

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- ALEXANDER (T.). The scientific construction of the regular heptagon with angles correct to ten seconds derived from two crossed-parallelograms of a semi-ellipse. Dublin, Ponsonby and Gibbs, 1925.
- BAILEY (F. H.). See WOODS (F. S.).
- BENNETT (T. R.). See YOUNGSON (P.).
- BIEBERBACH (L.). Theorie der Differentialgleichungen. 2te Auflage. (Die Grundlagen der mathematischen Wissenschaften, Band 6.) Berlin, Springer, 1926. 10+358 pp.
- BOREL (E.). Traité des probabilités et de ses applications. Tome 2, fascicule 2: R. Deltheil, Probabilités géométriques. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 123 pp.
- CAMPBELL (J. E.). A course of differential geometry. London, Oxford University Press, 1926. 277 pp.
- CHRISTESCO (S.). Conception géométrique adiaagonale de l'hyperespace. Etude sur la fiction de la 4e dimension. Paris, Alcan, 1925. 24 pp.
- COHEN (A.). Differential and integral calculus. Boston, Heath, 1926. 5+566 pp.
- CULLIS (C. E.). Matrices and determinoids. Volume 3, part 1. Cambridge, University Press, 1925. 20+681 pp.
- CURTISS (D. R.). Analytic functions of a complex variable. (Carus Monographs, No. 2.) Chicago, Open Court, for the Mathematical Association of America, 1926. 173 pp.
- DELTHEIL (R.). See BOREL (E.).
- DEMORGAN (A.). Formal logic (1847). Edited by A. E. Taylor. Chicago and London, Open Court, 1926. 21+392 pp.
- DIOPHANTE D'ALEXANDRIE. Les six livres arithmétiques et le livre des nombres polygones. Oeuvres traduites pour la première fois du grec en française. Avec une introduction et des notes par Paul Ver Eecke. Bruges, Desclée, De Brouwer, et Cie., 1926. 16+295 pp.
- DUARTE (F. J.). See DE MONTESSUS DE BALLORE (R.).
- EULER (L.). Opera omnia. Series I, volume 14: Commentationes analyticae ad theoriâ serierum infinitarum pertinentes. Leipzig, Teubner, 1925. 10+617 pp.
- GAU (E.). Calculs numériques et graphiques. Paris, Colin, 1925. 206 pp.
- GRISS (G. F. C.). Differentialinvarianten von Systemen von Vektoren. Groningen, Noordhoff, 1925. 63 pp.
- HART (W. L.). College algebra. Boston, Heath, 1926. 8+360+36 pp.
- HEIBERG (J. L.). Geschichte der Mathematik und Naturwissenschaften im Altertum. (Handbuch der Altertumswissenschaft, 5ter Band, 1te Abteilung, 2te Hälfte.) München, C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, 1925. 5+121 pp.

- HOBSON (E. W.). The theory of functions of a real variable and the theory of Fourier's series. 2d edition revised throughout and enlarged. Volume 2. Cambridge, University Press, 1926. 10+780 pp.
- HUMBERT (P.). Fonctions de Lamé et fonctions de Mathieu (Mémorial des Sciences Mathématiques, No. 10.) Paris, Gauthier-Villars, 1926. 58 pp.
- JULIA (G.). See PICARD (E.).
- KARFINSKI (L. C.). The history of arithmetics. Chicago and New York, Rand McNally, 1925. 11+200 pp.
- KEYSER (C. J.). The human worth of rigorous thinking. 2d edition, enlarged. New York, Columbia University Press, 1925. 323 pp.
- LACROIX (A.) and RAGOT (C. L.). A graphic table combining logarithms and anti-logarithms. New York, Macmillan, 1925.
- MALMROT (B.). Studien über Gruppen deren Ordnung ein Produkt von sechs Primzahlen ist. Uppsala, Almqvist & Wiksell, 1925. 109 pp.
- MAROGER (A.). Le problème de Pappus et ses cent premières solutions. Avec une préface de M. Paul Montel. Paris, Vuibert, 1925. 8+386 pp.
- MONTEL (P.). See MAROGER (A.).
- DE MONTESSUS DE BALLORE (R.) et DUARTE (F. J.). Table à 12 décimales de $\log n!$ pour toutes les valeurs de n de 1 à 1000. (Mémorial de l'Office Météorologique de France, No. 10.) Paris, Chiron, 1925. 33 pp.
