

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- AGOSTINI (A.). Gli elementi d'Euclide e la critica antica e moderna. Books 11-13. Bologna, Zanichelli, 1936. 355 pp.
- BLASCHKE (W.). Vorlesungen über Integralgeometrie. No. 1. (Hamburger Mathematischen Einzelschriften, No. 20.) Leipzig and Berlin, Teubner, 1935. 47 pp.
- BOULIGAND (G.). Les définitions modernes de la dimension. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 274; Exposés d'analyse générale publiés sous la direction de Maurice Fréchet, 5.) Paris, Hermann, 1935. 44 pp.
- BRYAN (N. R.). See WILLARD (H. R.).
- CARTAN (E.). See GODEAUX (L.).
- CHEVALLY (C.). L'arithmétique dans les algèbres de matrices. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 323; Exposés mathématiques publiés à la mémoire de Jacques Herbrand, 14.) Paris, Hermann, 1936. 32 pp.
- DEGOSANG (O.). See ROTHE (R.).
- FAVARD (J.). Les théorèmes de la moyenne pour les polynômes. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 302; Exposés sur la théorie des fonctions publiés sous la direction de Paul Montel, 1.) Paris, Hermann, 1936. 50 pp.
- FRÉCHET (M.). See BOULIGAND (G.).
- FREEMAN (H.). Examples in finite differences, calculus, and probability. Cambridge, University Press, 1936. 86 pp.
- GARNIER (R.). Leçons d'algèbre et de géométrie à l'usage des étudiants des facultés des sciences. Volume 2: Coniques et quadriques. Edited by Badrig Guendjian. Paris, Gauthier-Villars, 1936. 208 pp.
- GODEAUX (L.). Les involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 270; Exposés de géométrie publiés sous la direction de E. Cartan, 7.) Paris, Hermann, 1935. 43 pp.
- GONSETH (F.). Les mathématiques et la réalité. Étude sur la méthode axiomatique. Paris, Alcan, 1936. 11+386 pp.
- GONSETH (F.) and MARTI (P.). Leitfaden der Planimetrie. Part 2. Zürich and Leipzig, Orell Füssli, 1936. 190 pp.
- GOURSAT (E.). Propriétés générales de l'équation d'Euler et de Gauss. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 333; Leçons sur les séries hypergéométriques, 1.) Paris, Hermann, 1936. 93 pp.
- GUENDJIAN (B.). See GARNIER (R.).
- HERBRAND (J.). See CHEVALLY (C.).
- HOHEISEL (G.). Integralgleichungen. (Sammlung Göschen, volume 1099.) Berlin and Leipzig, de Gruyter, 1936. 136 pp.
- KRUPPA (E.). See MÜLLER (E.).
- MANDELBROJT (S.). Séries lacunaires. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 305; Exposés sur la théorie des fonctions publiés sous la direction de Paul Montel, 2.) Paris, Hermann, 1936. 38 pp.
- MARTI (P.). See GONSETH (F.).