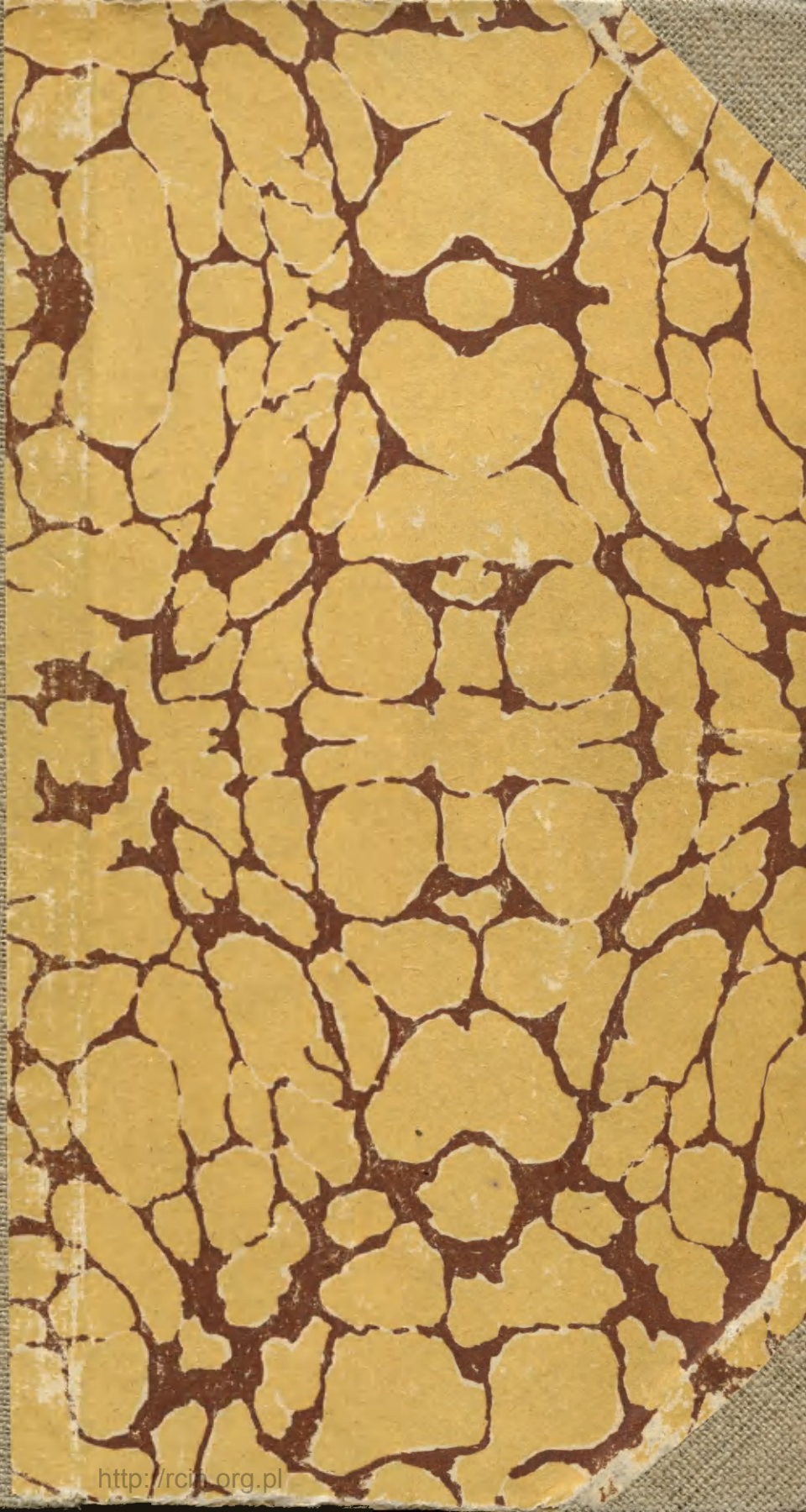


ARCHEOLOGIA POLSKI XXIX 1984





24

XXIX-1

36

262

PL ISSN 0003-8180

POLSKA AKADEMIA NAUK  
INSTYTUT HISTORII KULTURY MATERIALNEJ

# Archeologia Polski

TOM XXIX

Zeszyt 1

1984



WROCŁAW · WARSZAWA · KRAKÓW · GDAŃSK · ŁÓDŹ  
ZAKŁAD NARODOWY IM. OSSOLIŃSKICH  
WYDAWNICTWO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

<http://rcin.org.pl>

# SPIS TREŚCI

Tomu XXIX „Archeologii Polski”