- PARSONS (G. L.). Elementary integral calculus. Cambridge, University Press, 1926. 9+127 pp.
- PHILLIPS (H. B.). Differential equations. 2d edition, rewritten. New York, Wiley, 1925. 6+116 pp.
- PICARD (E.). La vie et l'oeuvre de Jules Tannery. Paris, Gauthier-Villars, 1925. 32 pp.
- . Traité d'analyse. 3e édition, revue et augmentée. Avec la collaboration de G. Julia. Tome 2. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 16+623 pp.
- PLANS Y FREYRE (J. M.). Nociones de cálculo diferencial absoluto y sus aplicaciones. Madrid, Talleres "Voluntad," 1924.
- POIRIER (O.). Angles et sinus. Théorie des radicaux carrés sur 2 superposés. Paris, Hermann, 1925. 8+146 pp.
- PONTON (D.). Stories about numberland. London, J. M. Dent, 1925. 128 pp.
- RAGOT (C. L.). See LACROIX (A.).
- RICCI CURBASTRO (G.). Lezioni di analisi infinitesimale. Funzioni di una variabile. Padova, Casa Ed. Dott. A. Milani, 1926. 422+20 pp.
- RUFINI (E.). Il "Metodo" d'Archimede e le origine dell'analisi infinitesimale nell'antichità. Roma, Stock, 1926. 294 pp.
- RUSSELL (B.). What I believe. London, Kegan Paul, and New York, Dutton, 1925. 95 pp.
- SALLIN (A.). See WOODS (F. S.).
- SCHIEFFERS (G.). Lehrbuch der Mathematik für Studierende der Naturwissenschaften. 6te, verbesserte Auflage. Berlin, de Gruyter, 1925. 8+743 pp.

- SCHOENFLIES (A.). Einführung in die analytische Geometrie. (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften, Band 21.) Berlin, Springer, 1925. 10+304 pp.
- SCORZA (G.). Elementi di geometria analitica. Messina, Giuseppe Principato, 1925.
- SCHUH (F.). Beknopte hogere algebra. Groningen, Noordhoff, 1925.
- SELBERG (O. M. L.). Ein Beitrag zur Theorie der algebraisch auflösbaren Gleichungen von Primzahlgrad. Christiania, Jacob Dybwad, 1924.
- SHARP (A.). Linaludo. The knight's tours. Instructions and sketch books. London, E. Marlborough, 1926.
- SIERPIŃSKI (W.). Analysis. Volume 1, part 2. (In Polish.) Warsaw, 1925. 5+278 pp.
- SMAIL (L. L.). Plane trigonometry. New York, McGraw-Hill, 1926. 12+203+43 pp.
- STENSTROM (O.). Synthetische Untersuchungen des Systems von 27 Geraden einer Fläche dritter Ordnung. Uppsala, Appelbergs Boktryckeri, 1925. 128 pp.
- SUDRE DES CARRIÈRES (R.). Note sur le postulat d'Euclide. Paris, Marcel Rivière, 1925. 11 pp.
- TAYLOR (A. E.). See DEMORGAN (A.).
- TRESSE (A.). Eléments de géométrie analytique. Paris, Colin, 1926. 160 pp.
- VARMON (J.). Über Abel'sche Körper, deren alle Gruppeninvarianten aus einer Primzahl bestehen, und über Abel'sche Körper als Kreiskörper. Lund, Hakan Ohlssons Boktryckeri, 1925.
- VER EECKE (P.). See DIOPHANTOS.
- VICI (G.). Studi di matematica elementare. Sezione aurea di un segmento. Milano, 1926.
- . Zur Frage der Ausbildung der Lehrer der Mathematik und der Naturwissenschaften. (Beihefte der Unterrichtsblätter, Nr. 2.) Berlin, Salle, 1925. 94 pp.
- DE VRIES (H.). De vierde dimensie. Tweede, vermeerderde en verbeterde druk. Groningen, Noordhoff, 1925.
- WIJDENES (P.). Vraagstukken over hogere algebra en rekenkunde. Tweede druk. Groningen, Noordhoff, 1924. 178 pp.
- WILLERS (F. A.). Mathematische Instrumente. (Sammlung Götschen.) Berlin, de Gruyter, 1926. 144 pp.
