzm* 1987 3 - s.55-85, 2 tabl.map., mapki, tab., wyk., poz. bibliogr.6., rés., sum.

3901. **Przemiany osadnictwa wiejskiego pod wpływem turystyki i wypoczynku w świetle**

- literatury.** (Les transformations de la colonisation rurale sous l'influence du tourisme et du repos.) Elżbieta Dziegieć. - *Acta UL Turyzm* 1987 3 - s.7-31, pl., rys., bibliogr. s.25-28, rés., sum.
3902. **Przestrzenne zróżnicowanie wzorów weekendu w Polsce.** Lucjan Adamczuk. - *Probl. Turyst.* 1988 11 nr 2 - s.80-100, mapki, tab., rez.
3903. **Raport o działalności krajoznawczej w PTTK [Polskim Towarzystwie Turystyczno-Krajoznawczym] 1979-1989.** Ryszard Harajda, Zofia Harajda / PTTK Zarząd Główny. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 151 s.
3904. **Regionalna analiza potencjału turystycznego Polski w 1985 roku.** (Regional analysis of Poland's tourist potential in the year 1985.) Zygmunt Nowak. *IN: Prace z zakresu polityki ekonomicznej i planowania.* [Red. nauk. Stanisław Waclawowicz] / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - s.219-241, tab., rez., sum. (Zeszyty Naukowe; 296)
3905. **Rola parków wiejskich w krajobrazie i turystyce.** Krzysztof Kasprzak. - *Biul. inf. Inst. Turyst.* 1988 15 nr 2 - s.20-30, poz. bibliogr.16.
3906. **Rola pasm uzdrowiskowo-wypoczynkowo-turystycznych w rozwoju profilaktyki zdrowotnej.** Elżbieta Wysocka / Instytut Turystyki. Warszawa : IT, 1989. - 67 s., mapki, rys., bibliogr. s.66-67.
3907. **Die Rolle der Wochenendhäuser beim Strukturwandel der ländlichen Gebiete in Polen.** Jerzy Grzeszczak, Andrzej Kowalczyk, Andrzej Matczak. - *Wiss. Mitt. Inst. f. Geogr. u. Geoökol. AdW d. DDR* 1986 20 - s.129-143, poz. bibliogr.25.
3908. **Rozwój bazy turystycznej w strefie nadmorskiej.** (Development of touristic basis in the sea-coast zone.) Aleksander Szwichtenberg. - *Wiad. statyst.* 1988 33 nr 10 - s.35-38, tab.
3909. **Słownik biograficzny prekursorów turystyki oraz działaczy PTT [Polskiego Towarzystwa Turystycznego], PTK [Polskiego Towarzystwa Krajoznawczego] i PTTK [Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego] / PTTK Zarząd Główny. Komisja Historii i Tradycji.** Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 95 s.
3910. **Spoleczne przesłanki kształtowania się potrzeb rekreacyjnych ludności.** (Social premises of formation of the population's recreation needs.) Alicja Krzymowska-Kostrowicka. - *Prace i Studia geogr. WGiSR UW* 1989 10 - s.101-109, poz. bibliogr.10, sum. ISBN 83-230-0599-0
3911. **Spoleczno-ekonomiczne uwarunkowania ruchu turystycznego w układach przestrzennych.** (Socio-economic conditions of tourism in spatial systems.) Anna Nowakowska / Akademia Ekonomiczna w Krakowie. Kraków, 1989. - 315 s., mapki, tab., wyrk., poz. bibliogr.132, rez., sum. (Zeszyty Naukowe. Seria specjalna: Monografie; 88)
3912. **The spread of tourism through the construction of social vacation estates (the case of Poland).** Teofil Lijewski. - *Klagenfurter Geographische Schriften* 1989 H.9 - s.121-124, mapka, tab.
3913. **Standard wypoczynku we wsiach letniskowych w ocenie wczasowiczów.** (Le standard du repos dans les villages estivaux apprécié par les estivants.) Maciej Drzewiecki. - *Acta UL Turyzm* 1987 3 - s.87-101, 1 tabl.map., mapka, tab., poz. bibliogr.18, rés., sum.
3914. **Straty w gospodarce turystycznej wskutek zagrożenia środowiska jako element rachunku sozo-ekonomicznego. (Na przykładzie Kotliny Jeleniogórskiej).** Tadeusz Borys, Jerzy Prudzienica. - *Probl. Turyst.* 1987 10 nr 4 - s.35-47, rys., tab., rez.
3915. **[Sześćdziesiąt] 60 lat po I Ogólnopolskim Kongresie Krajoznawczym w Poznaniu. Referaty wygłoszone na sesji, Poznań, 18-19 listopada 1989 r. / PTTK Zarząd Wojewódzki w Poznaniu.** Poznań : PTTK ZW, 1989. - 63 s.
Zawiera: Od tradycji do teraźniejszości i ku przyszłości krajoznawstwa w Polsce. Kazimierz Denek; Krajoznawstwo w życiu społecznym. Maria Zamelska; Krajoznawstwo jako popularyzacja wiedzy o kraju. Piotr Małuśkiewicz; Krajoznawstwo jako ruch naukowy. Urszula Kaczmarek; Związek krajoznawstwa z turystyką. Mieczysław Duralski; Krajoznawstwo w szkole. Eugeniusz Kameduła.
3916. **Świętokrzyski regionalizm przyrodniczy na tle rozwoju krajoznawstwa i turystyki.** Jerzy Ćmak. Kielce : PTTK, 1989. - 47 s., bibliogr. s.44-47. (Biblioteka Regionalna Zarządu Wojewódzkiego PTTK w Kielcach; 13)
3917. **Tendencje i możliwości przyszłego rozwoju**

- turystyki i wypoczynku (aspekty przestrzenne).** (Tendencies and possibilities of future development of tourism and recreation (spatial aspects).) Elżbieta Wysocka. - *Człow. i Środ. IKŚ* 1989 (dr.1990) 13 nr 1 - s.59-75, poz. bibliogr.9, rez., sum.
- 3918. Theoretical and methodological foundations for studies of interrelations between recreation and natural environment in suburban zones.** Alicja Krzymowska-Kostrowicka. - *Misc. Geogr.* 1988 [3] - s.199-206, poz. bibliogr.6. ISBN 83-230-0534-6
- 3919. Tourism and life style.** Alicja Woźniak. - *Klagenfurter Geographische Schriften* 1989 H.9 - s.225-228.
- 3920. [Trzeciej] III Forum Publicystów Krajoznawczych, Poznań, 18-20 września 1987 r. / Zarząd Główny PTTK. Komisja Krajoznawcza, Klub Autorów Literatury Turystycznej i Krajoznawczej SAP [Stowarzyszenia Autorów Polskich], Wielkopolski Klub Publicystów Krajoznawczych. Poznań : Oddział Międzyuczelniany PTTK, 1988. - 32 s., tab., bibliogr. s.19-20.**
Zawiera m.m.: Informacja o stanie i formach organizacyjnych rolnictwa uspołecznionego. Roman Skoczylas; Forma przestrzenna zabudowy wsi - próba oceny. Stefan Bajer; Problematyka rolnicza w wydawnictwach turystyczno-krajoznawczych. Jerzy Szukalski; Zainteresowanie turystów obiektami i walorami krajoznawczymi związanymi z rolnictwem. Włodzimierz Łęcki.
- 3921. [Trzydziestą] 30 lat Kurpiowskiego Oddziału PTTK [Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego] w Ostrołęce. 1953-1983. [Mirosław Bednarczyk] / Mazowiecki Ośrodek Badań Naukowych, Oddział Kurpiowski PTTK w Ostrołęce. Ostrołęka : MOBN, 1987. - 30 s., fot., portr.**
- 3922. Turystyczna locja śródlądowa.** Zbigniew Foltyński. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 172 s., pl., rys., wyk., bibliogr. s.[174]. ISBN 83-217-2560-0
- 3923. Turystyczne aspekty lokalizacji elektrowni jądrowych.** Andrzej Jagusiewicz. - *Probl. Turyst.* 1989 12 nr 2 - s.78-89, mapa, poz. bibliogr.10, rez.
- 3924. Turystyczne użytkowanie parków krajobrazowych. Sytuacja obecna.** Maria Baranowska-Janota. - *Probl. Turyst.* 1989 12 nr 3 - s.76-65, mapki, rys., tab., poz. bibliogr.16, rez.
- 3925. Turystyka i pielgrzymki religijne.** Antoni Jackowski. - *Probl. Turyst.* 1987 10 nr 1 - s.28-44, tab., poz. bibliogr.23, rez.
- 3926. Turystyka i rekreacja osób w starszym wieku.** Warszawa : Zakład Wydawnictw Statystycznych, 1988 (dr.1989). - 38 s. (Statystyka Polski. Materiały Statystyczne; 61) ISBN 83-7027-0004-2
- 3927. Turystyka jako czynnik rozwoju społeczno-gospodarczego. Wyniki prac z lat 1986-1987 / Instytut Turystyki. Warszawa, 1989. - 392 s., mapki, tab., bibliogr. przy rozdz. (Rocznik Centralnego Programu Badań Podstawowych 08.06)**
Zawiera m.m.: Założenia programowe i realizacja CPBP 08.06: Turystyka jako czynnik rozwoju społeczno-gospodarczego. Krzysztof Przeclawski, Ryszard Szczeciński; Sterowanie zagospodarowaniem turystycznym kraju jako element zagospodarowania przestrzennego. Jerzy Kruczała; Model turystyczno-rekreacyjnego użytkowania sztucznych zbiorników wodnych. Antoni Zwoliński; Ekologiczno-techniczne zasady ochrony nadjeziornych terenów turystycznych. Krzysztof Kasprzak, Jan Lemański; Struktura przestrzenno-funkcjonalna turystyki w Polsce. Elżbieta Litwińska, Tadeusz Zipser; Klasyfikacja i typologia osadnictwa turystycznego. Założenia teoretyczne. Stanisław Liszewski; Diagnoza stanu bazy czasowej w Polsce (w przekroju województw). Synteza. Jerzy Bogucki; Przemiany wsi położonych w strefie krajobrazowej pojezierzy. Elżbieta Dziegieć; Przegląd tendencji w obsłudze transportowej obszarów turystycznych miast o charakterze zabytkowym. Andrzej Zalewski; Różnicowanie przestrzenne spożycia turystycznego w Polsce. Jerzy Wawrzyk; Historia turystyki pielgrzymkowej w Polsce. Antoni Jackowski; Zastosowanie modeli typu input-output do badania międzywojewódzkich migracji wypoczynkowych do zakładowych ośrodków czasowych w Polsce. Maria Zamelska, Marek Mocek; Struktura organizacyjna i plan tematyczny CPBP 08.06 "Turystyka jako czynnik rozwoju społeczno-gospodarczego".
- 3928. Turystyka mieszkańców wsi. Poradnik.** Tadeusz Łobozewicz. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1989. - 224 s. ISBN 83-217-2695-X
- 3929. Turystyka pielgrzymkowa w krajach islamu. (Pilgrims tourism in islamic countries.)** Antoni Jackowski. Warszawa : PWN, 1987. -

s.147-166, mapki, tab., bibliogr. s.163-165, sum. (Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego; 837. Prace Geograficzne; 70)
Red. zeszytu: Jadwiga Warszńska.
ISBN 83-01-07978-9

3930. **Turystyka w przestrzenno-ekonomicznym systemie gospodarki środkowego wybrzeża Polski.** (Recreation in the spatial and economic system of economy of the central Polish coast.) Emilia Pieńkowska. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Oceanol. UGd. Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.171-178, mapa, streszcz., sum.
Tekst w jęz. rosyjskim.

3931. **Turystyka. Cz.1. Wiadomości ogólne.** Krystyna Naumowicz / Politechnika Szczecińska. Wydział Inżynierijno-Ekonomiczny Transportu. [Wyd.2]. Szczecin: PS, 1987. - 170 s., rys., bibliogr. s.167-169.

3932. **Urządzanie i zagospodarowanie lasu dla potrzeb turystyki i rekreacji.** Bohdan Ważyński. Poznań: Wydaw. AR, 1989. - 92 s., fot., mapa, pl., rys., bibliogr. s.82-84. (Skrypty Akademii Rolniczej w Poznaniu)
Dla studentów Wydziału Leśnego.

3933. **Użytkowanie turystyczne obszaru nadbużańsko-narwiańskiego.** Andrzej Jagusiewicz. - *Biul. inf. Inst. Turyst.* 1988 15 nr 4 - s.9-23, mapki, tab.

3934. **Waloryzacja terenów leśnych dla potrzeb turystyki i rekreacji na przykładzie Puszczy Solskiej.** Mirosław Stepaniuk. - *Nauka i Prakt.* 1987 nr 4 - s.115-148, 1 tabl.map., mapa., poz. bibliogr.24.

3935. **Ważniejsze opracowania dotyczące typologii i klasyfikacji miejscowości wypoczynkowych Polski.** Anna Wyrzykowska. - *Biul. inf. Inst. Turyst.* 1989 16 nr 1 - s.26-35, mapki, tab., poz. bibliogr.5.

