

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ALEXEJEFF (W. G.). Die Mathematik als Grundlage der Kritik wissenschaftlich-philosophischer Weltanschauung. Dorpat, 1903.
- ALFSEN (M.). Analytisk plangeometri. Christiania, 1903. 8vo. 124 pp. Cloth. M. 2.50
- AMSTEIN (M.). See SOHNCKE (L. A.).
- BERNSTEIN (F.). Ueber die Klassenkörper eines algebraischen Zahlkörpers. (Habilitationsschrift.) Halle, 1903. 8vo. 58 pp.
- BRAHE (TYCHO). Brevissimum planimetriae compendium. Sua manu exaravit B. Nunc primum edidit F. J. Studnička. Prag, Řivnáč, 1903. 8vo. 14 pp., 1 plate, portrait. M. 3.50
- DICKSON (L. E.). Ternary orthogonal group in a general field and the groups defined for a general field by the rotation groups. (University of Chicago decennial publications, Vol. 9, series 1.) Chicago, 1902. 4to. 17 pp. \$0.50
- DÜHRING (E. und U.). Neue Grundmittel und Erfindungen zur Analysis, Algebra, Functionsrechnung und zugehörigen Geometrie, sowie Principien zur mathematischen Reform. Theil 2: Transradicale Algebra und entsprechende Lösung der allgemeinen, auch übergiergradigen Gleichungen. Leipzig, Reisland, 1903. 8vo. 12 + 147 pp. M. 4.00
- DULAC (H.). Recherches sur les points singuliers des équations différentielles. (Thèse.) Paris, Gauthier-Villars, 1903. 4to. 131 pp.
- ENRIQUES (F.). Vorlesungen über projektive Geometrie. Deutsche Ausgabe von H. Fleischer. Mit einem Einführungswort von F. Klein. Leipzig, Teubner, 1903. 8vo. 367 pp. M. 8.00
- ERMÉNYI. Josef Petzvals Leben und Verdienste. 2te, vermehrte Auflage. Halle, 1903. 8vo. 4 + 86 pp. M. 2.40
- FLEISCHER (H.). See ENRIQUES (F.).
- FORD (W. B.). Sur la fonction définie par une série de Maclaurin. 4to. (*Journal de mathématiques pures et appliquées* (5), Vol. 9, pp. 223-232.)
- FRENET (F.). Collection of exercises in the infinitesimal calculus. Translated from the fifth French edition by G. I. Semionov. Moscow, 1902. 8vo. 482 pp. (Russian.) M. 8.50
- FREUND (E.). Elemente der Differential- und Integralrechnung. (Progr.) Pilsen, 1902. 8vo. 35 pp.
- FUETER (R.). Der Klassenkörper der quadratischen Körper und die complexe Multiplication. (Diss.) Göttingen, 1903. 8vo. 69 pp. 4 plates.