

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- AHRENS (W.). Mathematische Unterhaltungen und Spiele. 2te, vermehrte und verbesserte Auflage. In 2 Bänden. 1ster Band. Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. 9+400 pp. M. 7.50.
- BERNDT (F.). Grundzüge der Differential- und Integralrechnung. 4te Auflage. Leipzig, Weber, 1910. M. 3.00.
- BIEDENKAPP (G.). Sophie Germain, ein weiblicher Denker. Jena, Tauscher, 1910.
- BILLY (JACOBI DE). Doctrinae analyticae Inventum novum, Fermats Briefen an Billy entnommen. Herausgegeben und übersetzt von P. von Schaeuwen. Berlin, Salle, 1910. 143 pp. M. 3.00.
- CALCULUS made easy. By F. R. S. London, Macmillan, 1910. 12mo. 188 pp. 2s.
- CHARLIER (L.) und ZINNER (E.). Entwicklung des Potentials im Rotationsproblem. Stockholm, Almquist, 1910.
- CLEBSCH (A.). Vorlesungen über Geometrie. Bearbeitet und herausgegeben von F. Lindemann. 2te, vermehrte Auflage. 1ter Band. 1ter Teil. 2te Lieferung. Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. pp. 481-768. M. 9.00.
- ENRIQUES (F.). Probleme der Wissenschaft. 2 Teile. 1ter Teil: Wirklichkeit und Logik. Übersetzt von J. Grelling. (Wissenschaft) und Hypothese. Band XI, 1.) Leipzig, Teubner, 1910. 10+258 pp. M. 4.00.
- ENZYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften. 3ter Band: Geometrie. Redigiert von W. F. Meyer. 1ter Teil, 4tes Heft. Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. pp. 481-770 M. 9.00.
- FORTIN (C.). Théorie et applications élémentaires des vecteurs. Paris, Gigord, 1910. 16mo. 7+65 pp.
- HENSEL (K.). Ernst Eduard Kummer und der grosse Fermatsche Satz. (Marburger akademische Reden, Nr. 23.) Marburg, Elwert, 1910. 8vo. 22 pp. M. 0.50.
- KLEIN (F.) und SOMMERFELD (A.). Ueber die Theorie des Kreisels. 4tes Heft: Die technische Anwendungen der Kreiseltheorie. Für den Druck bearbeitet und ergänzt von F. Noether. Leipzig, Teubner, 1910. 8vo. 761-966 pp. Cloth. M. 9.00.
- KOWALEWSKI (G.). Einführung in die analytische Geometrie. Leipzig, Veit, 1910. 8vo. 7+360 pp. Cloth. M. 11.00.
- LINDEMANN (F.). See CLEBSCH (A.).
- LORENZ (H.). Einführung in die Elemente der höheren Mathematik und Mechanik. München, Oldenbourg, 1910. 8vo. 5+176 pp. Cloth. M. 2.40.
- LÜDERS (O.). Ueber orthogonale Invarianten der bizirkularen Kurven vierter Ordnung. (Diss.) Halle, 1910.