3936. **Wpływ rekreacji na rolnictwo na przykładzie fragmentu pasa nadmorskiego.** (The influence of recreation business on agriculture as shown by the example of a fragment of the seaside belt.) Stefan Mielewczyk. - *Nowe Roln.* 1989 37 nr 1/2 - s.36-38, poz. bibliogr.10.

3937. **Współczesne uwarunkowania rekreacji i turystyki. Materiały z konferencji z okazji X-lecia Wydziału Turystyki i Rekreacji Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie.** [Red.

Teofila Jarowiecka] / Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie. Kraków: AWF, 1987. - 317 s., rys., tab., bibliogr. przy rozdz. (Zeszyty Naukowe; 54)

Zawiera m.in.: Środowisko materialne jako warunek rozwoju turystyki. Jerzy Kruczała; Pozaprodukcyjne uwarunkowania przestrzennego rozwoju rekreacji w Polsce. Maciej Drzewiecki; Uwarunkowania rekreacyjnego wykorzystania lasu. Krystyna Krauz; Miejsce turystyki w gospodarce doliny Popradu. Marian Nowakowski, Stefan Sacha; Możliwości adaptacyjne zabytkowych parków podworskich dla celów turystycznych na przykładzie województwa bydgoskiego. Maria Dombrowicz; Ocena środowiska przyrodniczego dla turystyki w dorzeczu Ropy. Roman Kowalski; Główne kierunki badań geograficznych nad turystyką w Polsce w ostatnim dziesięcioleciu. Stanisław Liszewski; Kierunki badań naukowych na Wydziale Turystyki i Rekreacji AWF w Poznaniu. Walentyna Deja.

3938. **Współpraca w zakresie rozwoju bazy turystycznej w Polsce.** Poznań: COiT, [1987]. - 1 teka [376] s., fot., pl.

3939. **Wstęp do użytkowania rekreacyjnego lasu. Wybrane zagadnienia z ekologii i zoologii dla studentów Wydziału Turystyki i Rekreacji AWF [Akademii Wychowania Fizycznego] w Poznaniu.** Jerzy Bogucki. Poznań: AWF, 1988. - 170 s., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.164-170. (Monografie, Podręczniki, Skrypty AWF w Poznaniu. Skrypty; 112)

3940. **Wycieczki sierpniowe Mieczysława Orłowicza.** Tomasz Kowalik / Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze. Zarząd Główny - Komisja Historii i Tradycji. Warszawa: Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 147 s., fot. (Zeszyty Historyczne PTTK)
ISBN 83-7005-240-1

3941. **Wykorzystanie bazy noclegowej OSW "Bałtyk" w Kołobrzegu a bioklimat.** Walentyna Deja. - *Probl. uzdraw.* 1989 z.1/2 - s.137-149, mapa, tab., wyk., poz. bibliogr.8.

3942. **Wykorzystanie elektronicznej techniki obliczeniowej w delimitacji strefy wypoczynku weekendowego aglomeracji gdańskiej.** (Using computer techniques in the delimitation of the weekend-rest zone of the Gdańsk conurbation.) Antoni Korowicki. - *Zesz. nauk. Wydz. Biol. Geogr. Ocea-*

nol. UGd. *Geografia* 1988 (dr.1990) 17 - s.201-208, mapa, rys., poz. bibliogr.5., streszcz., sum. Tekst w jęz. rosyjskim.

3943. **Wykorzystanie metody ekwidystant w regionalizacji. Przykład zastosowania do wydzielenia regionów penetracji turystycznej.** (Application of equidistant method in regionalization. Employment of this method to separation of touristic penetration regions.) Róża Bilińska, Barbara Jokiel. Wrocław: Wydaw. Uniwersytetu Wrocławskiego, 1989. - s.3-48, mapki, rys., tab., poz. bibliogr.21, sum. (Acta Universitatis Wratislaviensis; 1088. Prace Instytutu Geograficznego. Seria B. Geografia Społeczna i Ekonomiczna; 9) ISBN 83-01-08961-X

3944. **Wypoczynek wakacyjno-urlopowy w Polsce. Współczesne tendencje w świetle badań wykorzystania bazy noclegowej.** Stanisław Wawrzyniak. - *Probl. Turyst.* 1988 11 nr 3 - s.85-102, mapa, tab., wyk., rez.

3945. **Z kart historii Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego w Krościenku n[ad] Dunajcem 1893-1986.** [Eugeniusz Rustanowicz]. Krościenko: Zarząd Oddz. PTTK, 1987. - 47 s., 8 tabl., faks., fot., portr., bibliogr. s.43.

3946. **Zagospodarowanie przestrzenne terenów rekreacyjnych w mieście i regionie. Wybrane studia metodyczne i planistyczne z województwa bydgoskiego.** (Spatial development of recreation areas in town and region. Selected methodic and planistic studies of Bydgoszcz Voyvodship.) Aut. Maciej Drzewiecki, Marek A. Grabiszewski, Stefan Iwicki, Romana Przybyszewska-Gudelis. Warszawa: Instytut Turystyki, 1988. - 287 s.,

mapki, tab., bibliogr. s.258-264, rez., sum.

3947. **Zarys dziejów inwentaryzacji krajoznawczej w Polsce.** Oprac. Wojciech Lipniacki / PTTK Zarząd Główny. Komisja Krajoznawcza / Podkomisja Inwentaryzacji Krajoznawczej Polski. Warszawa: Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 30 s. (Materiały Pomocnicze Inwentaryzacji Krajoznawczej Polski; 3)

3948. **Zasady optymalizacji modelu rekreacji codziennej i weekendowej na terenach położonych w sąsiedztwie krajobrazów chronionych (na przykładzie północnego pasma aglomeracji Poznania).** (Principles of optimization of daily and weekend recreation model in areas adjacent to protected landscapes, as exemplified by the northern strip of the Poznań agglomeration.) Daniela Sołowiej, Maria Mielcarek. - *Spraw. Pozn. TPN. Wyzd. Mat.-Przyr.* 1987 (dr.1988) 106 - s.190-192, rys., poz. Bibliogr.1.

Zobacz również pozycje: 263, 371, 373, 409, 425, 763, 764, 788, 846, 917, 930, 991, 1037, 1053, 1123, 1197, 1395, 2505, 2588, 2604, 2607, 2614, 2615, 2636, 2658, 2659, 2666, 2691, 2693, 2749, 2998, 3029, 3224, 3274, 3288, 3295, 3545, 3786, 4093, 4501, 4549, 4550, 4561, 4626, 4722, 5073, 5495, 5509, 5596, 5626, 5689, 5692, 5693, 5697, 5739, 5754, 5757, 5779, 5787, 5805, 5908, 5935, 5940, 5988, 5997, 6002, 6006, 6115, 6145, 6152, 6159, 6160, 6165, 6171, 6192, 6210, 6220, 6239, 6285, 6288, 6290, 6303, 6304, 6308, 6314, 6315, 6330, 6334, 6444, 6446, 6493, 6501, 6510, 6530, 6534, 6536, 6537, 6543, 6575, 6585, 6598

Przewodniki krajoznawcze, turystyczne / Guides

3949. **Amsterdam i okolice. Przewodnik turystyczny.** Janina Balicka, Jan Balicki. Warszawa: KAW, 1989. - 149 s., 4 tabl. fot., mapa, pl.

3950. **Antwerpia.** Juliusz A. Chrościcki. Warszawa: WAI, 1988. - 182 s., 4 tabl., faks., fot., pl., bibliogr. s.164-165. (Artystyczne Stolicy Świata) ISBN 83-221-0394-8

3951. **Austria. Mały przewodnik turystyczny.**

Mieczysław Ziemiński. Warszawa: KAW, 1988. - 117 s., mapa, pl., rys. (Przewodnik Turystyczny) ISBN 83-03-02189-3

3952. **Autobusem po województwie koszalińskim.** Bernard Konarski / Wojewódzkie Centrum Informacji Turystycznej Koszalin. Koszalin: Koszalińskie Wydaw. Prasowe, 1989. - 69 s., fot., mapa.

3953. **Beskid Mały. Grupa Łamanej Skały oraz**

- zachodnia część Beskidu Średniego (grupa Żurawicy i Pasma Pewelskie). Przewodnik turystyczny.** Andrzej Matuszczyk. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 72 s., mapki, bibliogr. s.65-66. (Górskie Szlaki Turystyczne PTTK; 11)
ISBN 83-7005-184-7
3954. **Beskid Mały. Pasma Magurki Wilkowickiej. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Matuszczyk. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 48 s., mapka, bibliogr. s.45-46. (Górskie Szlaki Turystyczne PTTK; 7)
ISBN 83-7005-183-9
3955. **Beskid Śląski. Przewodnik turystyczny. [1]. Pasma Stożka i Czantorii.** Mirosław J. Barański. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 76 s., mapki, bibliogr. s.72. (Górskie Szlaki Turystyczne PTTK; 5)
ISBN 83-7005-140-5
3956. **Beskid Średni. Grupa Koskowej Góry. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Matuszczyk. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 59 s., mapki, bibliogr. s.51-52. (Górskie Szlaki Turystyczne PTTK; 4)
ISBN 83-7005-123-5
3957. **Beskid Żywiecki. Pasma Polic. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Matuszczyk. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 58 s., mapka, bibliogr. s.55-56. (Górskie Szlaki Turystyczne PTTK; 9)
ISBN 83-7005-220-7
3958. **The Białowieża forest.** Edward Badyda, Krzysztof Wolfram. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - [32] s., fot., mapki.
To samo w jęz. niemieckim.
3959. **Białowieża.** Czesław Okołów. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 28 s., pl., bibliogr. s.[30].
ISBN 83-7005-209-6
3960. **Bielsko-Biała i okolice.** Jerzy Polak / Towarzystwo Miłośników Ziemi Bielsko-Bialskiej. Bielsko-Biała : TMZB-B, 1988. - 142 s., 1 tabl., fot., pl., bibliogr. s.142.
3961. **Bieszczady i Pogórze.** Stanisław Kłos. Warszawa : KAW, 1988 [i.e.] 1989. - 241 s., 6 tabl.fot., mapka, pl., rys., bibliogr. s.235-237. (Panorama Turystyczna)
ISBN 83-03-02589-9
3962. **Bory Tucholskie. Szlaki turystyczne.** Janusz Umiński. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 131 s., 1 tabl.map., pl., rys., bibliogr. s.122-123.
ISBN 83-7005-114-6
3963. **Brześć - Mińsk - Smoleńsk. Mały przewodnik turystyczny.** Natalia Felix, Liliana Tuzik. Warszawa : KAW, 1988. - 93 s., 2 tabl.fot., pl.
ISBN 83-03-0285-4
3964. **Budapeszt. Przewodnik.** Istvan Wellner, tł. i oprac. Tadeusz Olszański. Wyd.2 przejrz. i uzup. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 199 s., 1 tabl., pl., rys.
ISBN 83-217-2346-2
3965. **Buk, Opalenica i okolice.** Paweł Anders. Poznań : COIT, 1989. - 55 s., fot., mapki, pl.
ISBN 83-85034-11-0
3966. **Bułgaria.** Przemysław Burchard, [Oprac. map Tadeusz Lankamer]. [Wyd.4]. Warszawa : "Wiedza Powszechna", 1987. - 287 s., 8 tabl.map., rys. (Biblioteka - Kraje, Ludzie, Obyczaje)
ISBN 83-214-0109-0
3967. **Bułgaria. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Lech Dzierżanowski]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 8 s., bibliogr. s.[9].
3968. **Bułgaria. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Czesław Nowak. Poznań : COIT, 1987. - 179 s., 1 tabl., mapki, pl., rys., bibliogr. s.[180].
ISBN 83-85034-00-5
3969. **Calgary'88. XV Zimowe Igrzyska Olimpijskie. Przewodnik.** Janusz Orleański. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 98 s., mapka, pl., rys.
ISBN 83-217-2696-8
3970. **Chiny. Informator trampingowy.** Andrzej Urbanik / Oddział Uniwersytecki PTTK. Uniwersytecki Klub Turystyczny Unikat. Bank Informacji Trampingowej. Kraków, 1988. - 109 s., mapki, pl.
3971. **Ciechocinek.** Bogusław Mansfeld. [Wyd.2]. Gdańsk : KAW, [1987]. - 21 s., 4 tabl.fot.
ISBN 83-03-01596-6
3972. **Ciechocinek. Terenoterapia uzdrowiskowa.** Irena Ponikowska, Kazimierz Marciniak / Włocławskie Towarzystwo Naukowe. Warszawa : PWN,