- WOLFF (G.). Vierstellige Tafeln zum logarithmischen und natürlichen Rechnen. Braunschweig, Vieweg, 1925. 42 pp.
- WOODS (F. S.) and BAILEY (F. H.). Mathématiques générales. Cours théorique et pratique. Traduit de l'anglais par A. Sallin. Paris, Blanchard, 1926. 464 pp.
- YOUNGSON (P.) and BENNETT (T. R.). Reed's mathematical tables and engineering formulae. Sunderland, Reed, 1925. 60 pp.

PART II. APPLIED MATHEMATICS

- ABETTI (G.), ALESSIO (A.), ANTILLI (C.), SPRANGER (J. A.), GINORI (N. V.) e WOOD (H.). *Astronomia geodetica, geodesia e topografia*. Bologna, Zanichelli, 1925.
- ABBOTT (C. G.). *The earth and the stars*. New York, Van Nostrand, 1925. 11+264 pp.
- ALAYRAC (—). *Mécanique de l'aviation. Application des méthodes de la mécanique rationnelle à l'étude du vol et de la construction des avions*. Paris, Gauthier-Villars, 1925. 10+352 pp.
- ALESSIO (A.). See ABETTI (G.).
- ANDRADE (J.). *Horologie et chronométrie*. Paris, Baillaud, 1924. 582 pp.
- ANNUAIRE du Bureau des Longitudes pour 1926. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 12+658 pp.
- ANTILLI (C.). See ABETTI (G.).
- APPELL (P.). *Traité de mécanique rationnelle. Tome 5: Eléments de calcul tensoriel. Applications géométriques et mécaniques. Avec la collaboration de R. Thiry*. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 6+198 pp.
- ARRHENIUS (S.). *Erde und Weltall. Aus dem Schwedischen übersetzt von Dr. Finkelstein*. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1926. 7+342 pp.
- ASTON (F. W.). *The structural units of the material universe*. London, Oxford University Press, 1925. 23 pp.
- AUERBACH (F.). *Modern magnetics*. Translated by H. C. Booth. London, Methuen, 1925. 7+306 pp.
- BACH (C.). *Versuche über die Widerstandsfähigkeit und die Formänderung gewölbter Kesselböden*. Berlin, Verein Deutscher Ingenieure, 1925. 46 pp.
- BAUMGART (G.). *Gelände- und Kartenkunde für militärisches Aufnehmen und Kartenwesen für Offiziere und Offizieranwärter sowie zum Selbstunterricht*. Berlin, Mittler, 1926. 8+171 pp.
- BESANT (W. H.) and RAMSEY (A. S.). *A treatise on hydromechanics*. 9th edition, revised. London, Bell, 1925. 8+136 pp.
- BICKLEY (W. G.). *Engineering applications of mathematics. A collection of worked and unworked examples intended for second and third year engineering students*. London, Pitman, 1925. 6+190 pp.
- BIRTWISTLE (G.). *The quantum theory of the atom*. Cambridge, University Press, 1926. 11+236 pp.
- BJERKNES (V.). C. A. Bjerknes. *Hans liv og arbeit*. Oslo, Aschehoug, 1925. 240 pp.
- BOUASSE (H.). *Ondes hertziennes*. Paris, Delagrave, 1925. 25+347 pp.
- BOOTH (H. C.). See AUERBACH (F.).
- . *Optique cristalline. Double réfraction. Polarization rectiligne et elliptique*. Paris, Delagrave, 1925. 23+483 pp.
- BOUTHILLON (L.). *La théorie et la pratique des radio-communications. III: Oscillations et haute fréquence. 1re partie: Les oscillations électriques*. Paris, Delagrave, 1925.

- See PETIT (G. E.).
- TYCHONIS BRAHE Dani opera omnia. Tomus 8 et tomus 12. Edidit I. L. E. Dreyer. Hauniae, Libraria Gyldendaliana, 1925. 471+488 pp.
- BRICARD (R.). Leçons de cinématique. Tome 1: Cinématique théorique. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 336 pp.
- BRULL (J. C.). Lignes électriques aériennes à haute tension. Paris, Desforges, Girardot et Cie., 1925. 66 pp.
- CADY (F. E.) and DATES (H. B.), editors. Illuminating engineering. 2d edition, revised. New York, Wiley, 1925. 13+486 pp.
