

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- AGOSTINI (A.). *Lesioni di analisi matematica*. Volume 1. Livorno, R. Accademia Navale, 1936. 8+336 pp.
- ALDERS (C. J.). *Algebra*. Part 2. Groningen, Noordhoff, 1935. 197 pp.
- ALLISTON (N.). *Mathematical snack bar: a collection of notes and results*. Cambridge, Heffer, 1936. 7+155 pp.
- ARCHIBALD (R. C.). *Outline of the history of mathematics*. 3d edition, revised and enlarged. Oberlin, Ohio, Mathematical Association of America, 1936. 62 pp.
- BAILEY (J. H. S.). *Elementary analytical conics*. London, Oxford University Press, 1936. 5+378 pp.
- BELL (E. T.). *The handmaiden of the sciences*. Baltimore, Williams and Wilkins, 1937. 8+216 pp.
- DE BOISSOU DY (J.). *Deux réalités: espace et matière dans l'unité du continu*. (Bibliothèque de Philosophie Contemporaine.) Paris, Alcan, 1936. 224 pp.
- BOREL (E.). See VOLTERRA (V.).
- BOWDEN (J.). *Special topics in theoretical arithmetic*. New York, Bowden, 1936. 1+217 pp.
- BUHL (A.). *Nouveaux éléments d'analyse*. Calcul infinitésimal, géométrie, physique théorique. Volume 1: Variables réelles. Paris, Gauthier-Villars, 1937. 7+204 pp.
- BURNETT (J. C.). *Easy methods for the construction of magic squares*. London, Rider, 1936. 77 pp.
- DA CUNHA (P. J.). *Sobre o paralelismo de curvas e superficies*. Lisbon, Biblioteca de Altos Estudos, Academia das Ciências, 1936. 45 pp.
- DANDEKAR (S. B.). *Lectures on college algebra: a text book for the use of intermediate students of Indian universities*. Indore City, Vinayak, 1936. 12+402 pp.
- ESTÈVE (R.) and MITAULT (H.). *Cours de géométrie à l'usage des classes secondes, premières, et mathématiques*. Volume 3. Compléments. Paris, Gauthier-Villars, 1936. 24+312 pp.
- FORD (W. B.). *A first course in the differential and integral calculus*. Revised. New York, Holt, 1937. 7+369 pp.
- *The asymptotic developments of functions defined by Maclaurin series*. Ann Arbor, University of Michigan Press, 1936. 143 pp.
- GINSBURG (J.). See SMITH (D. E.).
- HARTOG (P.) and RHODES (E. C.). *An examination of examinations*. (International Institute Examinations Inquiry.) London and New York, Macmillan, 1935. 81 pp.
- HOG BEN (L.). *Mathematics for the million: a popular self educator*. London, Allen and Unwin, 1936. 647 pp.
- HUMBERT (G.). *Oeuvres de G. Humbert*. By Pierre Humbert and Gaston Julia. Volume 2. Paris, Gauthier-Villars, 1936.

- HUMBERT (P.). See HUMBERT (G.).
- ISELI (F.). *Gewöhnliche Differentialgleichungen*. Berlin, Springer, 1936. 4+106 pp.
- JULIA (G.). *Éléments de géométrie infinitésimale*. 2d edition. (Cours de la Faculté des Sciences.) Paris, Gauthier-Villars, 1936. 7+262 pp.
- See HUMBERT (G.).
- LACAPE (R. S.). *La notion de la liberté et la crise du déterminisme*. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 200; Exposés de Philosophie des Sciences, 4.) Paris, Hermann, 1935. 42 pp.
- MENGER (K.). See WAISMANN (F.).
- MINETTI (S.). *Sur quelques espaces fonctionnels et sur la géométrie de certains holospaces*. (Mémorial des Sciences Mathématiques, No. 79.) Paris, Gauthier-Villars, 1936. 68 pp.
- MITAULT (H.). See ESTÈVE (R.).
- MOSKOVITZ (D.). See ROSENBAACH (J. B.).
- NEUGEBAUER (O.). *Mathematische Keilschrift-Texte*. Part 3. *Ergänzungsheft*. With six tables. (Quellen und Studien zur Geschichte der Mathematik, Astronomie und Physik, Part A, volume 3.) Berlin, Springer, 1937. 86 pp.