## METODY I METODOLOGIA

Fojud Roman, Kobusiewicz Michał, Wpływ soli rozpuszczalnych na zachowanie śladów używania na narzędziach krzemiennych . . . . .	2	237
L'influence des sels solubles sur la conservation des traces d'utilisation sur les outils en silex . . . . .	2	242
Kobyliński Zbigniew, Problemy metody reprezentacyjnej w archeologicznych badaniach osadniczych . . . . .	1	7
Problems of Sampling in archaeological settlement studies . . . . .	1	37
Kobyliński Zbigniew, Zagrodzki Jacek, Brzeziński Wojciech, APIS: Komputerowy program próbkowania losowego i statystycznej analizy przestrzennej stanowiska archeologicznego . . . . .	1	41
APIS: a computer program of chance sampling and the statistical spatial analysis of an archaeological site . . . . .	1	54
Koziorowska Longina, Badania nieorganicznego składu chemicznego bursztynu . . . . .	2	207
Examination of the non-organic chemical composition of amber . . . . .	2	233
Lasota-Moskałewska Alicja, Ocena archeozoologiczna materiału kostnego z wczesnośredniowiecznego grodziska w Tykocinie . . . . .	2	245
Archaeozoological study of the bone material in the early mediaeval castle in Tykocin . . . . .	2	264
Modrzevska-Marciniak Iwona, Próbną analizą fotografii lotniczych wybranych stanowisk archeologicznych . . . . .	2	267
Test of aerial photography over choosen archaeological sites . . . . .	2	288

## STUDIA

Bazielich Maria, Elementy kultury Gáva w rejonie Krakowa-Nowej Huty . . . . .	2	317
Elements of the Gáva culture in the area of Cracow-Nowa Huta . . . . .	2	347
Bukowski Zbigniew, Problematyka osadnicza dorzecza Odry, Wisły i Bugu w II i w I poł. I tysiąclecia p.n.e. jako jeden z elementów poznawczych dla badań nad topogenezą Słowian . . . . .	2	291
Die Siedlungsproblematik in den Flußgebieten von Oder, Weichsel und Bug im 2. und in der 1. Hälfte des 1. Jahrtausends v.u.Z. als eines der Erkenntnißelemente für die Forschungen zur Topogenese der Slawen . . . . .	2	312
Dąbrowska Elżbieta, Skarb ozdób brązowych z VI-VII w. na stanowisku 62A w Nowej Hucie-Mogile . . . . .	2	351
Ein Hortfund von Bronzeschmuck aus dem 6.-7. Jh. von Nowa Huta-Mogila, Fst. 62A . . . . .	2	367
Kirkowski Ryszard, Z badań nad recepcją tradycji kulturowych strefy nadczarnomorskiej wśród społeczeństw Niżu Polski u schyłku III tysiąclecia p.n.e. . . . .	1	57
From studies on the reception of cultural traditions of the black sea zone among communities of the Polish Lowlands at the decline of the third millenium B.C. . . . .	1	67



Klichowska Melania, Struktury uprawne w epoce brązu i we wczesnej epoce żelaza na ziemiach polskich w świetle badań archeobotanicznych . . . . .	1	69
Cultivation structures in the Bronze Age and the early Iron Age in Poland in the light of archaeobotanical researches . . . . .	1	108
Kobryń Henryk, Serwatka Stanisław, Szczątki kostne świni domowej ( <i>Sus scrofa f. domestica</i> L., 1758) w materiale wykopaliskowym z średniowiecznego grodu w Kaliszu-Zawodziu . . . . .	2	415
Bone remains of domestic pigs ( <i>Sus scrofa f. domestica</i> L., 1758) in the excavation material from a mediaeval stronghold in Kalisz-Zawodzie . . . . .	2	424
Kobryń Henryk, Serwatka Stanisław, Świeżyński Krzysztof, Charakterystyka morfologiczna szczątków bydła z wykopalisk archeologicznych na terenie średniowiecznego grodu w Kaliszu-Zawodziu . . . . .	2	399
Morphological characteristics of bovine remains from the archaeological excavations in the mediaeval stronghold in Kalisz-Zawodzie . . . . .	2	413
Kóčka-Krenz Hanna, Główne momenty rozwoju złotnictwa we wczesnośredniowiecznej Skandynawii (IX-XI w.) . . . . .	1	109
Wesentliche Momente in der Entwicklung der Metallbearbeitung im frühmittelalterlichen Skandinavien (9.-11. Jh.) . . . . .	1	147
Kurnatowska Zofia, Próba uchwycenia różnicowania kulturowego ziem polskich w VI-VII w. . . . .	2	371
Ein Versuch der Gliederung der slawischen Kultur im. 6.-7. Jh. in Polen . . . . .	2	397

