

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BIBLIOGRAPHY of Russian literature upon mathematics, pure and applied, and upon the natural sciences, for 1902. Edited by the Society of naturalists of Kiev. Kiev, 1905. 8vo. (Russian.)
- BORELIUS (J.). Zur Theorie der Filarevoluten und Parallelkurven ebener und sphärischer Kurven. Lund, 1906. 8vo. 63 pp. M. 2.00
- DEPÈNE. Ueber die Flächen gewisser einem Dreieck eingeschriebener Dreiecke. Breslau, 1906. 4to. 13 pp. M. 1.50
- FATTOR (L.). Di un metodo per determinare le regole di divisibilità relative ad un numero primo con 10. Cividale, Stagni, 1906. 8vo. 7 pp.
- . Una regola pratica per avere il periodo di $1/p$ essendo p primo con 10. Cividale, Stagni, 1906. 8vo. 4 pp.
- GALILEI (G.). Le opere. Edizione nazionale sotto gli auspici di Sua Maestà il Re d'Italia. Vol. XVIII. Firenze, Alfani, 1906. 4to. 545 pp.
- GEPP (H.). Ueber Inversionssummen. (Diss.) Giessen, 1906. 8vo. 40 pp.
- HAWLITSCHKEK (K.). Integration irrationaler Differentiale. (Progr.) Prag-Neustadt, 1906. 8vo. 9 pp.
- HEYDEN (A. F. V.). First steps in the calculus. London, Arnold, 1906. 8vo. 224 pp. Cloth. 3s.
- JAHRBUCH über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter Mitwirkung von F. Müller und A. Wangerin sowie der Berliner Mathematischen Gesellschaft herausgegeben von E. Lampe. Vol. 35. Heft 1. Berlin, 1906. 8vo. 496 pp. M. 17.80
- KOERBER (F.). Transformator für sphärische Coordinaten. Berlin, Reimer, 1906. 8vo. M. 1.50
- LANNER (A.). Die neueren Darstellungen der Grundprobleme der reinen Mathematik. Berlin, Salle, 1906. 8vo. M. 3.00
- LEBESGUE (H.). Leçons sur les séries trigonométriques. Paris, Gauthier-Villars, 1906. 8vo. 7 + 128 pp. F. 3.50
- MCCORMACK (T. J.). See MACH (E.).
- MACH (E.). Space and geometry in the light of physiological, psychological and physical inquiry; from the German by T. J. McCormack. Chicago, Open Court, 1906. 12mo. 2 + 148 pp. Cloth. \$1.00
- MANSION (P.). Précis de la théorie des fonctions hyperboliques, suivi d'une théorie purement analytique des fonctions circulaires. 2e édition, revue et augmentée. Paris, Gauthier-Villars, 1906. 8vo. 44 pp. F. 1.00
- MEYER (P.). Beweis eines von Euler entdeckten Satzes, betreffend die Bestimmung von Primzahlen. Strassburg, 1905. 8vo. 29 pp. M. 1.50
- PETIT BOIS (G.). Tables d'intégrales indéfinies. Liège, 1906. 4to. 12 + 154 pp. M. 8.50
- PIEL (C.). Ueber die Kegelschnitte, welche durch 3 Punkte und 2 Tangenten oder durch 2 Punkte und 3 Tangenten bestimmt sind, und die Kegelschnittssysteme ($3 p, 1 l$) und ($1 p, 3 l$). Strassburg, 1905. 8vo. 73 pp. M. 2.00