- D'OCAGNE (M.). *Vingt-cinq ans d'enseignement de la géométrie à l'École Polytechnique*. Vannes, Lafolye and de Lamarzelle, 1936.
- PÉRÈS (J.). See VOLTERRA (V.).
- REEVE (W. D.). See SMITH (D. E.) and GINSBURG (J.).
- REMES (E.). *Sur les méthodes pour réaliser la meilleure approximation des fonctions d'après le principe de Tchebycheff*. Kief, Académie des Sciences d'Ukraine Institut des Sciences Mathématiques, 1935. 162 pp.
- RHODES (E. C.). See HARTOG (P.).
- ROSENBAACH (J. B.), WHITMAN (E. A.), and MOSKOVITZ (D.). *Plane trigonometry*. With answers. Boston, Ginn, 1937. 10+288+23 pp.
- *Plane and spherical trigonometry*. With answers. Boston, Ginn, 1937. 10+336+27 pp.
- SCHREIER (O.) and SPERNER (E.). *Einführung in die analytische Geometrie und Algebra*. Volume 2. (Hamburger Mathematische Einzelschriften, No. 19.) Leipzig and Berlin, Teubner, 1935. 308 pp.
- SMITH (D. E.). *Portraits of eminent mathematicians*. Portfolio 1. With brief biographical sketches. (Scripta Mathematica.) New York, Scripta Mathematica, 1936.
- SMITH (D. E.) and GINSBURG (J.). *Numbers and numerals*. (Contributions of Mathematics to Civilization, No. 1, edited by W. D. Reeve.) New York, Bureau of Publications, Teachers College, Columbia University, 1937. 8+52 pp.
- SPERNER (E.). See SCHREIER (O.).
- TIETJEN (C. H.). *Raum oder zahl*. Leipzig, Brandstetter, 1936. 51 pp.
- TRACEY (J. I.). See WILSON (W. A.).
- VOLTERRA (V.) and PÉRÈS (J.). *Théorie générale des fonctionnelles*. Volume 1. *Généralités sur les fonctionnelles*. Théorie des équations intégrales. With a preface by V. Volterra. (Collection de Monographies sur la Théorie des Fonctions, publiée sous la direction de Émile Borel.) Paris, Gauthier-Villars, 1936. 12+359 pp.

- DE VRIES (H.). *Inleiding tot de Studie der Meetkunde van het Aantal*. Groningen, Noordhoff, 1936. 320 pp.
- WAISMANN (F.). *Einführung in das mathematische Denken. Die Begriffsbildung der modernen Mathematik*. With a preface by Karl Menger. Vienna, Gerold, 1936. 187 pp.
- WEINBERG (J. R.). *An examination of logical positivism*. (International Library of Psychology, Philosophy and Scientific Method.) New York, Harcourt Brace, 1936. 7+311 pp.
- WHITMAN (E. A.). See ROSENBAUGH (J. B.).
- WILSON (W. A.) and TRACEY (J. I.). *Analytic geometry*. Alternate edition. New York, Heath, 1937. 17+296+18 pp.

## PART II. APPLIED MATHEMATICS

- ACTUARIAL SOCIETY OF AMERICA and THE ASSOCIATION OF LIFE INSURANCE MEDICAL DIRECTORS, Compiled and published by. *Impairment Study*. New York, 1936. 22 pp.
- ARMELLINI (G.). *Trattato di astronomia siderale*. Volume 3. *Le nebulose*. Bologna, Zanichelli, 1936. 352 pp.
- ASSOCIATION OF LIFE INSURANCE MEDICAL DIRECTORS. See ACTUARIAL SOCIETY OF AMERICA.
- AUGER (P.). See BRETSCHER (E.).
- BARBENSI (G.). *Elementi di matematica generale ad uso dei biologi e dei chimici*. Florence, Niccolai, 1936. 700 pp.
- BARBILLION (L.). *Physiques de l'ingénieur*. Volume 1: *Généralités, mesures, les trois états physiques de la matière, chaleur*. Paris, Librairie Dunod, 1937. 7+162 pp.
- *Physique de l'ingénieur*. Volume 2: *Optique géométrique, phénomènes périodiques, optique physique, acoustique*. Paris, Librairie Dunod, 1937. 7+259 pp.
