

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ANDING (E.). Sechsstellige Tafeln der Besselschen Funktionen imaginären Arguments. Leipzig, Engelmann, 1911. 8vo. 4+72 pp. Cloth. M. 8.80
- ARTUSBRUNNEN (C.). Die Gleichung für 3 Potenzen gleicher Ordnung mit der Einschränkung des Fermat. Ein Beweis für die Grundregel der Mathematik. (Das Problem des Pythagoras.) 2te vermehrte und neudurchgesehene Ausgabe. Berlin, Buschhardt, 1911. 8vo. 4 pp. M. 2.00
- AUSSANT-CARÀ (P.). Sulla discussione dei problemi riducibili al secondo grado. Con varie applicazioni. Livorno, Giusti, 1911. 8vo. 58 pp. L. 1.50
- BERNADI (G.). Tavole contenenti i doppi i quadrati, i tripli dei quadrati ed i cubi dei numeri interi da 1 a 1000, ad uso degli istituti medi e superiori d'istruzione. 2a edizione rifatta. Bologna, Beltrami, 1911. 16mo. L. 1.50
- BERZOLARI (L.). Geometria analitica, I: Il metodo delle coordinate. Milano, Hoepli, 1911. 16mo. 16+409 pp. L. 3.00
- BÖHM (F.). Über die Transformationen von homogenen bilinearen Differentialausdrücken. (Habilitationsschrift.) München, 1911.
- DEDEKIND (R.). Was sind und was sollen die Zahlen. 3te unveränderte Auflage. Braunschweig, Vieweg, 1911. 8vo. 21+58 pp. M. 1.80
- DINGLER (H.). Über die Bedeutung der Burali-Fortischen Antinomie für die Wohlordnungssätze der Mengenlehre. München, Ackermann, 1911.
- FRECHET (M.). See HEYWOOD (H. B.).
- GOLDMANN (H.). Der russische Rechenapparat, seine rationelle Anwendung in den Schulen und im praktischen Leben, nebst einigen Untersuchungen über den bildenden Wert der Arithmetik. Wien, Pichler, 1911. 8vo. 3+44 pp. M. 0.85
- HEYWOOD (H. B.) et FRECHET (M.). L'équation de Fredholm et ses applications à la physique mathématique, avec une préface de M. J. Hadamard. Paris, Hermann, 1911. 8vo. 165 pp. Fr. 5.00
- JACKSON (D.). Über die Genauigkeit der Annäherung stetiger Funktionen durch ganze rationale Funktionen gegebenen Grades und trigonometrische Summen gegebener Ordnung. Göttingen, 1911 (Gekrönte Preisschrift.) 8vo. 98 pp.
- KISELJAK (M.). Beiträge zur Theorie der vollkommenen Zahlen. (Croatian.) (Progr.) Agram, 1911.
- LALESKO (T.). Introduction à la théorie des équations intégrales, avec une préface de E. Picard. Paris, Hermann, 1911. 8vo. 152 pp. Fr. 4.00
- LESSER (O.). Die Infinitesimalrechnung im Unterricht der Prima. 2te Auflage. Berlin, Salle, 1911. M. 1.80