

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

**ANNUAIRE STATISTIQUE.** Volume 51 (1935). Paris, Imprimerie Nationale, 1936. 168 pp.

**BAUSCHINGER (J.)** and **PETERS (J.)**. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht dezimalstellen enthaltend die Logarithmen aller Zahlen von 1 bis 200,000 und die Logarithmen der trigonometrischen Funktionen für jede sexagesimalsekunde des Quadranten mit Unterstützung der preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin und der Akademie der Wissenschaften in Wien (Treitstiftung). Volume 1: Tafel der achtstelligen Logarithmen aller Zahlen von 1 bis 200,000. 2d edition. Leipzig, Englemann, 1936.

**BISHOP (M.)**. Pascal, the life of genius. New York, Reynal and Hitchcock, 1936. 11+398 pp.

**CARTER (H. C.)**. College algebra. New York, Prentice-Hall, 1936. 10+234 pp.  
**COOLEY (H. R.)**. See **GRAHAM (P. H.)**.

**COURANT (R.)**. Differential and integral calculus. Volume 2. Translated by E. J. McShane. London and Glasgow, Blackie, 1936. 10+677 pp.

**COWLES (W. H. H.)** and **THOMPSON (J. E.)**. A text book of trigonometry for colleges and engineering schools. New York, van Nostrand, 1936. 10+373 pp.

**DAVIS (H. T.)**. The theory of linear operators from the standpoint of differential equations of infinite order. Bloomington, Ind., Principia Press, 1936. 14+628 pp.

**DUBOURDIEU (J.)**. Questions topologiques de géométrie différentiel. (Mémorial des Sciences Mathématiques, No. 78.) Paris, Gauthier-Villars, 1936. 63 pp.

**FRÉCHET (M.)**. Leçons sur les séries trigonométriques. (Les Cours de la Sorbonne.) Paris, Tournier and Constans, 1936. 62 pp.

— Théorie élémentaire des équations différentielles. Paris, Centre de Documentation Universitaire, 1936. 58 pp.

**GÖLDEL (R. W.)**. Die Lehre von der Identität in der deutschen Logik-Wissenschaft seit Lotze. (Studien und Bibliographie zur Gegenwartspolosophie, No. 18.) Leipzig, Hirzel, 1935. 462 pp.

**GRAHAM (P. H.)**, **JOHN (F. W.)**, and **COOLEY (H. R.)**. Analytic geometry. New York, Prentice-Hall, 1936. 11+294 pp.

**JOHN (F. W.)**. See **GRAHAM (P. H.)**.

**KRYJANOVSKY (D.)**. Éléments de la théorie des inégalités. Leningrad, Librairie Scientifico-technique et toutes librairies de l'URSS, 1936. 112 pp.

**McSHANE (E. J.)**. See **COURANT (R.)**.

**MITRA (P. N.)**. Spherical trigonometry. Calcutta, University of Calcutta, 1935. 22+163 pp.

**PETERS (J.)**. See **BAUSCHINGER (J.)**.

**PHILIP (M.)**. Mathematical analysis. New York, Longmans Green, 1936. 11+275 pp.