

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

- BALDUS (R.). Ueber Strahlensysteme, welche unendlich viele Regelflächen 2ten Grades enthalten. (Diss.) Erlangen, 1910. 8vo. 46 pp.
- BIEBERBACH (L.). Zur Theorie der automorphen Funktionen. (Diss.) Göttingen, 1910. 8vo. 42 pp.
- BOEHM (K.). Elliptische Funktionen. Teil II: Theorie der elliptischen Integrale; Umkehrprobleme. (Sammlung Schubert, LXI.) Leipzig, Göschen, 1910. 8vo. 7 + 180 pp. Cloth. M. 5.00
- DANNACHER (S.). Die geometrischen Grundlagen der freien Perspektive. (Progr.) Frauenfeld, 1910. 4to. 34 pp.
- DEMARTRES. Cours de calcul différentiel et intégral. Lille, Jauny, 1909. 8vo. 216 pp.
- FREDHOLM (I.). See MITTAG-LEFFLER (G.).
- JUNKER (F.). Repetitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung. 2te verbesserte Auflage. (Sammlung Göschen, 147.) Leipzig, Göschen, 1910. 12mo. 135 pp. Cloth. M. 0.80
- LESSER (O.). See SCHWAB (K.).
- LÖBENSTEIN (K.). Ueber den Satz, dass eine ebene, algebraische Kurve 6ter Ordnung mit 11 sich einander ausschliessenden Ovalen nicht existiert. (Diss.) Göttingen, 1910. 8vo. 37 pp.
- MITTAG-LEFFLER (G.) et FREDHOLM (I.). Comptes rendus du congrès des mathématiciens tenu à Stockholm 22-25. IX. 1909. Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. 137 pp. Cloth. M. 4.80
- PASCAL (E.). Repertorium der höheren Mathematik. 2te völlig ungearbeitete Auflage der deutschen Ausgabe, herausgegeben von H. E. Timerding und P. Epstein. Band I, erste Hälfte: Algebra, Differential- und Integralrechnung. Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. 15 + 527 pp. M. 10.00
- SCHWAB (K.) und LESSER (O.). Mathematisches Unterrichtswerk zum Gebrauch an höheren Lehranstalten. Im Sinne der Meraner Lehrpläne bearbeitet. Band III, Teil I: Lehr- und Übungsbuch für den Unterricht in der synthetischen Geometrie der Kegelschnitte und der analytischen Geometrie. Leipzig, Freytag, 1910. 8vo. 208 pp. Cloth. M. 3.00
- STAUDE (O.). Analytische Geometrie des Punktepaars, des Kegelschnittes und der Fläche 2ter Ordnung. Teil II. Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. 451 pp. Cloth. M. 18.00

## II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- ANGULO Y MORALES (J.). Cálculo elemental de probabilidades. Madrid, Ratés, 1910. 8vo. 62 pp. P. 2.00
- FRANCHIS (M. de). Elementi d'algebra, ad uso dei licei. Vol. I, per la liceale. Palermo, Sandron, 1910. 16mo. 109 pp. L. 1.50
- — —. Elementi d'algebra ad uso delle scuole tecniche. Palermo, Sandron, 1910. 16mo. 65 pp. L. 1.00

