

NEW PUBLICATIONS.

(In order to facilitate the early announcement of new mathematical books, publishers and authors are requested to send the requisite data as early as possible to the Departmental Editor, PROFESSOR W. B. FORD, 1345 Wilmot Street, Ann Arbor, Mich.)

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BACHMANN (P.). *Niedere Zahlentheorie*. 2ter (Schluss-) Teil. *Additive Zahlentheorie*. (Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften, X, 2.) Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. 10 + 480 pp. Cloth. M. 17.00
- DINGELDEY (F.). *Sammlungen von Aufgaben zur Anwendung der Differential- und Integralrechnung*. In 2 Teilen. 1ter Teil: *Aufgaben zur Anwendung der Differentialrechnung*. (Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften, XXXII, 1.) Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. 6 + 202 pp. Cloth. M. 6.00
- LEBON (E.). *Gaston Darboux. Biographie, bibliographie analytique des écrits*. Paris, Gauthier-Villars, 1910. 8vo. 8 + 72 pp. Fr. 7.00
- LORIA (G.). *Spezielle algebraische und transzendente ebene Kurventheorie und Geschichte*. Autorisierte, nach dem italienischen Manuskript bearbeitete deutsche Ausgabe von F. Schütte. (Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften, V, 1.) In 2 Teilen. 1ter Band. 2te verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. 18 + 488 pp. Cloth. M. 18.00
- MASON (M.). See MOORE (E. H.).
- MICKIEWICZ (B.). *Das sogenannte Fermatsche Problem*. Krakau, 1909. 8vo. 28 pp. M. 2.00
- MINKOWSKI (H.). *Geometrie der Zahlen*. Leipzig, Teubner, 1910. 2te Lieferung. 8vo. Pp. 8 + 241-256. M. 1.00
- MOORE (E. H.), WILCZYNSKI (E. J.) and MASON (M.). *The New Haven Mathematical Colloquium. Lectures delivered before members of the American Mathematical Society in connection with the summer meeting, held September 5th to 8th, 1906, under the auspices of Yale University*. New Haven, Yale University Press, 1910. 8vo. 10 + 222 pp. Cloth. \$3.00
- NEUMANN (C.). *Ueber das logarithmische Potential einer gewissen Ovalfläche*. Leipzig, Teubner, 1909. M. 3.00
- OLIVO (A.). *Sulla soluzione dell'equazione cubica di Tartaglia: studio storico-critico*. Milano, Frigerio, 1909. 16mo. 36 pp.
- PENKMAYER (R.). *Beweis des Satzes von Fermat*. (Neubearbeitung.) München, Lindauer, 1910. 8vo. 9 pp. M. 0.50
- PILGRIM (L.). *Vereinfachte Behandlung der schiefwinkligen Koordinaten im Raum*. Stuttgart, Metzler, 1909.
- ROESER (E.). *Die Verfolgungskurve auf der Kugel*. (Diss.) Halle, 1909.