1988. - 137 s., 6 tabl.map., fot., wyk., bibliogr. s.133-[138].
ISBN 83-01-08664-5
1987. - 128 s., 16 tabl.fot., pl. (Szlakiem wielkich ludzi, wydarzeń, zabytków kultury)
ISBN 83-7005-156-1
1973. **Cmentarz Rakowicki w Krakowie.** [Aut. Aleksander Krawczuk et al.]. Kraków : Obywatelski Komitet Ratowania Krakowa, 1988. - 165 s., 12 tabl., 3 tabl.map., fot.
1983. **[Dwadzieścia pięć] 25 wycieczek samochodowo-piesznych w Beskidy z Bielska-Białej. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Sikora. [Wyd.2]. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 108 s., mapki, bibliogr. s.96-97.
ISBN 83-7005-174-X
1974. **Czechosłowacja. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Krystyna Silniewicz]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 22 s., bibliogr. s.[23].
1984. **Dzierżonów i okolice.** Henryk Kwiatkowski. Dzierżonów : Tow. Miłośników Dzierżonowa, 1988. - 62 s., fot., pl., bibliogr. s.60.
1975. **Czechosłowacja. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Krystyna Silniewicz]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1989. - 22 s., bibliogr. s.[23].
1985. **Gdynia. Przewodnik.** Kazimierz Małkowski. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1989. - 112 s., pl., rys., bibliogr. s.106 + plan miasta ze spisem ulic.
ISBN 83-217-2721-2
1976. **Czersk i okolice. Z pogranicza Borów, Kaszub i Kociewia.** Józef Milewski / PTTK Regionalna Pracownia Krajoznawcza w Gdańsku. Gdańsk : Wydaw. Pomorskie, 1988. - 91 s., 1 tabl.map., fot., pl., bibliogr. s.89-90. (Zeszyty Kociewskie; 20)
ISBN 83-85035-03-6
1986. **Główny szlak sudecki im. Mieczysława Orłowicza. Świeradów [Zdrój] - Paczków. Przewodnik turystyczny.** Zbigniew Garbaczewski. [Wyd.2]. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 223 s., mapki, pl., bibliogr. s.209-211. (Górskie Szlaki Biograficzne PTTK)
ISBN 83-7005-136-7
1977. **Darłowo. Z dziejów miasta i zamku.** Henryk W. Janocha, Franciszek J. Lachowicz. Szczecin : KAW, 1989. - 36 s., 4 tabl., fot., pl.
1987. **Główny szlak zachodniobeskidzki im[ienia] Kazimierza Sosnowskiego. Ustroń-Krynica. Przewodnik turystyczny.** Zbigniew Kresiek. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 136 s., pl., bibliogr. s.121-122. (Górskie Szlaki Biograficzne PTTK)
ISBN 83-7005-205-3
1978. **Dobczyce. Muzeum Regionalne PTTK [Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego] w zamku i skansenie. Przewodnik.** Władysław Kowalski. Brzozów : Muzeum Regionalne PTTK, 1989. - 43 s., rys., bibliogr. s.43.
1988. **Gniezno, Ostrów Lednicki.** Włodzimierz Łęcki. Poznań : KAW, 1988. - 57 s., 12 tabl., fot., mapki, rys.
ISBN 83-03-02436-1
1979. **Dokąd w wolną sobotę. Informator dla mieszkańców Nowego Sącza i Limanowej.** Jan Wielek / Urząd Wojewódzki w Nowym Sączu. Wydział Kultury Fizycznej, Sportu i Turystyki. Nowy Sącz : COIT, 1987. - 30 s., rys.
1989. **Goczałkowice Zdrój, śląskie uzdrowisko regionalne.** Katowice : KAW, 1989. - 23 s., fot.
ISBN 83-03-02696-8
1980. **Dolina Dunajca. Przewodnik.** Lesław Bochenek. Kraków : KAW, 1987. - 119 s., bibliogr. s.111-112.
ISBN 83-03-01637
1990. **Gorce.** Stefan Michalik. Warszawa : Wiedza Powszechna, 1989. - 210 s., 28 tabl.fot., 1 tabl.map., mapki, rys., wyk., bibliogr. s.191-192. (Przyroda Polska)
ISBN 83-214-0593-2
1981. **Droga do Morskiego Oka.** Zbigniew Ładygin. Kraków : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - [11] s., fot., pl. ([Seria z Szarotką]; 1)
1991. **Gorzów Wielkopolski i okolice. Przewodnik.** Bogdan Kucharski. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1989. - 124 s., 1 tabl., mapki, pl., biblio-

gr. s.121.

ISBN 83-217-2725-5

3992. **Gościkowo - Paradyż.** Joanna Sobczak, Jerzy Sobczak. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 46 s., mapki, rys., poz. bibliogr. 19.
ISBN 83-7005-171-5

3993. **Góry Świętokrzyskie. Szlak turystyczny czerwony im. Edmunda Massalskiego. Kuźniki, Św. Katarzyna, Św. Krzyż, Goleczyce.** [Tomasz Wągrowski]. Kielce : PTTK Oddz. Świętokrzyski, 1989. - [24] s., fot., portr.

3994. **Grecja.** Jan Alfred Szczepański, kompozycja i układ całości Paweł Władysław Jabłoński, [oprac. map Lech Ratajski, Leonard Baranowski]. [Wyd.3 uzup.]. Warszawa : "Wiedza Powszechna", 1989. - 410 s., 1 tabl.map., fot., portr. (Biblioteka - Kraje, Ludzie, Obyczaje)
ISBN 83-214-0572-X

3995. **Grecja. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Tadeusz Brzozowski]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 8 s., bibliogr. s.[9].

3996. **Gvidilibro tra Lodzo.** [Red. Ewa Gorzka] / Pola Esperanto Asocio. Filio en Łódź. Łódź : Polski Związek Esperantystów, 1988. - 64 s., 1 tabl., pl.

3997. **Hiszpania. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Anna Brzozowska]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 10 s.

3998. **Igrzyska XXIV Olimpiady. Seul, Phenian, Korea. Przewodnik.** Adam Bajcar. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1988. - 150 s., mapki, pl., rys.
ISBN 83-217-2717-4

3999. **Ilustrowany przewodnik do Tatr i Pienin.** Walery Eljasz. Warszawa : WAiF, 1987. - 360 s., 2 tabl., mapka.
Przedruk fotooffs. oryg., Kraków.

4000. **Ilustrowany przewodnik do Tatr i Pienin.** Walery Eljasz-[Radzikowski]. Warszawa : WAiF, 1989. - 360 s., 2 tabl., mapki.
Przedr. fotooffs. oryg. Kraków, wyd.3.

4001. **Ilustrowany przewodnik po Warszawie wraz z treściwym opisem okolic miasta.** Warszawa : WAiF, 1987. - 319 s., 1 tabl.map., faks., fot., rys.

Przedruk fotooffsetowy z oryginału z 1893 r.

4002. **Ilustrowany przewodnik po Krakowie.** [Jan Adamczewski]. Warszawa : Wydaw. Interpress, 1989. - 197 s., fot., pl.
ISBN 83-223-2423-5

4003. **Indie. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Ewa Macioszek]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 11 s., bibliogr. s.[12].

4004. **Informator Harctur Kielce.** Kielce : COiT, 1987. - 53 s., rys.

4005. **Informator o obiektach PTTK [Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego].** [Oprac.] Ewa Kassenberg. : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 255 s., fot.
ISBN 83-7005-054-9

4006. **Informator turystyczny województw centralnych: łódzkiego, piotrkowskiego, sieradzkiego, skierniewickiego.** Łódź : Ośrodek Informacji Sportowej i Turystycznej, 1987. - 122 s.

4007. **Iński Park Narodowy.** Janusz Kokociński, Stanisław Pawłowicz. Szczecin : COiT, 1987. - 36 s., 8 tabl.fot., pl.
ISBN 83-85034-07-02

4008. **Iwonicz Zdrój i okolice. Iwonicz Zdrój 1837-1987. 150 lat działalności przedsiębiorstwa uzdrowiskowego.** Janusz Michalak. Wyd.2 popr. i uzup. Rzeszów : KAW, 1987. - 85 s., 2 tabl.fot, mapka, rys., bibliogr. s.73-75.
ISBN 93-03-01791-8

4009. **Jedziemy do NRD [Niemieckiej Republiki Demokratycznej].** [Józef Dubiel]. Warszawa : "Interpress", 1987. - 47 s., rys.

4010. **Jeziora Wolsztyńsko-Zbąszyńskie. Szlaki turystyczne.** Paweł Anders. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 126 s., 3 tabl.map., pl., rys., bibliogr. s.117.
ISBN 83-7005-113-8

4011. **Kalisz i okolice. Przewodnik.** Paweł Anders. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 158 s., mapki, pl., rys., bibliogr. s.154-155.
ISBN 83-217-2608-9

4012. **Kalwaria Zebrzydowska.** Wiesław Murawiec. Wyd.3. Kalwaria Zebrzydowska : "Calva-

- rianum", 1987. - 46 s., 12 tabl.fot. (Informator-Przewodnik po Zabytkach [Bernardyńskiej] Architektury Sakralnej; 1)
4013. **Kalwaria Zebrzydowska. [Informator].** Wiesław Murawiec. Wyd.4. Kalwaria Zebrzydowska : "Calvarianum", 1988. - 46 s., 12 tabl., fot. (Informator-Przewodnik po Zabytkach [Bernardyńskiej] Architektury Sakralnej; [1])
4014. **Kamień Pomorski.** [Henryk Masłowski]. Szczecin : COIT, [1988]. - [8] s., fot.
4015. **Kasprowy Wierch.** Apoloniusz Rajwa. Kraków : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - [11] s., pl. ([Seria z Szarotką]; 4)
4016. **Kazimierz Dolny i okolice.** [Włodzimierz Wójcikowski]. Lublin : WOIT, [1987]. - 23 s., fot.
4017. **Kąpieliska strzeżone, strefy ciszy. Informator.** Warszawa : COIT, [1988]. - 126 s.
4018. **Kielce i okolice. Przewodnik.** Andrzej Janowski, Włodzimierz Sadowski. Wyd.2 popr. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 155 s., pl., rys., bibliogr. s.152 + wielobarwny plan miasta ze spisem ulic.
ISBN 83-217-2407-8
4019. **Klasztor Świętego Krzyża na Łyścu.** Jan Jastrzębski. Wyd.2 zm. Kielce : PTTK, 1989. - 96 s., mapki, rys.
4020. **Koleje linowe, wyciągi narciarskie, nartostrady. Beskid Śląski, Żywiecki i Mały.** Marek Baran. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 168 s., mapki, pl.
ISBN 83-7005-132-4
4021. **Kolo - Kłodawa - Uniejów - Dąbie - Przedecz oraz okolice. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Czesław Nowak. Poznań : COIT, 1987. - 59 s., mapka, pl.
ISBN 83-85034-05-6
4022. **Kołobrzeg i okolice.** Jan Poprawski. Szczecin : KAW, 1987. - 19 s., 5 tabl.fot., pl.
4023. **Komańcza i okolice.** Janusz Michałak. Rzeszów : KAW, 1988. - 47 s., 2 tabl., fot., mapka, bibliogr. s.46-48.
ISBN 83-03-01789-6
4024. **Konin i okolice. Przewodnik.** Piotr Maluśkiewicz. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1989. - 118 s., 1 tabl., mapki, pl., rys., bibliogr. s.115-116.
ISBN 83-217-2661-5
4025. **Koszalin.** [Eugeniusz Buczak]. Koszalin : Koszalińskie Wydaw. Prasowe, 1989. - 23 s., pl., fot.
To samo w jęz. niemieckim.
4026. **Kościół i klasztor Sakramentek w Warszawie. Pomnik zwycięstwa pod Wiedniem.** Irena Michaela Walicka. Warszawa : PWN, 1988. - 151 s., 60 tabl., fot., pl., portr., res., riass.
ISBN 83-01-05160-4
4027. **Kotlina Jeleniogórska. Przewodnik turystyczny.** Bohdan W. Szarek. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 96 s., mapka, bibliogr. s.94. (Górskie Szlaki Turystyczne PTTK; 10)
ISBN 83-7005-247-9
4028. **Kórnik.** Bogdan Zgodziński. Poznań : KAW, 1988. - 16 s., 4 tabl.fot., pl.
ISBN 83-03-02207-5
4029. **Kraina Wielkich Jezior Mazurskich. Przewodnik dla turystów pieszych.** Grzegorz Rąkowski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 140 s., mapki, bibliogr. s.129.
ISBN 83-7005-130-8
4030. **Krakowska katedra na Wawelu. Przewodnik dla zwiedzających.** Michał Rożek. [Wyd.3 i.e.7]. : Kraków, 1989. - 83 s., fot., pl., portr.
4031. **Kraków - trasy biograficzne. M. Kopernik, T. Kościuszko, J. Matejko, St. Wyspiański, Jan Paweł II, K. Penderecki.** [Czesława Miler, Mieczysław Kasprzyk]. Kraków : Krakowskie Wydawnictwo Prasowe, 1988. - 32 s., pl., port., bibliogr. s.2.
4032. **Kraków.** Jan K. Ostrowski. Warszawa : WAiF, 1988. - 413 s., 4 tabl., fot., pl., rys., bibliogr. s.381. (Artystyczne Stolicy Świata)
ISBN 83-221-0317-4
4033. **Kraków. Przewodnik dla zwiedzających miasto i jego okolice.** Oprac. Karol Estreicher. Kraków : KAW, 1989. - 363 s., 20 tabl., fot., pl., bibliogr. s.337-351.
Przedr. fotooffs. oryg. Kraków, 1938, wyd.3 rozsz.

