MC Mathematisch Centrum

Catalogus

van de Bibliotheek
van het

Mathematisch Centrum

gevestigd te Amsterdam

Supplement II

Aanwinsten 1958—1960

Amsterdam — Stadsdrukkerij — 1961

MATHEMATISCH CENTRUM
Tweede Boerhaavestraat 49
Tel. 94 72 72
AMSTERDAM-O

Abhyankar (Shreeram), Ramification theoretic methods in algebraic geometry. Princeton 1959. 8°.
Annals of mathematics studies, no. 43.

Actes du colloque international de vibrations non linéaires, Ile de Porquerolles 1951. Paris 1953. 8°. — Avec fig.
Publ. scientifiques et techniques du Ministère de l'air, no. 281.

Acton (Forman S.), Analysis of straight-line data. New York etc. [1959]. 8°. — With fig.
A Wiley publication in applied statistics.

Aczél (J.) und **S. Golab**, Funktionalgleichungen der Theorie der geometrischen Objekte. Warszawa 1960. 8°. — Mit Abb.
Monografie matematyczne, tom 39.
Polska Akademia Nauk.

Adhémar (R. d'), Les équations aux dérivées partielles à caractéristiques réelles. [Paris] 1907. 8°. — Avec fig.
Scientia, no. 29.

Adler (A.), Fünfstellige Logarithmen. Leipzig 1909. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 423.

Advances in applied mechanics. Ed. [by] **H. L. Dryden** [and] **Th. von Kármán**. VI. New York etc. 1960. 8°. — With fig.

Ahlfors (Lars V[alerion]) and **Leo Sario**, Riemann surfaces. Princeton 1960. 8°.
Princeton mathematical series, no. 26.

Akímoff (N. W.), Elementary course in Lagrange's equations and their applications to solutions of problems of dynamics. Philadelphia 1917. 8°. — With fig.

Alexandrov (A. D.), — **A. D. Alexandrow**, Kurven und Flächen. [Übers. aus dem Russ. von **Barbara Heise** und **Helga Kuhnke**]. Mit Abb. Berlin 1959. 8°.

Aleksandrov (P[avel] S[ergeevič]), Topologičeskie teoremy dvojstvennosti. Moskva 1959. 4°.
Trudy matematičeskogo instituta im. V. A. Steklova, no. 54.

Aleksandrov (P[avel] S[ergeevič]) — **P. [S.] Alexandroff**, Die topologischen Dualitätssätze. I. Übers. aus dem Russ. von **Hans Günther Bothe**. Berlin 1959. 8°.
Mathematische Forschungsberichte, Nr. 7.

Aleksandrov (**P**[**avel**] **S**[**ergeevic**]), Combinatorial topology. [Transl. from the 1st Russian ed. by **Horace Komm.**] I. Rochester 1956. 8°.

Alekseeva (**V. I.**) — Matematika i mechanika v izdanijach Akademii nauk SSSR. Bibliografija. II. 1936-1947. Sost. —, pod red. **V. I. Smirnova**. Moskva i t.d. 1955. 4°.
Akad. nauk SSSR. Biblioteka.

Alexits (**G.**), Konvergenzprobleme der Orthogonalreihen. Berlin [1960]. 8°.

Algèbre et théorie des nombres. Séminaire Paul Dubreil et Charles Pisot. 10e année: 1956/57. Paris 1958. 4°.
Faculté des sciences de Paris.

Algèbre homologique. Séminaire A. Grothendieck 1re année: 1957. Paris 1958. 8°.
Faculté des sciences de Paris.

Allen (**Edward S.**) — Six-place tables. A selection of tables of squares, cubes, square roots, cube roots etc. With notes by —. New York etc. 1929. 8°.

Alt (**Franz L.**), Electronic digital computers. New York etc. 1958. 8°.
Applied mathematics and mechanics, vol. 3.

Anastassiadis (**Jean**), Recherches algébriques sur le théorème de Picard-Montel. Préf. de **Paul Montel**. Paris 1959. 8°.
Exposés sur la théorie des fonctions, no. 18.
Actualités scientifiques et industrielles, no. 1273.