- CLARK (C. H. D.). The basis of modern atomic theory. London, Methuen, 1926. 20+292 pp.
- COLEBROOK (F. M.). Alternating currents and transients. New York, McGraw-Hill, 1925. 10+195 pp.
- CORNET (C.). Cosmographie et navigation. 3 volumes. Paris, Gauthier-Villars, 1925. 350+234+102 pp.
- COSTON (E. P.). A graduated course in strength and elasticity of materials. 2 volumes. London, Scott, Greenwood and Son, 1925. 12+264+12+436 pp.
- CRANZ (C.). Lehrbuch der Ballistik. 5te Auflage. 1ter Band: Aeussere Ballistik. Berlin, Springer, 1925. 20+712 pp.
- DATES (H. B.). See CADY (F. E.).
- DAY (E. E.). Statistical analysis. New York, Macmillan, 1925. 18+459 pp.
- DONATI (L.). Memorie e note scientifiche. Elasticità, vettori, elettrologia, correnti alternative, argomenti vari. Bologna, Zanichelli, 1925.
- DOORMAN (C.). Halley und Fermat. Beiträge zur Geschichte der Statistik mit einem Anhang über das Fermatsche Problem. Breslau, Trewendt und Granier, 1925. 118 pp.
- DOWLING (L. W.). Mathematics of life insurance. New York, McGraw-Hill, 1925. 10+121 pp.
- DRECKER (—). Zeitmessung und Sterndeutung in geschichtlicher Darstellung. Berlin, Gebrüder Borntraeger, 1925. 188 pp.
- DREYER (I. L. E.). See TYCHO BRAHE.
- ENRIQUES (F.). See NEWTON (I.).
- ESCLANGON (E.). L'acoustique des canons et des projectiles. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 388 pp.
- EUCKEN (A.). Grundriss der physikalischen Chemie. 2te Auflage. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1924.
- EYDOUX (D.). See RATEAU (A.).
- FERRIER (R.). Les nouveaux axiomes d'électronique (mécanique des électrons). Paris, Blanchard, 1925. 63 pp.
- FINKELSTEIN (—). See ARRHENIUS (S.).
- FISHER (I.). Mathematical investigations in the theory of value and prices. New Haven, Yale University Press, 1925.
- FÖPPL (A.). Beiträge zur technischen Mechanik und technischen Physik August Föppl zum 70. Geburtstag am 25. Januar 1924 gewidmet von seinen Schülern. Berlin, Springer, 1924.

- FORTI (U.). See NEWTON (I.).
- FOSTER (V. L. N.). Plans and elevations. London, Benn, 1925. 34 pp.
- FRANK (J.) und MEYERHOF (M.). Ein Astrolab aus dem Indischen Mogulreiche. Heidelberg, Winter, 1925. 48 pp. +4 tables.
- FRANK (P.). See RIEMANN (B.).
- FRIC (R.). See THOMSON (J. J.).
- FUETER (R.). Das mathematische Werkzeug des Chemikers, Biologen und Statistikers. Zurich, Füssli, 1926. 268 pp.
- GARIEL (M.). See RATEAU (A.).
- GAVETT (G. I.). A first course in statistical method. New York, McGraw-Hill, 1925. 7+358 pp.
- GAWRONSKY (D.). Der physikalische Gehalt der speziellen Relativitätstheorie. Stuttgart, J. Engelhorn's Nachfolger, 1925. 64 pp.
- GINORI (N. V.). See ABETTI (G.).
- GREINACHER (H.). Über die Konstitution der Elektrizität. Bern, Paul Haupt, 1925. 23 pp.
- GUNTHER (R. T.). Historic instruments for the advancement of science. A handbook to the Oxford collections. Oxford, University Press, 1925. 90 pp.
- HAAS (A.). Introduction to theoretical physics. Translated from the 3d and 4th editions by T. Verschoyle. Volume 2. London, Constable, 1925. 10+414 pp.
- HAWKINS (C. C.). The dynamo. Its theory, design and manufacture. 6th edition, revised. Volume 3: Alternators. London, Pitman, 1925. 18+572 pp.
- HEHRE (F. W.). See MORECROFT (J. H.).