4034. **Kraśnik i okolice.** Włodzimierz Wójcikowski. Lublin : WOIT, [1987]. - 33 s., 4 tabl.fot., 1 tabl.map.
4035. **Krosno i okolice. Przewodnik.** Stanisław Kłos. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 155 s., 1 tabl., mapki, rys., bibliogr. s.151-152. ISBN 83-217-2528-7
4036. **Krzyszowice i okolice. Przewodnik turystyczny.** Julian Zinkow /Urząd Miasta i Gminy w Krzyszowicach, Stowarzyszenie Miłośników Ziemi Krzyszowickiej. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 110 s., mapki, rys., bibliogr. s.99-100. ISBN 83-7005-100-6
4037. **Krzyszów.** Krzysztof R. Mazurski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 56 s., fot., bibliogr. ISBN 83-7005-193-6
4038. **Książniański Park Krajobrazowy. Przewodnik przyrodniczo-krajoznawczy.** Edmund Jońca. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 84 s., 1 tabl., mapki, rys., bibliogr. s.[70]. (Parki Narodowe i Krajobrazowe) ISBN 83-7005-202-9
4039. **Kudowa-Zdrój i okolice.** Andrzej Koźmiński. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 202 s., 1 tabl., mapki, pl., rys., bibliogr. s.200. (Biblioteczka Przewodników po Uzdrowiskach i Miejscowościach Wczasowych) ISBN 83-217-2594-5
4040. **Lato w Wałbrzyskiem. Sport i rekreacja.** Ewa Tokarska. Warszawa : COIT, [1987]. - [12] s.
4041. **Legnickie Pole.** Jan Wrabec. Legnica : WOIT, 1987. - [13] s., fot., rys. Tekst w jęz. rosyjskim. To samo w jęz. niemieckim.
4042. **Leśniczówka Pranie. Muzeum K. I. Gałczyńskiego.** Kira Gałczyńska. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 31 s., mapka, fot. ISBN 83-7005-214-2
4043. **Limanowa i okolice. Przewodnik.** Jan Wielek. Wyd.2 zaktualiz. i uzup. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 184 s., 1 tabl.map., pl., rys., bibliogr. s.176-178. ISBN 83-217-2609-7
4044. **Limanowa. Przewodnik po mieście i najbliższej okolicy.** Jan Wielek. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 67 s., mapki, rys., bibliogr. s.64-65. ISBN 83-7005-153-7
4045. **Lipowiec - dawny zamek biskupów krakowskich.** Teresa Małkowska-Holcerowa / Muzeum w Chrzanowie. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 41 s., fot., mapka, pl., rys., bibliogr. s.34-35, rés, sum, Zsf. ISBN 83-7005-223-1
4046. **Londyn i okolice. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Broniarek. Warszawa : KAW, 1987. - 166 s., 4 tabl.fot., 1 tabl.map., pl., rys., bibliogr. s.156. ISBN 83-03-01861-2
4047. **Lubaczów i okolice.** Jan Różański. Rzeszów : KAW, 1988. - 53 s., 2 tabl., fot., mapka, bibliogr. s.53-[54]. ISBN 83-03-01618-0
4048. **Łódzkie Łagiewniki.** Tadeusz Maćkowiak. Łódź : PTTK, 1986 (dr.1987). - 36 s., fot., bibliogr. s.1.
4049. **Mazury Garbate. Przewodnik dla turystów pieszych.** Grzegorz Rakowski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 113 s., 7 tabl.map., bibliogr. s.103. ISBN 83-7005-027-1
4050. **Miejsca pamięci narodowej w leszczyńskim. Przewodnik.** Aleksander Piwoń. Poznań : KAW, [1989]. - 56 s., 14 tabl.fot., bibliogr. s.53-56. ISBN 83-03-00947-8
4051. **Miejsca pamięci narodowej w województwie kieleckim. 1939-1945.** Longin Kaczanowski, Bogusław Paprocki. Kielce, 1989. - 422 s., 81 tabl., 1 tabl. map., faks., fot., bibliogr. s.407-412.
4052. **Między Odrą a Drawą. Szlaki turystyczne.** Bogdan Kucharski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 139 s., mapki, pl., rys., bibliogr. s.129-130. (Na Szlaku) ISBN 83-7005-127-8
4053. **Na Szlaku Piastowskim. Przewodnik.** Włodzimierz Łęcki. Warszawa : "Polonia", 1989. - 118 s., 8 tabl.fot., pl., rys. ISBN 83-7021-080-5

4054. **Na zachodniej stronie Makalu.** Andrzej Machnik. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1988. - 86 s., 12 tabl.fot., mapka.
ISBN 83-217-2587-2
4055. **Nad wodą w województwie wrocławskim. Informator turystyczny.** [Marian Rosa] / Centrum Informacji i Usług Turystycznych. Dzielnicy Ośrodek Sportu i Rekreacji Fabryczna. Wrocław, [1988]. - 38 s., fot., mapka.
4056. **Nieborów - Arkadia. Przewodnik.** Włodzimierz Piwkowski. Rzeszów : KAW, 1989. - 118 s., fot., pl., portr., bibliogr. s.114, rez., sum.
ISBN 83-03-02617-8
4057. **Niemiecka Republika Demokratyczna. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Jadwiga Borkowska]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 20 s., bibliogr. s.[21].
4058. **Niemiecka Republika Demokratyczna. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Jadwiga Borkowska]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1989. - 20 s., bibliogr. s.[21].
4059. **O zabytkach Kruszwicy, Gniezna i Krakowa oraz Trzemeszna, Rogoźna, Kcyni, Dobieszewka, Gołańczy, Żnina, Gąsawy, Pakości, Kościelca, Inowrocławia, Strzelna i Mogilna. Sprawozdania i studia Józefa Łepkowskiego** Warszawa : WAiF, 1988. - 403 s.
Przedr. fotooffs. org. Kraków 1866.
4060. **Od Komańczy do Krempnej. Przewodnik krajoznawczy.** Witold Grzesik, Tomasz Traczyk. Warszawa : Ośrodek Międzyuczelniany PTTK, 1987. - 153 s., rys., bibliogr. s.149-151.
4061. **Od Stambułu do Halikarnasu. Przewodnik.** Bożenna Koziańska, Kazimierz Kunicki. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1988. - 127 s., mapki, pl., rys.
ISBN 83-217-2694-1
4062. **Ogród dendrologiczny w Glinnej pod Szczecinem.** Jerzy Tumiłowicz. Szczecin : COIT, 1988. - 33 s., 2 tabl.fot., pl., rys., bibliogr. s.33.
4063. **Ojcowski Park Narodowy. Przewodnik.** Józef Partyka. Wyd.2 popr. i uzup. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1988. - 151 s., 1 tabl.map., rys., bibliogr. s.141-142.
ISBN 83-217-2274-1
4064. **Okolice Łodzi. Szlaki turystyczne.** Andrzej Banasiak [et al.]. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 93 s., mapki, pl., rys., bibliogr. s.86. (Na Szlaku)
ISBN 83-7005-172-3
4065. **Orle gniazda i krajobrazy jurajskie.** Julian Zinkow. Wyd.4 uzup. i popr. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1988. - 415 s., mapki, rys.
4066. **Ośrodek wczasowy "Łucznik" - Przesieka.** Henryk Szoka. Jelenia Góra : Woj. Dom Kultury, 1989. - 85 s., fot., mapka.
Tekst także angielski i niemiecki.
4067. **Pałuki.** Jerzy Sobczak. Poznań : KAW, 1987. - 47 s., 2 tabl. fot.
ISBN 83-03-01818-3
4068. **Pamiętka z Krakowa. Opis tego miasta i jego okolic. Cz.1-3.** Józef Mączyński. Kraków : KAW, 1989. - 227 s.; 402 s.; 313 s., tabl. pl. rys.
Przedr. fotooffs. org. Kraków, 1845.
4069. **Parczew i okolice.** Stanisław Jadczał, Stanisław Turski / Wydział Kultury Fizycznej, Sportu i Turystyki Urzędu Wojewódzkiego w Białej Podlaskiej. Lublin : WOiT, 1987. - 70 s., 4 tabl.fot., bibliogr. s.68-69 + 1 mapa luzem.
4070. **Pekin. Przewodnik.** Andrzej Urbanik. Warszawa : Globtroter, 1989. - 84 s., mapki, pl.
4071. **Piekary Śląskie.** Jerzy Pawlik. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 55 s., pl., bibliogr. s.54.
ISBN 83-7005-193-1
4072. **Pielgrzymy '88. Informator krajoznawczy XXXIII Ogólnopolskiego Rajdu Sudeckiego. Zakończenie na zamku Homole.** [Red. Bożena Wyzina-Jaworska, Krzysztof Jaworski] / Studenckie Koło Przewodników Sudeckich. AKT [Akademicki Klub Turystyczny] im. Mieczysława Orłowicza. Oddział Akademicki PTTK we Wrocławiu. Wrocław : SKPS, 1988. - 188 s., 1 tabl., faks., fot., nuty, portr., bibliogr. s.186-188.
4073. **Pieniny.** Władysław Strojny. Wyd.2 popr. i uzup. Warszawa : "Wiedza Powszechna", 1987. - 185 s., 32 tabl.fot., mapki, rys., bibliogr. s.168. (Przyroda Polska)
ISBN 83-214-0427-8

4074. **Pieskowa Skała.** Joanna Winiewicz. Warszawa : Agencja "Omnipress", 1989. - 20 s., fot. ISBN 83-85028-57-9
4075. **Piła i okolice. Przewodnik.** Włodzimierz Łęcki. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 119 s., 1 tabl., mapki, pl., rys., bibliogr. s.[120]. ISBN 83-217-2580-5
4076. **Pobrzeże Kaszubskie i Mierzeja Helska.** [Wiesław Ring]. Gdańsk : COIT, [1987]. - 27 s., bibliogr. s.3 okł. (Kąpieliska morskie od Darłowa do Nowej Karczmy)
4077. **Poland. A tourist guide-book.** Red. Marlena Wilczek. Warsaw : Polish Tourist Information Centre, [1987]. - 49 s.
To samo w jęz. francuskim i niemieckim.
4078. **Polen. Land und Leute (kurze Darstellung).** [Aut. Karol Czejarek et al.]. Warszawa : "Interpress", [1987]. - 192 s., 24 tabl.fot., mapki.
4079. **Połczyn-Zdrój i okolice. Przewodnik.** Aleksander Szwichenberg. Warszawa : "Sport i Turystyka". 1988. - 82 s., 1 tabl.map., pl., rys., bibliogr. s.80-81. (Biblioteka Przewodników po Uzdrowiskach i Miejsowościach Wczasowych) ISBN 83-217-2692-5
4080. **Port gdański. Przewodnik turystyczny.** Franciszek Mamuszka. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 76 s., mapki, pl., rys., bibliogr. s.73-74. ISBN 83-7005-126-X
4081. **Poznań. Guide to amenities.** Ed. Walenty Trudnowski. Poznań : "Pospress", 1988. - 52 s., 17 tab., mapka, pl.
4082. **Półwysep Helski. Informator krajoznawczy.** Tadeusz Piątkowski. Gdańsk : KAW, 1988. - 130 s., fot., mapki, pl., bibliogr. s.128-129. ISBN 83-03-02124-9
4083. **Przechadzki po Krakowie. Propozycje tras.** Maria Woźnicka. [Wyd.2]. Kraków : COIT, 1988. - 96 s., pl., rys.
4084. **Przewodnik historyczny po cmentarzach warszawskich.** Karol Móraski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 160 s., bibliogr. ISBN 83-7005-129-4
4085. **Przewodnik po cmentarzu Obrońców Lwowa.** Jerzy Wereszyca. Warszawa : Oficyna Wydawnicza "Pokolenie", 1989. - 184 s., rys.
4086. **Przewodnik po gminie Czernichów.** [Marian Mieczysław Czulak] / Towarzystwo Miłośników Międzybrodzia. Międzybrodzie Bialskie : TMM, [1988]. - 25 s., fot., mapka.
4087. **Przewodnik po Warszawie z planem miasta ozdobionym 10cią rycinami na stali.** F.M. Sobieszczański. Warszawa : WAiF, 1989. - 54 s., 1 tabl., pl.
Reprint.
4088. **Przewodnik przyrodniczy po województwie toruńskim.** Marian Boiński / Towarzystwo Naukowe w Toruniu. Warszawa : PWN, 1988. - 94 s., fot., pl., bibliogr. s.93-[95]. (Prace Popularnonaukowe; 48) ISBN 83-01-07684-4
4089. **Przewodnik trampingowy: Birma, Tajlandia, Malezja, Singapur, Indonezja.** Andrzej Urbanik. Warszawa : MAW, 1987. - 144 s., mapki, pl., rys., bibliogr. s.142. ISBN 83-203-3115-3
4090. **Przewodnik warszawski. Gawęda o nowej Warszawie.** Lech Chmielewski. Warszawa : "Omnipress", 1987. - 176 s., pl., fot., bibliogr. s.171, + Informator warszawski 7 s. ISBN 83-85028-56-0
4091. **Przeworsk i okolice.** Stanisław Kłos. Rzeszów : KAW, 1988. - 50 s., 2 tabl., fot., pl., bibliogr. s.[52]. ISBN 83-03-02540-6
4092. **Rzym. Ludzie i budowle.** Jerzy Ciechanowicz. Warszawa : PIW, 1989. - 293 s., 16 tabl.fot., rys., bibliogr. s.279-281. ISBN 83-06-01503-7
4093. **Samotnia.** Waldemar Siemaszko. Jelenia Góra : WPGT "Karkonosze", 1988. - 28 s., 2 tabl.fot., rys.
Tekst równol. pol., ang., niem.
4094. **Sandomierz i okolice. Przewodnik turystyczny.** Juliusz Wendlandt. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 95 s., rys., pl., bibliogr. s.93-94. ISBN 83-7005-152-9

