

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BJÖRNBO (A. A.). See VERNERUS (I.).
- CAMACHO Y SANJURJO (J. J.). Invariantes; elementos de geometría analítica. Sevilla, Diaz, 1907. 23 pp.
- DINGLER (H.). Beiträge zur Kenntnis der infinitesimalen Deformationen einer Fläche. (Diss.) München, 1907. 8vo. 62 pp.
- DRESSLER (H.). Die Lehre von der Funktion. Theorie und Aufgabensammlung für alle höheren Lehranstalten. (Mittelschulen.) Leipzig, Dürr, 1908. 8vo. 93 pp. M. 1.60
- FULCO (P.). I coefficienti delle equazioni differenziali lineari omogenee, ammettenti fra i loro integrali particolari funzioni $\alpha(z)$. Memoria. Lodi, Wilmant, 1908. 8vo. 10 pp.
- GEIGENMÜLLER (R.). Leitfaden und Aufgabensammlung zur höheren Mathematik. Für technische Lehranstalten und den Selbstunterricht bearbeitet. Vol. II. Die höhere Analysis oder Differential- und Integralrechnung. 6te Auflage. Mittweida, 1908. 8vo. 8 + 339 pp. Cloth. M. 7.00
- HEGER (R.). Analytische Geometrie auf der Kugel. (Sammlung Schubert, LIV.) Leipzig, Göschen, 1908. 12mo. 7 + 152 pp. Cloth. M. 4.40
- HASEMAN (C.). Anwendung der Theorie der Integralgleichungen auf einige Randwertaufgaben in der Funktionentheorie. (Diss.) Göttingen, 1907. 8vo. 46 pp.
- JUNKER (F.). Repetitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung. Leipzig, 1907. 12mo.
- KEYSER (C. J.). Mathematics. (A lecture delivered at Columbia University.) New York, Columbia University Press, 1907. 8vo. 44 pp. \$0.25
- KÖSTLIN (E.). Ueber eine Deutung der Gleichung, die zwischen dem Bogen und dem Neigungswinkel der Tangente im Endpunkt des Bogens einer ebenen Kurve besteht. (Diss.) Tübingen, 1907. 8vo. 60 pp.
- LÖFFLER (E.). Beiträge zur Theorie der Schnittpunkte algebraischer Kurven. (Diss.) Tübingen, 1907. 8vo. 49 pp.
- RATSCHLÄGE und Erläuterungen für die Studierenden der Mathematik und Physik an der Universität Göttingen. Herausgegeben von der Direktion des mathematisch-physikalischen Seminars. Neue Auflage. Mit einem Anhang: Statuten des mathematischen Lesezimmers. Leipzig, Teubner, 1907. 8vo. 31 pp.
- REINECK (A.). Die Verwandtschaft zwischen Kugelfunktionen und Besselschen Funktionen. (Diss., Bern.) Halle a. S., 1907. 8vo. 72 pp.
- RONCO (N.). Studio geometrico delle reciprocità; tesi per la laurea in matematica pura. Torino, Streglio, 1907. 8vo. 45 pp.