

NEW PUBLICATIONS

I. HIGHER MATHEMATICS

- ALLER (R. M.). *Algoritmia. Principios fundamentales de la ciencias de los números.* Coruña, 1918.
- ALLIAUME (M.). See DE POORTER (A.).
- ANTOINE (L.). *Sur l'homéomorphie de deux figures et de leurs voisinages.* (Thèse, Strasbourg.) Paris, Gauthier-Villars, 1921. 4to. 109 pp.
- APPELL (P.). *Eléments d'analyse mathématique à l'usage des candidats au certificat de mathématiques générales, des ingénieurs et des physiciens.* 4e édition, entièrement refondue. Paris, Gauthier-Villars, 1921. 10 + 715 pp.
- BIEBERBACH (L.). *Differential- und Integralrechnung. Band I: Differentialrechnung.* 2te, vermehrte und verbesserte Auflage. Leipzig, Teubner, 1922. 6 + 132 pp.
- BRILL (A.). See SALMON (G.).
- CIPOLLA (M.). *Esercitazioni matematiche.* Catania, 1921. 8vo. 52 pp.
- DA CUNHA (P. J.). *Reflexoes sobre a teoria dos conjuntos.* Lisbon, Imprensa Nacional, 1922. 8vo. 64 pp.
- DUPORT (—). *Le potentiel logarithmique.* Paris, Gauthier-Villars, 1921. 8vo. 10 pp.
- EULER (L.). *Vollständige Anleitung zur Algebra.* Neue Ausgabe. Leipzig, 1920.
- FARKAS (A.). *Memoir on some properties of indeterminate equations.* Nagyenyed, Aiud, 1920. 9 pp.
- FERROUX (G.). *Mathématiques supérieures.* Tome 1. Paris, 1921.
- FIEDLER (W.). See SALMON (G.).
- GOURSAT (E.). *Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre.* 2e édition. Paris, Hermann, 1921. 460 pp.
- GRAY (A.) and MATHEWS (G. B.). *A treatise on Bessel functions and their applications to physics.* 2d edition, prepared by A. Gray and T. M. MacRobert. London and New York, Macmillan, 1922. 14 + 327 pp. \$12.00
- JUNKER (F.). *Der grosse Fermatsche Satz. Vollständiger Beweis des Satzes auf elementar-mathematischer Grundlage.* Stuttgart, Eugen Ulmer, 1921.
- KOMMERELL (K.). See SALMON (G.).
- MACROBERT (T. M.). See GRAY (A.).
- MATHEWS (G. B.). See GRAY (A.).
- PHILLIPS (H. B.). *Differential equations.* New York, Wiley, 1922. 78 pp.
- DE POORTER (A.) et ALLIAUME (M.). *Catalogue des manuscrits mathématiques et astronomiques de la Bibliothèque de Bruges.* Bruges, 1922. 8vo. 50 pp.