

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BOLZANO (B.).** Werke herausgegeben von A. Höfler. I. Wissenschaftslehre in 4 Bänden. Band 1: Versuch einer ausführlichen und grössten Theils neuen Darstellung der Logik mit steter Rücksicht auf deren bisherige Bearbeiter. Mit einer Vorrede des J. C. A. Heinroth. Erster Band, Sulzbach, 1837. Leipzig, F. Meiner, 1914. 8vo. 16+571 pp. Geb. M. 14.00
- CAVALCANTI (A.).** Mathématique ou logique. Essai d'un cours philosophique de calcul arithmétique d'après Auguste Comte. Traduction française par Auguste de Aranjó Gonçalves. Paris, Blanchard, 1916. 8vo. 25+827 pp. Fr. 14.00
- COMTE (A.).** See CAVALCANTI (A.).
- DARBOUX (G.).** See POINCARÉ (H.).
- GONÇALVES (A. DE A.).** See CAVALCANTI (A.).
- HALSTED (G. B.).** See LOBATSCHEVSKI (N.).
- HEINROTH (J. C. A.).** See BOLZANO (B.).
- HÖFLER (A.).** See BOLZANO (B.).
- HOLBA (S.).** Eine neue Bahn in das Reich der Algebra. Forschungen und Gedanken eines Unberufenen. Algebraische Lösung des Casus irreducibilis, der Gleichung 5. Grades und des Fermat'schen Problems. Budapest, Kommissionsverlag Ludwig Kókai, 1915. 64 pp. 8 vo. M. 2.50
- KNOBLAUCH (J.).** See WEIERSTRASS (K.).
- KÖRNER (K.).** Die Mathematik im Preussischen Lehrerbildungswesen. (Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland veranlasst durch die internationale mathematische Unterrichtskommission, Band 5, Heft 7.) Leipzig, Teubner, 1916. 136 pp. M. 1.60
- LEBON (E.).** See POINCARÉ (H.).
- LEWY (H.).** Ueber die apriorischen Elemente der Erkenntnis. I: Die Stufen der reinen Anschauung. Erkenntnistheoretische Untersuchungen über den Raum und die geometrischen Gestalten. Leipzig, F. Meiner, 1914. 9+204 pp. 8vo. M. 6.00
- LIETZMANN (W.).** Die Ausbildung der Mathematiklehrer an den höheren Schulen Deutschlands. (Berichte und Mitteilungen veranlasst durch die internationale mathematische Unterrichtskommission. Erste Folge, XI.) Leipzig, Teubner, 1915. 14 pp.
- LOBATSCHEVSKI (N.).** Geometrical researches on the theory of parallels. Translated from the original by G. B. Halsted. New edition. Chicago, Open Court, 1914. \$1.25
- MACAULAY (F. S.).** The algebraic theory of modular systems. (Cambridge Tracts in Mathematics and Mathematical Physics, No. 19.) Cambridge, University Press, 1916. 4s. 6d.
- MACMAHON (P. A.).** Combinatory analysis. Volume 2. Cambridge, University Press, 1916. Royal 8vo. 340 pp. 18s.