

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BELLACCHI (G.). *Lezioni ed esercizi di algebra complementare. Fascicolo I.* Firenze, Barbèra, 1898. 16mo. pp. 1-159. Fr. 2.00
- DÖLP (H.). *Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung, nebst den Resultaten und den zur Lösung nötigen theoretischen Erläuterungen. 7te Auflage, neu bearbeitet von E. Netto.* Giessen, Ricker, 1898. 8vo. 3 and 216 pp. Cloth. Mk. 4.00
- MAENNCHEN (P.). *Die Transformation der trilinearen ternären Form in eine teilweise symmetrische. [Diss.]* Leipzig, Teubner, 1898. 8vo. 32 pp. Mk. 1.20
- MURRAY (D. A.). *An elementary course in the integral calculus. (The Cornell Mathematical Series, edited by L. A. Wait, No. 1.)* New York, American Book Company [1898]. 12mo. 14 and 288 pp. Cloth. \$2.00
- NETTO (E.). See DÖLP (H.).
- PETERSEN (J.). *Matematiske Opgaver i det polytekniske Pensum med et tillæg indeholdende de seneste Aars Eksamensopgaver.* Kjøbenhavn, 1898. 8vo. 104 pp. Mk. 2.50
- ROSSI (A.). *Sulle integrazioni estese alle varie forme dei campi derivanti dai differenti sistemi di coordinate.* Padova, Gallina, 1897. 8vo. 16 pp.
- ZULAUF (K.). *Ueber Tripelsysteme von 13 Elementen. [Diss.]* Gießen, 1897. 8vo. 22 pp.

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- BIOCHE (C.). *Éléments de géométrie, à l'usage des classes de lettres. 2e édition, corrigée.* Paris, Belin, 1898. 12mo. 191 pp. Fr. 1.50
- BOCK (O.) und SCHULZE (R.). *Geometrische Konstruktions- und Rechenaufgaben für Volks- und Fortbildungsschulen. 2te Auflage.* Leipzig, Wunderlich, 1898. 8vo. 4 and 51 pp. Mk. 0.40
- . *Lösungen.* Leipzig, Wunderlich, 1898. 8vo. 36 pp. Mk. 0.50
- DUPUIS (J.). *Tables de logarithmes à cinq décimales, d'après J. de Lalande, disposées à double entrée et revues. Edition stéréotype, contenant les logarithmes des nombres entiers de 1 à 10,000, les logarithmes des sinus et des tangentes calculés de minute en minute jusqu' à 90 degrés, plusieurs tables usuelles et un grand nombre de formules et de nombres utiles.* Paris, Hachette, 1898. 16mo. 4 and 230 pp. Fr. 2.00
- HUBER (O.). *Sammlung von arithmetischen Aufgaben mit ausgeführten Beispielen für Fortbildungsschulen, höhere Bürgerschulen und ähnliche Lehranstalten, sowie auch für die Unterklassen von Mittelschulen. Part I.* München, Oldenbourg, 1898. 8vo. 5 and 76 pp. Mk. 1.25
- LÜHMANN (F. v.). *Übungsbuch für den Unterricht in der Goniometrie und der ebenen Trigonometrie.* Berlin, Simion, 1898. 8vo. 8 and 81 pp. Mk. 1.60