

SPRAWOZDANIA TNW. WYDZ. III

31  
1938







9 167

COMPTES RENDUS DES SÉANCES  
DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES ET DES LETTRES DE VARSOVIE  
XXXI Année 1938 Classe III

---

Rok XXXI

1938

**SPRAWOZDANIA**  
z posiedzeń  
**TOWARZYSTWA NAUKOWEGO**  
**WARSZAWSKIEGO**

Wydział III  
nauk matematyczno-fizycznych



---

**WARSZAWA**  
NAKŁADEM TOWARZYSTWA NAUKOWEGO WARSZAWSKIEGO  
Z ZASIŁKU MINISTERSTWA WYZNAŃ RELIGIJNYCH I OŚWIECENIA PUBLICZNEGO  
1938

<http://rcin.org.pl>

TREŚĆ TOMU XXXI, 1938.

	Str.
G. de Alexits. O pojęciu odstepu w przestrzeniach abstrakcyjnych . . .	36
G. de Alexits. O strukturze krzywych regularnych . . . . .	104
W. Bargiel i L. Wertenstein. Porównanie neutronów otrzymanych z berylu działaniem promieni $\alpha$ i jego pochodnych oraz promieni $\gamma$ RaC . . . . .	70
K. Borsuk. O pewnych stałych związanych z klasami przekształceń sfery $n$ -wymiarowej na siebie . . . . .	6
L. Bruwier. O tożsamości Eulera dla funkcji jednorodnych . . . . .	21
I. Chmielewska. Badania nad barwnikiem czerwonych buraków . . . . .	25
J. Cichocki. Próba oznaczenia zawartości radu w meteorycie łowickim . . . . .	87
J. Gądomski. <i>UY Virginis</i> i <i>UX Herculis</i> . . . . .	89
W. Gorczyński. O uprzywilejowanym charakterze usłonecznienia na wybrzeżu polskim (wraz z W. M. Gdańskiem) w porównaniu z innymi dzielnicami Polski . . . . .	139
K. S. K. Iyengar. O pierwszej i drugiej symetrycznej funkcji ciągłej . . . . .	107
S. Jaskólski. Badanie składników nieprzezroczystych meteorytu łowickiego w świetle odbitym . . . . .	61
L. Jeśmanowicz. O jednoznaczności szeregów Schlömilcha . . . . .	43
M. Kołaczowska. Badania mikroskopowe meteorytu łowickiego . . . . .	65
R. Kozłowski. Tymczasowe wiadomości o graptolitach z tremadoku Polski i o ich teoretycznym znaczeniu . . . . .	69
W. Lampe i M. Trenknerówna. Syntezy pewnych oksypochodnych kumaryno- $\alpha$ -karbonylo-cynamoidometanu . . . . .	63
A. Lindenbaum i A. Mostowski. O niezależności pewnika wyboru i niektórych jego konsekwencji . . . . .	27
A. Łaszkiwicz. O pirycie i hematycie z Rudek . . . . .	165
S. Mazur. O zagadnieniu istnienia bazy przeliczalnej dla zbiorów liniowych przeliczalnych . . . . .	102
A. Mostowski. O pojęciu zbioru skończonego . . . . .	13
A. J. Smith. O rozkładach półciągłych krzywych i różności . . . . .	114
A. Tarski. Uwagi w sprawie aksjomatyki algebry Boole'a . . . . .	33
St. J. Thugutt. O składzie chemicznym pewnych minerałów meteorytu łowickiego . . . . .	59
St. J. Thugutt. O zachowaniu się leucytu pod wpływem kwaśnego siarczanu potasowego w roztworze wodnym . . . . .	85

	Str.
A. Tryboń. O zbieżności odcinków szeregu potęgowego w obszarach leżących na zewnątrz koła zbieżności . . . . .	1
W. Wawryk. Z petrografii piaskowca żurawieńskiego . . . . .	66
L. Wertenstein i W. Bargieł. Porównanie mechanizmu zwalniania neutronów otrzymanych z berylu przez promienie $\alpha$ i promienie $\gamma$ z RaC . . . . .	82
L. Wertenstein i T. Lisiński. O wytwarzaniu neutronów drogą naświetlania berylu promieniami gamma RaC i ThC'' . . . . .	97
Z. Weyberg. O pewnym glinokrzemianie wapniowym zawierającym brom . . . . .	42
S. Zieleniewski. O wiwianitach bagiennych niżu polskiego . . . . .	163

TABLE DES MATIÈRES. VOL. XXXI. 1938.

