

maticiens, one of the founders of *l'Enseignement Mathématique*, and an editor of the *Nouvelles Annales de Mathématiques*.

MISS MARY A. COLPITTS, instructor in mathematics at the University of Wisconsin, died July 11, 1920.

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- AHRENS (W.). *Mathematiker-Anekdoten*. 2te, stark veränderte Auflage. (Mathematisch-physikalische Bibliothek, Nr. 18.) Leipzig, Teubner, 1920. 42 pp. M. 1.40
- BARTHEL (E.). *Polargeometrie*. Berlin, Leonhard Simion Nachfolger, 1919. M. 4.50
- CHINI (M.). *Esercizi di calcolo infinitesimale*. 3a edizione. Livorno, Giusti, 1920. 8vo. 10 + 300 pp. L. 8.50
- ENCYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften. Band II 3, Heft 3: L. Lichtenstein, *Neuere Entwicklung der Potentialtheorie*. Konforme Abbildung. Leipzig, Teubner, 1919. M. 7.60
- FRICKE (R.). See PERRY (J.).
- LICHTENSTEIN (L.). See ENCYKLOPÄDIE.
- LUCKEY (P.). *Einführung in die Nomographie*. 2ter Teil: *Die Zeichnung als Rechenmaschine*. Leipzig, Teubner, 1920. M. 1.40
- MEISSNER (O.). *Wahrscheinlichkeitsrechnung*. 1tes Bändchen: *Grundlehren*. 2tes Bändchen: *Anwendungen*. Leipzig, Teubner, 1919. M. 1.00 + 1.00
- MUIR (T.). *The theory of determinants in the historical order of development*. Volume 3: *The period 1861 to 1880*. London, Macmillan, 1920. 26 + 503 pp. 35s.
- PASCH (M.). *Mathematik und Logik*. 4 Abhandlungen. Leipzig, 1919. M. 2.00
- PERRY (J.). *Höhere Mathematik für Ingenieure*. Autorisierte deutsche Bearbeitung von R. Fricke und F. Süchting. 3te Auflage. Leipzig, Teubner, 1919. M. 20.00
- PIAGGIO (H. T. H.). *An elementary treatise on differential equations and their applications*. London, Bell, 1920. 12s.
- PINCHERLE (S.). *Lezioni di calcolo infinitesimale dettate nella R. Università di Bologna e redatte per uso degli studenti*. 2a edizione riveduta. Bologna, Zanichelli, 1920. 8vo. 8 + 785 pp. L. 40.00
- RIEMANN (B.). See WEBER (H.).