

PRACE
MATEMATYCZNO-FIZYCZNE.

WYDAWANE

PRZEZ

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

TOM VII.



WARSZAWA.
SKŁAD GŁÓWNY W KSIĘGARNI GEBETHNERA I WOLFFA.

1896.

Дозволено Цензурою, Варшава 5 Августа 1896 г.



W drukarni J. Sikorskiego, Warszawa, Warecka 14.

SPIS RZECZY TOMU VII-go.

	<i>str.</i>
Spis współpracowników tomu VII-go „Prac matematyczno-fizycznych”	IX
1. Wł. Gosiewski. O równaniach pola elektromagnetycznego	1— 5
2. A. J. Stodótkiewicz. O zagadnieniu Pfaffa	6— 11
3. L. Birkenmajer. O pewnem twierdzeniu z teoryi liczb.	12— 14
4. Fr. Meyer. O stanie obecnym teoryi niezmienników, przełożył S. Dickstein. Wstęp. Część pierwsza	15— 68
5. S. Lie. Przyczynek do ogólnej teoryi równań różniczkowych cząstkowych dowolnego rzędu, przełożył K. Żorawski	69—136
6. S. Zaremba. Przyczynek do teoryi funkcyi Greena	137—143
7. W. Biernacki. Prosty sposób demonstrowania doświadczeń Hertza ze zwierciadłami	144—149
8. M. Ernst. H. Gylden. Teorya analityczna orbit planetarnych. Streszczenie tomu I dzieła „Traité analytique des orbites absolues des huit planètes principales”	150—177
9. J. Paczowski. O równaniach różniczkowych, zezwalających na nieskończone małe przekształcenia	178—211
10. Sprawozdania z piśmiennictwa polskiego w dziedzinie nauk matematyczno-fizycznych za rok 1894, przez W. Biernackiego, B. Danielewicz, S. Dicksteina, M. Ernsta, T. Estreichera, Wł. Folkierskiego, Wł. Gosiewskiego, L. Grabowskiego, S. Kępińskiego, Wł. Natansona, A. Witkowskiego, K. Żorawskiego.	

	<i>str.</i>
I. Matematyka	213—228
II. Mechanika	228
III. Astronomia, fizyka i chemia teoretyczna.	229—251
IV. Historia wiedzy	252—253
V. Varia	254—257
Spis autorów i tłumaczy, wymienionych w „Sprawozdaniach z piśmiennictwa polskiego“	256
Czasopisma, książki i broszury nadesłane do Redakcyi „Prac matematyczno-fizycznych“	261

TABLE DES MATIÈRES DU TOME VII. ¹⁾

1. T7d W. Gosiewski. Sur les équations du champ électromagnétique	1— 5
2. H6b . A. J. Stodótkiewicz. Sur la probléme de Pfaff	6— 11
3. J9 . L. Birkenmajer. Sur un théoréme de la théorie des nombres	12— 14
4. B4 . Fr. Meyer. Sur le progrès de la théorie des invariants. Introduction. I-re partie. Traduction de S. Dickstein	15— 68
5. H1d , 7 . S. Lie. Contribution à la théorie générale des équations différentielles partielles d'ordre quelconque. Traduction de K. Żorawski	69—136
6. H9d . S. Zaremba. Contribution à la théorie de la fonction de Green	137—143
7. T7 . W. Biernacki. Sur les expériences de Hertz	144—149
8. U1—5 . M. Ernst. Théorie analytique des orbites absolues des huit planètes principales par M. Gylden	150—177
9. H1,23 . J. Paczowski. Sur les équations différentielles admettant des transformations infinitésimales	178—211
10. Revue des travaux scientifiques polonais publiés en 1893 sur les sciences mathématiques et physiques	213—257

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 WSPÓŁPRACOWNIKÓW TOMU VII-go.

- Biernacki W.* Demonstrowanie doświadczeń *H e r t z a*, str. 144; Referaty, str. 235, 239, 241, 243, 244, 245, 246, 247.
- Birkenmajer L.* O pewnym twierdzeniu z teorii liczb, str. 12.
- Damilewicz B.* Referat str. 254.
- Dickstein S.* Przekład rozprawy o stanie obecnym teorii niezmienników, str. 15; Referaty, str. 213, 216, 217, 219, 222, 224, 230, 237, 238.
- Ernst M.* Streszczenie dzieła *G y l d e n a* o teorii analitycznej planet, str. 150. Referaty, str. 236, 243, 247.
- Estreicher T.* Referaty, str. 231, 242, 244, 249.
- Folkierski W.* Referat, str. 232.
- Gosiewski W.* Równania pola elektro magnetycznego, str. 1. Referaty, str. 217, 219.
- Grabowski L.* Referaty, str. 230, 232, 233, 238, 240, 248.
- Kepiński S.* Referaty, str. 223, 225.
- Natanson W.* Referaty, str. 230, 231, 234, 240, 242, 247, 252.
- Paczowski J.* O równaniach różniczkowych cząstkowych, str. 178.
- Stodółkiewicz A. J.* O zagadnieniu *P f a f f a*, str. 6.
- Wiłkowski A.* Referat, str. 229.
- Zaremba S.* Przyczynek do teorii funkcji *G r e e n a*, str. 137.
- Żorawski K.* Przekład rozprawy *L i e g o* o teorii ogólnej równań różniczkowych cząstkowych, str. 69. Referaty, str. 226.
-

SPIS AUTORÓW I TEMACZY.

