

DR. J. R. KLINE, of the University of Pennsylvania, has been appointed instructor in mathematics in the Sheffield Scientific School of Yale University.

PROFESSOR PAOLO PIZZETTI, of the University of Pisa, died April 14, 1916, at the age of fifty-eight years.

BOOK CATALOGUES: Galloway and Porter, Cambridge, England, catalogue 93, about 100 titles in mathematics and physics.

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BIANCHI (L.). *Lezioni sulla teoria dei gruppi continui finiti di trasformazioni.* Pisa, E. Spoerri (F. Mariotti), 1918. 8vo. 6 + 590 pp. L. 25.00
- CANDIDO (G.). *La risultante di due quadratiche.* Livorno, tip. R. Giusti, 1918. 4to. 26 pp.
- CHISINI (O.). See ENRIQUES (F.).
- COLPITTS (J. T.). See ROBERTS (M. M.).
- ENRIQUES (F.). *Conferenze sulla geometria non-euclidea, per cura del O. Fernandez.* Bologna, Zanichelli, 1918. 8vo. 46 pp. L. 3.00
- . *Lezioni sulla teoria geometrica delle equazioni e delle funzioni algebriche, pubblicate per cura O. Chisini. Volume 2.* Bologna, Zanichelli, 1918. 8vo. 713 pp. L. 25.00
- FERNANDEZ (O.). See ENRIQUES (F.).
- GAUSS (C. F.). *Werke. Herausgegeben von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 10ter Band, 1te Abteilung.* Leipzig, Teubner, 1917. 4to. 586 pp.
- HUYGENS (C.). *Du calcul dans les jeux de hasard, rédigé par D. J. Korteweg.* La Haye, Martinus Nijhoff, 1917. 4to. 179 pp.
- KORTEWEG (D. J.). See HUYGENS (C.).
- PASCAL (E.). *Lezioni di calcolo infinitesimale. Parte 1: Calcolo differenziale. 4a edizione riveduta. (Manuale Hoepli.)* Milano, Hoepli, 1918. 24mo. 12 + 313 pp. L. 4.50
- PEZZO (P. DEL). *Principi di geometria proiettiva: lezioni dettate nell'università di Napoli nell'anno 1917-1918.* Napoli, tip. B. De Rubertis, 1918. 8vo. 116 pp.
- ROBERTS (M. M.) and COLPITTS (J. T.). *Analytic geometry.* New York, Wiley, 1918. 10 + 229 pp. \$1.60
- TORELLI (G.). *Lezioni di calcolo infinitesimale date nella r. università di Napoli.* Napoli, tip. Accademia r. delle Scienze fisiche e matematiche, 1918. 8vo. 4 + 424 pp. L. 20.00