

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BAUDET (P. J. H.). Het limietbegrip. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van hoogleeraar aan de Technische Hoogeschool te Delft. Groningen, Noordhoff, 1919. 19 pp.
- BROCARD (H.). See MALO (E.).
- BUTLER (N. M.). See KLAPPER (P.).
- CAREY (F. S.). Infinitesimal calculus. Re-issue. New York, Longmans, 1919. 10 + 352 pp. \$4.25
- GÉRARDIN (A.). See MALO (E.).
- GRÜNBAUM (H.) und JACOBI (J.). Funktionenlehre und Elemente der Differential- und Integralrechnung. 4te Auflage. Leipzig, Teubner, 1920. 194 pp. M. 6.00
- HARDY (G. H.). Some famous problems of the theory of numbers and in particular Waring's problem. An inaugural lecture delivered before the University of Oxford. Oxford, Clarendon Press, 1920. 36 pp. 8vo. Paper. 2s. 6d.
- HEATH (T. L.). Pioneers of progress: Archimedes. ("Men of Science" Series.) London, Society for the Promotion of Christian Knowledge, 1920. 8vo. 2 + 58 pp. Cloth. 2s.
- HUYGENS (C.). Œuvres complètes. Tome 14: Calcul des probabilités. Travaux de mathématiques pures 1655-1666. The Hague, Nijhoff, 1920. 5 + 557 pp. 4to.
- JACOBI (J.). See GRÜNBAUM (H.).
- KLAPPER (P.). College teaching. Studies in methods of teaching in the college. Edited by P. Klapper with an introduction by N. M. Butler. [Chapter on the teaching of mathematics by G. A. Miller.] Yonkers, N. Y., World Book Company, 1920. 16 + 583 pp.
- KNOPP (K.). Funktionentheorie. 2ter Teil. 2te Auflage. Berlin, Vereinigung wissenschaftlicher Verleger (Walter de Gruyter), 1920. 138 pp.
- MALO (E.). Sur la décomposition des nombres en leurs facteurs. Résolution des équations numériques. Préfaces de A. Gérardin et de H. Brocard. Nancy, Sphinx-Œdipe, 1920. 128 + 48 pp.
- MILLER (G. A.). See KLAPPER (P.).
- OS (C. VAN). Iets over de ontwikkeling der meetkunde. Rede, uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van hoogleeraar aan de Technische Hoogeschool te Delft. Groningen, Noordhoff, 1919.
- POLETTI (L.). Tavoli di numeri primi entro limiti diversi, e tavole affini. (Manuali Hoepli.) Milano, Hoepli, 1920. 16mo. 20 + 294 pp. L. 10.50
- STUYVAERT (M.). Algèbre à deux dimensions. Gand, Van Rysselberghe et Rombaut, 1920. 8vo. 223 pp.
- ZEUTHEN (G. H.). Sur l'origine de l'algèbre. København, Høst, 1919.
- ZIEHEN (T.). Lehrbuch der Logik auf positivistischer Grundlage mit Berücksichtigung der Geschichte der Logik. Bonn, A. Marucs und E. Webers Verlag, 1920.