

[July,

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

ADAM (C.). See DESCARTES.

BIANCHI (L.). *Lezioni sulla teoria dei gruppi continui di trasformazioni.* Pisa, 1903. 8vo. 708 pp. (Lith.). Fr. 16.00BOUCHER (M.). *Essai sur l'hyperespace, le temps, la matière et l'énergie.* Paris, Alcan, 1903. 16mo. 208 pp. Fr. 2.50BÜRKLEN (O. T.). *Formelsammlung und Repetitorium der Mathematik, enthaltend die wichtigsten Formeln und Lehrsätze der Arithmetik, Algebra, algebraischen Analysis, ebenen Geometrie, Stereometrie, ebenen und sphärischen Trigonometrie, mathematischen Geographie, analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes, der Differential- und Integralrechnung.* 2te Auflage, 4ter Abdruck. Leipzig, Göschen, 1903. 12mo. 229 pp. Cloth. (Sammlung Göschen, No. 51.) M. 0.80CREFCOEUR (A. J. M.). *Cours d'analyse. Calcul différentiel et calcul intégral. Méthode simple.* Anvers, 1902. 8vo. 336 pp. Fr. 5.50DELAPORIE (L. J.). *Essai philosophique sur les géométries non-euclidiennes.* (Thèse.) Paris, Naud, 1903. 8vo. 119 pp.DESCARTES. *Oeuvres de Descartes.* Publiées par Charles Adam et Paul Tannery, sous les auspices du ministère de l'instruction publique. Vol. 5: Correspondance, mai 1647-février 1650. 669 pp. Vol. 6: Discours de la méthode et Essais. 12 + 730 pp. Paris, Cerf, 1902-1903. 4to.DU BOIS (H. E. J. G.). *Het verband tuschen wiskundige, proefonder-vindelijke en toegepaste natuurkunde.* Utrecht, 1902. 8vo. 44 pp. M. 1.20FORSYTH (A. R.). *Treatise on differential equations.* 3d edition. London, Macmillan, 1903. 8vo. 528 pp. Cloth. 14s.FRIZZO (G.). *De numeris libri duo authore Ioanne Noviomago, esposti ed illustrati. Appendice.* Verona e Padova, Drucker, 1903. 8vo. 25 pp.HOLST (E.). *Om höiere arithmetiske raekker samt nogle af de almindeligst forekommende konvergerende raekker, med inledende sætninger om den hele funktion.* 4te oplag. Christiania, 1902. 8vo. 55 pp. Boards. M. 1.50KOENIGSBERGER (L.). *Hermann von Helmholtz.* Vol. II. Braunschweig, Vieweg, 1903. 8vo. 16 + 383 pp., 2 portraits. Cloth. M. 10.00

—. Vol. III. Braunschweig, Vieweg, 1903. 8vo. 10 + 142 pp., 4 portraits, 1 facsimile. Cloth. M. 9.00

KRAZER (A.). *Lehrbuch der Thetafunktionen.* Leipzig, Teubner, 1903. 8vo. 24 + 512 pp. Cloth. (B. G. Teubner's Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen, Vol. 12.) M. 24.00