

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ALTERAUGE (L.). Ueber lineare Relationen zwischen hypergeometrischen Integralen. (Diss.) Strassburg, 1907. 4to. 32 pp.
- ASKWITH (E. H.). The analytic geometry of the conic sections. New York, Macmillan, 1908. 12mo. 14 + 443 pp. Cloth. \$2.60
- BOUTROUX (P.). Leçons sur les fonctions définies par les équations différentielles du premier ordre, professées au Collège de France. Avec une note de P. Painlevé. Paris, Gauthier-Villars, 1908. 8vo. 190 pp.
- BRESLAU (H.). Dirichlets Satz von der arithmetischen Reihe für den Körper der dritten Einheitswurzeln. (Diss.) Strassburg, 1907. 8vo. 52 pp.
- CUTRONI (F.). Alcuni teoremi di geometria negli spazi a n dimensioni. Nota II: Gli angoli. Messina, D'Angelo, 1908. 8vo. 17 pp.
- DOBROCHOWSKI (M.). Monographie der Kettenlinie. (Diss.) Bern, 1907. 8vo. 54 pp.
- FUBINI (G.). Introduzione alla teoria dei gruppi discontinui e delle funzioni automorfe. Pisa, Spoerri, 1908. 8vo. 13 + 416 pp. L. 15.00
- GODFREY (C.) and SIDDONS (A. W.). Modern geometry. Cambridge, University Press, 1908. 8vo. 178 pp. Cloth. 4s. 6d.
- HEYWOOD (H. B.). Sur l'équation fonctionnelle de Fredholm et quelques-unes de ses applications. (Thèse.) Paris, Gauthier-Villars, 1908. 4to. 113 pp.
- HOCHHEIM (A.). Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. 2es Heft: Die Kegelschnitte. Abteilung 1B: Auflösungen. 3te, vermehrte Auflage, bearbeitet von O. Jahn und F. Hochheim. Leipzig, Teubner, 1908. 8vo. 106 pp. M. 2.20
- HOCHHEIM (F.). See HOCHHEIM (A.).
- HUPPERY (R. W.). Analytische Untersuchung der allgemeinen Schraubenregelfläche. (Diss.) Strassburg, 1907. 8vo. 31 pp.
- JAHN (O.). See HOCHHEIM (A.).
- KOWALEWSKI (G.). See NEWTON.
- KUMMER (A.). Ueber eine Gattung von projektiven Transformationsgruppen in sechs Veränderlichen. (Diss.) Bonn, 1908. 8vo. 65 pp.
- LAUMANN (T.). Ueber den Isomorphismus von Gruppen linearer Substitutionen mit reellen und mit komplexen Koeffizienten. (Diss.) Göttingen, 1907. 8vo. 63 pp.
- LINDON (M.). Formeln aus der Differential- und Integralrechnung. Als Anhang zur Sohnckeschen Aufgabensammlung zusammengestellt. Jena, Schmidt, 1908. 8vo. 42 pp. M. 1.50
- LOEWENBERG (G.). Was muss man von der analytischen Geometrie wissen? Berlin, Steinitz, 1908. 8vo. 80 pp. M. 1.00