#### DYSKUSJE I POLEMIKI

Buko Andrzej, W poszukiwaniu wzorca analizy i publikacji wyników badań ceramiki: raczej oczywiste i raczej pozorne (Odpowiedź na recenzję U. Maj) . . . . .	1	163
Kośko Aleksander, Do dyskusji nad podstawami hipotezy „migracji okcydentalnej”. Uwagi na marginesie recenzji Sławomira Jastrzębskiego . . . . .	1	160
Kozłowski Stefan Karol, Sachse-Kozłowska Elżbieta, „Kultura zwierzyńska” czy zwierzyńska grupa kultury szeleckiej? „Zwierzyńiec culture” or the Zwierzyńiec group of the Szeletian culture? . . . . .	2	427
Kruk Janusz, W kręgu zagadnień gospodarki pradziejowej (Uwagi na marginesie „Archeologicznych rozhledów”, t. 23: 1981, z. 2) . . . . .	1	151

#### RECENZJE

„Jahresschrift für mitteldeutsche Vorgeschichte”, t. 64, 1981 (Zygmunt Krzak) . . . . .	1	184
„Journal of Danish Archaeology”, vol. 1, 1982 (Jan Dąbrowski) . . . . .	1	175
Kośko A., Udział południowo-wschodnioeuropejskich wzorców kulturowych w rozwoju społeczeństw kultury pucharów lejkowatych. Grupa mątewska (Sławomir Jastrzębski) . . . . .	1	176
Koutecký D. a Kol., Archeologické výzkumy v severozápadních Čechách v letech 1953-1972 (Andrzej Mierzwiński) . . . . .	2	443
Lenner-de Wilde M., Die frühlatenezeitlichen Gürtelhaken mit figuraler Verzierung (Izabela Tomaszewska) . . . . .	2	439
Mesolithikum in Europa (Stefan Karol Kozłowski, Elżbieta Sachse-Kozłowska) . . . . .	2	435

Schuldt E., Gross Raden. Die Keramik einer slawischen Siedlung des 9./10. Jahrhunderts (Władysław Łosiński) . . . . .	1	190
Točík, A., Nitransky Hrádok-Zámeček, Bez. Nove Zámky (Paweł Valde-Nowak) . . . . .	1	188
Vendel period studies. Transactions of the boat-grave symposium in Stockholm (Zbigniew Kobylński) . . . . .	2	451

#### KRONIKA

Megaliths in Context Symposium. Belfast 15-19 IX 1983 (Andrzej Weber) . . . . .	2	461
Międzynarodowe Sympozjum „Siedlung, Wirtschaft und Gesellschaft während der jüngeren Bronze- und Hallstattzeit in Mitteleuropa”. Poczdam 25-29 kwietnia 1983 r. (Zbigniew Bukowski, Bogusław Gediga) . . . . .	2	462



ARCHEOLOGIA POLSKI

ARCHIWA PAŃSTWA



POLSKA AKADEMIA NAUK  
INSTYTUT HISTORII KULTURY MATERIALNEJ

# ARCHEOLOGIA POLSKI

TOM XXIX

Zeszyt 1

1984



P 319

WROCŁAW • WARSZAWA • KRAKÓW • GDAŃSK • ŁÓDŹ  
ZAKŁAD NARODOWY IM. OSSOLIŃSKICH  
WYDAWNICTWO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

1984



Skład Komitetu Redakcyjnego:

ZBIGNIEW BUKOWSKI (redaktor), MARIA DEKÓWNA (z-ca redaktora), JACEK LECH (sekretarz), WALDEMAR CHMIELEWSKI, JAN DĄBROWSKI, JANUSZ K. KOZŁOWSKI, STANISŁAW TABACZYŃSKI (członkowie Komitetu)

Adres Redakcji:

Instytut Historii Kultury Materialnej PAN  
00-140 Warszawa, Al. Świerczewskiego 105  
tel. 20-28-81 do 86, wewn. 138



Okładkę projektowali Alina i Leszek Kaćmowie  
Redaktor Urszula Sagan  
Redaktor techniczny Danuta Kołomańska

© Copyright by Zakład Narodowy im. Ossolińskich, Wydawnictwo 1984

Printed in Poland

Zakład Narodowy im. Ossolińskich -- Wydawnictwo. Wrocław 1984.  
Nakład: 600 egz. Objętość: ark. wyd. 18,20, ark. druk. 12,38, + 1 wkł., + 3 wkł.,  
ark. A1-16 Papier druk. sat. kl. IV, 70g., 70 x 100. Oddano do składania 11 1984.  
Podpisano do druku 25 X 1984. Druk ukończono w listopadzie 1984.  
Wrocławska Drukarnia Naukowa. Zam. 133/84. Z-7. Cena zł 230.-

