

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- BAKER** (H. F.). Principles of geometry. Volume 6: Introduction to the theory of algebraic surfaces and higher loci. Cambridge, University Press, and New York, Macmillan, 1933. 10+308 pp.
- BAUER** (G.). See **BIEBERBACH** (L.).
- BEHNKE** (H.) und **THULLEN** (P.). Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Band 3, Heft 3.) Berlin, Springer, 1934. 8+115 pp.
- BERZOLARI** (L.). See **ENCYKLOPÄDIE**.
- BIEBERBACH** (L.). Vorlesungen über Algebra. Unter Benutzung der 3ten Auflage des gleichnamigen Werkes von G. Bauer in 5ter vermehrter Auflage dargestellt von L. Bieberbach. Leipzig, Teubner, 1933. 10+358 pp.
- BLISS** (G. A.). Algebraic functions. (American Mathematical Society Colloquium Publications, volume 16.) Published with the cooperation of the National Research Council. New York, American Mathematical Society, 1933. 10+218 pp.
- Fundamental existence theorems. (American Mathematical Society Colloquium Publications, volume 3 (The Princeton Colloquium, 1909), part I.) Reprinted. New York, American Mathematical Society, 1934. 2+107 pp.
- BONNESEN** (T.) und **FENCHEL** (W.). Theorie der konvexen Körper. (Ergebnisse der Mathematik und ihre Grenzgebiete, Band 3, Heft 1.) Berlin, Springer, 1934. 8+164 pp.
- BROWN** (J. T.) and **MANSON** (C. W. M.). The elements of analytical geometry. Part 1: The straight line. London, Macmillan, 1934. 6+106 pp.
- BÜCKING** (F.). Das bizen trische Viereck. Eine Monographie. Leipzig, Teubner, 1933. 4+44 pp.
- CARLI** (F.). See **DONATI** (—.).
- CARTAN** (E.). Les espaces de Finsler. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 79: Exposés de géométrie, publiés sous la direction de E. Cartan, II.) Paris, Hermann, 1934. 42 pp.
- See **DELENS** (P.).
- CHAMBERS** (L. A.). See **DAVIS** (H. A.).
- COHEN** (M.) and **NAGEL** (E.). An introduction to logic and scientific method. New York, Harcourt, Brace and Company, 1934. 12+467 pp.
- CONKWRIGHT** (N. B.). Differential equations. New York, Macmillan, 1934. 14+234 pp.
- COOK** (G. T. H.). A notebook of mathematics, presenting formulae, theorems and methods of proof in trigonometry, algebra, differential and integral calculus, and co-ordinate geometry. London, Pitman, 1934. 4+67 pp.
- CRANTZ** (P.). Ebene Trigonometrie zum Selbstunterricht. 5te Auflage, durchgesehen von M. Hauptmann. Leipzig, Teubner, 1933. 97 pp.

- DASSEN (C. C.). Réflexions sur quelques antinomies et sur la logique empiriste. Buenos Aires, Editions "Coni," 1933. 86 pp.
- DAVIS (H. A.) and CHAMBERS (L. A.). Brief course in plane and spherical trigonometry. New York, American Book Company, 1933. 136 pp.
- DELENS (P.). La métrique angulaire des espaces de Finsler et la géométrie différentielle projective. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 80: Exposés de géométrie, publiés sous la direction de E. Cartan, III.) Paris, Hermann, 1934.
- DONATI (—) e CARLI (F.). L'Europa nel secolo XIX. Parte I: Le scienze teoriche. Parte II: Le scienze applicate. Padova, "Cedam," 1932. 820+380 pp.
- DOUCHINE (M.) et SINTSOF (D.). Eléments de mathématiques supérieures. Rédigé en collaboration avec plusieurs professeurs (en langue ukrainienne). Tome 1. Kharkof, 1933. 379 pp.
- DURELL (C. V.) and ROBSON (A.). Elementary calculus. Volume 2. London, Bell, 1934. Pp. 12+241-548.
- DWIGHT (H. B.). Tables of integrals and other mathematical data. New York, Macmillan, 1934. 8+222 pp.