- VON HELMHOLTZ (H.). Treatise on physiological optics. Edited by J. P. C. Southall. Volume 3. Ithaca, Optical Society of America, 1925. 11+736 pp.
- HEYL (P. R.). The fundamental concepts of physics in the light of modern discovery. Baltimore, Williams and Wilkins, 1926. 12+112 pp.
- HOGNER (E.). Contributions to the theory of ship waves. Stockholm, Norstedt, 1925. 128 pp.
- HOSMER (G. L.). Practical astronomy. 3d edition. New York, Wiley, 1925. 11+270 pp.
- HUGERSHOFF (R.) und ISRAEL (O.). Kartographische Aufnahmen und geographische Ortsbestimmung auf Reisen. I: Die topographischen Aufnahmen. (Sammlung Göschen.) Berlin, de Gruyter, 1925. 152 pp.
- ISRAEL (O.). See HUGERSHOFF (R.).
- JANET (P.). Leçons d'électrotechnique générale. 6e édition, revue et augmentée. Tome I et tome II. Paris, Gauthier-Villars, 1925-26. 8+452+464 pp.
- JANNIN (L.). Comment tenir compte des chocs dans les calculs pratiques de résistance des matériaux. Paris, Dunod, 1925.
- JEANS (J. H.). Atomicity and quanta. (Rouse Ball Lecture, 1925.) Cambridge, University Press, 1926. 64 pp.

- . The mathematical theory of electricity and magnetism. 5th edition. Cambridge, University Press, 1925. 8+652 pp.
- JOLY (G.). La relativité générale dans les milieux et les systèmes solides. L'espace, le temps, la gravitation. Théorie des axes mobiles. Paris, Editions Spès, 1925. 64 pp.
- JUNG (I.). Über die günstigste Gewichtsverteilung in Basisnetzen. Uppsala, E. Berlings Nya-Boktryckeri, 1924.
- JUVET (G.). Mécanique analytique et théorie des quanta. Paris, Blanchard, 1926. 6+153 pp.
- KÄHLER (K.). Die Elektrizität der Gewitter. Berlin, Gebrüder Borntraeger, 1924. 148 pp.
- KARIG (J.). Die Wirkung wagerechter Kräfte bei eisernen Brücken. Berlin, Wilhelm Ernst, 1925.
- KING (L. N. F.). Graphical methods of plotting from air photographs. London, H. M. Stationery Office, 1926. 92 pp.
- KIRSCH (G.). See PETERSSON (H.).
- KNOFF (O.). Mathematische Himmelskunde. (Mathematisch-Physikalische Bibliothek.) Leipzig, Teubner, 1925. 48 pp.
- KOUSMINE (T.). See LEBEDEF (P.).
- LANDÉ (A.). Die neuere Entwicklung der Quantentheorie. Dresden, T. Steinkopff, 1926. 11+180 pp.
- VON LAUE (M.). La théorie de la relativité. Traduction faite d'après la 4e édition allemande, revue et augmentée par l'auteur, par G. Letang. Tome II. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 320 pp.
- LEBEDEF (P.). Pression de la lumière. Traduit du russe par T. Kousmine. Paris, Blanchard, 1926. 71 pp.
- LETANG (G.). See VON LAUE (M.).
- LODGE (O.). Relativity. A very elementary exposition. London, Methuen, 1925. 4+41 pp.
- LORENZ (P. A. H.). Die Anwendung der Gleichung der drei Momente (Clapeyronschen Gleichung) im Schiffbau. Berlin, Springer, 1925. 38 pp.
- LORIA (G.). Metodi di geometria descrittiva. 3a edizione, riveduta e migliorata. (Manuali Hoepli.) Milano, Hoepli, 1925. 19+369 pp.
- LÖWE (F.). Optische Messungen des Chemikers und des Mediziners. Dresden, Steinkopff, 1925. 11+166 pp.
- MAGER (H.). La genèse des atomes. Paris, Blanchard, 1925. 32 pp.
- MAISONNEUVE (J.) et PFYFFER (R.). Tracé et construction des aubages tournants par la méthode de la représentation conforme. Paris, Dunod, 1925. 24 pp.
- MATSHOSS (C.). Männer der Technik. Berlin, Verein Deutscher Ingenieure, 1925. 11+306 pp.
- MAURER (E. R.) and WITBY (M. O.). Strength of materials. New York, Wiley, 1925.
