

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ABHANDLUNGEN über die regelmässigen Sternkörper. Abhandlungen von L. Poinset (1809), A. L. Cauchy (1811), J. Bertrand (1858), A. Cayley (1859). Uebersetzt und herausgegeben von R. Haussner. Leipzig, Engelmann, 1906. 12mo. 129 pp. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften.) Cloth. M. 2.80
- CARSLAW (H. S.). Introduction to the theory of Fourier's series and integrals, and the mathematical theory of the conduction of heat. New York, Macmillan, 1907. 8vo. 17 + 434 pp. Cloth. \$4.50
- EICHLER (K.). Beitrag zur Grassmannschen Punktrechnung. Hamburg, 1905. 8vo. 24 pp.
- GLENN (O. E.). Determination of the abstract groups of order p^2qr ; p, q, r being distinct primes. (Diss., University of Pennsylvania.) Lancaster, New Era Printing Co., 1906. 4to. 14 pp. (*Transactions of the American Mathematical Society*, Vol. 7, pp. 137-151.)
- ILNICKI (E.). Ueber die Prinzipien der Infinitesimalrechnung und über die Wandlungen, welche die Darstellung dieses Zweiges der Mathematik im Laufe seiner Entwicklung erfahren hat. (Progr.) Czernowitz, 1906. 8vo. 43 pp.
- LAFFITTE (P. DE). Essai sur le carré magique de N à N nombres. Paris, Gauthier-Villars, 1906. 8vo. 23 pp. F. 1.50
- MYLLER (A.). Gewöhnliche Differentialgleichungen höherer Ordnung in ihrer Beziehung zu den Integralgleichungen. (Diss.) Göttingen, 1906. 8vo. 35 pp.
- SCHUBERT (H.). Mathematische Mussestunden. Eine Sammlung von Geduldspielen, Kunststücken und Unterhaltungsaufgaben mathematischer Natur. Grosse Ausgabe 3te Auflage. Vol. I. Zahl-Probleme. Leipzig, Göschen, 1907. 12mo. 8 + 200 pp. Cloth. M. 4.00
- SMITH (A. W.). The symbolic treatment of differential geometry. (Diss., Ogden Graduate School of Science.) Chicago, University of Chicago Press, 1907. 4to. 61 pp. \$0.35
- WEK (J.). Ueber die Steinerschen Ellipsen des Dreieckes. (Progr.) Märisch-Schönberg, 1906. 8vo. 20 pp.
- ZOEL (G.). Tratado de análisis matemática. Vol. III. Aplicación del calculo infinitesimal al estudio de las figuras planas. Zaragoza, Casañal, 1905. 8vo. 320 pp. P. 7.00

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- BEAVEN (H. C.). Solutions of the examples in Hall's Easy graphs. London, Macmillan, 1907. 12mo. Cloth. 3s. 6d.
- BOURLET (C.). Cours abrégé de géométrie. Vol. I. Géométrie plane. Paris, Hachette, 1907. 404 pp. Fr. 2.50