

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BREGGEN (J. v. d.). Vademecum der Wiskunde. Zutphen, 1911. 8vo. 81 pp. M. 1.00
- CAILLER (C.). Sur les notion de courbure et sur quelques points de géométrie infinitésimale non-euclidienne. Paris, Fischbacher, 1911. 4to. 60 pp. Fr. 5.00
- CHAMBRÉ (A.). Darstellung von Faktoren ganzer Funktionen durch Kovarianten. (Diss.) Giessen, 1910. 8vo. 36 pp.
- DAHLHAUS (G.) und RIEMANN (A.). Mathematisches Formelbuch. 2 Teile. Berlin, Günther, 1911. 107 pp. M. 4.00
- ENCYCLOPÉDIE des sciences mathématiques pures et appliquées. Edition française. Tome III, 3me volume: Géométrie algébrique plane. Fascicule 1: Les coniques, par F. Dingeldey et E. Fabry. Leipzig, Teubner, 1911. 8vo. pp. 1-160. M. 6.00
- EULER (L.). Opera omnia. Sub auspiciis Societatis Scientiarum Naturalium Helvetiae edenda curaverunt F. Rudio, A. Krazer et P. Stäckel. (45 Bände in 3 Serien.) Serie I, Band 1: Vollständige Anleitung zur Algebra, mit den Zusätzen von J. L. Lagrange. Herausgegeben von H. Weber, mit Vorwort zur Euler-Ausgabe und der Lobrede von N. Fuss. Leipzig, 1911. 4to. M. 28.50
- FINZEL (A.). Die Lehre vom Flächeninhalt in der allgemeinen Geometrie. (Diss.) Strassburg, 1911. 8vo. 46 pp.
- GAMBIER (G.). Le mathématicien François Viète. Généalogie de sa famille. La Rochelle, Texier, 1911. 8vo. 31 pp.
- INTERNATIONAL catalogue of scientific literature. Ninth annual issue. A: Mathematics. London, Harrison, 1911. 8vo. 228 pp. 15s.
- KIEFER (A.). Die Einführung der homogenen Koordinaten durch K. W. Feuerbach. (Diss.) Strassburg, 1910. 8vo. 55 pp.
- KILL (P.). Beiträge zum Fundamentalproblem der Flächentheorie. (Diss.) Strassburg, 1910. 8vo. 49 pp.
- LUKJANTSCHENKO (S.). Integrierung der Differentialgleichungen. Mit Anhang: Doppelte und dreifache Integrale. 2te Auflage. (Russian.) Charkow, 1911. 8vo. 226+51 pp.
- MANGOLDT (H.). Einführung in die höhere Mathematik für Studierende und zum Selbststudium. 1ter Band: Anfangsgründe der Infinitesimalrechnung und der analytischen Geometrie. Leipzig, Hirzel, 1911. 8vo. 14+477 pp. M. 13.00
- MACMAHON (P. A.). Memoir on the theory of the partition of numbers. Part 6. (Royal Society.) London, Dulau, 1911. 4to. Sewed. 1s. 6d.
- MATHEMATICAL QUESTIONS and solutions from the Educational Times, new series. Volume 19. London, Hodgson, 1911. 8vo. 6s. 6d.
- MILNE (W. P.). Projective geometry for use in colleges and schools. London, Macmillan, 1911. 8vo. 164 pp. 2s. 6d.
- MUIR (T.). The theory of determinants in the historical order of development. Volume 2: The period 1841 to 1860. London, Macmillan, 1911. 8vo. 492 pp. 17s.