

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- COFFIN (J. G.). Vector analysis. An introduction to vector-methods and their various applications to physics and mathematics. New York, Wiley, 1911. 12mo. 19+248 pp. Cloth. \$2.50
- FABRY (E.). Théorie des séries à termes constants. Applications aux calculs numériques. Paris, Hermann, 1911. 8vo. 203 pp. Fr. 6.50
- — —. Traité de mathématiques générales, à l'usage des chimistes, physiciens, ingénieurs. Avec une préface de G. Darboux. 2e édition, revue et augmentée. Paris, Hermann, 1911. 8vo. 10+462 pp. Fr. 9.00
- FISCHER (P. B.). Koordinatensysteme. (Sammlung Göschen, 507.) Leipzig, Göschen, 1911. 8vo. 125 pp. Cloth. M. 0.80
- FRÉCHET (M.). Les fonctions d'une infinité de variables. Paris, Imprimerie nationale, 1910. 8vo. 8 pp.
- GRASSMANN (H.). Gesammelte mathematische und physikalische Werke. Unter Mitwirkung von J. Lüroth, E. Study, J. Grassmann, H. Grassmann d. J., G. Scheffers herausgegeben von F. Engel. 3ter Band, 1ter Teil. Leipzig, Teubner, 1911. 8vo. 5+353 pp. M. 18.00
- HACK (F.). Wahrscheinlichkeitsrechnung. (Sammlung Göschen, 508.) Leipzig, Göschen, 1911. 8vo. 123 pp. Cloth. M. 0.80
- HAMEL (A.). Petit traité d'analyse accompagné d'exercices pratiques. 4e édition, entièrement refondue, conforme à l'arrêté du 25 juillet 1910. Paris, Hatier. 18mo. 104 pp.
- JUNKER (F.). Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung. (Sammlung Göschen, 146.) 3te, verbesserte Auflage. Leipzig, Göschen, 1911. 8vo. 129 pp. Cloth. M. 0.80
- KLEIN (F.). The Evanston Colloquium lectures on mathematics, delivered at Northwestern University Aug. 28 to Sept. 9, 1893. Reported by Alexander Ziwet. 2nd edition. New York, American Mathematical Society, 1911. 8vo. 11 + 109 pp. Cloth. \$0.75
- LEVY (A.). See SOMMER (J.).
- LORIA (G.). Spezielle algebraische und transzendente ebene Kurven. Deutsch von F. Schütte. 2te Auflage. 2ter Band: Die transzendenten und die abgeleiteten Kurven. (Teubner's Sammlung, Band V, 2.) Leipzig, Teubner, 1911. 8vo. 8+384 pp. Cloth. M. 14.00
- MEISER (W.). Lösungen zu Aufgaben aus der algebraischen Analysis. Nürnberg, Korn, 1910. 8vo. 3+66 pp. M. 2.00
- METTLER (H.). Graphische Rechnungsmethoden im Dienste der Naturwissenschaften. Zürich, 1910. 71 pp. Cloth. M. 2.00
- MINKOWSKI (H.). Gesammelte Abhandlungen. Unter Mitwirkung von A. Speiser und H. Weyl herausgegeben von D. Hilbert. 1ter Band. Leipzig, Teubner, 1911.
- NAKAGAWA (S.). Miscellen aus dem Gebiete der hyperbolischen Geometrie. Tokyo, Journ. Coll. Sc., 1910. 4to. 68 pp. M. 2.40
- PACI (E.). Sulla integrazione di un'equazione di Riccati. Palermo, Virzi, 1910. 8vo. 35 pp.