

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- BECK (H.). Elementargeometrie. Teil 2. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1930. 10+184 pp.
- BIEBERBACH (L.). Theorie der Differentialgleichungen. 3te neubearbeitete Auflage. (Die Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften, Band 6.) Berlin, Springer, 1930. 14+399 pp.
- BOLZANO (B.). Bernard Bolzano's Schriften. Herausgegeben von der Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Band 1: Funktionenlehre. Prag, 1930. 20+183+24+6 pp.
- BOPP (K.). Drei Untersuchungen zur Geschichte der Mathematik. (Schriften der Strassburger wissenschaftlichen Gesellschaft in Heidelberg.) Berlin, de Gruyter, 1929. 66 pp.
- BOREL (E.). *Traité du calcul des probabilités et de ses applications*. Tome I, fascicule II: Erreurs et moindres carrés, par R. Deltheil. Paris, Gauthier-Villars, 1930. 161 pp.
- BRELOT (M.). See JULIA (G.).
- BRESLICH (E. R.). *The teaching of mathematics in secondary schools*. Volume 1: Technique. Chicago, University of Chicago Press, 1930. 7+239 pp.
- BRÜLL (E.). *Erkenntniskritische Grundprobleme der Relativitätstheorie, Quanten- und Wellenmechanik*. Breslau, Verlag Borgmeyer, 1929. 66 pp.
- CARSLAW (H. S.). *Plane trigonometry*. 3d edition, revised. London, Macmillan, 1930. 180+330+12 pp.
- CARTAN (E.). *La théorie des groupes finis et continus et l'analysis situs*. (Mémorial des Sciences Mathématiques, No. 41.) Paris, Gauthier-Villars, 1930.
- COURANT (R.). *Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung*. 2te, verbesserte Auflage. Band 1. Berlin, Springer, 1930. 410 pp.
- CRATHORNE (A. R.) and LYTLER (E. B.). *Trigonometry*. New York, Holt, 1930. 10+95 pp.
- CRAWLEY (E. S.) and EVANS (H. B.). *Plane trigonometry*. Revised edition. New York, F. S. Crofts, 1930. 6+178 pp.
- CRELLE (E. L.). *Rechentafeln welche alles Multiplizieren und Dividieren mit Zahlen unter Tausend ganz ersparen, bei grösseren Zahlen Rechnung erleichtern und sicherer machen*. Neue Ausgabe besorgt von O. Seeliger. Mit Tafeln der Quadrate und Kubikzahlen von 1-1000. Berlin, de Gruyter, 1930. 7 pp. +1006 tables.
- DANTZIG (T.). *Number. The language of science. A critical survey written for the cultured non-mathematician*. New York, Macmillan, 1930. 12+260 pp.
- DELTHEIL (R.). See BOREL (E.).
- DERUYTS (J.). *Leçons d'algèbre. Déterminants; Théorie des équations*. Bruxelles, 1929. 139 pp.