

BIBLIOGRAFJA.

Wydania zbiorowe i encyklopedje.

Darboux, G. Eloges académiques et discours. Paris. Hermann (525 st.)
5 fr.

Encyclopédie des sciences mathématiques. Tome I, vol. II, fasc. 4: Théorie des formes et des invariants, exposé d'après Meyer par J. Drach. 4,20 fr

Fermat. Oeuvres publiées par P. Tannery et Ch. Henry. Tome IV. Paris. Gauthier-Villars. 14 fr.

Festschrift Heinrich Weber zu seinem siebenzigsten Geburtstag am 5 März 1912. Leipzig. Teubner (VIII+500). 24 mk.

Hermite, Ch. Oeuvres publiées par E. Picard, tome III. (VI+524)
18 fr.

Herschel, W. Scientific papers including early papers hitherto unpublished. 2 vols. 30 sz.

Rayleigh, Lord. Scientific papers, vol. 5 (1902—10). 15 sz.

Tannery, Paul. Mémoires scientifiques publiées par Heiberg et Zeuthen. Tome I: sciences exactes dans l'antiquité. (XIX+446). Paris. Gauthier-Villars. 15 fr.

Weber u. Wellstein. Encyclopädie der Elementarmathematik. III Bd., II Teil. (XIV+671). 12 mk.

Historja nauk matemat.-fizycznych.

Egerton. Egyptian exchange tables. London. Waterlow. 21 sz.

Jorissen u. Reicher van't Hoff's Amsterdamer Periode. 1877—1895. Helder. C. de Boer. (VIII+106). 4,70 mk.

Huygens, Christian. Treatise on light. Rendered into english by Silvanus Thompson. London. Macmillan. 10 sz.

Nicholson, Edw. Men and measures. A history of weights a. measures. ancient a. modern. London. Smith Elder. 7,50 sz.

Voigt, W. Physikalische Forschung u, Lehre in Deutschland während der letzten 100 Jahre. Goettingen. Vandenhoeck u. Ruprecht. 0.40 mk.

Filozofja i dydaktyka matematyki.

Abhandlungen über d. mathem. Unterricht in Deutschland. Bd. III, Heft 4.
Hoffmann, K. Mathem. Himmelskunde u. niedere Geodäsie in d. höheren Schulen. Lpzg. Teubner (VI+68). 2 mk.

Berichte über d. mathem. Unterricht in Oesterreich:

11. *Lanner.* Die Mathem. im Physikunterricht d. oesterreichischen Mittelschulen. Wien. Hölder. (54 str.). 1,20 kor.

12. *Höfler, A.* Die neuesten Einrichtungen in Oester. für d. Vortbildung d. Mittelschullehrer in Mathem., Philosophie u. Pädagogik (IV+103). 2 kor.

Brunschwig, L. Les étapes de la philosophie mathématique. Paris. Alean. (XI+591). 12 fr.

Timerding, H. E. Die Erziehung d. Anschauung. Lpzg. Teubner. (VIII+241). 4,80 mk.

Whitehead a. Russell. Principia mathematica, vol. II. Cambridge Univ. Press. (XXXIV+772). 30 sz.

Matematyka elementarna.

Blumer. Methodisches Lehr— u. Uebungsbuch für d. ersten Unterricht in d. Algebra. Zürich. Schulthess. (V+64). 1 fr.

Bochow, K. Grundsätze u. Schemata für d. Rechenunterricht an höheren Schulen. 2 Aufl. Berlin. Salle. (V+102). 2 mk.

Caronnet, T. Cours de trigonométrie. Paris. Gauthier-Villars. (IV+217). 4,50 fr.

Grüttner. Grundlagen d. Geometrographie. Lpzg. Quelle u. Meyer. (54 str.). 0,80 mk.

Milthaler, J. Niedere Analysis. Berlin. Salle. (VIII+112). 1,60 mk.

Neuendorff, R. Lehrbuch d. Mathem. für mittlere technische Fachschulen d. Maschinenindustrie. Berlin. Springer. (XII+283). 5 mk.

Noodt, G. Mathematische Experimentirmappe f. d. geometrischen Anfangsunterricht. Lpzg. Teubner. 4 mk.

Salomon. Essais de magie Arithmétique polygonale. Paris. Gaut.-Vill. (24 str.). 1,50 fr.

Taylor. An introduction to geometry. Oxford. Clarendon Press. 1,50 sz.

Wieleitner, H. Die sieben Rechnungsarten mit allgemeinen Zahlen. Lpzg. Teubner. (IV+71). 0,80 mk.

Matematyka wyższa.