WYMNIENIONYCH W SPRAWOZDANIACH Z PIŚMIENNICTWA POLSKIEGO

za rok 1894.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Badowski J., str. 213. | Lockyer N., str. 240. |
| Baraniecki M. A., str. 216, 217. | Marchlewski L., str. 240. |
| Biernacki W., str. 229, 230. | Natanson Wł., str. 241. |
| Birkenmajer L., str. 230. | Pawlewski Br., str. 242. |
| Boguski J. J., str. 231. | Pietrzycki, str. 242 |
| Boys V., str. 231. | Poincaré H., str. 246. |
| Brzostowicz K., str. 217. | Puzyrna J., str. 224. |
| Dickstein S., str. 217, 219, 226, 252. | Reclus E., str. 243. |
| Ernst M., str. 232, 233. | Romer E., str. 243. |
| Estreicher T., str. 234. | Roszkowski J., str. 244. |
| Fafara J., str. 239, 226. | Rozmarnowicz T., str. 255. |
| Flaum F., str. | Sattler, str. 244. |
| Gordan, str. 219, 222. | Sawicki-Stella, str. 245. |
| Gosiewski Wł., str. 219. | Skłodowski Wł., str. 240. |
| Heilpern J., str. 221. | Słowikowski J., str. 245. |
| Hertz K., str. 235. | Soleski J., str. 226, 245, 246. |
| Hilbert D., str. 222. | Sporzyński K., str. 246. |
| Hurwitz, str. 222. | Stefanowska M., str. 243. |
| Jamrógiewicz, str. 222. | Stodółkiewicz A. J., str. 219, 226. |
| Jeske A., str. 223. | Straszewicz Z., str. 247. |
| Kawecki, str., 235. | Tomaszewski Fr., str. 235, 247. |
| Kamiński Z., str. 223. | Umiński Wł., str. 247. |
| Klecki L., str. 235. | Wawrykiewicz E., str. 252. |
| Kluczycki St., str. 236. | Weinberg J., str. 247. |
| Kozłowski Wł. M., str. 236. | Wierzbicki D., str. 247. |
| Kramsztyk St., str. 238, 239, 252. | Zajęzkowski Wł., str. 252. |
| Krauze W., str. 224. | Zaleski J., str. 248. |
| Krygowski Z., str. 223. | Zeisel S., str. 259. |
| Kwietniewski W. str. 239. | Żorawski K., str. 227. |

CZASOPISMA, KSIĄŻKI I BROSZURY,

NADEŚLANE DO REDAKCYI „PRAC MATEMAT.-FIZYCZNYCH”

- Rozprawy Wydziału matematyczno-przyrodniczego Akademii Umiejętności w Krakowie, tom XXVII, XXVIII, XXIX.
- Rozprawy České Akademie Císaře Františka Josefa pro vědy, slovesnost a umění v Praze, Trída II, 1895, 1896.
- Věstník České Akademie, etc. Rocznik I, 1892, Rocznik II, 1893, Rocznik III, 1894, Rocznik IV, 1895 i cztery zeszyty Rocznika V, 1896.
- Bulletin international de l'Académie des sciences de l'Empereur François Joseph I, Classe des sciences mathématiques et naturelles, 1895.
- Przegląd Techniczny, czasopismo miesięczne poświęcone sprawom techniki i przemysłu. Warszawa, 1895, 1896.
- Izwiestja fiziko-matematicheskago obszczestwa pri Imperatorskom Kazanskom Uniwersytetie, 1895, 1896.
- Fiziko-matematicheskija nauki w ich nastajaszczem i praszedszem. Żurnał, izdawajemyj W. W. B o b y n i n y m. Moskwa, 1895, 1896.
- Živa, Časopis přírodnický, Praha, 1895, 1896.
- Proceedings of the London Mathematical Society, 1895, 1896.
- American Journal of Mathematics, 1895.
- The American Mathematical Monthly, edited by B. F. Finkel and J. M. Colaw, 1895, 1896.
- Bulletin de mathématiques spéciales publié sous la direction de B. N i e w e n g l o w s k i, Paris, 1895, 1896.
- Revue des mathématiques, dirigée par G. P e a n o, Turin, 1896.