

PRACE
MATEMATYCZNO-FIZYCZNE.

WYDAWANE

PRZEZ

S. DICKSTEINA, WŁ. GOSIEWSKIEGO,
EDW. i WŁ. NATANSONÓW, A. WITKOWSKIEGO
i K. ŻORAWSKIEGO.



TOM VIII.

WARSZAWA.
SKŁAD GŁÓWNY W KSIĘGARNI GEBETHNERA I WOLFFA.
Druk Józefa Sikorskiego, Warecka 14.

1897.



Дозволено Цензурою, Варшава 6 Мая 1897 г.

SPIS RZECZY TOMU VIII-go.

	<i>str.</i>
Spis współpracowników tomu VIII-go „Prac matematyczno-fizycznych”	IX
1. F. Mertens. O sumach Gaussa	1— 4
2. W. Lewicki. Wstęp do teorii funkcji modułowych eliptycznych	5— 44
3. M. Ernst. O przebiegu zaćmienia słonecznego w wyższych warstwach atmosfery	45— 60
4. C. Rusjan. Teorya przekształcenia Pfaffa	61— 98
5. T. Rudzki. O całkowaniu równań różniczkowych cząstkowych według Ampère'a i Darboux	99—128
6. J. Zaluski. O pewnym sposobie przedstawienia wspólnych miejsc zerowych dwóch równań algebraicznych $f(x, y) = 0$, $g(x, y) = 0$	129—137
7. Fr. Meyer. O stanie obecnym teorii niezmienników, przełożył S. Dickstein. Część druga. A.	139—177
8. Wł. Gosiewski. O atrakcyi	178—191
9. Sprawozdania z piśmiennictwa polskiego w dziedzinie nauk matematyczno-fizycznych za rok 1894, przez W. Biernackiego, S. Dicksteina, M. Ernsta, T. Estreichera, Wł. Gosiewskiego, S. Kępińskiego, E. Natansona, Wł. Natansona, M. P. Rudzkiego, A. Witkowskiego, K. Żorawskiego.	

	<i>str.</i>
I. Matematyka	193—211
II. Mechanika	212—215
III. Astronomia, fizyka i chemia teoretyczna	216—236
IV. Historia wiedzy	237—241
V. Varia	242—243
Spis autorów i tłumaczy, wymienionych w „Sprawozdaniach z piśmiennictwa polskiego“	245
Czasopisma, książki i broszury, nadesłane do Redakcyi „Prac matematyczno-fizycznych“	247

TABLE DES MATIÈRES DU TOME VIII. ¹⁾

1. I ref. F8bca. F. Mertens. Sur les sommes gaussiennes	1— 14
2. F7a. W. Lewicki. Introduction à la théorie des fonctions modulaires elliptiques	5— 44
3. U. M. Ernst. Calcul d'une éclipse de soleil dans les régions supérieures de l'atmosphère	45— 60
4. H8a. C. Rusjan. Sur la théorie de la transformation pfaffienn e	61— 98
5. H9ab. T. Rudzki. Sur l'intégration des équations différentielles partielles d'après Ampère et Darboux	99—128
6. B3. J. Załuski. Sur une représentation des racines communes à deux équations algébriques $f(x, y) = 0$, $g(x, y) = 0$	129—138
7. B4. Fr. Meyer. Sur les progrès de la théorie des invariants. Traduction de S. Dickstein. Deuxième partie. A.	138—177
8. R5. W. Gosiewski. Sur l'attraction	178—191
9. Revue des travaux scientifiques polonais publiés en 1895 sur les sciences mathématiques et physiques	192—243

¹⁾ Les indications en caractères gras placées à la suite du numéro d'ordre correspondent à la classification adoptée par le Congrès de Bibliographie mathématique de 1889.

SPIS WSPÓLPRACOWNIKÓW TOMU VIII-go.

- Biernacki W.* Referaty, str. 214, 221, 222, 223, 236, 237, 229, 231, 237
- Dickstein S.* Przekład rozprawy F. r. Meyera: „O stanie obecnym teorii niezmienników“
Część II-ga. A., str. 133 Referaty, str. 193, 196, 198, 200, 204, 207, 212, 218,
219, 223, 237, 239, 240.
- Ernst M.* O przebiegu zaćmienia słonecznego, str. 45. Referaty, str. 222, 223, 230.
- Estraicher T.* Referaty, str. 216, 218, 222, 224, 227, 228, 230, 231, 234, 242.
- Gosiewski Wł.* O atrakcyi, str. 175. Referaty, str. 197, 207, 241.
- Kępiński S.* Referaty, str. 195, 197, 204, 205, 209, 210.
- Levitcki W.* Wstęp do teoryi funkcyi modułowych, str. 5.
- Mertens Fr.* O sumach G a n s s a, str. 1.
- Natanson E.* Referaty, str. 217, 220, 234.
- Natanson Wł.* Referaty, str. 213, 218, 219, 232, 233, 235, 238, 243.
- Rudski M. P.* Referaty, str. 229, 230, 231.
- Rudski T.* O całkowaniu równań cząstkowych, str. 99.
- Rusjan C.* Teorya przekształcenia P f a f f a, str. 61.
- Witkowski A.* Referaty, str. 216, 231.
- Załuski J.* O pewnym sposobie przedstawienia wspólnych miejsc zerowych, str. 129.
- Zorawski K.* Referaty, str. 194, 197, 202, 206.
-

SPIS AUTORÓW I TŁÓMACZY,

WYMIENIONYCH W SPRAWOZDANIACH Z PIŚMIENICTWA POLSKIEGO

za rok 1895.

