

## NEW PUBLICATIONS.

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

- ABHANDLUNGEN zur Geschichte der Mathematik. Heft vi. Leipzig, Teubner, 1892. 8vo. 204 pp. 1 plate. M. 5.00
- AMBROSINO (V.). Sulla determinazione della longitudine di un luogo col metodo delle distanze lunare. Messina 1892. 8vo. 37 pp. 1 plate. M. 1.50
- AUTOMARI (X.). Leçons de cinématique et de dynamique, suivies de la détermination des centres de gravité. Paris 1892. 8vo. 4 and 232 pp. fig.
- BASSET (A. B.). A treatise on physical optics. London, Bell, 1892. 8vo. 430 pp. 16s.
- BERLET (B.). Adam Riese, sein Leben, seine Rechenbücher und seine Art zu rechnen. Die Coss von Adam Riese. Frankfurt a. M. 1892. 8vo. 64 pp. Portrait, facsim. M. 1.00
- BIGELOW (F. H.). Notes on a new method for the discussion of magnetic observations. Washington, Weather Bureau, 1892. 8vo. 40 pp. 1 plate.
- BINDER (W.). Neue Axenconstructionen eines durch fünf beliebige Bedingungen gegebenen Kegelschnittes nach projectivischer Methode. Wien 1892. 8vo. 21 pp. fig. M. 1.20
- BLAIKIE (J.) and THOMSON (W.). A text-book of geometrical deductions. Books 1 and 2, corresponding to Euclid, Books 1 and 2. Fcap., 208 pp. Longmans. 2s. 6d.
- BLAKESLEY (T. H.). Les courants alternatifs d'électricité. Traduit de la 3me édition anglaise et augmenté d'un appendice par W. C. Rechiniewski. Paris 1892. 12mo. fig. M. 6.50
- BREMIKER (C.). Tavole logaritmico-trigonometriche con 5 decimali. 4ta edizione, eseguita per cura di L. Cremona. Milano 1892. 8vo. 196 pp. M. 1.80
- BRISSE (Ch.). Cours de mécanique à l'usage de la classe de mathématiques spéciales, entièrement conforme au dernier programme d'admission à l'École polytechnique. Paris, Gauthier-Villars, 1892. 8vo. fig. Fr. 3.25
- BURN (R. S.). Mechanics and mechanism, being elementary examples of the leading principles of mechanics, together with practical diagrams and drawings of the principal mechanical movements. 7th ed., revised and enlarged. London, Ward, 1892. 8vo. 150 pp. 200 engravings. Cloth. 2s. 6d.
- DEMARTRES. Cours d'analyse professé à la faculté des sciences de Lille 1890-91 et rédigé par E. Lemaire. Partie II : Propriétés des fonctions analytiques. Paris 1892. 4to. 172 pp. fig. (Lith.) M. 9.00
- DICKSTEIN (S.). Zasady teoryi liczb etc. (On the foundations of Wronski's theory of numbers.) Kraków 1892. 8vo. 122 pp. (Polish.) M. 4.00