- d'Adhémar, R.* Leçons sur les principes de l'analyse. Tome I. Paris. Gaut.-Vill. (VI+324). 10 fr.
- Carvalho, E.* Le calcul des probabilités et ses applications. Paris. Gaut.-Vill. (IX+169). 6,50 fr.
- Cohen, A.* An introduction to the Lie theory of one-parameter groups with applications to the solution of differ. equations. London. Heath. 5 sz.
- Forsyth, A. R.* Lectures on the differential geometry of curves a. surfaces. Cambridge Univ. Press. (XXIV+526). 21 sz.
- id.* Lehrbuch d. Differential-Gleichungen. 2 Aufl. nach der 3 des engl. Originals besorgt von W. Jacobsthal. Braunschweig. Vieweg. (XXII+921). 20 mk.
- Lewent, L.* Konforme Abbildung. Lpzg. Teubner. (VI+118). 2,80 mk.
- Osgood W. F.* Lehrbuch d. Funktionentheorie. I Bd. 2 Aufl. Leipzig. Teubner. 15,60 mk.
- Pringsheim.* Ueber d. Taylorschen Lehrsatz für Funktionen e. reellen Veränderlichen. München. Franz. 0,60 mk.
- Seco de la Garza.* Les nomogrammes de l'ingénieur. Avec une préface de M. d'Ocagne. Traduit de l'espagnol. Paris. Gaut.-Vill. 12 fr.
- Zaremba S.* Arytmetyka teoretyczna. Kraków. 8 R.

Fizyka i mechanika.

- Amaduzzi, L.* Gli elettroni nei metalli. Bologna. Zanichelli. 3 fr.
- Amagat.* Notes sur la physique et sur la thermodynamique. Paris. Hermann. 6 fr.
- Auerbach, Fr.* Physik in graphischen Darstellungen. Lpzg. Teubner. (X+213+88+1373 rys.). 9 mk.
- Boutaric.* Oscillations et vibrations. Paris. 5 fr.
- Börnstein.* Einleitung in d. Experimentalphysik. Gleichgewicht u. Bewegung. Lpzg. Teubner. (124 str.). 1 mk.
- Chree.* Studies in terrestrial magnetism. London. Macmillan. (218). 5 sz.
- Drude-Boll.* Précis d'optique, vol. II: optique électromagnétique, optique énergétique. Paris. Gaut.-Vill. (IV+362), 12 fr.
- Hahn.* Physikalische Freihandversuche. III Teil: Licht. Berlin. Salle. (VIII+405). 7 mk.
- Jacob, L.* Cinématique appliquée et mécanismes. Paris. Doin. (400). 5 fr.
- Loney.* An elementary treatise on statics. Cambridge Univ. Press. (VIII+393). 12 sz.
- Oettingen, A.* Szkoła fizyki. Szczególnie do samouctwa napisał... Przełożył z niem. W. Smosarski przy współudziale Harabaszewskiego i Goldsobla. Warsz. Nakład Orgelbranda i S-nów. (XIV+598).

Potier, A. Mémoires sur l'électricité et l'optique publiés par Blondel, avec une préface de H. Poincaré. Paris. Gaut.-Vill. (XV+330), 12 fr.

Stewart, R. W. a. Satterly. Senior sound a. light. London. Clive. (480). 4 sz.

Thomson, J. J. Passage de l'électricité à travers les gas. Trad. par Fric et Faure. Paris. Gaut.-Vill. (X+694). 24 fr.

Wilson, H. The electrical properties of flames a. of incandescent solids. London. Hodder a. Sons (126). 6 sz.

Astronomja.

Ball, L. de. Lehrbuch d. sphärischen Astronomie. Lpzg. Engelmann. (XV+388). 20 mk.

Connaissance des temps pour 1914. Paris. Gaut.-Vill. (VIII+844). 4 fr.

Grossmann, E. Die Polhöhe d. Leipziger Sternwarte. Teubner, 3,50 mk.

Krüger. Konforme Abbildung d. Erdellipsoids in d. Ebene. Lpzg. Teubner. (IX+182). 9 mk.

Müller, G. Die Extinktion d. Lichtes in d. Erdatmosphäre u. d. Energieverteilung im Sonnenspektrum. Lpzg. Engelmann. (92). 7 mk.

Schmehl, C. Die Elemente d. sphärischen Astronomie u. d. mathem. Geographie. Nebst einer Sammlung gelöster u. ungelöster Aufgaben. 2 Aufl. Giessen. Roth. (VIII+112). 1,60 mk.

Redaktor i Wydawca **Wł. Wojtowicz.**

Czcionkami Drukarni Naukowej, Warszawa, Mazowiecka 8, tel. 186.40.