

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- AHRENS (W.). C. G. J. Jacobi als Politiker. Beitrag zu seiner Biographie. Leipzig, Teubner, 1907. 8vo. 45 pp. M. 1.20
 —. See JACOBI (C. G. J.).
- BERTINI (E.). Introduzione alla geometria proiettiva degli iperspazi, con appendice sulle curve algebriche e loro singolarità. Pisa, 1906. 8vo. 426 pp. L. 15.00
- BOHLIN (K.). Zur Theorie der algebraischen Gleichungen. Upsala, 1906. 8vo. 55 pp.
- BOLZANO (B.). Rein analytischer Beweis, dass zwischen je zwei Werten, die ein entgegengesetztes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege. — HANKEL (H.). Untersuchungen über die unendlich oft oszillirenden und unstetigen Functionen. — Herausgegeben von P. E. B. Jourdain. Leipzig, 1906. 8vo. 115 pp. Cloth. M. 1.80
- BOPP (K.). Die Kegelschnitte des Gregorius a St. Vincentio in vergleichender Bearbeitung. (Habilitationsschrift.) Heidelberg, 1906. 8vo. 42 pp.
- BÜRKLEN (O. T.). Formelsammlung und Repetitorium der Mathematik, enthaltend die wichtigsten Formeln und Lehrsätze der Arithmetik, Algebra, algebraischen Analysis, ebenen Geometrie, Stereometrie, ebenen und sphärischen Trigonometrie, mathematischen Geographie, analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes, der Differential- und Integralrechnung. 3te, durchgesehene Auflage; 2ter Abdruck. Leipzig, 1906. 8vo. 227 pp. M. 0.80
- CHANDLER (G. H.). Elements of the infinitesimal calculus. 3d edition. New York, Wiley, 1907. 12mo. 6 + 319 pp. Cloth. \$2.00
- FOURREY (E.). Curiosités géométriques. Paris, Vuibert et Nony, 1907. 8vo. 8 + 431 pp. Fr. 3.50
- GANTER (H.) und RUDIO (F.). Elemente der analytischen Geometrie. 6te, verbesserte Auflage. (In 2 Teilen.) Teil I: Analytische Geometrie der Ebene. Leipzig, 1906. 8vo. 8 + 190 pp. Cloth. M. 3.00
- GAUSS (C. F.). Werke, herausgegeben von der k. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Vol. VII: Theoria motus und theoretisch-astrophysischer Nachlass (parabolische Bewegung, Störungen der Ceres und der Pallas, Theorie des Mondes). [Redigiert von M. Brendel.] Leipzig, Teubner, 1906. 4to. 650 pp. Boards. M. 30.00
- GEIGENMÜLLER (R.). Leitfaden und Aufgabensammlung zur höheren Mathematik; für technische Lehranstalten und den Selbstunterricht bearbeitet. Vol. I: Die analytische Geometrie der Ebene und die algebraische Analysis. 7te Auflage. Mittweida, Polytechnische Buchhandlung, 1907. 8vo. 12 + 290 pp. Cloth. M. 6.00
- GUNDELFINGER (S.). See Hesse (O.).
- HANKEL (H.). See BOLZANO (B.).