

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- BOEHM (K.). Begriffsbildung. Karlsruhe, G. Braun, 1922. 46 pp.
- CREAK (T. G.). See CUNNINGHAM (A.).
- CRESSE (G. H.). See DICKSON (L. E.).
- CUNNINGHAM (A.), WOODALL (H. J.) and CREAK (T. G.). Haupt-exponents, primitive roots, and standard congruences. London, F. Hodgson, 1922. 136 pp.
- DICKSON (L. E.). History of the theory of numbers. Volume III: Quadratic and higher forms. With a chapter on the class number, by G. H. Cresse. Washington, Carnegie Institution, 1923. 8vo. 4 + 313 pp.
- EISENHART (L. P.). Transformations of surfaces. Published with the cooperation of the National Research Council. Princeton, University Press, 1923. 10 + 380 pp. \$4.00
- EPSTEIN (P.). See WEBER (H.).
- FETTWEIS (E.). Wie man einstens rechnet. (Mathematisch-Physikalische Bibliothek, Nr. 49.) Leipzig, Teubner, 1923. 56 pp.
- JUNKER (F.). Höhere Analysis. I: Differentialrechnung. 3te, verbesserte Auflage. (Sammlung Göschen.) Berlin, Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, 1921. 8vo. 204 pp.
- MINER (J. R.). Tables of $\sqrt{1 - r^2}$ and $1 - r^2$ for use in partial correlation and in trigonometry. Baltimore, Johns Hopkins Press, 1922. 8vo. 49 pp.
- MÜLLER (C.). Mathematik. In Vom Altertum zur Gegenwart. Die Kulturzusammenhänge in den Hauptepochen und auf den Hauptgebieten. Skizzen. 2te, vermehrte Auflage. Leipzig, Teubner, 1921. 10 + 386 pp.
- OTZEN (R.). See TIMERDING (H. E.).
- SCHILLER (L.). Untersuchungen über laminare und turbulente Strömung. (Leipziger Habilitationsarbeit.) Berlin, Verlag des Vereines deutscher Ingenieure, 1922. 36 pp.
- STEELE (R.). The earliest arithmetics in English. Edited, with an introduction, by R. Steele. London, Oxford University Press, 1923. 8vo. 18 + 84 pp.
- TIMERDING (H. E.). Mathematik. (Handbibliothek für Bauingenieure, herausgegeben von R. Otzen, Band I, Teil I.) Berlin, Springer, 1923. 8 + 242 pp.
- WEBER (H.) und WELLSTEIN (J.). Enzyklopädie der Elementarmathematik. 1ter Band: Arithmetik, Algebra und Analysis. 4te Auflage, neubearbeitet von Paul Epstein. Leipzig, Teubner, 1922. 16 + 568 pp.
- WELLSTEIN (J.). See WEBER (H.).
- WOODALL (H. J.). See CUNNINGHAM (A.).