

## NEW PUBLICATIONS

## I. PURE MATHEMATICS

- ANDOYER (H.). Tables logarithmiques à treize décimales. Paris, Hermann, 1922.
- ANER (H.). Algebraisk formteori i förenklad gestalt. Stockholm, A.-B. Svenska Teknologforeningens Forlag, 1921. 8vo. 105 pp.
- BIRKEMEIER (W.). Ueber den Bildungswert der Mathematik. Ein Beitrag zur philosophischen Pädagogik. (Wissenschaft und Hypothese, 25.) Leipzig, Teubner, 1923. 191 pp.
- BRANDENBERGER (K.). Didaktik des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts. Zürich, Schulthess, 1920. 8vo. 128 pp.
- BURALI-FORTI (C.) e MARCOLONGO (R.). Elementi di calcolo vettoriale con numerose applicazioni alla geometria, alla meccanica e alla fisica matematica. 2a edizione, riordenata e ampliata. Bologna, Zanichelli, 1921. 8vo. 19 + 250 pp.
- CARNAP (R.). Der Raum. Ein Beitrag zur Wissenschaftslehre. Berlin, Reuther und Reichard, 1922. 87 pp.
- ENGEL (F.). See LIE (S.).
- FISCHER (P. B.). Determinanten. 2te, verbesserte Auflage. (Sammlung Göschen.) Berlin, Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, 1921. 8vo. 136 pp.
- HEIBERG (J. L.). Mathematics and physical science in classical antiquity. Translated by D. C. MacGregor. London, Oxford University Press, 1922. 110 pp.
- HJELMSLEV (J.). Elementær Geometri. Tredje Bog. København, Gjöellerup, 1921. 8vo. 256 pp.
- JUNG (H. W. E.). Einführung in die Theorie der algebraischen Funktionen einer Veränderlichen. Berlin, Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, 1923. 8vo. 6 + 246 pp.
- KOMMERELL (K.). Der Begriff des Grenzwertes in der Elementarmathematik. Leipzig, Teubner, 1922. 12 + 62 pp.
- LIE (S.). Gesammelte mathematische Abhandlungen. Band 3: Abhandlungen zur Theorie der Differentialgleichungen. 1te Abteilung. Herausgegeben von F. Engel. Leipzig, Teubner, 1922.
- MACGREGOR (D. C.). See HEIBERG (J. L.).
- MARCOLONGO (R.). See BURALI-FORTI (C.).
- MOREUX (T.). Pour comprendre la géométrie plane. Paris, Doin, 1922. 252 pp.
- PICARD (E.). Traité d'analyse. 3e édition, revue et corrigée. Tome 1. Paris, Gauthier-Villars, 1922. 17 + 594 pp.
- STUDY (E.). Die realistische Weltansicht und die Lehre vom Raume. Geometrie, Anschauung und Erfahrung. 2te umgearbeitete Auflage. Teil 1. Braunschweig, Vieweg, 1923. 12 + 85 pp.
- WATSON (G. N.). A treatise on the theory of Bessel functions. Cambridge, University Press, 1922. 804 pp.