-
- | | |
|---|--|
| Balfour Stewart, str. 233. | Mochnik F., str. 204. |
| Ball R., str. 212. | Morozewicz J., str. 219. |
| Bandrowski E., str. 216. | Natanson Wł., str. 223, 224, 226, 227. |
| Baranowski A., str. 193. | Olszewski K., str. 227. |
| Bidziński J., str. 194. | Pawlewski Br., str. 228. |
| Biernacki W., str. 216, 217, 238. | Petryk J., str. 229. |
| Birkenmajer L., str. 237. | Piotrowski F., str. 229. |
| Bruner L., str. 217, 218. | Polzeniusz E. F., str. 230. |
| Chłapowski Fr., str. 242. | Puchewicz Wł., str. 204. |
| Cybulski N., str. 242. | Puzyna J., str. 204. |
| Danielewicz B., str. 194. | Ralski J., str. 204. |
| Dickstein S., str. 194, 195, 238. | Rauch E., str. 205. |
| Dniestrzański S., str. 195. | Reclus E., str. 230. |
| Dzierżanowska M., str. 195. | Rembacz M., str. 205. |
| Ernst M., str. 218, 219. | Romer E., str. 230. |
| Estreicher T., str. 219. | Roszkowski J., str. 231. |
| Falb R., str. 219. | Rudzki M. P., str. 214. |
| Flammarión K., str. 219. | Satke W., str. 231. |
| Folkierski W., str. 239. | Sempolowska St., str. 195. |
| Geikie A., str. 219. | Silberstein L., str. 214, 232. |
| Gosiewski Wł., str. 196, 213, 220. | Slaby A., str. 233. |
| Karpowicz S., str. 243. | Stefanowska M., str. 230. |
| Kępiński S., str. 197. | Stetkiewicz S., str. 233. |
| Klein F., str. 197. | Stodólkiewicz A. J., str. 206, 207. |
| Kowalski J., str. 221. | Straszewicz Z., str. 207. |
| Kozłowski Wł. M., str. 243. | Struve H., str. 243. |
| Kramszytk St., str. 221, 222, 239, 240. | Tołłoczko S., str. 234. |
| Kucharzewski F., str. 240. | Wierzbicki D., str. 234. |
| Lewicki W. str. 197. | Wr. A., str. 234. |
| Lubiński J., str. 222. | Zakrzewski L., str. 235. |
| Majewski E., str. 223. | Znatowicz Br., str. 235. |
| Mehmke R., str. 241. | Zorawski K., str. 207, 208, 210, 211. |
| Mertens Fr., str. 198, 200, 202. | |
-

CZASOPISMA, KSIĄŻKI I BROSZURY,

NADEŚLANE DO REDAKCYI „PRAC MATEMAT.-FIZYCZNYCH“

od sierpnia 1896 do kwietnia 1897.

-
- Rozprawy Wydziału matematyczno-przyrodniczego Akademii Umiejętności w Krakowie, tom XXXI.
- Rozprawy České Akademie Císaře Františka Josefa etc., Trída II, Rocznik V, 1. 9, 14, 17, 18, 24, 25 26, 40.
- Věstník České Akademie, etc., 1896, 1897.
- Bulletin international de l'Académie des sciences de l'Empereur François Joseph I, Classe des sciences mathématiques et naturelles, 1896.
- Sitzungsberichte der Kgl. Bay. Akademie der Wissenschaften zu München, 1888—1897.
- Rendiconti di Circolo matematico di Palermo, 1897, I—III.
- Schriften der physik. oekonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Preussen, XXXVI, 1895.
- Memorie di matematica et di fisica della Società italiana della scienze. Seria terza, tomo X, 1896.
- Izwiestja fiziko-matematicheskaho obszczestwa pri Imperatorskom Kazanskom Uniwersytietie, 1896—1897.
- Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Rocznik XXV - XXVI.
- Živa, Časopis přírodnický, Praha, 1896—7.
- Proceedings of the London Mathematical Society, 1896—7.
- American Journal of Mathematics, vol. XVIII.
- The American Mathematical Monthly, 1896—1897.
- Bulletin de mathématiques spéciales, publié sous la direction de B. Niewenglowski, Paris, 1896—1897.
- Przegląd Techniczny, tygodnik, poświęcony sprawom techniki i przemysłu.