

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- BAKER** (H. F.). Principles of geometry. Volume 6: Introduction to the theory of algebraic surfaces and higher loci. Cambridge, University Press, and New York, Macmillan, 1933. 10+308 pp.
- BAUER** (G.). See **BIEBERBACH** (L.).
- BEHNKE** (H.) und **THULLEN** (P.). Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Band 3, Heft 3.) Berlin, Springer, 1934. 8+115 pp.
- BERZOLARI** (L.). See **ENCYKLOPÄDIE**.
- BIEBERBACH** (L.). Vorlesungen über Algebra. Unter Benutzung der 3ten Auflage des gleichnamigen Werkes von G. Bauer in 5ter vermehrter Auflage dargestellt von L. Bieberbach. Leipzig, Teubner, 1933. 10+358 pp.
- BLISS** (G. A.). Algebraic functions. (American Mathematical Society Colloquium Publications, volume 16.) Published with the cooperation of the National Research Council. New York, American Mathematical Society, 1933. 10+218 pp.
- Fundamental existence theorems. (American Mathematical Society Colloquium Publications, volume 3 (The Princeton Colloquium, 1909), part I.) Reprinted. New York, American Mathematical Society, 1934. 2+107 pp.
- BONNESEN** (T.) und **FENCHEL** (W.). Theorie der konvexen Körper. (Ergebnisse der Mathematik und ihre Grenzgebiete, Band 3, Heft 1.) Berlin, Springer, 1934. 8+164 pp.
- BROWN** (J. T.) and **MANSON** (C. W. M.). The elements of analytical geometry. Part 1: The straight line. London, Macmillan, 1934. 6+106 pp.
- BÜCKING** (F.). Das bizenrische Viereck. Eine Monographie. Leipzig, Teubner, 1933. 4+44 pp.
- CARLI** (F.). See **DONATI** (—.).
- CARTAN** (E.). Les espaces de Finsler. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 79: Exposés de géométrie, publiés sous la direction de E. Cartan, II.) Paris, Hermann, 1934. 42 pp.
- See **DELENS** (P.).
- CHAMBERS** (L. A.). See **DAVIS** (H. A.).
- COHEN** (M.) and **NAGEL** (E.). An introduction to logic and scientific method. New York, Harcourt, Brace and Company, 1934. 12+467 pp.
- CONKWRIGHT** (N. B.). Differential equations. New York, Macmillan, 1934. 14+234 pp.
- COOK** (G. T. H.). A notebook of mathematics, presenting formulae, theorems and methods of proof in trigonometry, algebra, differential and integral calculus, and co-ordinate geometry. London, Pitman, 1934. 4+67 pp.
- CRANTZ** (P.). Ebene Trigonometrie zum Selbstunterricht. 5te Auflage, durchgesehen von M. Hauptmann. Leipzig, Teubner, 1933. 97 pp.