4095. **Sanniki i okolice.** Janusz Szczepański. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 70 s., 6 tabl.fot., mapki, bibliogr. s.53, rez., sum., Zsf. ISBN 83-7005-150-2
4096. **[Siedem] 7 dni w Ciechocinku. Przewodnik turystyczny.** Bogumił Roman Korzeniewski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 44 s., mapki, pl., bibliogr. s.43. ISBN 83-7005-236-3
4097. **[Siedem] 7 dni w Krynicy. Przewodnik turystyczny.** Ryszard Kozioł. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 44 s., mapka, bibliogr. s.[46] (Tydzień w Górach) ISBN 83-7005-178-2
4098. **[Siedem] 7 dni w Lubniewicach. Przewodnik turystyczny.** Bogdan Kucharski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 44 s., mapki, bibliogr. s.[46]. ISBN 83-7005-196-0
4099. **[Siedem] 7 dni w Łagowie. Przewodnik turystyczny.** Bogdan Kucharski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 40 s., mapki, pl., poz. bibliogr.11. ISBN 83-7005-237-1
4100. **[Siedem] 7 dni w Międzychodzie. Przewodnik turystyczny.** Włodzimierz Łęcki. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 48 s., mapki, bibliogr. s.48. ISBN 83-7005-217-7
4101. **[Siedem] 7 dni w Sierakowie. Przewodnik turystyczny.** Włodzimierz Łęcki. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 35 s., mapka, bibliogr. s.35. ISBN 83-7005-160-X
4102. **[Siedem] 7 dni w Ujsołach. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Matuszczyk. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 47 s., mapki. (Tydzień w Górach) ISBN 83-7005-222-3
4103. **Siedem dni wokół Olsztyna.** Zofia Biedrzycka-Gozdek. Olsztyn : COIT, [1988]. - 31 s., 2 tabl., rys.
4104. **Siennica Różana i okolice.** Stanisława Rudnik. Lublin : WOIT, [1987]. - 29 s., 2 tabl.fot., 1 tabl.map., bibliogr. s.29-[30].
4105. **Skanseny zapraszają. Serwis informacji turystycznej / Centralny Ośrodek Informacji Turystycznej.** Warszawa : COIT, 1987. - 54 s.
4106. **Słowiński Park Narodowy - światowy rezerwat biosfery.** Stanisław Tyszecki. Szczecin : KAW, 1988. - 38 s., 4 tabl., fot., mapka.
4107. **Słowiński Park Narodowy. Przewodnik przyrodniczo-krajoznawczy.** Eugeniusz Ryszard Śpiewakowski, Florentyna Śpiewakowska. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 53 s., 1 tabl., mapki, rys., bibliogr. s.46. (Parki Narodowe i Krajobrazowe) ISBN 83-7005-229-0
4108. **Stępca, Pyzdry, Zagórów oraz okolice. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Czesław Nowak. Poznań : COIT, 1987. - 43 s., mapka, pl. ISBN 83-85034-03-X
4109. **Sopot i okolice. Przewodnik.** Franciszek Mamuszka. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1989. - 166 s., mapki, pl., rys., poz. bibliogr.27 + załącznik: plan miasta Sopotu. ISBN 83-217-2697-6
4110. **Spacer po Przemyślu.** Przemyśl, 1987. - 13 s., fot.
4111. **Spytyw przełomem pienińskim. Przewodnik turystyczny.** Józef Nyka. Wyd.2 popr. i uzup. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 30 s., mapka, rys., bibliogr. s.30. ISBN 83-7005-134-0
4112. **Stargard Szczeciński.** [Marek Ober]. Szczecin : COIT, [1988]. - [12] s., fot.
4113. **Sudety. Ziemia Kłodzka i Góry Opawskie.** Zbigniew Martynowski, Krzysztof R. Mazurski. Wyd.2 popr. i uzup. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1988. - 416 s., mapki, pl., rys., bibliogr. s.401-402 + mapa Ziemi Kłodzkiej i Gór Opawskich. ISBN 83-217-2508-2
4114. **Suwalski Park Krajobrazowy. Przewodnik przyrodniczo-krajoznawczy.** Grzegorz Rąkowski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 88 s., 1 tabl.map., rys., bibliogr. s.65. ISBN 83-7005-120-0
4115. **Suwalki i okolice.** [Jan Bacewicz, Andrzej Matusiewicz]. Olsztyn : COIT, [1989]. - 29 s., fot.,

mapka.

To samo w jęz. rosyjskim.

4116. **Swarzędz, Czerwonak i okolice.** Piotr Maluśkiewicz. Poznań, 1988. - 48 s., fot., mapki
ISBN 83-85034-09-9

4117. **Szczyrzyc.** Tadeusz Galarowski / PAN Oddział w Krakowie. Wrocław: Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1988. - 47 s., 3 tabl.map., fot., bibliogr. s.47-[48]. (Nauka dla Wszystkich; 424)
ISBN 83-04-03115-9

4118. **Szlak Zamenhofa.** Wojciech Sobolewski. Bydgoszcz: COIT, 1987. - 99 s., mapka, bibliogr. s.98-99.
To samo w jęz. esperanto.

4119. **Szlak zamków piastowskich w Sudetach. Grodziec-Grodno. Przewodnik turystyczny.** Zbigniew Garbaczewski. Warszawa: Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 79 s., mapki, pl., rys., bibliogr. s.[80].
ISBN 83-7005-132-2

4120. **Szlaki turystyczne okolic Lublina. 24 szlaki piesze - prawie 400 km, 4 trasy kolarskie - 200 km.** Marek Nowosad. Lublin: PTTK ZW, 1989. - 67 s., 2 tabl.fot., 1 tabl., mapki, bibliogr. s.62-64.

4121. **Szlakiem bohaterów "Trylogii". Przewodnik turystyczno-historyczny.** Jerzy Sydor, Leszek Wierzejski. Poznań: KAW, 1987. - 193 s., 12 tabl.fot., mapka, bibliogr. s.188-189.
ISBN 83-03-02053-6

4122. **Szlakiem Stanisława Staszica.** Jan Wysokiński. Warszawa: Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 149 s., fot., mapki, pl., portr., bibliogr. s.148. (Szlakiem Wielkich Ludzi, Wydarzeń, Zabytków Kultury)
ISBN 83-7005-161-8

4123. **Szlakiem Wincentego Pola.** Zbigniew Kresiek, Czesław Skonka, Jerzy Sobczak. Warszawa: Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 147 s., 1 tabl.map., fot., bibliogr. s.144-145. (Szlakiem wielkich ludzi, wydarzeń, zabytków kultury)
ISBN 83-7005-128-6

4124. **Szwajcaria Kaszubska.** Izabella Trojanowska. Warszawa: "Sport i Turystyka", 1987. - 152 s., 2 tabl.map., rys., bibliogr. s.147.
ISBN 83-217-2626-6

4125. **Ślesin, Witkowo, Kleczew, Sompolno oraz okolice. Przewodnik turystyczny.** Andrzej Czesław Nowak. Poznań: COIT, 1987. - 46 s., mapka.
ISBN 83-85034-06-4

4126. **Świdnik i okolice.** Andrzej Molik. Lublin: WOIT, [1987]. - 21 s., 2 tabl.fot., 1 tabl.map.

4127. **Święta Lipka.** Jan Bałdowski. [Wyd.2]. Warszawa: Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 36 s., pl., bibliogr. s.38.
ISBN 83-7001-158-8

4128. **Tajlandia. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Jerzy Łangowoj]. Warszawa: Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 9 s.

4129. **Tarnobrzесьkie zaprasza.** Red. Adam Czartoryski. Rzeszów: KAW, 1987. - 77 s., 4 tabl.fot., mapka.
ISBN 83-03-01620-2

4130. **Tatry polskie i Zakopane. Lato i zima. Przewodnik turystyczny.** Zbigniew Korosadowicz / PTTK Oddział w Zakopanem. Wyd.2 rozsz. i zaktualiz. Warszawa: "Sport i Turystyka", 1987. - 175 s., 1 tabl.map., pl., rys.
ISBN 83-217-2362-4

4131. **Tatry Polskie. Przewodnik.** Józef Nyka. Wyd.5 zaktualiz. i rozsz. Warszawa: "Sport i Turystyka", 1988. - 281 s., mapki, rys., bibliogr. s.268-269.
ISBN 83-217-2462-0

4132. **Tatry Wysokie. Przewodnik taternicki. Cz. 25. Skorowidz nazwisk.** Witold Henryk Paryski. Warszawa: "Sport i Turystyka", 1988. - 96 s.
ISBN 83-217-2690-9

4133. **Toruń nie istnieje.** Zygmunt Kruszelnicki / Towarzystwo Naukowe w Toruniu. Warszawa: PWN, 1987. - 117 s., 1 tabl., fot., pl., uwagi bibliogr. s.106-112, Zsf. (Prace Populamonaukowe; 46. Zabytki Polski Północnej; 8)
ISBN 83-01-07484-1

4134. **A Travers Paris et la France d'aujourd'hui.** Danuta Pragłowska / Politechnika Śląska. Gliwice: Dział Wydawnictw PŚ, 1987. - 277 s., 6 tabl.map., bibliogr. s.8-9. (Skrypty Uczelniane; 1284)

4135. **Trekking w Himalajach. Dookoła Annapurny - przewodnik.** Artur Galas, Włodzimierz

- Szczęśny / Studenckie Koło Przewodników Sudeckich Oddziału Akademickiego PTTK. Wrocław : SKPS OA, 1987. - 85 s., 1 tabl.map., mapki, rys., bibliogr. s.65.
4136. **Trójmiasto - Gdańsk, Sopot, Gdynia. Informator krajoznawczy.** Franciszek Mamuszka. [Wyd.2]. Gdańsk : KAW, 1988. - 191 s., 12 tabl., pl., fot., bibliogr. s.188-189. ISBN 83-03-01740-3
4137. **Turcja. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Bożenna Koziarska]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 10 s., bibliogr. s.[11].
4138. **Turystyczne jaskinie Tatr. Przewodnik.** Christian Parma, Apoloniusz Rajwa. Wyd.2 popr. i uzup. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1989. - 130 s., 12 tabl.fot., pl., rys., wykr., bibliogr. s.125. ISBN 83-217-2691-7
4139. **Ustronie Morskie i okolice.** Mirosław Krom. Szczecin : KAW, 1988. - 23 s., 4 tabl., fot., pl.
4140. **Uzdrowiska karpackie.** Zygmunt Kruczek, Agnieszka Weseli. Kraków : KAW, 1987. - 238 s., pl., bibliogr. s.237. (Informator dla Kuracjuszy i Turystów) ISBN 83-03-01693-8
4141. **Uzdrowiska polskie. Serwis informacji turystycznej** / [Centralny Ośrodek Informacji Turystycznej]. Warszawa : COIT, 1988. - 104 s., mapka.
4142. **Uzdrowisko Wysowa. Przewodnik - informator.** Stanisław Węclawik., [1989]. - 47 s., fot., wykr., bibliogr. s.3 okł.
4143. **Vademecum turysty górskiego.** Jerzy Wojciech Gajewski. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 152 s., mapki, rys., bibliogr. przy rozdz. ISBN 83-7005-072-7
4144. **Vademecum turysty kajakarza.** Mieczysław Kielb, Bohdan Winnicki. Wyd.2 zm. i rozsz. Warszawa : Wydaw PTTK "Kraj", 1987. - 159 s., rys., bibliogr. s.154-157. ISBN 83-7005-093-X
4145. **Varsava. IN: Hlavní mesta Evropy.** Evžen Sknouril. Praha : Albatros, 1989. - s.51-61, pl., rys. (Svazek; 71)
4146. **Wadowickie ślady historii.** [Oprac. Zbigniew Jurczak et al.]. Wadowice : Towarzystwo Miłośników Ziemi Wadowickiej, 1987. - 62 s., pl., rys.
4147. **Wał Pomorski. Przewodnik.** Włodzimierz Łęcki, Piotr Maluśkiewicz, Jacek Wałkowski. Wyd.2 zm. Poznań : Wydaw. Poznańskie, 1987. - 165 s., mapki, pl., bibliogr. s.156-157. ISBN 83-210-0703-1
4148. **Wałbrzyska zima zaprasza.** Stanisław Dąbrowski / Centralny Ośrodek Informacji Turystycznej. Warszawa : COIT, [1987]. - 23 s., 2 tabl.fot.
4149. **Wambierzyce.** Krzysztof R. Mazurski. Wyd.2 popr. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 47 s., mapki, pl., bibliogr. s.[48]. ISBN 83-7005-235-5
4150. **Waplewo. Zapomniana placówka kultury polskiej na Pomorzu Nadwiślańskim.** Andrzej Bukowski. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 207 s., fot., rys., sum. ISBN 83-04-03131-0
4151. **Warmia i Mazury. Mały przewodnik.** Jan Baldowski. Wyd.3 popr. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1987. - 287 s., 1 tabl.map., mapki, pl., bibliogr. s.256-257. ISBN 83-217-2381-0
4152. **Warsaw. A concise guide.** Wiesław Głębocki, Karol Móraski. Warszawa : KAW, 1987. - 360 s., mapka. To samo w jęz. francuskim, niemieckim i rosyjskim. ISBN 8303-01781-0
4153. **Warschau. Text** Piotr Rafalski, fot. Jan Morek. Warschau : "Interpress", 1987. - 175 s., fot. To samo w jęz. rosyjskim. ISBN 83-223-2249-6
4154. **Warszawa i okolice. Przewodnik. Wielobarwny plan miasta ze spisem ulic.** [Oprac. kartogr. Henryka Całkowa, adaptacja tekstu Wiesław Głębocki]. Wyd.5 zaktualiz. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1988. - 174 s., pl., rys. + Warszawa. Plan Centrum. Załącznik do przewodnika. ISBN 83-217-2706-9
4155. **Warszawa. Informator dla osób niepełnosprawnych z dysfunkcją narządu ruchu.**