- BEGHIN (H.) and JULIA (G.). *Exercices de mécanique*. Paris, Gauthier-Villars, 1936.
- BERNARDINI (G.). See BRETSCHER (E.).
- BLACKETT (P. M. S.). *Cosmic rays*. The Halley lecture delivered June 5, 1936. Oxford, Clarendon Press; London, Oxford University Press, 1936. 2+26 pp.
- BOREL (E.). *Traité du calcul des probabilités et de ses applications*. Volume 1: *Les principes de la théorie des probabilités*. No. 1: *Recherches théoriques modernes sur la théorie des probabilités*. Book 1: *Généralités sur les probabilités*, by Maurice Fréchet. With a note by Paul Lévy. Paris, Gauthier-Villars, 1937. 16+308 pp.
- See PAINLEVÉ (P.).
- BOTHE (W.). See BRETSCHER (E.).
- BREASTED (J. C.). See MILLIKAN (R. A.).
- BRETSCHER (E.). Edited by. *Kernphysik: lectures delivered at the Federal Technical School at Zurich in the summer of 1936 (June 30–July 4)* by P. Auger, G. Bernardini, W. Bothe, J. Clay, J. D. Cockcroft, J. R. Dunning, R. Fleischmann, S. Franchetti, H. Geiger, H. von Halban,

- L. Meitner, M. L. E. Oliphant, P. Preiswerk, E. J. Williams. Berlin, Springer, 1936. 4+142 pp.
- BUTTGEBACH (H.). Cours d'optique cristalline. Paris, Librairie Dunod, 1936. 176 pp.
- CASPAR (M.). See KEPLER (J.).
- CLAY (J.). See BRETSCHER (E.).
- COCKCROFT (J. D.). See BRETSCHER (E.).
- CONGRÈS INTERNATIONAL DE PHILOSOPHIE SCIENTIFIQUE, SORBONNE, PARIS, 1935, ACTES DU. 1. Philosophie scientifique et empirisme logique. 81 pp. 2. Unité de la science. 77 pp. 3. Langage et pseudo-problèmes. 60 pp. 4. Induction et probabilité. 65 pp. 5. Logique et expérience. 80 pp. 6. Philosophie des mathématiques. 85 pp. 7. Logique. 73 pp. 8. Histoire de la logique et de la philosophie scientifique, 92 pp. (Actualités Scientifiques et Industrielles, Nos. 388-395.) Paris, Hermann, 1936.
- CONGRÈS INTERNATIONAL DE PHYSIQUE. Les rayons cosmiques. Paris, Hermann, 1936. 47 pp.
- Transmutations. Paris, Hermann, 1936. 83 pp.
- L'état solide de matière. Paris, Hermann, 1936. 3+72 pp.
- DARROW (K. K.). The renaissance of physics. New York, Macmillan, 1936. 8+306 pp.
- DAVENPORT (C. B.) and EKAS (M. P.). Statistical methods in biology, medicine and psychology. 4th completely revised edition. New York, Wiley; London, Chapman and Hall, 1936. 12+216 pp.
- DEN HARTOG (J. P.). Mechanische Schwingungen. (German translation by G. Mesmer.) Berlin, Springer, 1936. 12+343 pp.
- DEODHAR (G. B.). Introduction to optics. Allahabad, Indian Press, 1936. 12+614 pp.
- DÉVÉ (C.). Le travail des verres d'optique de précision. New edition revised and enlarged of *Guide de l'ouvrier en verres d'optique de précision*. Paris, Éditions de la Revue d'Optique Théorique et Instrumentale, 1936. 372 pp.
- DIEUDONNÉ (J.). See JULIA (G.).
- DE DONDER (T.). L'affinité. (Institut belge de recherches radio-scientifiques, volume 5.) Paris, Gauthier-Villars, 1935.
- DE DONDER (T.) and VAN RYSSELBERGHE (P.). Thermodynamic theory of affinity. A book of principles. Stanford University, Stanford University Press, 1936. 142 pp.
- DONNAN (F. G.). See GIBBS (J. W.).
- DUNNING (J. R.). See BRETSCHER (E.).
- EDDINGTON (A.). Relativity theory of protons and electrons. Cambridge, University Press, 1936. 8+336 pp.
- EINSTEIN (A.). See WEIL (E.).
- EKAS (M. P.). See DAVENPORT (C. B.).