- ENCYKLOPÄDIE DER MATHEMATISCHEN WISSENSCHAFTEN. Band III, Teil II, 2te Hälfte, Heft 12: Algebraische Transformationen und Korrespondenzen, von L. Berzolari. Leipzig, Teubner, 1933. Pp. 1781-2218.
- FENCHEL (W.). See BONNESEN (T.).
- FISCHER (L.). Die Grundlagen der Philosophie und der Mathematik. Leipzig, Meiner, 1933. 180 pp.
- GINSBURG (J.). See SMITH (D. E.).
- GOUSAT (E.). Cours d'analyse mathématique. 5e édition. Tome 1. Paris, Gauthier-Villars, 1933. 680 pp.
- GRANVILLE (W. A.). Plane trigonometry. Revised by P. F. Smith and J. S. Mikesch. Boston, Ginn, 1934. 12+212+4+44 pp.
- HAUPTMANN (M.). See CRANTZ (P.).
- IWANICKI (J.). Leibniz et les démonstrations mathématiques de l'existence de Dieu. Paris, Librairie Philosophique J. Vrin, 1933. 319 pp.
- JANET (P.). Notes et souvenirs. Paris, Gauthier-Villars, 1933. 342 pp.
- JEANS (J.). The universe around us. 3d edition, revised and enlarged. Cambridge, University Press, 1933. 10+380 pp.
- KOSCHMIEDER (L.). Variationsrechnung. I. (Sammlung Göschen.) Berlin, de Gruyter, 1933. 127 pp.
- KÖSTITZIN (V. A.). Symbiose, parasitisme et évolution (étude mathématique). (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 96: Exposés de biométrie et de statistique biologique, publiés sous la direction de G. Teissier, II.) Paris, Hermann, 1934. 48 pp.
- KRIEGER (C. C.). See SIERPINSKI (W.).
- KURATOWSKI (C.). Topologie. I: Espaces métrisables, espaces complets. (Monografie Matematyczne, III.) Warsaw, Seminarjum Matematyczne Uniwersytetu Warszawskiego, 1933. 9+285 pp.
- DE LAUNAY (L.). Un grand Français, Monge, fondateur de l'Ecole Polytechnique. Paris, Editions P. Roger, 1933.

- LIEBER (H. G.). See LIEBER (L. R.).
- LIEBER (L. R.). Galois and the theory of groups. With drawings by H. G. Lieber. Brooklyn, the author (258 Clinton Avenue), and Lancaster, Pa., Science Press, 1932. 66 pp.
- LOVE (C. E.). Differential and integral calculus. 3d edition. New York, Macmillan, 1934. 15+383 pp.
- MANSON (C. W. M.). See BROWN (J. T.).
- MARLETTA (G.). Geometria proiettiva delle forme di 1 e 2 specie. Catania, Circolo Matematico di Catania Editore, 1932. 228 pp.
- MENNINGER (K.). Zahlwort und Ziffer. Aus dem Kulturgeschichte unserer Zahlsprache, unserer Zahlschrift und des Rechenbretts. Breslau, Hirt, 1934. 365 pp.
- MERSENNE (M.). Correspondence. Publiée par Mme Paul Tannery. Editée et annotée par C. de Waard avec la collaboration de R. Pintard. I, 1617-1627. Paris, G. Duchesne, 1932. 66+666 pp.
- MIKESH (J. S.). See GRANVILLE (W. A.).
- NAGEL (E.). See COHEN (M.).
- PAINLEVÉ (P.). See TISSERAND (F.).
- VON PAULER (A.). Aristoteles. Paderborn, F. Schöningh, 1933. 128 pp.
- PINTARD (R.). See MERSENNE (M.).
- PLIMPTON (S. J.). See WEBSTER (A. G.).
- RATIB (I.). Sur la structure des cartes normales. Brussels, Sphinx, 1934. 19 pp.
