

MR. F. S. NOWLAN, of Columbia University, has been appointed instructor in mathematics at the Carnegie School of Technology at Pittsburgh.

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BLUTEL (E.). Leçons de mathématiques spéciales à l'usage des candidats à l'Ecole Polytechnique et à l'Ecole Normale Supérieure, etc. Tome 1: Algèbre, ligne droite et plan, trigonométrie, analyse, applications géométriques. Tome 2: Géométrie analytique des courbes et des surfaces. Paris, Hachette, 1914. 8vo. 7+635+4+430 pp.
- BRADGON (C.). Four dimensional vistas. New York, A. A. Knopf, 1916. \$1.25
- CHISINI (O.). See ENRIQUES (F.).
- DUMONT (E.). Théorie générale des nombres. Définitions fondamentales. (Collection Scientia.) Paris, Gauthier-Villars, 1915. 8vo. 194 pp. Fr. 2.00
- ENRIQUES (F.). Lezioni sulla teoria geometrica delle equazioni e delle funzioni algebriche, pubblicate per cura dell' O. Chisini. Bologna, Zanichelli, 1915. 8vo. 14+397 pp. L. 12.00
- GALDEANO (Z. G. DE). Razonamiento de mi curso elemental de calculo infinitesimal comprendiendo nociones de matemática fisico-química. Zaragoza, G. Casanal, 1915. 8vo. 244 pp. 5 Pes.
- GONSETH (F.). Etude synthétique et applications de l'apolarité. (Thèse, Zürich.) Genève, A. Kundig, 1915. 8vo. 60 pp.
- GRÖNFELDT (S.). Systematisk förteckning öfver G. Mittag-Lefflers matematiska bibliotek. Upsala, 1915. 4to. 6+345 pp. M. 31.50
- HADAMARD (J.). Four lectures on mathematics delivered at Columbia University in 1911. (Ernest Kempton Adams Fund Publication No. 5.) New York, Columbia University Press, 1915. 4to. 6+52 pp. \$0.75
- KUPPIS (J.). Die Beweisführung des grossen Satzes Fermats. Budapest, 1915. 8vo. 15 pp. M. 0.50
- LORIA (G.). Guida allo studio della storia delle matematiche. (Manuali Hoepli.) Milano, Hoepli, 1916. 16+228 pp. 12mo. L. 3.00
- SIBIRANI (F.). Riassunto-formulario di geometria analitica, algebra, calcolo infinitesimale, calcolo vettoriale e meccanica razionale. Roma, tip. Nazionale, di G. Bertero, 1915. 8vo. 64 pp.
- STØRMER (C.). Den tredje Skandinaviske Matematikerkongress i Kristiania, 1913. Kristiania, H. Aschehoug, 1915. 8vo. 175 pp.
- TEIXEIRA (F. G.). Sur les problèmes célèbres de la géométrie élémentaire non résolubles avec la règle et le compas. Coimbre, Imprimerie de l'Université, 1915. 4to. 132 pp.
- WAHLUND (A.). Sur quelques propriétés des fonctions entières de genre zéro. Upsala, 1915. 8vo. 75 pp. M. 3.00