- MEDAUGH (F. W.). Elementary hydraulics. London, Harrap, 1925. 9+144 pp.

- MEITNER (L.). *Atomvorgänge und ihre Sichtbarmachung*. Stuttgart, Enke, 1926. 32 pp.
- MEYERHOF (M.). See FRANK (J.).
- MICHALKE (C.). *Allgemeine Grundlagen der Elektrotechnik*. Berlin, de Gruyter, 1925.
- VON MISES (R.). See RIEMANN (B.).
- MORECROFT (J. H.) and HEHRE (F. W.). *Electrical circuits and machinery*. Volume 3. New York, Wiley, 1925. 165 pp.
- MÜLLER (O.). *Radioaktivität und neue Atomlehre*. Leipzig, Quelle und Mayer, 1926.
- NADAI (A.). *Elastische Platten*. Berlin, Springer, 1925.
- NEUBERGER (M. C.). *Krystallbau und Röntgenstrahlen*. Stuttgart, Enke, 1925. 110 pp.
- NEWTON (I.). *Principii di filosofia naturale. Teoria della gravitazione*. Con note critiche sullo sviluppo dei concetti della meccanica per cura di F. Enriques e U. Forti. Roma, Stock, 1925. 218 pp.
- NORMAN (C. A.). *Principles of machine design*. New York, Macmillan, 1925. 9+710 pp.
- NORRIS (A. H. E.). *Outlines of mechanics*. London, Mills and Boon, 1925. 264+13 pp.
- OTT (L. A.). *Theorie und Konstantenbestimmung des hydrometrischen Flügels*. Berlin, Springer, 1925.
- PANNEKOEK (A.). *Researches on the structure of the universe*. Amsterdam, Stadsdrukkerij, 1924. 4+122 pp.
- PANNELL (E. V.). *High tension line practice. A treatise on the mechanical principles involved in designing and constructing modern power transmission lines*. London, Constable, 1925. 15+277 pp.
- PETIT (G. E.) et BOUTHILLON (L.). *La télégraphie sans fil, la téléphonie sans fil, applications diverses*. Paris, Delagrave, 1925.
- PETTERSSON (H.) und KIRSCH (G.). *Atomzertrümmerung. Verwandlung der Elemente durch Bestrahlung mit α -Teilchen*. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1926. 8+247 pp.
- PFYFFER (R.). See MAISONNEUVE (J.).
- PHYSICAL SOCIETY OF LONDON AND ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY. *A discussion on ionization in the atmosphere and its influence on the propagation of wireless signals*. London, Fleetway Press, 1925.
- PIDDUCK (F. B.). *A treatise on electricity*. 2d edition. Cambridge, University Press, 1925. 14+664 pp.
- PIERNET (M. E.). *Théorie générale sur les courants alternatifs. II: Les alternateurs*. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 144 pp.
- PÖSCHL (T.). See WITTENBAUER (F.).
- PRÉVOT (E.) et ROUX (O.). *Topographie, méthodes, instruments*. Paris, Dunod, 1925.
- RAMSEY (A. S.). See BESANT (W. H.).
- RATEAU (A.), EYDOUX (D.) et GARIEL (M.). *Turbines hydrauliques*. Paris, Baillière, 1926. 692 pp.
- RAYLEIGH (LORD). *The theory of sound*. 2d edition, revised and enlarged. Volume I. London, Macmillan, 1926. 14+480 pp.

- REESE (H. M.). Light. 2d edition. Columbia, Mo., Missouri Book Company, 1924. 11+297 pp.
- RICARDO (H. R.). Engines of high output. Thermodynamic considerations. London, Macdonald and Evans, 1926. 8+110 pp.
- RIEMANN (B.) und WEBER (H.). Die Differential- und Integralgleichungen der Mechanik und Physik, als 7te Auflage von Riemann-Webers Partiellen Differentialgleichungen der mathematischen Physik, herausgegeben von P. Frank und R. von Mises. Teil 1. Braunschweig, Vieweg, 1925. 20+686 pp.
- ROMANE (—). Etendues et durées réelles. Paris, Gauthier-Villars, 1925. 37 pp.
- RONCHI (V.). La prova dei sistemi ottici. Bologna, Zanichelli, 1925. 8+113 pp.
