

PRACE  
MATEMATYCZNO-FIZYCZNE

WYDAWANE

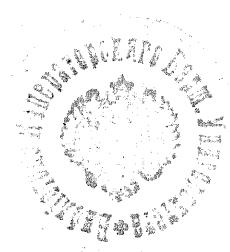
przy współudziale

WŁ. NATANSONA, A. WITKOWSKIEGO i K. ŻORAWSKIEGO

PRZEZ

S. DICKSTEINA.

Tom XXIII.



WARSZAWA.  
SKŁAD GŁÓWNY W KSIĘGARNI GEBETHNERA I WOLFFA.

1912.

## TREŚĆ TOMU XXIII.

### Table des matières du Tome XXIII.

Drukarnia Rubieszewskiego i Wrotnowskiego w Warszawie.



Str.	
1–11	<b>D 1 a.</b> W. Sierpiński. Przyczynek do różniczkowalności funkcji. Contribution à la dérivabilité des fonctions . . . . .
13–16	<b>H 5 γ a.</b> L. Lichtenstein. Bemerkung über die nicht linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung vom elliptischen Typus. Konvergente Folgen von Lösungen. Uwaga o równaniach różniczkowych cząstkowych nieliniowych typu eliptycznego. Ciagi zbieżne rozwiązań . . . . .
17–24	<b>M<sup>2</sup> 8.</b> A. Rosenblatt. Sur les surfaces algébriques irrégulières de genre linéaire $p^{(1)} > 1$ . O powierzchniach algebraicznych nieregularnych rodzaju liniowego $p^{(1)} > 1$ . . . . .
25–29	<b>I 4 a, J 4 a.</b> G. A. Miller. Gauss's Lemma and some related group theory. Lemat Gaussa i niektóre twierdzenia dotyczące teorii grup . . . . .
31–50	<b>3 b T.</b> W. Rybczyński. Przyczynek do teorii uginania promieni röntgenowskich. Contribution à la théorie de la diffraction des rayons de Röntgen. . . . .
51–192	<b>M<sup>2</sup> 8; V 9, 10.</b> A. Rosenblatt. Postępy Teorii powierzchni algebraicznych. Les progrès de la Théorie des surfaces algébriques . . . . .
193–219	<b>J 5 b.</b> W. Sierpiński. O krzywych wypełniających kwadrat. Sur les courbes qui remplissent un carré . . . . .
221–222	Czasopisma, książki i broszury nadesłane do Redakcji „Prac matematycznych”. Ouvrages, reçus par la Rédaction . . . . .
223–224	Errata . . . . .

CZASOPISMA, KSIĄŻKI i BROSZURY,

NADEŚLANE DO REDAKCYI „PRAC MATEMATYCZNO-FIZYCZNYCH”

od stycznia do grudnia 1912 r.

**Amsterdam.** Revue semestrielle des publications mathématiques, rédigée sous les auspices de la Société mathématique d'Amsterdam. 20.

- Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Proceedings of the Section of Sciences Vol. XIV, 1, 2.
- P. H. Schoute. Analytical treatment of the polytopes regularly derived from the regular polytopes, Amsterdam 1911.

**Barcelona.** Memorias de la Real Academia de ciencias y artes de Barcelona; Año académico 1911—1912.

**Baltimore.** American Journal of Mathematics, Vol. XXXIV.

**Bologna.** Rendiconto delle sessioni della R. Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna. 1912.

- Memorie delle R. Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna. Serie VIII.

**Brussels.** Annuaire de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique 1912.

- Bulletin de la Classe des sciences. 1912.

**Cambridge.** Proceedings of the Cambridge Philosophical Society 1912. Transactions of the Camb. Ph. Soc. 1912.

**Charkow.** Soobszczennja Charkowskago Matematicheskago Obszczestwa. 1912.

**Coimbra.** Annaes científicos de Academia Polytechnica do Porto, publicados sob a direcção de F. Gomes Teixeira, Vol. VII.

**Edinburgh.** Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society, Vol. XXX.

**Genewa-Paryż.** L'Enseignement mathématique, XIV Année 1912.

**Helsingfors.** Acta Societatis Fenniae XLI.

- J. J. Tikkannen. Die Beinstellung in der Kunstgeschichte, Helsingfors 1912.
- Jean Poirot. Recherches expérimentales sur le timbre des voyelles françaises, 1912.
- L. William Öholm. Untersuchungen über das elektromotorische Verhalten einiger Kadmiumelemente, Helsingfors 1912.
- Walter M. (Axelson) Linnaniemi. Die Apterygotenfauna Finnlands, Helsingfors 1912.
- Yrjö Hirn. Minnestal öfver Professor emeritus, Staatsrådet Carl Gustav Estlander, Helsingfors 1912.

**Kopenhaga.** Oversigt over det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger. 1912.

**Kraków.** Rozprawy Wydziału matemat.-przyrodniczego Akademii Umiejętności. 1912.

— Sprawozdania z posiedzeń Akad. Um. 1912.

— Bulletin International de l'Académie des sciences de Cracovie. Classe des sciences mathématiques et naturelles 1912.

**Kansas.** Bulletin of the University of Kansas. Vol. V, 1911.

**Lima.** Revista de Ciencias 1912.

**Lipsk.** Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben von Dr. R. Mehmke und Dr. C. Runge, 1912.

— Biblioteca mathematica, Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften, herausgegeben von Gustaf Eneström in Stockholm, 3-e Folge 12 Band; B. G. Teubner.

**Londyn.** Proceedings of the London Mathematical Society 1912.

**Monachium.** Sitzungsberichte der math.-phys. Klasse der Kgl. Bayrischen Akademie der Wissenschaften zu München 1912.

**Medyolan.** Annali di matematica Serie III. Tomo XIX.

**Moskwa.** Matematiceskiy Sbornik, izdawajemyj Moskovskim matematiceskim Obszczestwom. 1912.

**New-York.** Bulletin of the American Mathematical Society Vol XIX.

— Transactions of the American Mathematical Society Vol. XIII.

