

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- ARISTOTLE. The works of Aristotle, translated into English under the editorship of W. D. Ross. Volume 1. London, Oxford University Press, 1928. 4+652 pp.
- VAN DEN BERG (P. J.). Die scherpe hoek. Velp, 1928. 22+25+22 pp.
- BERNAYS (P.). See HILBERT (D.).
- BIANCHI (L.). Congruenze di sfere di Ribaucour e superficie di Peterson. Bologna, Zanichelli, 1928. 103 pp.
- BIERNACKI (M.). Sur les équations algébriques contenant des paramètres arbitraires. (Thèse, Paris.) Cracovie, Imprimerie de l'Université, 1928. 145 pp.
- BLANC (E.). See PICKARD (E.).
- BORTOLOTTI (E.). La scuola matematica di Bologna. Bologna, Zanichelli, 1928. 75 pp.
- BOULIGAND (G.). Leçons de géométrie analytique. Paris, Vuibert, 1928. 498 pp.
- CAJORI (F.). A history of mathematical notations. Volume I: Notations in elementary mathematics. Chicago, Open Court, 1928. 16+451 pp. \$6.00.
- Mathematics in liberal education. Boston, Christopher, 1928. 169 pp.
- CARTAN (E.). Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann. Paris, Gauthier-Villars, 1928. 6+273 pp.
- FARWICK (W.). See LEINEWEBER (N.).
- HARDY (G. H.). A course of pure mathematics. Cambridge, University Press, 1928. 12+455 pp.
- HARMEGNIES (R.). See JULIA (G.).
- HILBERT (D.). Die Grundlagen der Mathematik. Mit Zusätzen von Hermann Weyl und Paul Bernays. (Hamburger Mathematischen Einzelschriften, Heft 5.) Leipzig, Teubner, 1928. 28 pp.
- JULIA (G.). Exercices d'analyse rédigés par R. Harmegnies et R. Julia. Tome I. Paris, Gauthier-Villars, 1928. 8+454 pp.
- JULIA (R.). See JULIA (G.).
- JUNGE (G.). Einführung in Wesen und Wert der Mathematik. Karlsruhe, G. Braun, 1928. 92 pp.
- KNOPF (K.). Theory and application of infinite series. Translated from the second German edition by R. C. Young. London, Blackie, 1928. 12+571 pp.
- LEBESGUE (H.). Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1928. 16+342 pp.
- LEINEWEBER (N.) and FARWICK (W.). Wertetafel. 2te Auflage. Münster, Aschendorfsche Verlagsbuchhandlung, 1927. 8+112 pp.
- LIEDLOFF (W.). Beiträge zur Psychologie der mathematischen Schulbe-gabung. Langensalza, Verlag Beltz, 1928. 94 pp.