

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ATTI del III congresso della Mathesis, società italiana di matematica, Genova, ottobre, 1912. Roma, Manuzio, 1913. 8vo. 127 pp.
- BACKES (W.). Ein Beweis des Fermatschen Satzes. Mainz, Lehrlingshaus, 1913. 8vo. 4 pp. M. 2.00
- BLISS (G. A.) and KASNER (E.) The Princeton colloquium lectures on mathematics: Fundamental existence theorems; Differential-geometric aspects of dynamics. 8vo. New York, American Mathematical Society, 1913. 7 + 107 + 117 pp. \$1 50
- BÜTZBERGER (F.). Ueber bizentrische Polygone, Steinersche Kreis- und Kugelreihen und die Erfindung der Inversion. Leipzig, Teubner, 1913. 8vo. 60 pp. M. 1.50
- CORNUBERT (R.). Dictionnaire allemand-français et français-allemand des termes et locutions scientifiques. Chimie, physique, mathématiques, mineralogie. Paris, Dunod et Pinat, 1913. 8vo. 252 pp. Cartoné. Fr. 9.00
- CRUEWELL (E. R.). Die Regeln des Dreiecks. 5te vermehrte Ausgabe. Diese Ausgabe enthält den Beweis für den Satz von Fermat. Berlin, Buschhardt, 1913. 8vo. 4+119 pp. M. 10.00
- DARBOUX (G.). See LEBON (E.).
- DAVIS (E. W.). The calculus. Edition de luxe. New York, Macmillan, 1913. 12mo. 21+383+63 pp. Flexible leather. \$2.40
- EULER (L.). Opera omnia. Series I: Opera mathematica. Vol. XX: Commentationes analyticae ad theoriā integralium ellipticorum pertinentes. Edidit A. Krazer. Volumen prius. Leipzig, Teubner, 1912. 8vo. 12+372 pp. M. 28.00
- HAHN (H.). See SCHOENFLIES (A.).
- HILBERT (D.). Grundlagen der Geometrie. 4te, durch Zusätze und Literaturhinweise von neuem vermehrte und mit 7 Anhängen versehene Auflage. (Wissenschaft und Hypothese, Band VII.) Leipzig, Teubner, 1913. 8vo. 6+258 pp. Cloth. M. 6.00
- JAKOB (H.). Zum grossen Fermatschen Satz. Beweis. Dresden, Köhler, 1913. 8vo. 4 pp. M. 0.50
- JOURDAIN (P. E. B.). The nature of mathematics. (People's books.) New York, Dodge, 1913. 16mo. 4+92 pp. \$0.20
- KASNER (E.). See BLISS (G. A.).
- KRAZER (A.). See EULER (L.).
- LAISANT (C. A.). Mathematics. (Thresholds of science.) London, Constable, 1913. 8vo. 166 pp. 2s.
- LEBON (E.). Gaston Darboux. Biographie; bibliographie analytique des écrits. 2e édition, entièrement refondue. (Savants du jour.) Paris, Gauthier-Villars, 1913. 8vo. 4+96 pp. Fr. 7.00
- MANSION (P.). Abriss der Theorie der Hyperbelfunktionen nebst einer rein analytischen Theorie der Kreisfunktionen. Nach der 3ten