- RITCHIE (P. D.). Asymmetric synthesis and asymmetric induction, based on a thesis for the degree of doctor of philosophy presented to the University of St. Andrews in March 1932. (St. Andrews University, Publication No. 36.) London, published for St. Andrews University by the Oxford University Press, 1933. 10+155 pp.
- ROBSON (A.). See DURELL (C. V.).
- DE RUGGIERO (G.). Storia della filosofia. Parte 4: La filosofia moderna. 1: L'età cartesiana. (Biblioteca di Cultura Moderna.) Bari, Laterza e Figli, 1933. 366 pp.
- SIERPINSKI (W.). Introduction to general topology. Translated by C. C. Krieger. Toronto, University of Toronto Press, Chicago, University of Chicago Press, and London, Oxford University Press, 1934. 10+238 pp.
- SINTSOF (D.). See DOUCHINE (M.).
- SMITH (D. E.) and GINSBURG (J.). A history of mathematics in America before 1900. (Carus Mathematical Monographs, No. 5.) Chicago, Open Court, 1934. 10+209 pp.
- SMITH (P. F.). See GRANVILLE (W. A.).
- SOMMERVILLE (D. M. Y.). Analytical geometry of three dimensions. Cambridge, University Press, 1934. 16+416 pp.
- STEBBING (L. S.). Logic in practice. London, Methuen, 1934. 9+113 pp.
- STRUIK (D. J.). Theory of linear connections. (Ergebnisse der Mathematik und ihre Grenzgebiete, Band 3, Heft 2.) Berlin, Springer, 1934. 8+68 pp.
- TANNERY (Mme PAUL). See MERSENNE (M.).
- TEISSIER (G.). See KOSTITZIN (V. A.).
- THULLEN (P.). See BEHNKE (H.).

- TISSERAND (F.). Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitésimal, à l'usage des candidats à la licence, et à l'agrégation des sciences mathématiques. 2e édition augmentée de nouveaux exercices sur les variables imaginaires par P. Painlevé. Paris, Gauthier-Villars, 1933. 23+524 pp.
- VATRIQUANT (S.). Les parcours magiques de Lange. Brussels, Sphinz, 1934. 15 pp.
- DE WAARD (C.). See MERSENNE (M.).
- WEBSTER (A. G.). Partial differential equations of mathematical physics. Edited by S. J. Plimpton. 2d edition. Leipzig, Teubner, and New York, Stechert, 1933. 7+440 pp.

PART II. APPLIED MATHEMATICS

- ANDERSON (J. A.). See NATIONAL RESEARCH COUNCIL.
- ANTONIADI (E. M.). L'astronomie égyptienne depuis les temps les plus reculés jusqu'à la fin de l'époque Alexandrine. Préface de H. Deslandres. Paris, Gauthier-Villars, 1934. 11+157 pp.
- BEHRENS (W. U.). Mathematische Methoden für Versuchsansteller auf den Gebieten der Naturwissenschaften, Landwirtschaft und Medizin. Stuttgart, Verlag von E. Ulmer, 1933. 136 pp.
- BEYER (K.). Die Statik im Eisenbetonbau. Ein Lehr- und Handbuch der Baustatik. 2te, vollständig neubearbeitete Auflage. Band 1. Berlin, Springer, 1933. 8+389 pp.
- BIGGS (H. F.). The electromagnetic field. Oxford, Clarendon Press, and London, Oxford University Press, 1934. 8+158 pp.
- BLASIUS (H.). Mechanik. Physikalische Grundlagen vom technischen Standpunkt. Teil 2: Elastizität und Festigkeit. Hamburg, Boysen und Masch, 1933. 8+143 pp.
- BOLZ (G.), MOELLER (F.), und WERR (T.). Leitfaden der Elektrotechnik. Band 1, Teil 1-2: Grundlagen des Gleich- und Wechselstromes. Leipzig, Teubner, 1933. 108+94 pp.
- BOUASSE (H.). Tourbillons donnés par les jets de tres petite vitesse (currents-lignes). Paris, Gauthier-Villars, 1933. 102 pp.