- ERGEBNISSE DER EXAKTEN NATURWISSENSCHAFTEN. Herausgegeben von der Schriftleitung der "Naturwissenschaften." Volume 14. Berlin and Leipzig, Springer, 1935. 3+273 pp.
- FEATHER (N.). An introduction to nuclear physics. Cambridge, University Press, 1936. 10+214 pp.
- FISHER (R. A.). Statistical methods for research workers. (Biological Mono-

- graphs and Manuals.) 6th edition, revised and enlarged. Edinburgh and London, Oliver and Boyd, 1936. 14+339 pp.
- FLEISCHMANN (R.). See BRETSCHER (E.).
- FÖPPL (O.). Aufschaukelung und Dämpfung von Schwingungen. (Grundzüge der technischen Schwingungslehre, volume 2.) Berlin, Springer, 1936. 121 pp.
- FOWLER (R. H.). Statistical mechanics. The theory of the properties of matter in equilibrium. New York, Macmillan; Cambridge, University Press, 1936. 10+864 pp.
- FOY (R.). Contributions aux recherches économétriques, presented by M. d'Ocagne. (Actualités Scientifiques et Industrielles.) Paris, Hermann, 1936.
- FRANCHETTI (S.). See BRETSCHER (E.).
- FRÉCHET (M.). See BOREL (E.).
- FRÖHLICH (H.). Elektronentheorie der Metalle. (Struktur und Eigenschaften der Materie: eine Monographiensammlung, edited by F. Hund and H. Mark. Volume 18.) Berlin, Springer, 1936. 7+386 pp.
- FROIN (G.). Pression solaire. Le faisceau énergétique terrestre. Paris, Arnette, 1936. 280 pp.
- GARBERS (K.). Edited, translated and explained by. Ein Werk Täbit b. Qurra's über ebene Sonnenuhren. (Quellen und Studien zur Geschichte der Mathematik, Astronomie und Physik, Section A, volume 4.) Berlin, Springer, 1936. 4+80 pp.
- GEIGER (H.). See BRETSCHER (E.).
- GIBBS (J. W.). A commentary on the scientific writings of J. Willard Gibbs, formerly professor of mathematical physics at Yale University. Volume 1: Thermodynamics; dealing with the contents of volume 1 of the collected works. Edited by F. G. Donnan and Arthur Haas. 23+742 pp. Volume 2: Theoretical physics; dealing with the contents of volume 2 of the collected works. Edited by Arthur Haas. 20+605 pp. New Haven, Yale University Press; London, Oxford University Press, 1936.
- VON GUERICKE (O.). Neue madgeburgische Versuche über der leeren Raum. (Ostwalds Klassiker der exacten Wissenschaften, No. 59.) Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1936. 116 pp.
- GULDBERG (C. M.). Thermodynamische Abhandlungen über Molekulartheorie und chemische Gleichgewichte. (Ostwalds Klassiker der exacten Wissenschaften, No. 139.) Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1936. 85 pp.
- HAAS (A.). See GIBBS (J. W.).
- HABERLAND (F.). See HABERLAND (G.).
- HABERLAND (G.). Mechanik. With the coöperation of F. Haberland. (Bibliothek der gesamte Technik, volume 322.) 4th revised edition. Leipzig, Jänecke, 1936. 228 pp.
- VON HALBAN (H.). See BRETSCHER (E.).
- HARRIS (C. W.). Hydraulics. New York, Wiley; London, Chapman and Hall, 1936. 14+220 pp.
- HENRIOT (E.). Les couples de radiation et les moments électromagnétiques. (Mémorial des Sciences Physiques, No. 30.) Paris, Gauthier-Villars, 1935. 60 pp.

- HOHENEMSER (K.). See VON MISES (R.).
- HOLL (D. L.). Analysis of thin rectangular plates supported on opposite edges. (Bulletin 129, Iowa Engineering Experiment Station.) Ames, Iowa, Iowa State College, 1936. 100 pp.
- HOPF (L.). *Materie und Strahlung (Korpuskel und Feld)*. (Verstandliche Wissenschaft, volume 30.) Berlin, Springer, 1936. 8+162 pp.
- HUBBLE (E.). *The realm of the nebulae*. (Yale University: Mrs. Hepsa Ely Silliman Memorial Lectures.) London, Oxford University Press, 1936. 13+210 pp.