- Katarzyna Jaranowska / Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze, Polskie Towarzystwo do Walki z Kalectwem. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 71 s., rys.
4156. **Warszawa. Mały przewodnik.** Karol Móraski, Wiesław Głębocki. Warszawa : KAW, 1987. - 191 s., mapka, rys.
ISBN 83-03-01778-0
4157. **Westerplatte. Przewodnik historyczny.** Franciszek Mamuszka. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 59 s., fot., mapki, poz. bibliogr. 23.
ISBN 83-7005-192-8
4158. **Wędrówka przez Gorce, Pieniny i Beskid Sądecki. Rabka - Krościenko - Szczawnica - Krynica. Przewodnik turystyczny.** Jolanta Wyznakiewicz. Wyd. 2 rozszerz. i poszerz. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 51 s., mapki, poz. bibliogr. 13. (Wczasy Turystyczne w Górach)
ISBN 83-7005-176-6
4159. **Wędrówka przez Sudety Zachodnie. Pogórze Izerskie - Góry Izerskie - Karkonosze - Wzgórze Bramy Lubawskiej - Rudawy Janowickie - Góry Kaczawskie - Kotlina Jeleniogórska - Pogórze Izerskie. Przewodnik turystyczny.** Marek Staffa. Wyd. 2 rozszerz. i zm. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 68 s., mapka. (Wczasy Turystyczne w Górach)
ISBN 83-7005-175-8
4160. **Wędrówki po Górach Świętokrzyskich.** Ryszard Garus / PTTK Zarząd Wojewódzki w Kielcach. Kielce : PTTK ZW, 1989. - 80 s., 1 tabl. map., bibliogr. s. 80. (Biblioteka Regionalna)
4161. **Wędrówki złotowe. Grunwald i okolice.** Kraków : Harcerska Oficyna Wydawnicza, 1988. - 51 s., pl., bibliogr. s. 50.
4162. **Węgiersko-polski sptyw kajakowy im. Jana Sobieskiego rzeką Dunaj od miejscowości Mosonmagyaróvár do Budapesztu. Informator.** [Andrzej Gordon, Mieczysław Kielb] / Zarząd Główny PTTK. Komisja Turystyki Kajakowej. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 28 s., bibliogr. s. 31.
ISBN 83-7005-219-3
4163. **Węgry.** Alfred Górny, Zbigniew Kulczycki, Jerzy Midzio. Warszawa : KAW, 1989. - 245 s., 16 tabl. fot., pl. (Przewodnik Turystyczny)
4164. **Węgry. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Marian Orlikowski]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 9 s., bibliogr. s. [10].
4165. **Wieliczka. Zabytkowa Kopalnia Soli, Muzeum Żup Krakowskich. Przewodnik.** [Jerzy Grzesiowski et al.]. [Wyd. 3]. Wieliczka : MŻK, 1989. - 51 s., 30 tabl., 1 tabl. map., faks., fot.
4166. **Wielka Brytania. Mały przewodnik turystyczny.** Bożenna Chylińska. Warszawa : KAW, 1989. - 157 s., mapki, pl., rys. (Przewodnik Turystyczny)
ISBN 83-03-02645-3
4167. **Wielkopolska.** Włodzimierz Łęcki, Franciszek Jaśkowiak. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1989. - 667 s., 1 tabl. map., mapki, rys. (Seria Przewodników po Regionach; 7)
ISBN 83-217-2497-3
4168. **Wielkopolski Park Narodowy. Przewodnik.** Paweł Anders, Andrzej Dzieczkowski. Poznań : Wydaw. Poznańskie, 1988. - 193 s., rys., pl., bibliogr. s. 187.
ISBN 83-210-0747-3
4169. **Wilanów.** Wojciech Fijałkowski. Warszawa : KAW, 1988. - 88 s., 4 tabl. fot., pl.
ISBN 83-03-02107-9
4170. **Wilanów.** Wojciech Fijałkowski. [Wyd. 2]. Warszawa : KAW, 1989. - 88 s., 4 tabl., fot., pl.
ISBN 83-03-02107-9
4171. **"Wilczy Szaniec" w Gierłozie. Informator historyczno-krajoznawczy.** Andrzej Małecki. Gdańsk : KAW, 1988. - 30 s., 1 tabl. fot., 1 tabl. map.
ISBN 83-03-01934-1
4172. **Willkommen in Polen.** [Marek Ryczkowski]. Warszawa : "Interpress", 1987. - 46 s., rys.
4173. **Wisznice i okolice.** Bronisław Seniuk. Warszawa : Fundacja Ochrony Zabytków, 1989. - 47 s., fot., pl.
4174. **Wita was Kraków.** Adam Lach. Kraków : KAW, 1988. - [64] s.
ISBN 83-03-02261-X
4175. **Władysławowo. Informator krajoznawczy.**

- Wojciech Czerwiński. Gdańsk : KAW, 1988. - 37 s., 4 tabl., fot., pl., bibliogr. s.[41]. ISBN 83-03-01890-6
4176. **Włochy. Informacje krajoznawcze.** [Oprac. Alena Herod]. Warszawa : Biuro Turystyki Zagranicznej PTTK, 1987. - 14 s., bibliogr. s.[15].
4177. **Włochy. Mały przewodnik turystyczny.** Roman Szalas. [Wyd.3]. Warszawa : KAW, 1988. - 149 s., 3 tabl., pl., rys.
4178. **Wrocław i okolice. Informator krajoznawczy.** Janusz Umiński. Gdańsk : KAW, 1989. - 65 s., 4 tabl., fot., mapa. ISBN 83-03-02340-3
4179. **Wrocław. Przewodnik turystyczny.** [Red. Andrzej Szczepański, aut. Irena Pietruszczak et al.]. Wrocław : [Urząd Miejski], 1989. - 224 s., fot., pl., rys., bibliogr. s.222-224.
4180. **Wrocław i okolice. Przewodnik.** Janusz Czerwiński. Wyd.3 zm. Warszawa : "Sport i Turystyka", 1989. - 237 s., 1 tabl., mapki, pl., rys., bibliogr. s.235. ISBN 83-217-2279-2
4181. **Wrocław. Lower Silesia. Poland.** [Ryszard Chanas, Janusz Czerwiński]. Warszawa : Polish Tourist Information Centre, [1988]. - [16] s., fot., pl. To samo w jęz. czeskim, francuskim, niemieckim, węgierskim.
4182. **Wrocławskie ZOO [mapa i folder].** Jan Krupski. Wrocław : EKO-GRAF, 1989. - 2 s.
4183. **Wsie letniskowe nad Jeziorami Raduńskimi. Brodnica Dolna, Brodnica Górna, Chmielno, Czapielski Młyn, Gołubie, Krzeszna, Ostrzyce, Ręboszewo, Stężycza, Szymbark, Wieżycza, Zgorzale.** Izabella Trojanowska. Gdańsk : COIT, 1988. - 24 s., 2 tabl., fot., mapa.
4184. **Wycieczki piesze po województwie częstochowskim. Cz.4. Cz.5. Cz.6.** [Stanisław Bronisz]. Częstochowa : WOIT, 1988-1989. - 36 s.; 43 s.; 37 s., mapki. Patrz Bibliografia Geografii Polskiej 1981 poz.1799 oraz Bibliografia Geografii Polskiej 1983 poz.2608.
4185. **Wycieczki po kraju. [T.] 1-4.** Aleksander Janowski. Warszawa : WAiF, 1987. - 4 t. w 1 wol. [523 s., 3 tabl., fot., mapki, bibliogr. przy tomach].
- Przedruk fotooffs. oryg. Warszawa 1900-1903.
4186. **Wycieczki po Mazowszu. Cz.1.** Krystyna Pijewska. Warszawa : COIT, 1989. - 52 s., mapa, rys., bibliogr. s.51.
4187. **Wzgórze wawelskie.** Tekst Stanisław Kuczman, zdjęcia Stanisław Michta. Warszawa : "Omni-press", 1988. - [24] s., fot. ISBN 83-85028-72-2
4188. **Wzgórze wawelskie. Przewodnik.** Kazimierz Kuczman / [Państwowe Zbiory Sztuki na Wawelu, Ministerstwo Kultury i Sztuki. Zarząd Muzeów i Ochrony Zabytków]. [Wyd.2.], 1988. - 119 s., 6 tabl., fot., pl., portr.
4189. **Z parowozem po Wielkopolsce. Przewodnik turystyczny po linii Sulechów-Luboń k. Poznania.** Andrzej Rakowicz, Marek Dobrzykowski. Poznań : Poznański Klub Modelarzy Kolejowych, 1989. - 32 s., pl., bibliogr. s.32.
4190. **Zabytki architektury województwa skierniewickiego.** Marian Rozej. Skierniewice : WOIT, [1989]. - 130 s., 1 tabl. map., fot., bibliogr. s.126-127.
4191. **Zabytki architektury województwa wrocławskiego. Mały katalog zabytków leżących poza obszarem miasta Wrocławia.** Czesław Cetwiński. Wrocław : Dolnośląski Ośrodek Sportu i Turystyki, [1987]. - 78 s., fot.
4192. **Zabytkowe kościoły Orawy, Spisza, Podhala, Górców i Pienin.** Urszula Janicka-Krzywdą / Studenckie Koło Przewodników Górskich w Krakowie. Kraków : Oddział Akademicki PTTK, 1987. - 122 s., pl., rys., bibliogr. s.100-101.
4193. **Zakliczyn i okolice.** [Oprac. Franciszek Beczwarczyk et al.]. [Tamów] : Oficyna Tamowska WOK, [1989]. - 14 s., fot., portr.
4194. **Zakopane.** [Oprac. red. Zdzisław Sroka]. Zakopane : TPT "Tatry", [1987]. - 64 s., fot., rys.
4195. **Zakopane. Przewodnik historyczny.** Lidia Długolecka, Maciej Pinkwart. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1988. - 319 s., 1 tabl. fot., mapa, faks., fot., portr., bibliogr. s.197-198. ISBN 83-7005-064-6
4196. **Zakopane. Przewodnik historyczny.** Lidia

Długolecka, Maciej Pinkwart. [Wyd.1 dodr.]. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 319 s., 1 tabl.map., faks., fot., portr., bibliogr. s.297-298.

4197. **Zarysy sztuki wileńskiej z przewodnikiem po zabytkach między Niemnem a Dźwina.** Marian Morelowski. Gdańsk, 1989. - 368 s., 2 tabl., fot., mapki, rys.
Przedr. fotooffs. oryg. Wilno, 1939.

4198. **Zawoja.** [Urszula Janicka-Krzywdal.], 1989. - [24] s., faks., fot.

4199. **Ziemia Choszczeńska. Recz, Drawno, Bierzwnik.** Czesław Piskorski. Szczecin : KAW, 1988. - 54 s., fot.

4200. **Ziemia Pucka. Przewodnik krajoznawczy.** Franciszek Mamuszka. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 127 s., mapki, pl., rys., bibliogr. s.119-120.
ISBN 83-7005-170-7

4201. **Ziemia Szczecińska. Szlaki piesze. Przewodnik.** Bogdan Kucharski. Wyd.2 zm. Poznań : Wydaw. Poznańskie, 1988. - 201 s., mapki, rys., bibliogr. s.187-188.
ISBN 83-210-0786-4

4202. **Ziemia wałecka.** [Dobrochna Szymańska, Jan Matuszewski, Edmund Wolski] / PTTK Oddział w Wałczu. Wałcz : PTTK, [1988]. - 46 s.,

25 tabl. fot., mapa.

4203. **Znakowane szlaki piesze województwa gorzowskiego. Przewodnik.** Bogdan Kucharski, Adam Wiśniowski. Poznań : COIT, 1988. - 62 s., pl., rys.

4204. **Znane i nieznanne. Zamki, pałace, kościoły Polski południowo-wschodniej.** Tomasz Jurasz. Rzeszów : RSW "Prasa-Książka-Ruch", 1988. - 109 s., 5 tabl.map., fot.
Dodatek do miesięcznika Profile.

