

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- APPELL (P.) et GOURSAT (E.). Théorie des fonctions algébriques et de leurs intégrales. 2e édition, revue et augmentée par P. Fatou. Tome 1: Etude des fonctions analytiques sur une surface de Riemann. Tome 2: Fonctions automorphes, par P. Fatou. Paris, Gauthier-Villars, 1929, 1930. 36+526 +14+521 pp.
- ARTIN (E.). See VAN DER WAERDEN (B. L.).
- BABINI (J.). Aritmética práctica. El calculo con números exactos y el cálculo numérico aproximado. Toledo, A. Medina, 1930. 8+200 pp.
- BARLOW (P.). Barlow's tables of squares, cubes, square roots and reciprocals of all integer numbers up to 10,000. Revised and enlarged by L. J. Comrie. 3d edition. London, Spon, 1930. 220 pp.
- CARMICHAEL (R. D.). The logic of discovery. Chicago, Open Court, 1930. 280 pp.
- COHEN-KYSPER (A.). Das Determinationsproblem in analytischer Darstellung. Berlin, Springer, 1930. 6+48 pp.
- COMRIE (L. J.). See BARLOW (P.).
- ENRIQUES (F.). Leçons de géométrie projective. Traduit de la quatrième édition italienne par P. Labérenne. Paris, Gauthier-Villars, 1930.
- FATOU (P.). See APPELL (P.).
- FORSYTH (A. R.). Geometry of four dimensions. Volumes 1 and 2. Cambridge, University Press, 1930. 30+468+12+520 pp.
- GOURSAT (E.). See APPELL (P.).
- HAUSSNER (R.). Sammlung von Aufgaben und Beispielen zur analytischen Geometrie der Ebene mit den vollständigen Lösungen. (Sammlung Göschens.) Berlin, de Gruyter, 1930. 139 pp.
- INTERNATIONAL MATHEMATICAL CONGRESS. Atti del Congresso Internazionale dei Matematici, Bologna, 3–10, 1928. Tomo II e tomo III. Bologna, Zanichelli, 1930. 365+425 pp.
- JEANS (J.). The mysterious universe. New York, Macmillan, 1930. 8+163 pp.
- KAMKE (E.). Differentialgleichungen reeller Funktionen. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1930. 14+436 pp.
- LABÉRENNE (P.). See ENRIQUES (F.).
- LEAU (L.). Les suites de fonctions en général. Domaine réel. (Mémorial des Sciences Mathématiques, No. 44.) Paris, Gauthier-Villars, 1930.
- LIETZMANN (W.). Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen, allerlei Unterhaltungsmathematik, von den Zahlen, von den geometrischen Formen. 4te durchgesehene und ergänzte Auflage. Breslau, Hirt, 1930. 6+307 pp.
- MEYER (H.). Eine Rechenmethode für deutschen Schulen, als Probe angewandter Logik. Oldenbourg, Verlag Stalling, 1930. 358 pp.
- MUIR (T.). Contributions to the history of determinants, 1900–1920. London, Blackie, 1930. 24+408 pp.