

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- ALDERS (C. J.). *Vlakke Meetkunde*. Groningen, Noordhoff, 1937. 212 pp.
- APPELL (P.). *Analyse des courbes, surfaces et fonctions usuelles, intégrales simples*.
Volume 1. 5th edition, completely revised by G. Valiron. (Cours de mathématique générales.) Paris, Gauthier-Villars, 1937. 8+396 pp.
- CANDY (A. L.). *Construction, classification and census of magic squares of order five*. Lincoln, Nebraska, A. L. Candy, 1938. 5+141 pp.
- CAUCHY (A.). *Oeuvres complètes d'Augustin Cauchy*. (Publiées sous la direction scientifique de l'Académie des Sciences, et sous les auspices de M. le Ministre de l'Éducation Nationale.) Series 2, volume 14. Paris, Gauthier-Villars, 1937. 482 pp.
- CAVAILLES (J.). See NOETHER (E.).
- CHERRY (T. M.). *Newton's Principia in 1687 and 1937: a lecture given to commemorate the two hundred and fiftieth anniversary of the publication of Newton's Philosophiæ Naturalis Principia Mathematica*. Melbourne, University Press; London, Oxford University Press, 1937. 28 pp.
- CLARKE (C. L.). *Diagonal functions and their operation*. Newton, Massachusetts, C. L. Clarke, 1937. 174 pp.
- DANTZIG (T.). *Aspects of science*. New York, Macmillan, 1937. 280 pp.
- FAYET (J.). *Invariants de quelques équations différentielles, et réduction de celles-ci à des équations à coefficients constants*. Paris, Gauthier-Villars, 1937. 81 pp.
- FERRAR (W. L.). *A textbook of convergence*. London and New York, Oxford University Press, 1938. 7+192 pp.
- GAMBIER (B.) and ROWE (C. H.). *Lieu des points dont les rapports des distances à trois droites fixes restent constants: biquadratiques, cubiques gauches et dégénérescences*. Paris, Gauthier-Villars, 1937. 58 pp.
- GAY (H. J.). *Computation and trigonometry*. New York, Macmillan, 1938. 7+231 pp.
- HAAG (J.). *Géométrie*. Volume 2. 2d edition, revised and enlarged. (Cours complet de mathématiques spéciales.) Paris, Gauthier-Villars, 1937. 10+658 pp.
- HARDY (G. H.). *A course of pure mathematics*. 7th edition. Cambridge, University Press; New York, Macmillan, 1938. 12+498 pp.
- HART (W. L.). *College algebra*. Revised edition. New York, Heath, 1938. 8+408+30 pp.
- HORN (J.). *Gewöhnliche Differentialgleichungen*. 3d edition. Berlin and Leipzig, de Gruyter, 1937. 196 pp.
- KAMPÉ DE FÉRIET (J.). *La fonction hypergéométrique*. (Mémorial des Sciences Mathématiques, no. 85.) Paris, Gauthier-Villars, 1937. 92 pp.
- LIETZMANN (W.). *Der Pythagoreische Lehrsatz*. 5th edition. (Mathematisch-Physikalische Bibliothek, series 1, volume 3.) Leipzig and Berlin, Teubner, 1937. 42 pp.
- LIETZMANN (W.). *Von der Pythagoreischen Gleichung zum Fermat'schen Problem*. 5th revised edition of part 2 of "Der Pythagoreische Lehrsatz." (Mathematisch-Physikalische Bibliothek, series 1, volume 91.) Leipzig and Berlin, Teubner, 1937. 48 pp.
- LIETZMANN (W.) and TRIER (V.). *Wo steckt der Fehler? Mathematische Täuschungen und Fehler*. 4th revised edition. (Mathematisch-Physikalische Bibliothek, series 1, volume 52.) Leipzig and Berlin, Teubner, 1937. 52 pp.