

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BRUNEL (G.). See ENCYKLOPÄDIE.
- BURALI-FORTI (C.). Les propriétés formales des opérations algébriques. Turin, 1900. 12mo. 40 pp. Fr. 1.00
- BURKHARDT (H.). See ENCYKLOPÄDIE.
- CARNOY. Cours de géométrie analytique. Vol. I: Géométrie plane. 6e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 8vo. Fr. 11.00
- COX (H.). Rudimentary treatise on integral calculus. New edition. London, Lockwood, 1900. 12mo. 136 pp. (Weale's series.) 1s. 6d.
- DEHN (M.). Die Legendre'schen Sätze über die Winkelsumme im Dreieck. [Diss.] Leipzig, Teubner, 1900. 8vo. 38 pp. M. 1.20
- ENCYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Vol. II., redigiert von H. Burkhardt. Heft 2 und 3: G. Brunel, Bestimmte Integrale [Schluss]; P. Painlevé, Gewöhnliche Differentialgleichungen, Existenz der Lösungen; E. Vessiot, Gewöhnliche Differentialgleichungen, elementare Integrationsmethoden; E. von Weber, Partielle Differentialgleichungen. Leipzig, Teubner, 1900. 8vo. Pp. 161-399. M. 7.50
- GECK (E.). Ueber die singulären Punkte algebraischer Flächen. [Diss.] Tübingen, Pietzcker, 1900. 8vo. 40pp. M. 1.00
- GUTZMER (A.). See JAHRESBERICHT.
- HAUCK (G.). See JAHRESBERICHT.
- HENTSCHEL (O.). Ausföhrung einiger konformen Abbildungen. I. (Progr.) Salzwedel, 1899, 4to. 8 pp., 4 plates.
- HERMITE (C.). See SERRET (J. A.).
- HERFF (F.). Die Maxima und Minima einer verandelbaren Funktion. (Progr.) Sigmaringen, 1899. 4to. 18 pp.
- JAHRESBERICHT der deutschen Mathematiker-Vereinigung, enthaltend die Chronik der Vereinigung für das Jahr 1899 und die auf der Versammlung zu München gehaltenen Vorträge. Herausgegeben von G. Hauck und A. Gutzmer. Leipzig, Teubner, 1900. 8vo. 231 pp.
- KINN (G. A.). Die Anwendung unendlicher Produkte in der Funktionentheorie. (Progr.) Sächsisch-Regen, 1899. 4to. 32 pp.
- PAINLEVÉ (P.). See ENCYKLOPÄDIE.
- PESCIONE (A.). Le coniche in coordinate cartesiane; appunti di geometria analitica. 1899. 8vo. Fr. 2.50
- PICARD (E.) et SIMART (G.). Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes. Vol. II, fascicule 1. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 8vo. 4 + 206 pp. Prix du volume complet Fr. 14.00
- PRINCIPALES formules de la théorie des fonctions elliptiques; tableau résumé publié par les *Nouvelles annales de mathématiques*. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 8vo. (Concours pour l'agrégation de mathématiques.) Fr. 0.75