

NEW PUBLICATIONS.

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

- AMANZIO (D.). Trattato di Algebra elementare. Napoli 1892. 12. 513 pg. M. 4.20
- BALL (W. W. R.). Mathematical Recreations and Problems of past and present times. London and New York, Macmillan, 1892. 12mo, pp. 252. \$2.25
- BOURDON (J.). Tables pour le tracé des Courbes de raccordement par Angles successifs. Issoudun 1891. 12. 32 pg. av. figures. M. 1.20
- CELS (J.). Sur les Equations Différentielles linéaires ordinaires. Paris 1891. 4. 80 pg. M. 4
- ENGEL (G.). Die Bedeutung der Zahlenverhältnisse für die Tonempfindung. Dresden 1892. gr. 8. 59 pg. M. 1.50
- FISCHER (A.). Ueber die Invarianten der linearen homogenen Differentialgleichungen sechster Ordnung. Halle 1891. 8. 32 pg. M. 1.20
- GAERTNER (R.). Theilungen. Halle 1891. 8. 43 pg. M. 1.20
- GRAY (John). Les Machines électriques à influence. Exposé complet de leur histoire et de leur théorie, suivi d'instructions pratiques sur la manière de les construire. Traduit de l'anglais et annoté par Georges Pellissier. In-8 avec figures. Gauthier-Villars. 5 fr.
- GUYOU. Note sur les Approximations numériques. 2. édition. Paris 1891. 8. 51 pg. M. 0.80
- KÖNIG (A.). Ueber den Helligkeitswerth der Spectralfarben bei verschiedener absoluter Intensität. Hamburg 1892. gr. 8. 80 pg. m. 4 Tafeln. M. 4
- LOHSE (O.). Beobachtungen des Planeten Mars. Leipzig 1891. 4. 42 pg. m. 4 Tafeln. M. 5
- MENZEL (H.). Ueber die Bewegung einer starren Geraden, welche mit mehreren von ihren Punkten in festen Ebenen oder auf festen Geraden gleitet. Münster 1891. 8. 64 pg. M. 1.80
- NEW Departure in Astronomy : The Revolution of the Solar System. By E. H. Cr. 8vo, sd. Chapman and Hall. 2s.
- NOUVEAU SYSTÈME de Calcul Intégral et Différentiel naturel direct, exposé à l'aide de l'algèbre élémentaire seulement. De la mesure des courbes qui en résulte. Par. S. G. F. 2. édition. Paris 1892. gr. in-8. M. 1.50
- PETERSEN (G.). Teoria delle Equazioni algebriche. Versione italiana da G. Rozzolino e G. Sforza. Volume II. Napoli 1891. 8. 182 pg. M. 4.80
- POULAIN (Aug.). Principes de la nouvelle géométrie du triangle. Gr. in-8. Croville-Morant. 2 fr. 50

- PREYER (W.). Ueber den Ursprung des Zahlbegriffs aus dem Tonsinn und über das Wesen der Primzahlen. Hamburg 1892. gr. 8. 36 pg. M. 1.50
- RICHARD. Notice sur les Coordonnées rectangulaires. Règles pratiques, exemples d'application. Bray-sur-Seine 1891. 8. 43 pg. av. figures. M. 2
- SIMON (M.). Zu den Grundlagen der nicht-euklidischen Geometrie. Strassburg 1891. 4. 32 pg. m. 1 Tafel. M. 1.50
- STIEDER (L.). Ueber die Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung in der anthropologischen Statistik. 2. Auflage. Braunschweig 1892. gr. 8. 6 u. 26 pg. M. 1.20
- TUMLIRZ (O.). Théorie électromagnétique de la lumière. Traduit par G. van der Mensbrugge. Enrichi d'additions faites par l'auteur. Paris 1892. gr. in-8. 12 et 157 pg. avec figures. M. 7
- VIOLLE (J.). Cours de Physique. Tome II : Acoustique et Optique. Partie 2 : Optique géométrique. Paris 1892. gr. in-8. 356 pg. avec 276 figures. M. 9
- WALTER (B.). Ueber die lichtverzögernde Kraft gelöster Salzmoleküle und ein Verfahren zur genaueren Bestimmung von Brechungsexponenten. Hamburg 1891. Lex. 8. 36 pg. M. 1.50
- WEBER (R.). Problèmes sur l'Électricité. Recueil gradué contenant toutes les parties de la science électrique. 2. édition considérablement augmentée. Paris 1892. 12. avec figures. M. 5
- WINKELMANN (A.). Handbuch der Physik. Herausgegeben unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Braun, S. Czapski, K. Exner u. A. (3 Bände in ca. 20 Lieferungen.). Breslau 1892. gr. 8. m. Holzschnitten.—Liefg. 11 : pg. 257—384 (v. Band 3). Jede Liefg. M. 3.60
- WORTHINGTON (A. M.). Dynamics of Rotation : An Elementary Introduction to Rigid Dynamics. Cr. 8vo, pp. 162. Longmans. 3s. 6d.