**Palermo.** Rendiconti del Circolo matematico di Palermo 1912.

— Annuario del Circolo matematico 1912.

**Paryż p.** Genewa-Paryż.

**Praga.** Rošpravy České Akademie Císaře Františka Josefa etc., Třída II. 1912.

— Bulletin international de l'Académie des sciences de l'Empereur François Joseph I, Sciences mathématiques et naturelles 1912.  
 — Věstník Kral.-České společnosti nauk, Třída math.-přír. 1912.  
 — Věstník České Akademie, etc. 1912.  
 — Časopis pro pěstování matematiky a fysiky. Rocznik XL, XLI.  
 — Živa, Časopis přírodnický 1912.

**Rzym.** Atti della Reale Accademia dei Lincei 1912.

— Memorie di Matematica e di Fisica della Società italiana delle scienze (3). XIX.

**Springfield.** The American Monthly 1912.

**Stockholm.** Arkiv för Matematik, Astronomie och Fysik etc. Bd. VIII.

**Tokyo.** The Tokyo Mathematical-Physical Society 1912.

**Torino.** Atti della R. Accademia delle scienze di Torino. Vol. XLV.

**Wiedeń.** Monatshefte für Mathematik und Physik 1912

## ERRATA.

Str. 57 w. 4 od góry zamiast: T. 17 ma być: T. 16.

„ w. 5 od góry zamiast: Ser. 6 ma być: Ser. 5.

„ w. 16 od góry ma być: R. P. T. 29.

Str. 58 w. 2 od góry ma być: C. R. T. 117.

„ w. 4 od góry ma być: C. R. T. 126 1898.

„ w. 5 od góry ma być: C. R. T. 126 1899.

„ w. 9 od góry ma być: J. L. sér. 4. T. 10.

nadto należy dodać:

„Sur la transformation des fonctions abéliennes". C. R. T. 126. 1898.

„Sur les transformations singulières des fonctions abéliennes". C. R. T. 126. 1898.

„Sur la multiplication complexe des fonctions abéliennes. C. R. T. 127. 1898.

„ w. 12 od góry ma być: ser. 2 T. 7.

Str. 59 w. 10 od góry ma być: C. R. T. 103.

„ w. 12 od góry ma być: Erl. B. T. 10.

„ w. 13 od góry ma być: Erl. B. T. 18.

Str. 61 w. 5 od góry zamiast:

„Sur les intégrales doubles" etc.

ma być:

„Sur les intégrales doubles de seconde espèce dans la théorie des surfaces algébriques. J. L. Sér. 5. T. 5. 1899.

„ w. 16 od góry: właściwy tytuł pracy tej podany jest w „Uzupełnieniu spisu".  
 Jest to trzynasta z tamże podanych prac Picarda.

„ w. 20 od góry zamiast: C. R. T. 137. 1903.

ma być: A. E. N. sér. 3. T. 20 1903.

„ w. 23 od góry zamiast:

„Sur certaines surfaces dont toutes les intégrales de différentielles totales se ramènent à des combinaisons algébriques-logarithmiques"

ma być:

„Sur certaines surfaces algébriques dont les intégrales de différentielles totales sont algébriques-logarithmiques".

Str. 81 w. 8 od góry zamiast:  $p_m + 1 - i$  ma być:  $p_{m+1-i}$ .

Str. 85 w. 5 od dołu zamiast:  $p_1 > 1$  ma być:  $p_1 = 1$ .

Str. 87 w. 10 od góry zamiast: układ ma być: układ.

Str. 88 w. 3 od dołu zamiast  $g$ ,  $g_1$  ma być  $Q$ ,  $Q_1$ .

Str. 95 w. 4 od dołu zamiast:  $m$  ma być:  $n$ .

Str. 108 w. 11 od góry zamiast:  $N' =$  ma być:  $N'$ .

Str. 109 w. 2 od dołu zamiast:  $\omega_{m-2}$  ma być:  $\omega_{m-3}$ .

Str. 111 w. 4 od dołu zamiast: układu ma być: układów.

Str. 112 w. 19 od góry ma być:  $\delta = n^2 - \sum v_i^2$ .

Str. 113 w. 14 od góry ma być:  $x = \sum_{i=1}^l x_i +$ .

Str. 121 w. 15 od góry zamiast:  $n_1 - \pi$  ma być:  $n_1 - \pi_1$ .

Str. 122 w. 12 od dołu zamiast:  $F'$  ma być:  $F$ .

" w. 11 od dołu zamiast:  $F$  ma być:  $F'$ .

Str. 126 w. 13 od góry zamiast:  $S_{n+1}$  ma być:  $S_{r+1}$ .

Str. 127 w. 1 od dołu zamiast:  $2_i$  ma być:  $2i$ .

Str. 136 w. 11 od dołu zamiast:  $|C|$  ma być:  $|C'|$ .

Str. 140 w. 12 od góry zamiast:  $\sum_{l=1}^n$  ma być:  $\sum_{l=1}^{n-1}$ .

Str. 145 w. 16 od góry zamiast:  $r_k$  ma być:  $r'_k$ .

Str. 172 w. 12 od dołu zamiast: arytmetyczne ma być: arytmetycznie.

Str. 177 w. 11 od góry ma być:  $\sum_{n=0}^{n-1}$ .

Str. 177 w. 15 od dołu zamiast:  $n\omega$  ma być:  $n\omega'$ .

Str. 180 w. 16 od góry zamiast: stopniem ma być: szczeblem.

*1915  
428*