- HUND (F.). See FRÖHLICH (H.).
- HUTCHINSON (J. G.). *Arithmetic for the business office*. London and New York, Gregg, 1936. 160 pp.
- JOHN (S. T. H.). *Rational business arithmetic*. London and New York, Gregg, 1936. 200 pp.
- JONES (H.). See MOTT (N. F.).
- JULIA (G.). *Cours de cinématique*. Edited by Jeans Dieudonné. 2d edition. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris.) Paris, Gauthier-Villars, 1936. 161 pp.
- See BEGHIN (H.).
- KEPLER (J.). *Das Weltgeheimnis: Mysterium cosmographicum*. Translation by M. Caspar. Munich and Berlin, Oldenbourg, 1936. 31+147 pp.
- KLEIN (P. E.). *Die Praktische Verwendung des Elektronenstrahloszillographen*. Berlin, Weidmann Verlag, 1936. 140 pp.
- KLEINSCHMIDT (E.). *Handbuch der meteorologischen Instrumente*. Edited by E. Kleinschmidt. Leipzig, Lorentz, 1935.
- KOURTSCHATOV (I.-V.). *Le champ moléculaire dans les diélectriques (le sel de seignette)*. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 338; Exposés sur la physique des solides, 2.) Paris, Hermann, 1936. 47 pp.
- LAINÉ (P.). *Biréfringence magnétique de l'oxygène liquide de l'azote liquide et de leurs mélanges*. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 324; Exposé de magnéto-optique, 2.) Paris, Hermann, 1936. 55 pp.
- LALANDE (A.). *Les thermostats pour les températures moyennes*. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 276.) Paris, Hermann, 1936. 52 pp.
- LÉVY (P.). See BOREL (E.).
- LOW (A. M.). *Great scientific achievements*. (Nelsonian Library.) London and Edinburgh, Nelson, 1936. 264 pp.
- McARTHUR (E. D.). *Electronics and electron tubes*. New York, Wiley; London, Chapman and Hall, 1936. 8+173 pp.
- MALAVARD (L.). See PÉRÈS (J.).
- DE MARCO (A. DE V.). *First principles of public finance*. Translated from the Italian by E. P. Marget. New York, Harcourt, 1936. 435 pp.
- MARGET (E. P.). See DE MARCO (A. DE V.).
- MARK (H.). See FRÖHLICH (H.).
- MARTINEAU (L.). *Contribution à l'étude de la catalyse*. Thesis presented to the Faculty of Sciences of Lille for the degree of doctor of physical sciences. Lille, Sautai, 1936. 16+130 pp.
- MEITNER (L.). See BRETSCHER (E.).

- MERCIER (Y.). *Traité de radio-électricité*. Volume 1: Oscillateurs à haute fréquence. Paris, Delagrave, 1936. 358 pp.
- MERRIAM (J. C.). See MILLIKAN (R. A.).
- MESMER (G.). See DEN HARTOG (J. P.).
- MILLIKAN (R. A.), ROLLER (D.), and WATSON (E. C.). *Mechanics, molecular physics, heat and sound*. Boston, Ginn, 1937. 14+498 pp.
- MILLIKAN (R. A.), SHAPLEY (J.), MERRIAM (J. C.), and BREASTED (J. C.). *Time and its mysteries*. New York, New York University Press, 1936. 8+102 pp.
- VON MISES (R.). *Fluglehre: Vorträge über Theorie und Berechnung der Flugzeuge in elementarer Darstellung*. 5th edition, revised by K. Hohenemser. Berlin, Springer, 1936. 8+342 pp.
- MORSE (P. H.). *Vibration and sound*. (International Series in Physics.) New York and London, McGraw-Hill, 1936. 15+351 pp.
- MOTT (N. F.) and JONES (H.). *The theory of the properties of metals and alloys*. (International Series of Monographs on Physics.) Oxford, Clarendon Press, 1936. 13+326 pp.
- MÜLLER (W.). *Einführung in die Mechanik des Fluges*. Leipzig, Jänecke, 1936. 115 pp.
- D'OCAGNE (M.). See FOY (R.).
- OLIPHANT (M. L. E.). See BRETSCHER (E.).
- PAINLEVÉ (P.). *Cours de mécanique*. Volume 2. (Cours de l'École Polytechnique.) Published under the direction of E. Borel. Paris, Gauthier-Villars, 1936. 4+750 pp.