4205. **Zwiedzamy Kraków. Przewodnik turystyczny.** Michał Rożek. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1989. - 87 s., pl., rys., bibliogr. s.86-87.
ISBN 83-7005-225-9

4206. **Żnin i okolice.** Janina Bialska. [Wyd.3 uzupełn. i popr.]. Bydgoszcz : COIT, 1988. - 24 s., fot., mapa, pl., bibliogr. na s.3 okł.

4207. **Żuławy Wiślane. Szlaki piesze i rowerowe.** Roman Klim. Gdańsk : COIT, 1986. - 60 s., mapki.

Zobacz również pozycje: 1209, 5335, 6397

Popularyzacja geografii, podróże / Popularization of geography, travelling

4208. **Alejowa uprawa - nadzieją tropików.** Jerzy Solarz. - *Poznaj Świat* 1988 36 nr 7 - s.9-11, fot.

4209. **Aleksandria. Najjaśniejsza, najpiękniejsza, najświetniejsza.** Barbara Tkaczow. Warszawa : KAW, 1988. - 212 s., 6 tabl.fot., pl.
ISBN 83-05-11861-4

4210. **Alfred Wegener i jego hipoteza wędrówki kontynentów.** (Alfred Wegener and his hypothesis of the movement of continents.) T. Zbigniew Dworak. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.3 - s.206.

4211. **Aloha Hawaiki.** Andrzej Urbańczyk. Warszawa : MAW, 1987. - 335 s., 16 tabl.fot., mapa,

portr.
ISBN 83-203-2192-1

4212. **Architekci natury.** Jacek Robert Krasieński. Warszawa : "Nasza Księgarnia", 1987. - 92 s., fot., rys. (Przyroda Wokół Nas)
ISBN 83-10-08640-7

4213. **Beskidy, część wschodnia. Beskid Niski, Bieszczady i ich Pogórza. Góry polskie w pytaniach i odpowiedziach.** Marek Okoń. Warszawa : Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - 122 s., mapki, pl., bibliogr. s.102-111. (Biblioteczka Turysty Górskiego; 15)
ISBN 83-7005-099-9

4214. **Białuchy na wakacjach.** K. Westermarck. - *Poznaj Świat* 1989 37 nr 1 - s.20-23, fot.
Dotyczy gatunku waleni.
4215. **Bogowie gorącego słońca.** Janusz Wolniewicz. Warszawa : IWZZ, 1988. - 254 s., 16 tabl. fot., portr.
ISBN 83-202-0652-9
4216. **Centralny Okręg Przemysłowy.** (The Central Industrial Region.) Andrzej Wieloński. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.3 - s.158-161, mapki.
4217. **Cisze i sztormy.** Andrzej Urbańczyk. Gdańsk : WM, 1988. - 450 s., 16 tabl.fot. (Sławini żeglarze)
ISBN 83-215-4414-2
4218. **Co nowego w klimatologii urbanistycznej.** Ewa Ryczywolska. - *Problemy* 1987 nr 9 - s.37-40, mapka, wykr.
4219. **Cyklony tropikalne.** Ewa Ryczywolska. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 2 - s.22-24, fot., mapka, rys.
4220. **Cztery postaci wody na Ziemi.** Wojciech Stankowski. Warszawa : "Nasza Księgarnia", 1988. - 115 s., mapki, rys., wykr.
ISBN 83-10-09114-1
4221. **Czy przetrwamy?** Tadeusz Jan Chmielewski. Warszawa : "Nasza Księgarnia", 1988. - 142 s., fot., mapki, wykr., bibliogr. s.142-[143]. (Biblioteka Młodego Technika)
ISBN 83-10-08940-6
4222. **Czy zادةczmy przyrodę?** Iwona Jacyna. Warszawa : "Nasza Księgarnia", 1987. - 301 s., rys. (Orientacje)
ISBN 83-10-08978-3
4223. **"Do ziemi naszej" podróże romantyków.** [Wybór] Janina Kamionka-Straszakowa. Kraków : Wydaw. Literackie, 1988. - 507 s., 16 tabl., fot., rys. (Biblioteka Romantyczna)
ISBN 83-08-01849-1
4224. **Dokąd zmierza geotektonika?** Stefan Cwojdziański. Wrocław : Zakł. Nar. im. Ossolińskich, 1989. - 64 s., mapki, rys., poz. bibliogr.15. (Nauka dla Wszystkich; 429)
ISBN 83-04-03155-8
4225. **Dryfowanie ku śmierci.** Oprac. R. Biesiada. - *Poznaj Świat* 1988 36 nr 8 - s.22-24, fot., mapka.
Dotyczy rejsu jachtu "La Goulette" przez Atlantyck.
4226. **Dziennik podróży motocyklem do Francji i Włoch: 1 października 1959 - 23 kwietnia 1960.** Władysław Hasior. Nowy Sącz : Sądecka Oficyna Wydawnicza, 1987. - 71 s.
4227. **Dzkie banany. U bujnych Tajów i mężnych Meo.** Arkady Fiedler. [Wyd.3]. Poznań : Wydaw. Poznańskie, 1988. - 223 s., 16 tabl.fot., portr.
ISBN 83-210-0650-7
4228. **Dziś i jutro życia na Ziemi.** (Life on Earth today and tomorrow.) Walentyna Mioduszevska. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.2 - s.75-80.
4229. **Energetyka alternatywna.** (Alternative power industry.) Krzysztof S. Jamrozik. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.42-43.
4230. **Energetyka jądrowa - szansa czy konieczność?** (Nuclear power - chance or necessity?) Jerzy Lech Kacperski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.5 - s.251-255.
4231. **Formacje roślinne Ziemi.** (Plant formations on the Earth.) Janina Jakubowska-Gabara. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.4 - s.193-197, poz. bibliogr.3.
4232. **Gdzie jesteś wulkanie, czyli o pochodzeniu Góry Św. Anny.** Adam Bodzioch. - *Opole* 1987 18 nr 1 - s.6-7, rys.
4233. **Geotermika w teorii i praktyce. Część I.** (Geothermology in theory and practice.) Jan Dowgiałło. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.5-9, tab.
4234. **Geotermika w teorii i w praktyce. Część II.** (Geothermology in theory and practice. Part II.) Jan Dowgiałło. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.2 - s.59-64, mapki, rys., tab.
4235. **Henequen.** Alina Polańska. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 1 - s.11-12, fot.
Dotyczy agawy włóknodajnej.
4236. **Jak opłynąłem Ocean Atlantycki.** Bogdan Strzelczyk. Szczecin : KAW, 1988. - 313 s., 12 tabl., fot., portr. (Człowiek na Morzu)
ISBN 83-03-01829-9
4237. **Jak powstał krajobraz naszych gór.** (How

- the scenery of our mountains originated.) Andrzej Solecki. - *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak.* 1987 (dr.1989) 31 z.2 - s.77-78.
4238. **Jeografia w obrazach i powieściach moralnych.** Warszawa: WAiF, 1987. - 174 s., 7 tabl
Przedruk z oryginału, 1852.
4239. **Kim jesteś, gdzie mieszkasz.** [Il.] Mateusz Gawryś, tekst Zbigniew Gawryś. Warszawa: "Nasza Księgarnia", 1987. - [16] s., rys.
ISBN 83-10-09196-6
4240. **Klimat miasta.** Urszula Kossowska-Cezak. - *Poznaj Świat* 1988 36 nr 3 - s.13-14, fot.
4241. **Krajobraz Polski w innej perspektywie.** (Poland's landscape in another perspective.) Wojciech Jaroszewski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.5 - s.235-240, mapa, rys.
4242. **Księga odkryć.** Bolesław Orłowski, Zbigniew Przyrowski. Warszawa: "Nasza Księgarnia", 1987. - 247 s., faks., fot., mapki, portr.
ISBN 83-10-08775-6
4243. **Kto odkrył Amerykę?** Zdzisław Skrok. Warszawa: Agencja "Omnipress", 1987. - 119 s., fot., mapki, bibliogr. s.84. (Fakty, Zagadki, Hipotezy; 2)
4244. **Kto tu jest intruzem?** KW. - *Poznaj Świat* 1988 36 nr 10 - s.23-24, fot., rys.
Dotyczy ochrony lotnisk przed stadami ptaków w Kanadzie.
4245. **Ku niezdozbytym szczytom.** Bolesław Chwaściński. Warszawa: "Sport i Turystyka", 1988. - 294 s., 10 tabl.fot., mapki, bibliogr. przy rozdziałach.
ISBN 83-217-2579-1
4246. **Lasotwórcze drzewa iglaste. Daglezja zielona.** Barbara Tokarska-Guzik. - *Poznaj Świat* 1988 36 nr 10 - s.22.
4247. **Ludojady. Groźne czy łekliwe?** Tadeusz Lenczowski. - *Poznaj Świat* 1989 37 nr 7 - s.20-24, fot.
Dotyczy rekinów.
4248. **Łódź do Afryki. Zapiski z rejsu do Afryki Zachodniej.** Bożydar Sosieć. Warszawa: "Alfa", 1987. - 64 s., fot., portr.
ISBN 83-7001-140-3
4249. **Maglew.** - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 4 - s.22, fot.
Dotyczy kolei na poduszce magnetycznej.
4250. **Mapa polityczna świata (uwagi ogólne).** (Political map of the world (general remarks).) Marcin Rościszewski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.219-225, fot.
4251. **Marabut i tubiba. Wspomnienia lekarki.** Barbara Zaorska. Warszawa: "Książka i Wiedza", 1987. - 372 s., 8 tabl.fot. (Kontynenty)
ISBN 83-05-11742-1
4252. **Metropolie.** Olgierd Budrewicz. Warszawa: "Iskry", 1987. - 280 s., 12 tabl. (Naokoło Świata)
ISBN 83-207-0895-8
4253. **Miejsca pożegnane. Szkice z podróży 1958-1984.** Aleksander Ziemny. Warszawa: "Czytelnik", 1989. - 270 s.
ISBN 83-07-01617-7
4254. **Milorzab dwudzielny.** Barbara Tokarska-Guzik. - *Poznaj Świat* 1989 37 nr 3 - s.20, rys.
4255. **Moja wielka przygoda.** Antonio Halik. Szczecin: "Glob", 1988. - 202 s., 16 tabl., fot., portr.
ISBN 83-7007-153-8
4256. **Monika do Mkomazi.** Marek Piotr Krzemień. Kraków: KAW, 1988. - [40] s., 40 tabl.fot.
ISBN 83-03-02240-7
4257. **Morze i mikroklimat.** Czesław Garbalewski. - *Problemy* 1987 nr 8 - s.2-6, fot.
4258. **Mozaika śródziemnomorska.** Bronisław Troński. Poznań: KAW, 1988. - 223 s., 16 tabl., faks., fot.
ISBN 83-03-02303-7
4259. **Na lodzie. Na wyspie. Na groblach. Trzy obrazy z Bałtyku.** Wincenty Pol. Gdańsk: Wydaw. Morskie, 1989. - 164 s.
ISBN 83-215-5199-8
4260. **Na styku lądu i morza.** E.K. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 11 - s.25-26, fot.

Dotyczy latarni morskich w ZSRR.

4261. **Najstarsze skały Ziemi.** (The Earth's oldest rocks.) Włodzimierz Mizerski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.5 - s.271.

4262. **Nasi między oceanami.** Olgierd Budrewicz. Warszawa: Wydaw. Polonia, 1987. - 301 s., 8 tabl.fot., portr.

Wybór z książek: Orzeł na gwiazdzistym sztandarze; Rodacy spod klonowego liścia; Wśród polskich kangurów.

ISBN 83-7021-003-1

4263. **Nietknięta ziemia.** Georgij Usakov, tł. Łukasz Szymański. Warszawa: "Iskry", 1987. - 316 s., mapki. (Naokoło Świata)

ISBN 83-207-0983-0

4264. **Niezwykły rejs "Św. Piotra i Pawła".** Edward Kajdański. Szczecin: "Glob", 1989. - 181 s., 16 tabl., faks., fot., mapki, portr., bibliogr. s.171-173.

ISBN 83-7007-218-6

4265. **Nowa przygoda - Gwinea.** Arkady Fiedler. [Wyd.5]. Poznań: Wydaw. Poznańskie, 1989. - 215 s., 18 tabl.

ISBN 83-210-0817-8

4266. **O miastach i o mapach.** Joanna Plit. - *Poznaj Świat* 1989 37 nr 2 - s.6-8, mapki.

4267. **O procesie kształtowania się gleb.** (On the process of the formation of soils.) Barbara Manikowska. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.112-116, rys.

4268. **Obieg materii w przyrodzie.** (Circulation of the matter in the nature.) Walentyna Mioduszevska. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.2 - s.65-70.

4269. **Od Bałtyku do Tatr. Regiony krajobrazowe Polski.** Jerzy Małecki. *IN: Vademecum turysty kolarza.* Red. Hanna Cerańska-Goszczyńska. Wyd.2 zm. i popr. Warszawa: Wydaw. PTTK "Kraj", 1987. - s.7-22.

