

NEW PUBLICATIONS.

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

- ANNUAIRE de l'Observatoire municipal de Montsouris pour l'an 1891.
In-16. Gauthier-Villars. 2 fr.
- BACH (C.). Die Maschinenelemente. Ihre Berechnung und Construction mit Rücksicht auf die neueren Versuche. 2., neubearbeitete Auflage. Lieferung 4. Stuttgart 1891. Lex. 8. pg. 42 u. 1-316 m. 11 Tafeln u. 204 Abbildungen. M. 12
- BRYANS (G. H.) and EDMUNDSON (T. W.). Intermediate Science Mixed Mathematics Papers, 1877-91. (Univ. Cor. Coll. Tutorial Series.) Cr. 8vo. Clive. 2s. 6d.
- CHAVE Y CASTILLA (J.). Ensayo de una nueva Teoría de la Proporcionalidad de las Líneas rectas. Madrid 1891. 4. 91 pg. av. 3 planches. M. 2.50
- CHRISTIANSEN (C.). Laerebog i Fysik. Band I (2 Hefte). Heft 1. Kjöbenhavn 1891. 8. M. 4.50
- COOKE (T.). On the Adjustment and Testing of Telescopic Objectives. York 1891. 8. M. 5.50
- CZUBER (E.). Theorie der Beobachtungsfehler. Leipzig 1891. gr. 8. 12 u. 418 pg. m. 7 Holzschnitten. M. 8
- DÖRHOLT (K.). Die Enveloppe der Axen der einem Dreieck eingeschriebenen Parabeln. Rheine 1891. 4. 38 pg. mit 1 Tafel. M. 1.50
- EDER (J. M.). Die photographischen Objective, ihre Eigenschaften und Prüfung. Halle 1891. gr. 8. 273 pp. mit 3 Tafeln und 197 Holzschnitten. M. 6
- FLAMMARION (C.). L'Astronomie et ses Fondateurs. Copernic et la découverte du système du monde. Paris 1891. 12. 253 pg. av. figures. 1 fr.
- FLAMMARION (C.). Qu'est-ce que le ciel? In-16 avec 64 grav. Flammarion. 75 cent.
- FOURTIER (H.). L'Astrophotographie. Paris 1891. 8. 20 pg. M. 1.50
- GALILEI (G.). Opere, ristampate fedelmente sopra la Edizione Nazionale con approvazione del Ministero della publica Istruzione. (In 20 volumi.) Volume II. Firenze 1890. 8. 613 pg. c. tavole. M. 5
- GORE (J. E.). Star Groups; a Student's Guide to the Constellations. London, 1891. small 4. w. 30 maps. cloth. M. 5.30
- GORE (J. H.). Geodesy. London 1891. 12. 220 pg. w. figures. cloth. M. 5.30
- GRASSMANN (R.). Die Zahlenlehre oder Arithmetik, der niedere Zweig der Analyse. Erster Zweig der Formenlehre oder Mathematik. Stettin 1891. gr. 8. 12 u. 242 pg. M. 4
- GUILHAUMON (J. B.). Eléments de Navigation et de Calcul Nautique. Précédés de Notions d'Astronomie. 2 volumes (I. Astronomie et Navigation. II. Types de Calculs Nautiques.) Paris 1891. 8. M. 10

- GUILLEMIN (A.).** *Electricity and Magnetism.* Trans. from the French. Revised and Edited by Silvanus P. Thomson. With 600 Illusts. Roy. 8vo, pp. 998. Macmillan. 31s. 6d.
- HENCHIE (E. J.).** *Elementary Treatise on Mensuration, containing numerous solutions and examples.* 2. edition. London 1891. 8. 12 a. 224 pg. cloth. M. 3.80
- JANSEN (W.).** *Die Kreiselbewegung. Untersuchung der Rotation von Körpern welche in einem Punkte oder gar nicht unterstützt sind.* Berlin 1891. gr. 8. 54 pg. m. Abbildungen. M. 1.80
- KIRCHHOFF (G.).** *Vorlesungen über mathematische Physik. Band III. Elektrizität und Magnetismus, herausgegeben von M. Planck.* Leipzig 1891. gr. 8. 10 u. 228 pg. m. 16 Holzschnitten. M. 8
- LANDRÉ (C. L.).** *Algebraïsche Hoofdstukken ter uitbreiding van de Leerboeken over de elementaire Analyse.* Utrecht 1891. gr. 8. 12 u. 236 pg. M. 5.80
- LANGLEY (S. P.).** *The new Astronomy.* New edition. Boston 1891. 8. w. illustrations. cloth. M. 15
- LATORRE (E. E.).** *Tablas de Equivalencias apucadas a la medicion de distancias y superficies por el cálculo.* Madrid 1891. 8. 136 pg. M. 5
- MARZOCCHI (G.).** *Il Sole e l'Universo; Appunti di Astronomia e Geologia.* Bologna 1891. 8. 100 pg. c. 4 tavole. M. 9
- NEUMAYER (G.).** *Atlas des Erdmagnetismus.* Gotha 1891. 5 colorirte Karten in qu. fol. m. 20 pg. Text. Leinenband. M. 7.60
- PARKER (J.).** *Elementary Thermodynamics.* Cr. 8vo, pp. 406. Cambridge Warehouse. 9s.
- PETZOLD (W.).** *Leitfaden für den Unterricht in der astronomischen Geographie.* 2^{te} Aufl. Bielefeld 1891. 8. 117 pp. mit 54 Abbildungen. M. 1.50
- RAJOLA-PESCARINI (L.).** *Lezioni di Geometria solida.* Napoli 1891. 12. 185 pg. c. 2 tavole. M. 2.50
- SCHÖNFLIESS (A.).** *Krystallsysteme und Krystallstructur.* Leipzig 1891. gr. 8. 12. u. 638 pg. mit 73 Holzschnitten. M. 12.
- STAI (J. S.).** *De la nature de la lumière solaire.* Bruxelles 1891. 4. 47 pg. M. 2.40
- VOLKMANN (P.).** *Vorlesungen über die Theorie des Lichtes. Unter Rücksicht auf die elastische u. die elektromagnetische Anschauung.* Leipzig 1891. gr. 8. 15 u. 432 pg. m. 47 Holzschnitten. M. 11.20
- WEYER (G. D. E.).** *Einführung in die neuere construirende Geometrie.* Leipzig 1891. gr. 8. 68 pp. M. 1.20
- WOODWARD (C. J.).** *Book E; or, Arithmetical Physies. Part 2a: Magnetism and Electricity. (Elementary and Advanced Stages.)* 3d ed., containing several New Lessons, entitled "Qualitative Exercises on Lines of Force." Cr. 8vo, pp. 100. (Cornish) Birmingham. Simpkin. 2s.