- PARISELLE (H.). *Polarimétrie et chimie*. (Mémorial des Sciences Physiques No. 32.) Paris, Gauthier-Villars, 1936.
- PÉRÈS (J.). *Cours de mécanique des fluides*. (Fluides parfaits, aile portante, résistance.) Published with the collaboration of L. Malavard. With a preface by Henri Villat. Paris, Gauthier-Villars, 1936. 8+322 pp.
- PFEUFFER (H.). See RICHTERA (L.).
- POIRÉE (J.). *La mécanique à la portée de tous*. (Cinématique et Statique.) Paris, Gauthier-Villars, 1936. 11+79 pp.
- PREISWERK (P.). See BRETSCHER (E.).
- PROOST (J. C.), and VON VELZEN (T.). *De Relativiteitstheorie en haar Beteekenis voor onze Levensbeschouwing*. Arnhem, van Loghum Slaterus, 1936. 156 pp.
- QURRA (T. b.). See GARBERS (K.).
- RAMSEY (A. S.). *Dynamics*. Part 2. Cambridge, University Press, 1937. 11+344 pp.
- RASSETTI (F.). *Elements of nuclear physics*. (Prentice-Hall Physics Series.) New York, Prentice-Hall, 1936. 15+327 pp.
- RICHTERA (L.) and PFEUFFER (H.). *Der Radio-Empfangs-Apparat*. Part 3. Completely revised by H. Pfeuffer. (Tagl.-Bibliothek, Nos. 1129-35a.) Vienna, Steyermühl, 1936. 343 pp.
- RIEBESSELL (P.). *Einführung in die Sachversicherungsmathematik*. Berlin, Mittler, 1936. 90 pp.

- VON RÖKK (J. S.). Ratgeber für den Radiohörer. Vienna, Brück, 1936. 250 pp.
- ROLLER (D.). See MILLIKAN (R. A.).
- SALIH (O. L.). Prüfung der wichtigsten Methoden der äusseren Ballistik zur Ermittlung der Geschosbahnen hinsichtlich Genauigkeit und Zeitaufwand. (1. Sonderheft der Werttechnischen Monatshefte.) Berlin, Mittler, 1935. 44 pp.
- SCIENCE MUSEUM. Very low temperatures; their attainment and uses: a survey of the physical principles underlying the attainment of extremely low temperatures and of their technical and scientific applications, as illustrated in a special exhibition held in the Science Museum, March–May, 1936. London, H. M. Stationery Office, 1936. 32 pp.
- SHAPLEY (J.). See MILLIKAN (R. A.).
- SOLOMON (J.). Théorie du passage des rayons cosmiques à travers la matière. (Actualités Scientifiques et Industrielles. No. 339; Exposés sur la théorie des quanta, 6.) Paris, Hermann, 1936. 65 pp.
- SUDRIA (J.). L'action euclidienne de déformation et de mouvement. (Mémorial des Sciences Physiques, No. 29.) Paris, Gauthier-Villars, 1935. 56 pp.
- SUMNER (W. L.). The teaching of science. Oxford, Blackwell, 1936. 7+208 pp.
- TOURRIOL (J. B.). L'électricité. Paris, Gauthier-Villars, 1937. 312 pp.
- TREFFTZ (E.). Graphostatik. (Teubner's Mathematische Leitfäden, No. 42.) Leipzig, Teubner, 1936. 4+90 pp.
- VAN RYSSELBERGHE (P.). See DE DONDER (T.).
- VON VELZEN (T.). See PROOST (J. C.).
- VILLAT (H.). See PÉRÈS (J.).
- VILLEY (J.). Le rendement des moteurs thermiques. (Mémorial des Sciences Physiques, No. 31.) Paris, Gauthier-Villars, 1935. 70 pp.
- WATSON (E. C.). See MILLIKAN (R. A.).
- WEIL (E.), Compiled by. Albert Einstein: a bibliography of his scientific papers, 1901–1930. London, Goldschmidt, 1937. 24 pp.
- WEYRICH (R.). Die Zylinderfunktionen und ihre Anwendungen. Leipzig and Berlin, Teubner, 1937. 137 pp.
- WILLIAMS (E. J.). See BRETSCHER (E.).