- ROSZAK (C.). Physique industrielle. Etudes sur la chaleur. Paris, Dunod, 1925. 11+303 pp.+6 plates.
- ROUX (O.). See PRÉVOT (E.).
- ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY. See PHYSICAL SOCIETY OF LONDON.
- RUDEAUX (L.). Manuel pratique d'astronomie. Paris, Librairie Larousse, 1925. 256 pp.
- RUIZ (M. N.). Nueva teoría cósmica y su aplicación a las ciencias naturales. Mecánica celeste, cosmología, física y química. Comitán, Chiapas (Mexico), 1925. 255 pp.
- RUKOP (H.). See ZENNECK (J.).
- SALLINGER (F.). Aufgabensammlung über die Gleichstrommaschine mit Lösungen. Berlin, de Gruyter, 1925.
- SAMTER (M.). Die technische Mechanik. Band 2: Festigkeitslehre. Charlottenburg, Robert Kiepert, 1926.
- SCHILLING (W.). Statik der Bodenkonstruktion. Berlin, Springer, 1925.
- SCHJELDERUP (H. K.). Relativitetsteoriens världsbild. Uppsala, Lindblads Förlag, 1925. 64 pp.
- SCHMID (T.). Maschinenbauliche Beispiele für Konstruktionsübungen zur darstellenden Geometrie. 2te vermehrte und verbesserte Auflage. Leipzig und Wien, Deuticke, 1925. 52 pp.
- DE SCHRYVER (L.). L'éther, la matière et la force. Livre 1: Les groupes équilibres et leur rôle dans la physique. Paris et Liège, Béranger, 1924. 16+518 pp.
- SCHÜLE (W.). Leitfaden der technischen Wärmemechanik. 4te, vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin, Springer, 1925. 303 pp.
- SÈVE (P.). Les courants alternatifs. Paris, Armand Colin, 1925. 215 pp.
- SEELY (F. B.). Resistance of materials. New York, Wiley, 1925.
- SHEARROFT (W. F. F.). The story of electricity from Thales to Einstein. London, Benn, 1925. 73 pp.
- SHEPPARD (W. G.). Building mechanics. An introduction to the mechanics of structures. London, Oxford University Press, 1926. 272 pp.
- SIEGRIST (A.). Refraktion und Akkomodation des menschlichen Auges, mit Berücksichtigung der Lehre von den Brillen und der Sehscharfe. Berlin, Springer, 1925. 154 pp.

- SILBERSTEIN (L.). Vectorial mechanics. 2d edition. London, Macmillan, 1926. 10+205 pp.
- SIM (J.). Steam condensing plant in theory and practice. London, Blackie, 1925. 13+271 pp.
- SMITH (R. H.). Agricultural mechanics. Philadelphia, Lippincott, 1925. 7+357 pp.
- SOCIÉTÉ FRANCAISE DE PHYSIQUE. Le livre du centenaire. Paris, Revue d'Optique, 1925. 160 pp.
- SOUTHALL (J. P. C.). See VON HELMHOLTZ (H.).
- SOUTHERNS (L.). Electricity and the structure of matter. London, Oxford University Press, 1925. 128 pp.
- SPIELREIN (J.). Lehrbuch der Vektorrechnung nach den Bedürfnissen in der technischen Mechanik und Elektrizitätslehre. 2te, verbesserte und vermehrte auflage. Stuttgart, Konrad Wittwer, 1926. 16+434 pp.
- SPRANGER (J. A.). See ABETTI (G.).
- SPRARAGEN (W.). See WYNNE (W. E.).
- STODOLA (A.). Turbines à vapeur et à gaz. 2e édition française, traduite sur la 6e édition allemande par E. Hahn. Paris, Dunod, 1925. 2 volumes 20+1164 pp.
- STRATTON (F. J. M.). Astronomical physics. London, Methuen, 1925. 11+213 pp.
- SULLIVAN (J. W. N.). Three men discuss relativity. London, W. Collins, 1925. 30+233 pp.
- TAYLOR (W.). A new view of surface forces. A memorial volume. Toronto, University of Toronto Press, 1925. 240 pp.
- TERZAGHI (K.). Erdbaumechanik auf Boden physikalischer Grundlagen. Leipzig und Wien, Deuticke, 1925. 15+399 pp.
- THIRY (R.). See APPELL (P.).