Anderson (**T. W.**), An introduction to multivariate statistical analysis. New York etc. [1958]. — With fig.
A Wiley publication in mathematical statistics.

Andree (**Rich. V.**), Selections from modern abstract algebra. London [1958]. 8°.

Angot (**André**), Compléments de mathématiques à l'usage des ingénieurs de l'électrotechnique et des télécommunications. Préf. de **Louis de Broglie**. Paris 1949. 8°. — Avec fig.
Collection technique du C.N.E.T.

Apostol (**Tom M.**), Mathematical analysis. A modern approach to advanced calculus. Reading [1957]. 8°.
Addison-Wesley mathematics series.

Appell (P[aul]) et **E. Lacour**, Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications. Paris 1897. 8°. — Avec fig.

Appleton (E. V.), Thermionic vacuum tubes and their applications. With 68 diagrams. London [1932]. 8°. — With fig.
Methuen's monographs on physical subjects.

Appleyard (Rollo), A tribute to Michael Faraday. London 1931. 8°. — With ill.

Application des méthodes de sondage aux enquêtes statistiques. [Par **P. Thionet**]. Paris 1953. 4°.
Institut national de la statistique et des études économiques. Études théoriques, no. 6.

Approximation — On numerical —. Proceedings of a symposium at the University of Wisconsin. Madison, April 21-23, 1958. Ed. by **Rudolph E. Langer**. Madison 1959. 8°. — With fig.

Arbeiten zur Informationstheorie. Von **A. J. Chintschin**, **D. K. Faddejew** u.a. Übers. aus dem Ungarischen [von] **Peter Szüsz**. Berlin 1957. 8°.
Mathematische Forschungsberichte, Nr. 4.

Arbeiten zur Informationstheorie. II. Von **I. M. Gelfand**, **A. M. Jaglom** u.a. [Übers. aus dem Russ. [von] **Dieter König** [und] **Wolfgang Richter**]. Berlin 1958. 8°.
Mathematische Forschungsberichte, Nr. 6.

Arbenz (Kurt), Integralgleichungen für einige Randwertprobleme für Gebiete mit Ecken. Zürich 1958. 8°.
Proefschrift Zürich.

Arbman (Edvin), Spectroscopic investigations of some isotopes in the nuclear lead region. Uppsala 1958. 8°. — With fig.
Proefschrift Uppsala.

Arrow (Kenneth J.), **Samuel Karlin** and **Herbert Scarf**, Studies in the mathematical theory of inventory and production. Stanford 1958. 8°. — With fig.
Stanford mathematical studies in the social sciences, no. 1.

Artin (E[mil]), Einführung in die Theorie der Gammafunktion. Leipzig usw. 1931. 8°.
Hamburger mathematische Einzelschriften, Heft 11.

Aschieri (F.), Geometria analitica dello spazio. Milano 1888. 4°.
Manuali Hoepli.

Aseltine (John A.), Transform method in linear system analysis New York etc. 1958. 8°. — With frontisp. and fig
McGraw-Hill electrical and electronic engineering series.

Ashby (W. Ross), An introduction to cybernetics. 2nd impr. New York 1957. 8°. — With fig.

Asmus (E.), Einführung in die höhere Mathematik und ihre Anwendungen. Ein Hilfsbuch für Chemiker, Physiker und andere Naturwissenschaftlicher. 2. verb. Aufl. Mit Abb. Berlin 1952. 8°.

Aspects — Some — of analysis and probability. [By] **Irving Kaplansky, Marshall Hall** Jr a.o. New York etc. [1958]. 8°.
Surveys in applied mathematics, no. 4.

Asser (G[ünter]), Einführung in die mathematische Logik. I. Aussagenkalkül. Mit Abb. Leipzig 1959. 8°.
Mathematisch-naturwissenschaftliche Bibliothek, Nr. 18.

Astronomy — The new —. By [**George Gamow, Philippe Le Corbeiller** a.o.]. New York [1955]. 8°. — With ill.

