

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- ANDREWS (F. E.). New numbers. How acceptance of a duodecimal base would simplify mathematics. New York, Harcourt, 1935. 168 pp.
- BOULIGAND (G.). Géométrie infinitésimale directe et physique mathématique classique. (Mémorial des Sciences Mathématiques dirigé par H. Villat, No. 81.) Paris, Gauthier-Villars, 1935. 60 pp.
- BUBB (F. W.). Descriptive geometry. New York, Macmillan, 1935. 15+234 pp.
- CANTELLI (F. P.). See L'INSTITUT HENRI POINCARÉ.
- CHAMBRAN (P.). Mathématiques. Tome 2: Calcul vectoriel. Paris, Dunod, 1935. 226 pp.
- See DARIÈS (G.).
- COPSON (E. T.). An introduction to the theory of functions of a complex variable. Oxford, Clarendon Press, 1935. 448 pp.
- DALAKER (H. H.) and HARTIG (H. E.). The calculus. New York and London, McGraw-Hill, 1935. 8+276 pp.
- DARIÈS (G.). Mathématiques. 3e édition révisée par P. Chambran. Tome 1: Analyse. Géométrie. Paris, Dunod, 1935. 502 pp.
- DICKSON (L. E.). Researches on Waring's problem. (Carnegie Institution of Washington, Publications, No. 464.) Washington, Carnegie Institution, 1935. 5+257 pp.
- DÖLP (H.). Grundzüge und Aufgaben der Differential- und Integralrechnung. Neu bearbeitet von E. Netto. 18te Auflage. Berlin, Topelmann, 1935. 214 pp.
- GARNIER (R.). Leçons d'algèbre et de géométrie à l'usage des étudiants des Facultés des Sciences. D'après la rédaction de B. Guendjian. Tome 1. Algèbre linéaire. Homographie. Équations tangentielles. Paris, Gauthier-Villars, 1935. 8+234 pp.
- GUENDJIAN (B.). See GARNIER (R.).
- HARTIG (H. E.). See DALAKER (H. H.).
- HAUSDORFF (F.). Mengenlehre. (Göschens Lehrbucherei, I Gruppe, Reine Mathematik, Band 7.) 3te Auflage. Berlin und Leipzig, de Gruyter, 1935. 307 pp.
- L'INSTITUT HENRI POINCARÉ, Annales de. Volume 5, fascicule 1: Considérations sur la convergence dans le calcul des probabilités, par F. P. Cantelli; La théorie projective de la relativité, par J. A. Schouten. Paris, Institut Henri Poincaré, Les Presses Universitaires de France, 1935. 88 pp.
- KELLS (L. M.). Elementary differential equations. New York and London, McGraw-Hill, 1935. 12+248 pp.
- KLUGE (F.). Aloys Müller's Philosophie der Mathematik und Naturwissenschaft. (Studien und Bibliographien zur Gegenwartsphilosophie, Heft 11.) Leipzig, Hirzel, 1935. 106 pp.