

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ADHÉMAR (R. D'). Leçons sur les principes de l'analyse. Avec une note de S. Bernstein. Tome 2: Fonctions synectiques. Méthode des majorantes. Equations aux dérivées partielles du premier ordre. Fonctions elliptiques. Fonctions entières. Paris, Gauthier-Villars, 1913. 8vo. 7+298 pp. Fr. 10.00
- ARCAIS (F. D'). Analisi infinitesimale. 3a edizione, con modificazioni ed aggiunte. Volume II (ultimo). Padova, Draghi, 1913. 8vo. 8+941 pp.
- ARCHIMEDES. Opera omnia. Cum commentariis Eutocii iterum editit I. L. Heiberg. Band II. Leipzig, Teubner, 1913. 8vo. 18+554 pp. M. 8.00
- . Werke. Mit modernen Bezeichnungen herausgegeben und mit einer Einleitung versehen von T. L. Heath. Deutsch von F. Kliem. Berlin, Haering, 1913. 8vo. 12+477 pp. M. 16.00
- BRAGDON (C.). A primer of higher space (the fourth dimension). Rochester, N. Y., Manas Press, 1913. 8vo. Cloth. \$1.00
- BROWER (L. E. J.). Intuitionisme et formalisme. (Discours sur l'intuitionisme et le formalisme dans la philosophie mathématique.) Amsterdam, Clausen, 1913. 8vo. 32 pp.
- CAUCHY (A.). Oeuvres complètes d'Augustin Cauchy, publiées sous la direction scientifique de l'Académie des sciences. 2e series, tome 11. Paris, Gauthier-Villars, 1913. 4to. 512 pp. Fr. 25.00
- CHATELET (A.). Leçons sur la théorie des nombres: Modules, entiers algébriques, réduction continue. Paris, Gauthier-Villars, 1913. 8vo. 10+156 pp. Fr. 5.50
- COULON (R.). Etude sur la géométrie des formes naturelles. Rouen, Lainé, 1913. 8vo. 74 pp.
- ELLIOTT (E. B.). An introduction to algebra of quantics. 2d edition, London, Clarendon Press, 1913. 8vo. 432 pp. Cloth. 15 s.
- EULER (L.). Opera omnia. Series I, Vol. XI: Institutiones calculi integralis. Ediderunt F. Engel et L. Schlesinger. Vol. 1. Leipzig, Teubner, 1913. 8vo. 18+462 pp. M. 28.00
- . Opera omnia. Series I, Vol. X: Institutiones calculi differentialis. Edidit G. Kowalewski. Leipzig, Teubner, 1913. 4to. 676 pp. M. 32.00
- EVANS (G. C.). Sopra l'algebra delle funzioni permutabili. Roma, 1912. 4to. L. 2.50
- FIRMICUS MATERNUS (J.). Matheseos libri VIII. Ediderunt W. Kroll, F. Skutsch, et K. Ziegler. Fasciculus 2: Libri 4 posteriores cum praefatione et indicibus. Leipzig, 1913. 8vo. 70+558 pp. M. 12.00
- FRISCHEISEN-KÖHLER (M.). Wissenschaft und Wirklichkeit. (Wissenschaft und Hypothese. Nr. 15.) Leipzig, Teubner, 1912. 8vo. 8+478 pp. M. 8.00