Athen (Hermann), Vektorrechnung. Wolfenbüttel usw. 1948. 8°. — Mit Bild.
Bücher der Mathematik und Naturwissenschaften.

Atiyah (M. F.), Some examples of complex manifolds. Bonn 1958. 4°.
Bonner mathematische Schriften, Nr. 6.

Baart (W. K.), Hogere wiskunde voor het Middelbaar technische onderwijs. I. 3e dr. Haarlem enz. 1953. 8°. — Met fig.

Bachmann (Friedr.), Aufbau der Geometrie aus dem Spiegelungsbegriff. Eine Vorlesung. Mit Abb. Berlin usw. 1959. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 96.

Bachmann (Paul), Zahlentheorie. II. Die analytische Zahlentheorie. Leipzig usw. 1921. 8°.

Badon Ghijben (J.), Beginselen der differentiaal- en integraalrekening voor de kadetten der artillerie en genie. 2e dr. Breda 1861. 8°.
Wiskundige leercursus ter gebruike der Koninklijke Militaire Academie.

Ball (W. W. Rouse), Mathematical recreations and essays. 10th ed. London 1931. 8°. — With fig.

Barkhausen (H.), Lehrbuch der Elektronen-Röhren und ihrer technischen Anwendungen. 4. umgearb. Aufl. Mit Abb. Leipzig 1931-'33. 8°.

Barkhausen (H.), Das Problem der Schwingungserzeugung. Mit bes. Berücks. schneller elektrischer Schwingungen. Mit Abb. Leipzig 1907. 8°.

Barrett (Leonard L.), An introduction to tensor analysis. Palo Alto [1956]. 8°.

Basset (A. B.), An elementary treatise on hydrodynamics and sound. 2nd ed. rev. and enl. Cambridge etc. 1900. 8°.

Batchelder (Paul M.), An introduction to linear difference equations. Cambridge 1927. 8°. — With fig.

Batchelor (James H.), Operations research. An annotated bibliography. 2nd ed. Saint Louis 1959. 8°.

Bateman (H.), Differential equations. London etc. 1926. 8°.
Longmans modern mathematical series.

Bauer (Karl Wilh.), Über die Abschätzung von Lösungen gewisser partieller Differentialgleichungen vom elliptischen Typus. Bonn 1960. 8°.

Baule (Berhn.), Die Mathematik des Naturforschers und Ingenieurs. I. Differential- und Integralrechnung. 6. verb. Aufl. Mit Abb. Zürich 1948. 8°.

Baumgartner (Ludw.), Gruppentheorie. Mit Fig. Berlin usw. 1921. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 837.

Beach (E. F.), Economic models. An exposition. New York etc. [1957]. 8°.

Becker (Gabriel), **Hans Fromm** und **Herbert Maruhn**, Schwingungen in Automobillenkungen („Shimmy"). Bericht der Versuchsanstalt für Kraftfahrzeuge und des Festigkeitslaboratoriums der Technischen Hochschule zu Berlin. Mit Abb. Berlin 1931. 4°.

Becker (H.), Geometrisches Zeichnen. Neubearb. von **J. Vonderlinn.** 3. Aufl. Mit Taf. Leipzig 1912. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 58.

Becker (Oscar) und **Jos. E. Hofmann**, Geschichte der Mathematik. Bonn 1951. 8°.
Geschichte der Wissenschaften. II. Naturwissenschaften.

Beekman Mzn (**E. H. M.**), Integraalrekening. Naar het onderwijs aan de T.H. (Delft). 2e dr. Delft 1912. 8°. — Mit fig.
Vereeniging tot het uitgeven van beknopte handleidingen bij het onderwijs aan de Technische Hoogeschool, no. 9.

Beekman Mzn (**E. H. M.**), Wiskundige opgaven v[oor] h[et] propaedeutische examen aan de T. H. (voorz. van antwoorden). 7e verm. dr. Delft enz. 1933. 8°.

Behnke (**Heinr.**), Der Strukturwandel der Mathematik in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. — **Emanuel Sperner.** Eine mathematische Analyse der Luftdruckverteilungen in grossen Gebieten. Köln usw. 1956. 8°.
Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen, Heft 27.