	Page
G. de Alexits. Sur la notion d'écart dans les espaces abstraits . . . . .	36
G. de Alexits. Sur la structure des courbes régulières . . . . .	104
W. Bargieł et L. Wertenstein. Comparaison des neutrons produits dans le béryllium par les rayons $\alpha$ et les rayons $\gamma$ du RaC . . . . .	82
K. Borsuk. Sur certaines constantes liées avec les classes des transformations des surfaces sphériques en soi . . . . .	7
L. Bruwier. Sur l'identité d'Euler relative aux fonctions homogènes . . . . .	21
J. Chmielewska. Etude sur le colorant du betterave à salade . . . . .	25
J. Cichocki. Versuch einer Bestimmung des Radiumgehaltes im Meteorit von Łowicz . . . . .	87
J. Gądomski. UY Virginis und UX Herculis . . . . .	89
W. Gorczyński. The greater insolation of the maritime district of Poland (Danzig included) as compared with other polish regions . . . . .	161
K. S. Iyengar. A note on the symmetric first and second mean derivatives of a continuous function . . . . .	108
S. Jaskólski. Untersuchung undurchsichtiger Bestandteile des Meteorits von Łowicz im auffallenden Lichte . . . . .	62
L. Jeśmanowicz. Sur l'unicité des séries de Schlömilch . . . . .	43
M. Kołaczowska. Mikroskopische Untersuchung des Meteorits von Łowicz . . . . .	66
R. Kozłowski. Informations préliminaires sur les Graptolithes du Tremadoc de la Pologne et sur leur portée théorique . . . . .	69
W. Lampe et M. Trenknerówna. Les synthèses de quelques oxydérivés du coumarine- $\alpha$ -carbonil-cinnamoylméthane . . . . .	63
A. Lindenbaum und A. Mostowski. Ueber die Unabhängigkeit des Auswahlaxioms und einiger seiner Folgerungen . . . . .	27
A. Łaszkiwicz. Sur la pyrite et l'hématite de Rudki (massif de Ste-Croix) . . . . .	165
S. Mazur. Sur le problème d'existence d'une base dénombrable d'ensembles linéaires dénombrables . . . . .	102
A. Mostowski. Ueber den Begriff einer endlichen Menge . . . . .	13
A. J. Smith. On upper semi-continuous decompositions of curves and manifolds . . . . .	114
A. Tarski. Einige Bemerkungen zur Axiomatik der Boole'schen Algebra . . . . .	33

	Page
<b>St. J. Thugutt.</b> Hauptbestandteile des Meteorits von Łowicz in chemischer Beziehung . . . . .	60
<b>St. J. Thugutt.</b> Ueber die Einwirkung wässriger saurer schwefelsaurer Kalilösung auf Leucit . . . . .	86
<b>A. Tryboń.</b> Ueber die Konvergenz von Abschnittsfolgen einer Potenzreihe in Gebieten, welche ausserhalb des Konvergenzkreises liegen . . .	1
<b>W. Wawryk.</b> Etude pétrographique sur les gès de Żurawno . . . . .	67
<b>L. Wertenstein et W. Bargiel.</b> Comparaison du mécanisme du ralentissement des neutrons produits dans le béryllium par les rayons $\alpha$ et les rayons $\gamma$ du RaC . . . . .	82
<b>L. Wertenstein et T. Lisiński.</b> Sur la production de neutrons par irradiation du béryllium par les rayons $\gamma$ du RaC et du ThC'' . . . . .	98
<b>Z. Weyberg.</b> Sur quelque alumosilicate calcaire contenant le brome . . .	42
<b>S. Zieleniewski.</b> Sur les vivianites palustres de la plaine Polonaise . . .	163











