

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ABEL (N. H.). Mémorial publié à l'occasion du centenaire de sa naissance. Kristiania [1902]; Leipzig, Teubner. 4to. 13 + 119 + 135 + 61 + 64 + 59 + 2 pp, 2 plates, 6 facs. M. 21.00
- BENOIST (A.). See CLEBSCH (A.).
- BLICHFELDT (H. F.). On the determination of the distance between two points in space of n dimensions. 4to. 1902. (*Transactions of the American Mathematical Society* 3, pp. 467-481.)
- BLUM (R.). Cykloiden und Cykloidalen als Umhüllungskurven und deren Zusammenhang mit den Fusspunktkurven der Kegelschnitte. (Progr.) Stuttgart, 1902. 4to. 56 pp.
- BOHLMANN (G.). See SERRET (J. A.).
- CLEBSCH (A.). Leçons sur la géométrie, recueillies et complétées par F. Lindemann et traduites par A. Benoist. (En 3 volumes.) Vol. I: Traité des sections coniques et introduction à la théorie des formes algébriques. Nouveau tirage. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 8vo. Fr. 12.00
- CZUBER (E.). Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik und Lebensversicherung. 1ste Hälfte. Leipzig, Teubner, 1902. 8vo. Pp. 1-304. (Teubner's Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, Vol. IX, 1.) M. 12.00
- DUNKEL (O.). Regular singular points of a system of homogeneous linear differential equations of the first order. 8vo. 1902. (*Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences* 38, pp. 341-370.)
- EMCH (A.). Algebraic transformations of a complex variable realized by linkages. 4to. 1902. (*Transactions of the American Mathematical Society* 3, pp. 493-498.)
- ENCYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften. Band III, 3. Heft 1: H. von Mangoldt, Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Kurven und Flächen; R. von Lilienthal, Die auf einer Fläche gezogenen Kurven. Leipzig, Teubner, 1902. 8vo. Pp. 1-183.
- ENGEL (F.). See GRASSMANN (H.).
- ESTANAVE (E.). Nomenclature des thèses des sciences mathématiques, soutenues en France dans le courant du 19e siècle devant les Facultés des sciences de Paris et des départements. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 8vo. Fr. 2.00
- . Revue décennale des thèses présentées à la Faculté des sciences de Paris, en vue du grade de docteur ès sciences, du 1er janvier 1891 au 31 décembre 1900, avec l'indication des périodiques contenant la plupart des ces mémoires ou leurs analyses. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 8vo. 115 pp. Fr. 5.00