

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- BAKER (W. M.). Analytical geometry of the straight line. London, Bell, 1933. 68 pp.
- BRINK (R. W.). College algebra. New York, Century, and London, Appleton, 1933. 17+445 pp.
- BROWNE (E. T.). See LASLEY (J. W.).
- BURG (H.). Gedanken zur Naturlehre. Bern, Huber, 1933. 71 pp.
- BURINGTON (R. S.), compiled by. Handbook of mathematical tables and formulas. Sandusky, Handbook Publishers, 1933. 7+251 pp.
- CARTAN (E.). Les espaces métriques fondés sur la notion d'aire. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 72: Exposés de géométrie, publiés sous la direction de E. Cartan, I.) Paris, Hermann, 1933.
- COHEN (A.). An elementary treatise on differential equations. 2d edition, completely revised. Boston, Heath, 1933. 8+337 pp.
- DUARTE (F. J.). Sur les solutions irrationnelles et complexes de l'équation $x^n + y^n = z^n$ avec une table de solution de l'équation $x^3 + y^3 + z^3 = 0$ dans des corps quadratiques. Genève, Kundig, 1933. 22 pp.
- EWING (A.). An engineer's outlook. London, Methuen, 1933. 25+333 pp.
- FRENZEN (E.). Das asymptotische Verhalten einiger Eulerschen Produkte. (Dissertation, Kiel.) Kiel, Buchdruckerei A. C. Eilers, 1931. 39 pp.
- GOTSCHALK (A.). Der Aufbau der Geometrie und der Arbeitsunterricht. Mit einem Anhang: Goniometrie und Pleurometrie. Siegen, Vorländer, 1933. 58 pp.
- HILBERT (D.). Gesammelte Abhandlungen. Band 2: Algebra, Invariantentheorie, Geometrie. Berlin, Springer, 1933. 8+453 pp.
- HÖNINGSWALD (R.). Geschichte der Erkenntnistheorie. (Geschichte der Philosophie in Längsschnitten, Band 9.) Berlin, Junker und Dünhaupt, 1933. 192 pp.
- INTERNATIONAL MATHEMATICAL CONGRESS. Verhandlungen des Internationalen Mathematiker-Kongresses Zürich 1932. 2 Bände. Zürich, Füssli, 1932. 335+20+367 pp.
- JAROSCH (J.). See LIETZMANN (W.).
- KHINTCHINE (A.). Asymptotische Gesetze der Wahrscheinlichkeitsrechnung. (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Band 2, Heft 4.) Berlin, Springer, 1933. 6+77 pp.
- KLEIN (F.). Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus. 4te Auflage. Band 1: Arithmetik, Algebra, Analysis. (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften, Band 14.) Berlin, Springer, 1933. 309 pp.
- KOLMOGOROFF (A.). Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Band 2, Heft 3.) Berlin, Springer, 1933. 6+62 pp.
- KOPPELMANN (W.). Logik als Lehre vom wissenschaftlichen Denken. Band 2: Formale Logik. Berlin-Charlottenburg, Pan-Verlagsgesellschaft, 1933. 116 pp.