

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS.

- BERNOULLI (J.). Die Differentialrechnung von Johann Bernoulli aus dem Jahre 1691/92. Nach der in der Basler Universitätsbibliothek befindlichen Handschrift übersetzt, mit einem Vorwort und Anmerkungen versehen von P. Schafheitlin. (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 211.) Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1924. 56 pp.
- BOREL (E.). Principes d'algèbre et d'analyse. Paris, Albin Michel, 1924. 8 + 310 pp.
- GRELLING (K.). Mengenlehre. (Mathematisch-physikalische Bibliothek, Nr. 58.) Leipzig, Teubner, 1924. 49 pp.
- GRISAR (C. M.). Über eine Verallgemeinerung des Tauberschen Satzes und seine Ausdehnung auf n -fache Reihen. (Diss.) München, 1924.
- INSOLERA (F.). Complementi di matematiche generali. Torino, Lattes, 1924. 12 + 256 pp.
- NIKOLAJEW (B.). Bedingungen der Möglichkeit der Gleichungen $x^n + y^n = z^n$ in ganzen Zahlen. Leningrad, 1924.
- PASCH (M.). Mathematik und Logik. Vier Abhandlungen. 2te Auflage. Leipzig, Engelmann, 1924. 46 pp.
- PETERS (L.). Vektoranalysis. (Mathematisch-physikalische Bibliothek, Nr. 57.) Leipzig, Teubner, 1924.
- PÓLYA (G.) und SZEGÖ (G.). Aufgaben und Lehrsätze aus der Analysis. Band 1: Reihen, Integralrechnung, Funktionentheorie. (Die Grundlagen der mathematischen Wissenschaften, Band 19.) Berlin, Springer, 1925. 16 + 338 pp.
- SCHAFHEITLIN (J.). See BERNOULLI (J.).
- SCHWATT (I. J.). An introduction to the operations with series. Philadelphia, University of Pennsylvania Press, 1924. 10 + 287 pp.
- SCHWERDT (H.). Lehrbuch der Nomographie. Berlin, Springer, 1924. 8 + 267 pp.
- SZEGÖ (G.). See PÓLYA (G.).
- THOMAS (R. G.). Essentials of applied calculus. New York, Van Nostrand, 1924.
- THOMPSON (A. J.). Logarithmetica Britannica; being a standard table of logarithms to twenty decimal places. Part 9 (the first to be published): Numbers 90,000 to 100,000. London, Cambridge University Press, 1924. 4to. 18 + 100 pp.
- WIELEITNER (H.). Die Geburt der modernen Mathematik. I: Analytische Geometrie. Karlsruhe, Braun, 1924 (?). 61 pp.