- GREVY (A.). Géométrie plane, à l'usage des élèves des classes de second C et D. Paris, Vuibert et Nony, 1910. 8vo. 296 pp. Fr. 3.00
- MANDL (M.). Lehrbuch der Geometrie für die oberen Klassen der Gymnasien und Realgymnasien. (IV-VIII Klasse). Wien, Manz, 1910. 8vo. 4 + 364 pp. Cloth. M. 3.80
- PERRY (J.). Practical mathematics. London, Wyman, 1910. 8vo. Cloth. 9d.
- SCHWERING (K.). Sammlung von Aufgaben aus der Arithmetik für höhere Lehranstalten. I. Lehrgang. 3te, verbesserte Auflage. Freiburg, Herder, 1910. 8vo. 7 + 59 pp. Cloth. M. 1.40
- SIBIRANI (F.). Elementi di algebra ad uso delle scuole secondarie inferiori. 2a edizione. Firenze, Le Monnier, 1910. 16mo. 145 pp. L. 1.50
- SUPPANTSCHITSCH (R.). Leitfaden der darstellenden Geometrie für die V. und VI. Klasse der Realgymnasien. Mit 212 Figuren im Text und 204 Aufgaben. Wien, Tempsky, 1910. 8vo. 71 pp. Cloth. M. 1.50
- Lehrbuch der Geometrie für Gymnasien und Realgymnasien. Mittelstufe. Planimetrie und Stereometrie. Mit 349 Figuren im Text und 1296 Fragen und Aufgaben. Wien, Tempsky, 1910. Cloth. M. 4.50
- Mathematisches Unterrichtswerk, Grundriss der Geometrie. 2te Hälfte. Wien, Tempsky, 1910. 8vo. 92 pp. Cloth. M. 1.70
- VORKAMP (G.). Mathematische Formelsammlung. Zammengestellt und herausgegeben für Schule und Praxis. Leipzig, Fritzsche und Schmidt, 1910. 12mo. 48 pp. M. 0.80
- WEITZEL (C. G.). Unterrichtsbriefe für die Buchstabenrechnung und Algebra sowie für ebene Geometrie (Planimetrie) und Anwendung der Algebra auf Geometrie. In Gesprächsform zum Selbstunterrichte verfasst. Band I. Wien, Hartleben, 1910. 8vo. 8 + 480 pp. Cloth. M. 8.75
- ZECH (J.). Tafeln der Additions- und Subtractions-Logarithmen für 7 Stellen. 4te Auflage. Berlin, Weidmann, 1910. 8vo. 203 pp. M. 3.00

### III. APPLIED MATHEMATICS.

BAER. See CHRISTMANN.

- BOURLET (C.). Elements de statique graphique. Paris, Hachette, 1910. 8vo. 162 pp. F. 7.50
- CHRISTMANN und BAER. Grundzüge der Kinematik. Berlin, Springer, 1910. 8vo. 8 + 131 pp. Cloth. M. 5.80
- FANO (G.). Lezioni di geometria descrittiva, date nel r. politecnico di Torino. Torino-Paravia, 1910. 8vo. 19 + 426 pp. L. 16.00
- HAREN (R.). Aufgabensammlung zur Festigkeitslehre mit Lösungen (Sammlung Göschen, 491). Leipzig, Göschen, 1910. 12mo. 89 pp. Cloth. M. 0.80
- HIRSCHFELD (C. F.). Engineering thermodynamics. 2d edition. New York, Van Nostrand, 1910. 16mo. 157 pp. Boards. \$0.50
- HOPKINSON (B.). Vibrations of systems having one degree of freedom. New York, Putnam, 1910. 8vo. 54 pp. \$0.75

- MATRICULATION mechanics papers from 1898-1900 and from September 1902 to June 1910 with model solutions to the last paper and additional questions. London, Clive, 1910. 8vo. 1s. 6d.
- MÜLLER (E.). Technische Übungsaufgaben für darstellende Geometrie. Wien, Deuticke, 1910. 8vo. M. 2.50
- RÖTTINGER (M.). See WALTHER (K.).
- WALTHER (K.) und RÖTTINGER (M.). Technische Wärmelehre (Thermodynamik). (Sammlung Göschen, 242.) Leipzig, Göschen, 1910. 12mo. 144 pp. Cloth. M. 0.80
- WELLISCH (S.). Theorie und Praxis der Ausgleichsrechnung. Band II. Probleme der Ausgleichsrechnung. Wien, Fromme, 1910. 8vo. 9 + 217 pp. M. 7.50