- BOURDIOL (M.). Contribution à l'étude de la viscosité et de la congélation des huiles. Paris, Gauthier-Villars, 1933. 128 pp.
- BRÄUNIG (K.). See MITTASCH (W.).
- BRARD (R.) et GORCEIX (C.). Balance pendulaire de précision. Etudes théoriques, dosages, prospections; suivi des expériences théoriques et données pratiques de C. Voillaume. Paris, P. Lechevalier, 1934. 196 pp.
- BRILLOUIN (L.). La méthode du champ self-consistent. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 71: Exposés sur la théorie des quanta, publiés sous la direction de L. Brillouin, III.) Paris, Hermann, 1933. 47 pp.
- DE BROGLIE (L.). L'électron magnétique (théorie de Dirac). Paris, Hermann, 1934. 8+315 pp.
- BUNET (P.). Courants de Foucault. Résistance effective en courant variable, effet Kelvin ou de peau, conducteurs uniques rectilignes, noyaux magnétiques. Paris, Baillière, 1933. 180 pp.
- BUSEMANN (A.). Wärme und Stoffaustausch, dargestellt im Mollierschen Zustandsdiagramm für Zweistoffgemische. Berlin, Springer, 1933. 8+76 pp.

- BYERLY (P.). See NATIONAL RESEARCH COUNCIL.
- CARVALHO SERRA (A. M. C.). A origem dos ciclones. Setubal (Portugal), 1933. 72 pp.
- CHATELET (M.). Spectres d'absorption visibles et ultra-violetes des solutions. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 54: Théories chimiques, direction de G. Urbain.) Paris, Hermann, 1933. 24 pp.
- CLAYTON (A. E.). Alternating currents. 2d edition. London and New York, Longmans, 1934. 342 pp.
- CRESKOFF (J. J.). Dynamics of earthquake resistant structures. New York and London, McGraw-Hill, 1934. 11+127 pp.
- CURIE (Mme PIERRE). Les rayons α , β , γ des corps radioactifs en relation avec la structure nucléaire. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 62: Exposés de radioactivité et de physique nucléaire, publiés sous la direction de Mme P. Curie, I.) Paris, Hermann, 1933. 40 pp.
- DESLANDRES (H.). See ANTONIADI (E. M.).
- DRUCKER (C.). See WIEN (W.).
- EDDINGTON (A.). Dehnt sich das Weltall aus? Aus dem Englischen Übersetzung von Helene Weyl. Stuttgart, Deutsche Verlags-Anstalt, 1933. 190 pp.
- EKSTROM (J. E.). Studien über dünne Schalen von rotationssymmetrischer Form und Belastung mit konstanter oder veränderlicher Wandstärke. Stockholm, Svenska Bokhandelscentralen A.-B., 1933. 205 pp.
- EUCKEN (A.). See MÜLLER (J.).
- FABRY (C.). Cours de physique. Tome 2. Paris, Gauthier-Villars, 1933. 632 pp.
- FAJANS (K.). See WIEN (W.).
- FALLOU (J.). Courants de court-circuit. Paris, Baillière, 1934. 180 pp.
- FINDLAY (A.). Introduction to physical chemistry. London and New York, Longmans, 1933. 7+492 pp.
- FOCH (A.). Acoustique, Paris, Armand Colin, 1934. 210 pp.
- FRANK (N. H.). See SLATER (J. C.).
- FRENKEL (J.). Wave mechanics. Advanced general theory. (International Series of Monographs on Physics.) Oxford, Clarendon Press, 1934. 8+526 pp.
- GEYER (E. W.). See SCHÜLE (W.).
- GORCEIX (C.). See BRARD (R.).
- GOSSOT (—) et LIOUVILLE (—). Balistique intérieure. Théories actuelles, objections qu'elles comportent, nouveaux principes. Paris, Gauthier-Villars, 1933. 272 pp.
- GREENE (A. M.). Elements of hydraulic power generation. New York, Wiley, and London, Chapman and Hall, 1934. 3+58 pp.
- HAAS (A.). Die kosmologischen Probleme der Physik. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1934. 7+124 pp.
