

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

- AMALDI (U.). Sulla evoluzione della matematica come strumento d'indagine: discorso per l'inaugurazione dell'anno accademico nella r. Università di Modena il 5 novembre, 1914. Modena, Soc. tip. Modenese, 1914. 8vo. 35 pp.
- BIELANIN (F. A. P.). See FILIPPOWITSCH (F. W.).
- BOLTI (L.). L'infinito. Genova, Formiggini, 1912. 8vo. 5+531 pp.
- CARR (H. W.). Henri Bergson: The philosophy of change. London and Edinburgh, Jack; New York, The Dodge Publishing Co., 1912. 92 pp.
- CATALOGUE of scientific papers (1884-1900). Compiled by the Royal Society of London. Vol. 14, C-Fittig. Cambridge, University Press, 1915. 4to. 1024 pp. 2£ 10s.
- CIANI (E.). Il metodo delle coordinate proiettive omogenee nello studio degli enti algebrici (seguito alle Lezioni di geometria proiettiva ed analitica). Pisa, Spoerri (F. Mariotti), 1915. 8vo. 215 pp.+2 tables. L. 10.00
- COFFEY (P.). The science of logic. An inquiry into the principles of accurate thought and scientific method. London, Longmans, 1912. 20+445+7+359 pp.
- COUTURAT (R.). Philosophical principles of mathematics. Translated from the French into Russian by B. Koren, under the direction of P. S. Juschkewitsch. St. Petersburg, 1912. 8vo. 260 pp.
- FILIPPOWITSCH (F. W.). Guide through mathematical literature. Compiled by F. W. F. with the assistance of F. A. P. Bielanin and S. G. Schiperko. (In Russian.) St. Petersburg, 1912. 8vo. 50 pp.
- GUASTELLA (C.). L'infinito. From Annuario della biblioteca filosofica. Palermo, Reber, 1912. 170 pp.
- HERBERTZ (R.). Die Philosophie des Raumes. Oeffentl. Hochschul-Vortrag. Stuttgart, W. Spemann, 1912. Gr. 8vo. 38 pp.
- HILTON (H.). Homogeneous linear substitutions. Oxford, Clarendon Press, 1915. 8+184 pp. 12s. 6d.
- JUSCHKEWITSCH (P. S.). See COUTURAT (R.).
- KOREN (B.). See COUTURAT (R.).
- LOEWY (A.). Lehrbuch der Algebra. 1ter Teil: Grundlagen der Arithmetik. Leipzig, Veit, 1915. 398 pp. Geh. M. 12.00
- SCHIPERKO (S. G.). See FILIPPOWITSCH (F. W.).
- SINTZOV (D.). Russian mathematical bibliography. Part 2 for the year 1909. Edited by D. Sintzov. (In Russian.) Odessa, "Mathesis," 1912. 8vo. 15+28+10 pp.
- STIELTJES (T. J.). Œuvres complètes de Thomas Jan Stieltjes publiées par les soins de la Société mathématique d'Amsterdam. Tome 1. Groningen, P. Noordhoff, 1914. 4to. 472 pp.
- WESTAWAY (F. W.). Scientific method: its philosophy and its practice. London, Blackie, 1912. 21+439 pp.