- THOMSON (J. J.). L'électron en chimie. Traduit par R. Fric. Paris, Blanchard, 1926. 136 pp.
- THURSTONE (L. L.). The fundamentals of statistics. New York, Macmillan, 1925. 16+237 pp.
- TIMBIE (W. H.). Elements of electricity. London, Chapman and Hall, 1926. 11+624 pp.
- TOMBROCK (W.). De fout van Einstein. Bergen op Zoom, P. Harte, 1925. 26 pp.
- TSCHUPROW (A. A.). Grundbegriffe und Grundprobleme der Korrelations-theorie. Leipzig, Teubner, 1925. 6+152 pp.
- UNOLD (G.). Statik für den Eisen- und Maschinenbau. Berlin, Springer, 1925.
- VAN VEEN (H. J.). Leerboek der beschrijvende meetkunde. Deel 1. Groningen, Noordhoff, 1925.
- VEGARD (L.). Materiens byggnad och atomernas inre. Uppsala, Lindblads Förlag, 1925. 87 pp.
- VÉRONNET (A.). Figures d'équilibre et cosmogonie. (Mémorial des Sciences Mathématiques, No. 13.) Paris, Gauthier-Villars, 1926. 62 pp.
- VERSCHOYLE (T.). See HAAS (A.).

- VICKERS (H.). The induction motor in theory, design and practice. London Pitman, 1925.
- VIDMAR (M.). Die Transformatoren. Berlin, Springer, 1926. 17+751 pp.
- VINCENT (M.). Essai sur les principes des théories physiques, suivi d'une théorie dynamique de la masse. 2e édition. Paris, Librairie Fischbacher, 1925. 216 pp.
- La gravitation thermodynamique et ses conséquences. 2e édition. Paris, Librairie Fischbacher, 1925. 216 pp.
- VOLLU (L. N.). Recherches sur la physique céleste. Théorie des pulsations perpétuelles des masses sidérales. Rio de Janeiro, Besnard, 1925.
- WALLER (I.). Theoretische Studien zur Interferenz- und Dispersionstheorie der Roentgenstrahlen. Uppsala, Appelbergs Boktryckeri, 1925. 132 pp.
- WEBER (H.). See RIEMANN (B.).
- WEGEMANN (G.). Grundzüge der mathematischen Erdkunde. Berlin, Gebrüder Borntraeger, 1926. 184 pp.
- WHITE (W. J.). Questions and solutions in magnetism and electricity. London, Rentell, 1925. 112 pp.
- WICHERS (A. W.). De rechtsleer der levensverzekeringsovereenkomst. 's-Gravenhage, Nijhoff, 1925. 20+877 pp.
- WINCKELMANN (W.). Das Fernsprechwesen. Band 1: Grundlagen und Einzelapparate der Fernsprechtechnik. Berlin, de Gruyter, 1925.
- WITHY (M. O.). See MAURER (E. R.).
- WITTENBAUER (F.). Aufgaben aus der technischen Mechanik. 5te, verbesserte Auflage, bearbeitet von T. Pöschl. Band 1. Berlin, Springer, 1924. 4+281 pp.
- WOLF (A.). Essentials of scientific method. London, Allen and Unwin, 1925. 160 pp.
- WOLF (F.). Die schnellbewegten Elektronen. Braunschweig, Vieweg, 1925. 125 pp.
- WOLFF (G.). Mathematik und Malerei. 2te Auflage. Leipzig, Teubner, 1925. 85 pp.
- WOOD (H.). See ABETTI (G.).
- WOODRUFF (L. F.). Principles of electric power transmission and distribution. London, Chapman and Hall, 1926. 346 pp.
- WRIGHT (C. A.). Telephone communication, with particular application to medium-frequency alternating currents and electromotive forces. New York, McGraw-Hill, 1925.
- WÜRSCHMIDT (J.). Theorie des Entmagnetisierungsfaktors und der Scherung von Magnetisierungskurven. Braunschweig, Vieweg, 1925.
- WYNNE (W. E.) and SPRARAGEN (W.). Handbook of engineering mathematics. 2d edition, revised and enlarged. London, Harrap, 1925. 8+282 pp.
- ZENNECK (J.) und RUKOP (H.). Drahtlosen Telegraphie. Stuttgart, Enke, 1925. 902 pp.