- Physik für Jedermann, mit besonderer Berücksichtigung der modernen technischen Anwendungen. Berlin, Springer, 1933. 10+274 pp.
- HAGEN (—) See SCHILLER (L.).
- HAGENBACH (—). See SCHILLER (L.).
- HARMS (F.). See WIEN (W.).
- HEHRE (F. W.). See MORECROFT (J. H.).

- HEINSOHN (J.). Einstein-Dämmerung. Leipzig, Hirzel, 1933. 43 pp.
- HENNEY (K.). Principles of radio. 2d edition. New York, Wiley, and London, Chapman and Hall, 1934. 12+491 pp.
- HENRI (V.). See SWINGS (P.).
- HERZENBERG (A.). See ROTHE (R.).
- HOBART (H. M.). See PUNGA (F.).
- IGUCHI (S.). Eine Lösung für die Berechnung der biegsamen rechteckigen Platten. Berlin, Springer, 1933. 56 pp.
- KASNER (E.). Differential-geometric aspects of dynamics. (American Mathematical Society Colloquium Publications, volume 3 (The Princeton Colloquium, 1909), part II.) Reprinted. New York, American Mathematical Society, 1934. 2+117 pp.
- KERSTEN (C.). Der Eisenbetonbau. Ein Leitfaden für Schule und Praxis. Teil 1. Berlin, Wilhelm Ernst, 1933. 262 pp.
- KOENIG (F. O.). See WIEN (W.).
- KOLLER, (L. R.). The physics of electron tubes. New York and London, McGraw-Hill, 1934. 13+205 pp.
- KREMANN (R.). See WIEN (W.).
- LANGE (E.). See WIEN (W.).
- LIOUVILLE (—). See GOSSOT (—).
- LORENTZ (H. A.). Collected papers. Volume VII. The Hague, Nijhoff, 1934. 8+402 pp.
- MACELWANE (J. B.). See NATIONAL RESEARCH COUNCIL.
- MAGNAN (A.) et PLANIOL (A.). Sur l'excédent de puissance des oiseaux. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 65: Exposés de morphologie dynamique et de mécanique du mouvement, publiés sous la direction de A. Magnan, V.) Paris, Hermann, 1933. 25 pp.
- Sur l'excédent de puissance des insectes. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 66: Exposés de morphologie dynamique et de mécanique du mouvement, publiés sous la direction de A. Magnan, VI.) Paris, Hermann, 1933. 26 pp.
- MANNING (G. P.). Reinforced concrete arch design. London, Pitman, 1933. 204 pp.
- MERCIER (J.). Les circuits oscillants. Introduction à l'étude de la radiotechnique. Paris, Delagrave, 1934. 200 pp.
- MITTASCH (W.) und BRÄUNIG (K.). Bau und Berechnung von Brücken. Leipzig, Teubner, 1933. 299 pp.
- MOELLER (F.). See BOLZ (G.).
- MORECROFT (J. H.) and HEHRE (F. W.). Electrical circuits and machinery. 3d edition. Volume 2: Alternating currents. New York, Wiley, and London, Chapman and Hall, 1933. 13+582 pp.
- MÜLLER (J.) und POUILLET (C. S. M.). Lehrbuch der Physik. 11te Auflage. Band 4, Teil 4: Elektrische Eigenschaften der Metalle und Elektrolyte; magnetische Eigenschaften der Materie. Herausgegeben von A. Eucken. Braunschweig, Vieweg, 1934. 20+906 pp.
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Bulletin No. 90: Physics of the earth. 6: Seismology, by J. B. Macelwane, H. O. Wood, H. F. Reid, J. A. Anderson,

- and P. Byerly. Washington, National Academy of Sciences, 1933. 8+223 pp.
- OLLENDORFF (F.). See ROTHE (R.).
- PERUCCA (E.). *Fisica generale e sperimentale*. Volume I: Meccanica, calore. Torino, Unione Tipografico-Editrice Torinese, 1932. 16+647 pp.
- PLANIOL (A.). See MAGNAN (A.).