Belkum (**J. W. van**) en **Th. J. van der Meer**, Toepassing van elektronica in de administratie. Alphen aan den Rijn 1959. 8°. — Met fig.

Bell (**A. E.**), Christian Huygens and the development of science in the seventeenth century. London [1947]. 8°. — With pl.

Bellman (**Rich.**), Introduction to matrix analysis. New York etc. 1960. 8°.
McGraw-Hill series in matrix theory.

Belousov (**S. L.**), Tablicy normirovannych prisoedinennych polinomov Ležandra. Moskva 1956. 4°.
Akad. nauk SSSR. Ėnergetičeskij institut im. G. M. Kržižanovskogo.

Bendat (**Julius S.**), Principles and applications of random noise theory. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.

Berg (**Ernst Julius**), Heaviside's operational calculus. New York etc. 1929. 8°. — With fig.
Electrical engineering texts.

Berg (**J. C. van den**), Voordracht hoogere wiskunde. Helder 1917. 8°

Berge (**Claude**), Espaces topologiques. Fonctions multivoques. Paris 1959. 8°.
Collection universitaire de mathématique, no. 3.

Berge (**C[laude]**), Théorie générale des jeux à n personne. Paris 1957. 8°. — Avec fig.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 138.

Berge (**Claude**), Théorie des graphes et ses applications. Paris 1958. 8°. — Avec fig.
Collection universitaire de mathématiques, no. 2.

Bergman (Stefan), Integral operators in the theory of linear partial differential equations. With fig. Berlin 1961. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 23.

Berkeley (Edmund C.), Symbolic logic and intelligent machines. New York etc. [1959]. 8°. — With fig.

Berman (G. N.), Die Zahl und ihre Theorie. Allgemein verständliche Kapitel aus der Zahlentheorie. Jena 1954. 8°. — Mit Abb.

Bernays (Paul), Axiomatic set theory. With a historical introd. by **Abraham A. Fraenkel**. Amsterdam 1958. 8°.
Studies in logic and the foundations of mathematics.

Bernštejn (S. N.), Sobranie sočinenij. II. Konstruktivnaja teorija funkcij (1931-1953). [Moskva] 1954. 4°.
Akad. nauk SSSR.

Bers (Lipman), Mathematical aspects of subsonic and transonic gasdynamics. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.
Surveys in applied mathematics, no. 3.

Bessel functions. III. Zeros and associated values. Ed. by **F. W. J. Olver**. Cambridge 1960. 4°.
Royal Society mathematical tables, vol. 7.

Beth (E[vert] W[ill.]), La crise de la raison et la logique. Paris etc. 1957. 8°.
Collection de logique mathématique, série A, no. 12.

Beth (Evert W[ill.]), The foundations of mathematics. A study in the philosophy of science. Amsterdam 1959. 8°. — With fig.
Studies in logic and the foundations of mathematics.

Beutel (Eugen), Algebraische Kurven. II. Theorie und Kurven dritter und vierter Ordnung. Mit Fig. Leipzig 1911. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 436.

Bhagavantam (S.) and **T. Venkatarayudu**, Theory of groups and its application to physical problems. Waltair 1948. 8°.

Bharucha-Reid (A. T.), Elements of the theory of Markov processes and their applications. New York etc. 1960. 8°. — With fig.
McGraw-Hill series in probability and statistics.

Bibliography — A comprehensive — on operations research through 1956. With suppl. 1957. New York etc. [1958]. 8°.
Publications in operations research, no. 4.

Bieberbach (**Ludw.**), Differential- und Integralrechnung. I. Differentialrechnung. 2. verm. und verb. Aufl. Mit Fig. Leipzig usw. 1922. 4°.
Teubners technische Leitfäden, Bd. 4.

Bieberbach (**Ludw.**), Einleitung in die höhere Geometrie. Mit Fig. Leipzig usw. 1933. 8°.
Teubners mathematische Leitfäden, Bd. 39.