ISBN 83-7005-035-2

4270. **Odkrywka geologiczna w Miłkowie.** Ryszard Pawlak. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.164-165, pl., rys.

4271. **Oskalpowana Ziemia.** Antonina Leńkowa.

Wyd.4 zaktualiz. Katowice: "Śląsk", 1988. - 216 s., 24 tabl. fot.

ISBN 83-216-0665-2

4272. **Paleocean Obski.** Włodzimierz Mizerski. - *Wszechświat* 1988 89 nr 11 - s.248-250, mapki, przekr.

4273. **Paliwo XXI wieku?** Wł. Pawlak. - *Poznaj Świat* 1989 37 nr 10 - s.23-23, mapka.

Dotyczy gazyfikacji węgla.

4274. **Peregrynacje Rzymian i Greków.** Krystyna Kreyser. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 7 - s.18-20, fot.

4275. **[Pięćset] 500 zagadek geograficznych.** Franciszek Leszek Klima, Zbigniew Tokarski. [Wyd.5 i.e.4]. Warszawa: "Wiedza Powszechna", 1987. - 206 s., rys.

ISBN 83-214-0636-X

4276. **Polska nad morzem i na morzu.** Elżbieta Marszałek. Warszawa: Wydaw. Szk. i Pedagog., 1989. - 152 s., fot., rys., poz. bibliogr.52. (Świat. Biblioteczka geograficzna)

ISBN 83-02-03985-3

4277. **Polskie podrózpisarstwo romantyczne.** Stanisław Burkot. Warszawa: PWN, 1988. - 451 s. ISBN 83-01-07797-2

4278. **Ponure smugi.** Stanisław Lewiński. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 12 - s.7-8, 30, fot.

4279. **Powstanie i ewolucja hydrosfery.** (The origin and evolution of hydrosphere.) Włodzimierz Mizerski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.4 - s.184-188, rys., tab., poz. bibliogr.5.

4280. **Prawdopodobieństwo nowych, burzących trzęsień ziemi.** (Probability of new, demolition earthquakes.) Włodzimierz Mizerski. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.5 - s.350.

4281. **Rolnictwo ekologiczne.** (Ecological agriculture.) Krystyna Dubel. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.68-71, poz. bibliogr.6

4282. **Rudy żelaza i manganu na dnie oceanu.** (Iron and manganese ore from the seabed.) Włodzimierz Mizerski. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1 - s.43-46, rys., tab., poz. bibliogr.8.

4283. **Ryby śpiewają w Ukajali.** Arkady Fiedler.

- [Wyd.15, 8 powojenne]. Poznań: Wydaw. Poznańskie, 1988. - 213 s., 16 tabl.fot., portr. ISBN 83-210-0655-8
4284. **Sportowy poker z pogodą.** Wanda Łobożewicz, Tadeusz Łobożewicz. Warszawa: "Sport i Turystyka", 1987. - 90 s., fot. ISBN 83-217-2537-6
4285. **Staropolski Okręg Przemysłowy.** (Old Polish Industrial Region.) Andrzej Wieloński. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.4 - s.226-232, fot., mapka.
4286. **Strefy klimatyczno-roślinno-glebowe Ziemi.** (Climatic - plant - soil zones on the Earth.) Florian Plit. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.116-121, rys.
4287. **Szkoła pod żaglami.** Jacek Czajewski. Szczecin: KAW, 1988. - 310 s., 8 tabl., fot., portr. (Człowiek na Morzu) ISBN 83-02-02175-3
4288. **Sztormy, lody i powroty.** Aleksander Kaszowski, Zbigniew Urbanyi. [Wyd.2]. Bydgoszcz: Pomorze, 1988. - 161 s., 8 tabl., faks., fot., mapka. ISBN 83-7003-433-0
4289. **Środowisko geograficzne - epigeosfera - geokompleks.** (Geographical environment - epigeosphere - geosystem.) Grażyna Bezkowska. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.107-112, rys.
4290. **Tajemniczy Hyrax.** Marek Dominko. - *Poznaj Świat* 1989 37 nr 10 - s.24-25, fot. Dotyczy gatunku ssaków.
4291. **Tendencje zmian na mapie politycznej świata.** Marcin Rościszewski. - *Oświata i Wych.* 1989 nr 5 - s.36-38.
4292. **Teoria Milankowicza w świetle aktualnych badań.** Ryszard Molas. - *Wszelchświat* 1988 89 nr 12 - s.269-273.
4293. **Termiczny i pluwiálny kontynentalizm klimatu Polski.** (Thermic and pluvial continentalism of Poland's climate.) Krzysztof Kożuchowski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.2 - s.64-68, mapki, poz. bibliogr 3.
4294. **Terrany - egzotyczne bloki skorupy ziemskiej.** Włodzimierz Mizerski. - *Wszelchświat* 1987 88 nr 7/8 - s.152-154, mapka, przekr.
4295. **Trzęsienia ziemi i zimy stulecia.** Joanna Plit, Florian Plit. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 4 - s.6-7, fot., wykr.
4296. **Uroki Orientu. Wspomnienia z wojaży (1832-1840-1860-1862).** Ignacy Pietraszewski. Olsztyn: Wydaw. "Pojezierze", 1989. - 278 s., 8 tabl.fot. ISBN 83-7002-300-2
4297. **W sprawie genezy nadbałtyckich jezior przybrzeżnych.** (On the genesis of coastal lakes on the Baltic shore.) Czesław Pietrucień. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.3 - s.153-159, mapka, przekr., rys., wykr., poz. bibliogr.13.
4298. **Wachty z trzech oceanów.** Janusz Wolniwicz. [Wyd.4 popr. i rozsz.]. Szczecin: KAW, 1988. - 303 s., 8 tabl.fot. ISBN 83-03-01452-8
4299. **Wędrujące kontynenty - fantazja czy rzeczywistość?** Igor I. Ducl. tł. Włodzimierz Mizerski. Warszawa: Książka i Wiedza, 1989. - 188 s.
4300. **Wisłą do Gdańska.** Marek Borucki. Wyd. 2 popr. Warszawa: Wydaw. Szk. i Pedagog., 1988. - 83 s., rys. (Biblioteczka Historyczna) ISBN 83-02-03462-2
4301. **Wołanie w górach.** Michał Jagiełło. Wyd.2 zm. Warszawa: "Sport i Turystyka", 1987. - 230 s. ISBN 83-217-2515-5
4302. **Wszelchświat i ewolucja.** Zbigniew Dworak, Zbigniew Soltys, Marek Żbik. Warszawa: LSW, 1989. - 225 s.; fot., mapka, rys., tab., wykr. ISBN 83-205-4037-2
4303. **Wybrane zagadnienia rolnictwa Polski.** (Some problems concerning Polish agriculture.) Roman Szczęsny. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.3 - s.147-158, fot., mapki.
4304. **Wystawa - Indie w fotografii.** - *Natura* 1989 [3] - s.72-73. Dotyczy wystawy fotografii z wyprawy Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi do jaskiń Indii.
4305. **Występowanie i działalność rzeźbotwórcza lodowców. Cz.I. Występowanie lodowców i główne okresy glacialne na kuli ziemskiej.** (Existence of glaciers and their role sculpturing the

- forms of the Earth's surface.) Jacek Nalewajko. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.3 - s.122-126, mapki, tab. fot., tab.
4306. **Występowanie i działalność rzeźbotwórcza lodowców. Cz.II. Działalność rzeźbotwórcza lodowców i lodowców górskich.** (Existence of glaciers and their role in sculpturing the forms of the Earth's surface. Part II - Sculpturing the forms of the Earth's surface by continental and mountain glaciers.) Jacek Nalewajko. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.4 - s.177-183, prof., przekr., rys., poz. bibliogr.12.
4307. **Z dziejów taternictwa. O górach i ludziach.** Bolesław Chwaściński. [Wyd.2]. Warszawa: "Sport i Turystyka", 1988. - 262 s., 24 tabl., faks., fot., mapki, portr. ISBN 83-217-2463-9
4308. **Z szerokiego świata.** Witold Stanisław Michałowski. Warszawa: "Sport i Turystyka". - 159 s., rys. ISBN 83-217-2512-0
4309. **Z życia strusi.** K.W. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 7 - s.22-24, fot.
4310. **Zagrożenie przestrzeni przez transport.** (Space endangering by transport.) Eugeniusz Mazur. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.67-68.
4311. **Zdobywamy Amazonkę.** Arkady Fiedler. [Wyd 8]. Poznań: Wydaw. Poznańskie, 1987. - 180 s., 16 tabl.fot., portr. ISBN 83-210-0539-X
4312. **Ze świata.** (The changing world.) Zebrał Jan Kądziołka. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.1-5 - s.49-51; s.101-103; s.165-167; s.220-222; s.272-273, mapki.
4313. **Ze świata.** (The changing world.) Zebrał Jan Kądziołka. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.1-5 - s.54-55; s.121-122; s.190-191; s.230-231; s.285-287, tab.
4314. **Ze świata.** (The changing world.) Zebrał Jan Kądziołka. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1-5 - s.68-70; s.136-138; s.210-212; s.278-282; s.351-355,
4315. **Zgoda na wyjazd.** Agnieszka Wróblewska, Andrzej Krzysztof Wróblewski. Warszawa: "Iskry", 1989. - 223 s. (Oko w Oko z Życiem) ISBN 83-207-1178-9
4316. **Zimą w górach najwyższych.** Rozmawiał Krzysztof Renik. - *Poznaj Świat* 1989 37 nr 6 - s.6-9, fot. Rozmowa z Andrzejem Zawadą, himalaistą.
4317. **Zmiany strukturalne we współczesnym przemyśle światowym.** (Structural changes in today's world industry.) Andrzej Wieloński. - *Geogr. w Szk.* 1989 z.1 - s.5-7.
4318. **Zmiany w biosferze wywołane działalnością człowieka.** (Changes in biosphere caused by man's activity.) Jan T. Siciński. - *Geogr. w Szk.* 1987 z.4 - s.189-193, rys.
4319. **Zrozumieć lodowce.** Jacek Jania. Katowice: "Śląsk", 1988. - 239 s., fot., mapki, portr., rys., wykr. ISBN 83-216-0518-4
4320. **Zróżnicowanie regionalne Polski w świetle nakładów inwestycyjnych na przemysł.** (Poland's regional differentiation in the light of investment outlays on industry.) Teofil Lijewski. - *Geogr. w Szk.* 1988 z.3 - s.131-138, mapki, tab.
4321. **Żywioty i ludzie. Nad wodą wielką i mętną.** Florian Plit. - *Poznaj Świat* 1988 36 nr 1 - s.6-8, fot. Dotyczy terenów zalewowych.
4322. **Żywioty i ludzie. Ze starych ksiąg.** Joanna Plit, Florian Plit. - *Poznaj Świat* 1987 35 nr 1 - s.9-11, fot.

Zobacz również pozycje: 1057, 2978, 5645, 5667



UWAGA!



Odbiorcy Bibliografii Geografii Polskiej!

Redakcja Bibliografii, z powodu ograniczeń finansowych i kadrowych, stanęła wobec konieczności znacznego ograniczenia zakresu źródeł wykorzystywanych przy opracowywaniu naszego wydawnictwa. Dlatego pozwalamy sobie zwrócić się z apelem do naukowców polskich zajmujących się szeroko rozumianą problematyką geograficzną, o informowanie redakcji o ukazujących się ich pracach. Szczególnie zależy nam na opracowaniach zamieszczonych w publikacjach zagranicznych, niskonaktadowych i materiałach konferencyjnych oraz na artykułach w czasopismach niegeograficznych. Gwarancję, że znajdują się one w Bibliografii, może dać tylko nadestanie informacji o nich do redakcji. Interesują nas publikacje wydane po 1989 roku do chwili obecnej. Jednocześnie informujemy, że publikacje które ukazały się począwszy od 1985 r., umieszczane są w komputerowej bazie danych, z której skorzystać można w Bibliotece Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN w Warszawie.

Kierując się troską o możliwie największy zakres Bibliografii, prosimy o przychylnie ustosunkowanie się do naszego apelu i przesyłanie nadbitek, kserokopii lub notek bibliograficznych publikacji. W tym ostatnim przypadku notki powinny obejmować następujące dane: imiona i nazwiska autorów, pełne tytuły pracy (polski ew. obcojęzyczne), nazwę czasopisma (z określeniem roku, tomu i zeszytu), nazwę serii wydawniczej (wraz z numerem tomu), tytuł i redaktora wydawnictwa zbiorowego, miejsce i rok wydania oraz nazwę wydawcy w przypadku wydawnictw zwartych, strony na których znajduje się artykuł lub liczbę stron wydawnictw zwartych, informacje o występujących w tekście lub załączonych ilustracjach, mapach, tablicach, bibliografiach (wraz z liczbą pozycji lub stron), streszczeniach obcojęzycznych, JSBN i JSSN.

Redakcja
Bibliografii Geografii Polskiej

Nasz adres: Biblioteka Instytutu Geografii i PZ PAN
Dział Dokumentacji i Informacji Naukowej
ul. Krakowskie Przedmieście 30
00-927 Warszawa

☎ (0 22) 20 03 81 w. 649 lub (0 22) 26 21 50