- POHLHAUSEN (K.). See ROTHE (R.).
- POISEUILLE (—.). See SCHILLER (L.).
- POUILLET (C. S. M.). See MÜLLER (J.).
- PRESTON (J. M.). *Modern textile microscopy*. London and Manchester, Emmot, 1933. 11+315 pp.
- PRÉVOT (A.). *Cours de géométrie cotée*. Paris, Vuibert, 1933. 302 pp.
- PRIBRAM (R.). *Raumgittertheorie*. Band I. Bodenbach, Meyer's Technischer Verlag, 1933. 192 pp.
- PUNGA (F.) and RAYDT (O.). *Modern polyphase induction motors*. Translated from the German by H. M. Hobart. London, Pitman, 1933. 301 pp.
- RAMSEY (A. S.). *Statics*. A text-book for the use of the higher divisions in schools and for first year students at the universities. Cambridge, University Press, 1934. 11+296 pp.
- RAYDT (O.). See PUNGA (F.).
- REID (H. F.). See NATIONAL RESEARCH COUNCIL.
- RHODES (E. C.). *Elementary statistical methods*. (London School of Economics and Political Science, Studies in Statistics and Scientific Method, No. 1.) London, Routledge, 1933. 5+243 pp.
- RICHARDSON (E. G.). *Les appareils à fil chaud. Leurs applications dans la mécanique expérimentale des fluides*. (Institut de Mécanique des Fluides de l'Université de Paris.) Paris, Gauthier-Villars, 1934. 5+67 pp.
- RICHTER (H.). *Rohrhydraulik. Allgemeine Grundlagen, Forschung, praktische Berechnung und Ausführung von Rohrleitungen*. Berlin, Springer, 1934. 9+256 pp.
- ROSS (J. F. S.). *The gyroscopic stabilization of land vehicles*. London, Edward Arnold, 1933. 7+172 pp.
- ROTHE (R.), OLLENDORFF (F.), and POHLHAUSEN (K.), edited by. *Theory of functions as applied to engineering problems*. Authorized translation by A. Herzenberg. Cambridge, Technology Press, 1933. 10+189 pp.
- RÜDENBERG (R.). *Elektrische Schaltvorgänge und verwandte Störungsercheinungen in Starkstromanlagen*. 3te vermehrte Auflage. Berlin, Springer, 1933. 634 pp.
- RUSSELL (H. N.). *The composition of the stars*. New York, Oxford University Press, 1933. 31 pp.
- SCHILLER (L.), herausgegeben von. *Drei Klassiker der Strömungslehre: Hagen, Poiseuille, Hagenbach*. (Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften, No. 237.) Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1933. 97 pp.
- SCHMIDT (G.). *Fernsprechtechnik*. Teil 8: Pupinkabel und Fernsprechverstärker. Lieferung 1. Potsdam, Bonness und Hachfeld, 1932. 26 pp.
- SCHREBER (K.). *Die Grundlagen und Grundbegriffe der Physik der Vorgänge. Versuch einer Fortbildung der Gedanken Robert Mayers*. Leipzig, Robert Noske, 1933. 312 pp.

- SCHÜLE (W.). Technical thermodynamics. Translated from the German by E. W. Geyer. London, Pitman, 1933. 627 pp.
- SCHWARTZ (E.). See WIEN (W.).
- SEARLE (G. F. C.). Experimental elasticity. A manual for the laboratory. 2d edition. (Cambridge Physical Series.) Cambridge, University Press, 1933. 16+190 pp.
- SLATER (J. C.) and FRANK (N. H.). Introduction to theoretical physics. New York and London, McGraw-Hill, 1933. 20+576 pp.
- SPADAVECCHIA (S.). Le noyau atomique. Milano, La Grafica Sociale, 1933. 199 pp.
- STAEDEL (W.). Dauerfestigkeit von Schrauben, ihre Beeinflussung durch Form, Herstellung und Werkstoff. Berlin, VDI-Verlag, 1933. 6+102 pp.