Bieberbach (**Ludw.**), Funktionentheorie. Mit Fig. Leipzig usw. 1922. 8°.
Teubners technische Leitfäden, Bd. 14.

Biedermann (**Meier Markus**), Over golfmechanische energieberekeningen. Amsterdam 1938. 8°. — Met tab.
Proefschrift Amsterdam.

Bing (**R. H.**), Elementary point set topology. [Menasha 1960]. 8°. — With fig.
Suppl. „American mathematical monthly", 1960, vol. 67, no. 7.
Herbert Ellsworth Slaught Memorial paper, no. 8.

Biometrika tables for statisticians. I. Ed. by **E[gon] S[harpe] Pearson** and **H. O. Hartley**. Cambridge 1958. 4°. — With fig.

Birkhoff (**Garrett**), Hydrodynamics. A study in logic, fact and similitude. New York [1950]. 8°. — With fig.

Birkhoff (**Garrett**), **K. O. Friedrichs** and **T. E. Sterne**, Transactions of the symposium on fluid mechanics and computing, held at New York University April 23-24, 1953. 1st symposium on applied mathematics. [New York etc. 1954]. 8°. — With fig. and tab.
Overdr.: Communications on pure and applied mathematics, VII, 1.

Bizadse (**W. A.**), Zum Problem der Gleichungen vom gemischten Typus. Berlin 1957. 8°. — Mit Abb.
Mathematische Forschungsberichte, Nr. 5.

Bjerknes (**K.**), Untersuchungen über elektrische Resonanz. Sieben Abhandl. aus den Jahren 1891-8195. Mit einer Einl. dem Andenken an Heinrich Hertz. Mit Abb. Leipzig 1923. 8°.

Blakesley (**Thom. H.**), A table of hyperbolic cosines and sines. London 1890. 8°.
The Physical Society of London.

Blanc-Lapierre (**A.**) et **M. Perrot**, Conductibilité électrique des lames métalliques minces. Paris 1954. 8°. — Avec fig.
Mémorial des sciences physiques, fasc. 57.

Bland (D. R.), The theory of linear viscoelasticity. Oxford etc. 1960. 8°.
International series of monogr. on pure and applied mathematics, vol. 10.

Blaschke (Wilh.), Analytische Geometrie. Wolfenbüttel usw. 1948. 8°. — Mit Bild.
Bücher der Mathematik und Naturwissenschaften.

Blaschke (Wilh.), Griechische und anschauliche Geometrie. Mit Abb. München 1953. 8°.
Mathematische Einzelschriften, Bd. 1.

Blaschke (Wilh.), Kinematik und Quaternionen. Berlin 1960. 8°.
Mathematische Monographien, Nr. 4.

Blaschke (Wilh.) und **Hans Reichardt**, Einführung in die Differentialgeometrie. Mit Abb. 2. Aufl. Berlin usw. 1960. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 58.

Blom (Gunnar), Statistical estimates and transformed beta-variables. New York etc. [1958]. 8°.

Boas Jr (Ralph P.) and **R. Creighton Buck**, Polynomial expansions of analytic functions. Berlin usw. 1958. 8°. — With fig
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 19.

Bochner (Salomon), Lectures on Fourier integrals. With a suppl. on „Monotonic functions, Stieltjes integrals and harmonic analysis". Transl. from [the German] by **Morris Tenenbaum** and **Harry Pollard**. Princeton etc. 1959. 8°.
Annals of mathematics studies, no. 41.

Bodewig (E[wald]), Matrix calculus. 2nd rev. and enl. ed. Amsterdam 1959. 8°.

Boehm (Geo. A. W.), The new world of mathematics. Diagrams: Max Gschwind. New York 1959. 8°. — With fig.

Böhmer (Paul Eugen), Differenzengleichungen und bestimmte Integrale. Mit Taf. Leipzig 1939. 8°.

Boer (Herm. Joh. de), Over het gladstrijken van krommen. Groningen enz. 1936. 8°. — Met tab.
Proefschrift Groningen.

Boer (Jan Hendr. de), The multiplicity theory for specialized fields. Assen 1958. 8°. — With fig.
Proefschrift Groningen.