## SPIS TREŚCI

### METODY I METODOLOGIA

Zbigniew Kobyliński, Problemy metody reprezentacyjnej w archeologicznych badaniach osadniczych . . . . .	7
Problems of Sampling in Archaeological Settlement Studies . . . . .	37
Zbigniew Kobyliński, Jacek Zagrodzki, Wojciech Brzeziński, APIS: komputerowy program próbkowania losowego i statystycznej analizy przestrzennej stanowiska archeologicznego . . . . .	41
APIS: a Computer Program for Random Sampling and Statistical Spatial Analysis of an Archaeological Site . . . . .	54

### STUDIA

Ryszard Kirkowski, Z badań nad recepcją tradycji kulturowych strefy nadczarnomorskiej wśród społeczeństw Niżu Polski u schyłku III tysiąclecia p. n. e. . . . .	57
From Studies on the Reception of Cultural Traditions of the Black Sea Zone among Communities of the Polish Lowlands at the Decline of the Third Millenium BC. . . . .	67
Melania Klichowska, Struktury uprawne w epoce brązu i we wczesnej epoce żelaza na ziemiach polskich w świetle badań archeobotanicznych . . . . .	69
Cultivation Structures in the Bronze Age and the Early Iron Age in Poland in the Light of Archaeobotanical Researches . . . . .	108
Hanna Kóčka-Krenz, Główne momenty rozwoju złotnictwa we wczesnośredniowiecznej Skandynawii (IX–XI w.) . . . . .	109
Wesentliche Momente in der Entwicklung der Metallbearbeitung im frühmittelalterlichen Skandinavien (9.–11. Jh.) . . . . .	147

### DYSKUSJE I POLEMIKI

Janusz Kruk, W kręgu zagadnień gospodarki pradziejowej (Uwagi na marginesie „Archeologicznych rozhledów”, t. 23:1981, z. 2) . . . . .	151
Aleksander Kośko, Do dyskusji nad podstawami hipotezy „migracji okcydentalnej”. Uwagi na marginesie recenzji Sławomira Jastrzębskiego . . . . .	160
Andrzej Buko, W poszukiwaniu wzorca analizy i publikacji wyników badań ceramiki: racje oczywiste i racje pozorne (Odpowiedź na recenzję U. Maj) . . . . .	163



## RECENZJE

„Journal of Danish Archaeology”, vol. 1, 1982 (Jan Dąbrowski) . . . . .	175
A. Koško, Udział południowo-wschodnioeuropejskich wzorców kulturowych w rozwoju społeczeństw kultury pucharów lejkowatych. Grupa mątewska (Sławomir Jastrzębski)	176
„Jahresschrift für mitteldeutsche Vorgeschichte”, t. 64, 1981 (Zygmunt Krzak) . . . . .	184
A. Točík, Nitranský Hrádok-Zámeček, Bez. Nové Zámky (Paweł Valde-Nowak) . . . . .	188
E. Schuldt, Gross Raden. Die Keramik einer slawischen Siedlung des 9./10. Jahrhunderts (Władysław Łosiński) . . . . .	190

## Studia i Materiały z Dziejów Nauki Polskiej

Studia i Materiały z Dziejów Nauki Polskiej, poświęcone historii nauki i techniki w Polsce, są wydawnictwem ciągłym, wydawanym od 1957 r. przez Instytut Historii Nauki, Oświaty i Techniki PAN. Wydawnictwo publikuje przede wszystkim prace będące wynikiem ukończonych badań, ale również materiały źródłowe, materiały z konferencji i sympozjów oraz autobiografie naukowe uczonych i drobniejsze przyczynki.

Dotychczas wydawnictwo to ukazywało się w pięciu seriach; od 1984 r. liczba serii zmniejszona będzie do dwóch. Seria I (historia nauk społecznych) odpowiadać będzie dawnym seriom A i E, seria II (historia nauk przyrodniczych i technicznych) — seriom pozostałym; przy czym średnio w ciągu roku ukazywać się będzie jeden numer serii I i dwa numery serii II.

W najbliższym czasie ukażą się następujące zeszyty: zeszyt 31 serii B poświęcony historii balneochemii, zeszyt 10 serii D poświęcony historii metalurgii i energetyki, zeszyt 16 serii A poświęcony historii humanistyki; oraz — już w nowym układzie edytorskim — tomy zawierające materiały do dziejów Politechniki Lwowskiej i historii filozofii XX w.

Studia i Materiały... współpracują ze wszystkimi ośrodkami naukowymi w Polsce, zajmującymi się historią nauki i techniki. Komitet Redakcyjny, korzystając z nadarzającej się okazji, zwraca się do wszystkich zainteresowanych z propozycją ściślejszej współpracy. Oczekujemy przede wszystkim opinii, głosów krytycznych oraz sygnalizowania potrzeb środowiska naszych czytelników.

Za Komitet Redakcyjny Studiów  
dr Andrzej Arendarski  
Sekretarz Redakcji



R. 167 BIBLIOTEKA  
K  
M  
~~167~~  
P379