

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- ACKERMANN (W.). See HILBERT (D.).
- ALBERT (A. A.). Modern higher algebra. (University of Chicago Science Series, edited by G. A. Bliss, H. H. Barrows, and Preston Kyes.) Chicago, University of Chicago Press, 1937. 14+319 pp.
- BARROWS (H. H.). See ALBERT (A. A.).
- BLISS (G. A.). See ALBERT (A. A.).
- BOREL (E.). See MINEUR (H.), STOILOW (S.), and VOLTERRA (V.).
- BOULIGAND (G.). Lignes de niveau. Lignes intégrales. Introduction à leur étude graphique. Edited by J. Devisme. Paris, Vuibert, 1937. 8+154 pp.
- BOURION (G.). L'ultraconvergence dans les séries de Taylor. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 472; exposés sur la théorie des fonctions, VIII.) Paris, Hermann, 1937. 47 pp.
- BRITISH ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE. Mathematical tables. Vol. 6: Bessel functions. Part I: Functions of orders zero and unity. Cambridge, University Press, 1937. 20+288 pp.
- BROWN (B. H.). See BURTON (W. W.).
- BURTON (W. W.). Analytic geometry. General editor, B. H. Brown. New York, Harcourt Brace, 1938. 11+262 pp.
- CARTAN (E.). La théorie des groupes finis et continus et la géométrie différentielle traitées par la méthode du repère mobile. Leçons professées à la Sorbonne par Émile Borel. Edited by Jean Leray. (Cahiers Scientifiques, publiés sous la direction de Gaston Julia, no. 18.) Paris, Gauthier-Villars, 1937. 6+269 pp.
- CUNNINGHAM (E.). See SYNGE (J. L.).
- DEVISME (J.). See BOULIGAND (G.).
- DOEHLEMANN (K.) and TIMERDING (H.). Projektive Geometrie. (Sammlung Göschen, no. 72.) Berlin and Leipzig, de Gruyter, 1937. 131 pp.
- DOETSCH (G.). Theorie und Anwendung der Laplace-Transformation. Berlin, Springer, 1937. 16+436 pp.
- ENGEL (F.). See LIE (S.).
- FITE (W. B.). Advanced calculus. New York, Macmillan, 1938. 12+399 pp.
- FORADORI (E.). Grundgedanken der Teiltheorie. Leipzig, Hirzel, 1937. 79 pp.
- GALE (A. S.). See SMITH (P. F.).
- GONTCHAROFF (W.). Détermination des fonctions entières par interpolation. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 465; exposés sur la théorie des fonctions, VII.) Paris, Hermann, 1937. 49 pp.
- HAMEL (G.). Integralgleichungen. Einführung in Lehre und Gebrauch. Berlin, Springer, 1937. 8+166 pp.
- HARDY (G. H.). See SYNGE (J. L.).
- HEEGAARD (P.). See LIE (S.).
- HILBERT (D.) and ACKERMANN (W.). Grundzüge der theoretischen Logik. 2d edition. Berlin, Springer, 1938. 8+133 pp.
- HOSTINSKY (B.). See VOLTERRA (V.).
- JULIA (G.). See CARTAN (E.).
- KARAMATA (J.). Sur les théorèmes inverses des procédés de sommabilité. (Actualités