- STRADLING (R. E.). Physics in the building industry. The scientific worker in a traditional industry. (Physics in Industry, Lecture No. 20.) London, Institute of Physics, 1934. 24 pp.
- STROOBANT (P.). Précis d'astronomie. Paris, Gauthier-Villars, 1933. 7+189 pp.
- SWIETOSLAWSKI (W.). Thermochemie. Traduit par N. Thon. Préface de G. Urbain. Paris, Alcan, 1933. 20+379 pp.
- SWINGS (P.). Spectres moléculaires. Etude des molécules diatomiques. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 74: Exposés de physique moléculaire, publiés sous la direction de V. Henri, IV.) Paris, Hermann, 1933. 52 pp.
- TAFT (T. H.). Elementary engineering thermodynamics. New York, Wiley, and London, Chapman and Hall, 1933. 5+229 pp.
- TEMPLE (G.). The general principles of quantum theory. London, Methuen, 1934. 8+120 pp.
- THON (N.). See SWIETOSLAWSKI (W.).
- TIMOSHENKO (S.). Theory of elasticity. (Engineering Societies Monographs.) New York and London, McGraw-Hill, 1934. 16+416 pp.
- TÖPFER (C.). Grundlagen der Flugmechanik. (Leitfaden der Flugtechnik, Heft 1.) Leipzig, Robert Noske, 1933. 60 pp.
- TROCHE (A.). Grundlagen des Eisenbetonbaues. (Sammlung Göschen.) Berlin, de Gruyter, 1933. 143 pp.
- TUBANDT (C.). See WIEN (W.).
- UNDERHILL (C. R.). Electrons at work. A simple and general treatise on electronic devices, their circuits and industrial uses. New York and London, McGraw-Hill, 1933. 12+354 pp.
- URBAIN (G.). See CHATELET (M.), SWIETOSLAWSKI (W.).
- VIAUD (—). Cours de poids et mesures. Tome 1. Paris, Eyrolles, 1933. 176 pp.
- VOILLAUME (C.). See BRARD (R.).
- WAETZMANN (E.). See WIEN (W.).
- WAGSTAFF (C. J. L.). Properties of matter. 5th edition. London, University Tutorial Press, 1933. 7+279 pp.
- WALKER (M.). Conjugate functions for engineers. A simple exposition of the Schwarz-Christoffel transformation applied to the solution of problems involving two-dimensional fields of force and flux. London, Oxford University Press, 1933. 5+116 pp.

- WALTER (M.). *Der Selektivschutz nach dem Widerstandsprinzip*. München, Oldenbourg, 1933. 172 pp.
- WEINBACH (M. P.). *Alternating current circuits*. (Engineering Science Series.) New York, Macmillan, 1933. 16+417 pp.
- WERR (T.). See BOLZ (G.).
- WEYL (H.). See EDDINGTON (A.).
- WHITE (F. W. G.). *Electromagnetic waves*. London, Methuen, 1934. 8+108 pp.
- WIEN (W.) und HARMS (F.), herausgegeben von. *Handbuch der Experimentalphysik*. Band 12: *Electrochemie*. Teil 2, herausgegeben von K. Fajans und E. Schwartz: *Elektromotorische Kräfte*, von C. Drucker und C. Tubandt; *Polarisationserscheinungen*, von R. Kremann; *Elektrochemie der Phasengrenzen*, von E. Lange und F. O. Koenig. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1933. 19+483 pp.
- *Handbuch der Experimentalphysik*. Band 17, Teil 2-3: *Technische Akustik*, Teil 1-2. Herausgegeben von E. Waetzmann. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1934. 15+538+11+434 pp.
- WILSON (W.). *Theoretical physics*. Volume 2: *Electromagnetism and optics*, Maxwell-Lorentz. London, Methuen, 1933. 11+315 pp.
- WOOD (H. O.). See NATIONAL RESEARCH COUNCIL.
- ZSCHIMMER (E.). *Philosophie der Technik*. Einführung in die technische Ideenwelt. 3te, völlig umgearbeitete Auflage. Stuttgart, Enke, 1933. 8+79 pp.