

NEW PUBLICATIONS.

COMPILED BY B. WESTERMANN & CO., NEW YORK.

- ALASIA (C.). Elementi della Teoria generale delle Equazioni ed in particolare delle Equazioni di 3. e 4. grado e delle Equazioni indeterminate. Napoli 1891. 8. 160 pg. M. 3.00
- BOCHER (M.). Ueber die Reihenentwicklungen der Potentialtheorie. Göttingen 1891. 4. 66 pg.—Gekrönte Preisschrift. M. 2.00
- BRAINARD (F. C.). The Sextant and other reflecting mathematical Instruments. New York 1891. 12mo. 120 pp. cloth. M. 2.50
- BRISSE (Ch.). Recueil de Problèmes de Géométrie analytique à l'usage des classes de Mathématiques spéciales. 2. édition. Paris 1892. 8. 226 pg. av. 62 figures. M. 4.30
- CHICOURAS (F.). Etude sur la solution du problème de la Quadrature du Cercle. Montpellier 1891. 8. 39 pg. M. 2.00
- COLLET (A.). Navigation astronomique simplifiée. Paris 1891. 4to. 33 pp. and 9 plates. M. 8.50
- DAVIS (J. W.). Theoretical Astronomy. Dynamics of the Sun. New York 1891. 4. w. illustrations. M. 16.00
- DEMARTRES. Cours d'Analyse. Partie I. Fonctions de variables réelles. Lille 1891. 4. 194 pg. lithographiées. M. 9.00
- DIVIC (F.). Die sieben Rechnungsoperationen mit allgemeinen Zahlen. Wien 1891. gr. 8. 168 pg. m. 33 Holzschnitten. M. 3.60
- DUHEM (P.). Cours de Physique mathématique et de Cristallographie de la Faculté des Sciences de Lille. Leçons professées en 1890-91. Tome II. Paris 1891. 4. 4 et 310 pg. lithographiées. M. 12.00
- DYER (J. M.) and WHITCOMBE (R. H.). Elementary Trigonometry. Cr. 8vo. pp. 260. Bell and Sons. 4s. 6d.
- EVERARD (J.). Mémoire sur l'Interprétation des Symboles dits imaginaires ou Théorie des Acceptions (extrait principalement des travaux inédits de feu l'abbé George). Paris 1891. gr. in-8. 22 et 239 pg. av. figures.
- FENKNER (H.). Lehrbuch der Geometrie. Mit einem Vorworte von W. Krumme. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Theil I. Braunschweig 1892. gr. 8. 8 u. 178 pg. m. Figuren. M. 2.00
- FIALKOWSKI (N.). Kurzgefasste praktische Geometrie. 2. Auflage. Wien 1891. gr. 8. 8 u. 134 pg. m. 183 Holzschnitten. M. 2.40
- FISCHER (W.). Netze zur Herstellung geometrischer Körper für das perspectivische und projectivische Zeichnen. Dresden 1891. gr. quer fol. 39 Tafeln auf Carton. In Mappe. M. 10.00
- GRAVELIUS (H.). Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln für die Decimaltheilung des Quadranten. Berlin 1891. gr. 8. 64 pg. M. 1.50

- HOUEL (G. J.). Fünfstellige Logarithmentafeln der Zahlen und der trigonometrischen Functionen, nebst den Gaussischen Additions und Subtractions logarithmen und verschiedenen Hülftafeln. Neue Ausgabe. Berlin 1891. 8vo. pg. 46 + 118. M. 2.00
- JACOBI (C. G. J.). Gesammelte Werke. Herausgeg. auf Veranlassung der Kgl. Preuss. Academie der Wissenschaften. Bd. VII : Geometrie, Astronomie, Abhandlungen historischen Inhalts. Briefe an Bessell und Gauss. Verzeichniss sämmtl. Abhandlungen Jacobi's. Herausgeg. von K. Weierstrass. Berlin 1891. 4to. 440 pp. M. 14.00
- MANSION (P.). Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. Vom Verfasser durchgesehene u. vermehrte deutsche Ausgabe, herausgegeben von H. Maser. Berlin 1892. gr. 8. 21 u. 489 pg. M. 12.00
- MÉRAY (C.). Théorie des radicaux fondée exclusivement sur les propriétés générales des séries entières. Dijon 1890. 8vo. 75 pg. M. 1.80
- MÜLLER (E. R.). Lehrbuch der planimetrischen Constructionsaufgaben, gelöst durch geometrische Analysis. Nach System Kleyer bearbeitet. Theil II. Stuttgart 1892. gr. 8. 6 u. 160 pg. m. 174 Figuren. M. 4.00
- PEANO (G.). Die Grundzüge des geometrischen Calculs. Deutsche Ausgabe von A. Schepp. Leipzig 1891. 8. 38 pg. M. 1.20
- SCHAEFFLER (H.). Beiträge zur Zahlentheorie, insbesondere zur Kreis- und Kugeltheilung. Leipzig 1891. gr. 8. 11 u. 285 pg. m. 3 Tafeln. M. 6.00
- SCHLÖMILCH (O.). Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 4. Auflage. Braunschweig 1891. 8. 26 u. 171 pg. M. 2.00
- SCHMIDT (A.). Die Strahlenbrechung auf der Sonne. Ein geometrischer Beitrag zur Sonnenphysik. Stuttgart 1891. 8. m. Abbildungen. M. 1.00
- SOUILLAGUET (F.). Tables de point auxiliaire pour trouver rapidement la hauteur et l'azimuth estimés. Paris 1891. gr. in-8. M. 11.00
- STERNER (M.). Principielle Darstellung des Rechenunterrichts auf historischer Grundlage. Theil I. München 1891. 8. 12 u. 538 pg. M. 6.00
- STOURDZA (le prince Grigori). Les Lois fondamentales de l'univers. Gr. in-8. Baudry. 8 fr.
- VILLICUS (F.). Die Geschichte der Rechenkunst vom Alterthume bis zum 18. Jahrhundert mit besonderer Rücksicht auf Deutschland und Oesterreich. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1891. Lex. 8. 112 pg. m. zahlreichen Abbildungen. M. 2.80
- VONDERLINN (J.). Lehrbuch des Projectionszeichnens. Nach System Kleyer bearbeitet. Theil III. 2. Hälfte. Stuttgart 1892. gr. 8. 8 u. 235 pg. m. 210 Figuren. M. 5.00
- WALTER (B.). Ueber die lichtverzögernde Kraft gelöster Salzmoleküle und ein Verfahren zur genaueren Bestimmung von Brechungsexponenten. Jena 1891. 8. 36 pg. M. 1.20