

NEW PUBLICATIONS

I. PURE MATHEMATICS

- APPELL (P.) et LACOUR (E.). Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1922.
- BAKER (H. F.). Principles of geometry. Volume 2: Plane geometry, conics, circles, non-euclidean geometry. Cambridge, University Press, 1922. 16 + 244 pp.
- BELTRAMI (E.). Opere matematiche. Tomo 4 ed ultimo. Milano, Hoepli, 1920. 4to. 554 pp.
- BRADLEY (F. H.). The principles of logic. 2d edition. Volumes 1-2. London, Oxford University Press, 1922. 28 + 388 + 350 pp.
- FUBINI (G.). Lezioni di analisi matematica. 4a edizione, interamente rifusa. Torino, Società Tipografico-Editrice Nazionale, 1920. 8 + 470 pp.
- GOUSAT (E.). Cours d'analyse mathématique. 3e édition. Tome 3. Paris, Gauthier-Villars, 1923.
- HAAS (A.). Vektoranalysis in ihren Grundzügen und wichtigsten physikalischen Anwendungen. Berlin, Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, 1922. 6 + 149 pp.
- KRAÏTCHIK (M.). Décomposition de $a^n \pm b^n$ en facteurs dans le cas où nab est un carré parfait avec une table des décompositions numériques pour toutes les valeurs de a et b inférieures à 100. Paris, Gauthier-Villars, 1922.
- KUMM (E.). Das Potential gewisser homogener Rotationsovaloide. (Diss., Halle-Wittenberg.) Halle, Buchdruckerei Hohmann, 1922. 45 pp.
- LACOUR (E.). See APPELL (P.).
- LEHNEN (M.). Eine Theorie der Raumkurven 3. 0. auf Grundlage der Invariantentheorie. (Diss., Bonn.) Bonn, Druck von T. Wurm, 1921. 48 pp.
- MUICA (I.). Quelques observations élémentaires sur les nombres entiers. Théorème de Fermat. 2e édition. Bucarest, Viata Românească, 1922. 12 pp.
- NEVILLE (E. H.). Prolegomena to analytical geometry in anisotropic euclidean space of three dimensions. Cambridge, University Press, 1922. 22 + 368 pp.
- POPOVICH (N. M.). Die Lehre vom diskreten Raum in der neueren Philosophie. Wien und Leipzig, Braumüller, 1922. 2 + 89 pp.
- SEN GUPTA (J.). The fundamentals. Volume 1. Calcutta, Kar Majumder and Company, 1921. 8vo. 85 pp.
- WEISNER (L.). Groups whose maximal cyclic subgroups are independent. (Diss., Columbia.) New York, 1923. 17 pp.
- WIELEITNER (H.). Geschichte der Mathematik. I: Von ältesten Zeiten bis zur Wende des 17tes Jahrhunderts. (Sammlung Göschen.) Berlin, Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, 1922. 136 pp.