Boland (Johan Christoph), Bijdrage tot de topologie der vlakke, continue afbeeldingen. Amsterdam 1959. 8°. — Met fig.
Proefschrift Amsterdam.

Booth (Andrew D.), Automation and computing. London [1958]. 8°. — With fig.

Borel (Armand), Seminar on transformation groups. With contributions by **G. Bredon, E. E. Floyd** a.o. Princeton 1960. 8°.
Annals of mathematics studies, no. 46.

Borel (Ém.), Eléments de la théorie des probabilités. Paris [1950]. 8°. — Avec fig.
Bibliothèque d'éducation par la science.

Borkmann (Karl) und **Siegfried Oberländer**, Lösung des allgemeinen Randwertproblems für eindimensionale gedämpfte Wellen bei harmonischen Zeitgesetz. Berlin 1955. 8°.
Schriftenreihe des Forschungsinstituts für Mathematik, Heft 2.

Born (Max), Experiment and theory in physics. Cambridge 1944. 8°.

Borsuk (Karol) and **Wanda Szmielew**, Foundations of geometry. Rev. English transl. [from the Polish] by **Erwin Marquit.** Amsterdam 1960. 8°. — With fig.

Bortolotti (Enea), I sistemi di Darboux alle derivate parziali. Pisa 1922. 8°. — Con fig.

Boruvka (Otakar), Grundlagen der Gruppoïd- und Gruppentheorie. Berlin 1960. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 46.

Bouligand (Georges), Lignes de niveau. Lignes intégrales. Introd. à leur étude graphique. Réd. avec la collab. de **Jacq Devisme.** Paris 1937. 8°. — Avec fig.

Bourbaki (Nicolas), Eléments d'histoire des mathématiques.Paris [1960]. 8°.
Histoire de la pensée, no. 4.

Bouvère (Karel Louis de), A method in proofs of undefinability. Amsterdam 1959. 8°.
Proefschrift Amsterdam.

Bouvier (Pierre), Sur l'interaction du rayonnement avec la matière en théorie des champs quantifiés. Genève 1947. 8°.
Proefschrift Genève.

Bouwkamp (C. J.), Théorie des multipoles, de l'antenne et de la diffraction des ondes. Roma 1957. 8°.
Istituto matematico dell'Università di Roma.

Bower (John L.) and **Peter M. Schultheiss**, Introduction to the design of servomechanisms. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.

Bowman (Frank), Introduction to Bessel functions. New York [1958]. 8°. — With fig.

Bowman (F[rank]), Introduction to elliptic functions with applications. New York [1953]. 8°. — With fig. and tab.

Braconnier (Jean), L'analyse harmonique dans les groupes abéliens. Genève [1956]. 8°.
Overdruk: L'Enseignement mathématique, 1956, tome 2.

Brelot (M[arcel]), Eléments de la théorie classique du potentiel. Réd. par **C. Houzel**. Paris s.a. 4°.
„Les cours de Sorbonne", 3e cycle.

Bremmer (H[endr.]), Propagation of electromagnetic waves. With fig. [Berlin 1918]. 8°.
Handbuch der Physik, Bd. 16.

Breuer (Manfred), Jacobische Differentialgeometrie und Systeme partieller Differentialgleichungen 1. Ordnung. Bonn 1958. 8°.
Proefschrift Bonn.
Bonner mathematische Schriften, nr. 7.

Brillouin (Léon), La théorie des quanta et l'atome de Bohr. Paris 1922. 8°. — Avec fig.
Recueil des conférences-rapports de documentation sur la physique, II, 1, conférences 4-6.

Brillouin (Léon), La théorie des quanta. Les statistiques quantiques et leurs applications. [2 vol.]. 2e éd. Paris 1930. 8°. — Avec fig,
Recueil des conférences-rapports de documentation sur la physique, XVIII.

Brillouin (Léon), Wave propagation in periodic structures. Electric filters and crystal lattices. New York etc. 1946. 8°. — With fig.
International series in pure and applied physics.

Broglie (Louis de), Introduction à l'étude de la mécanique ondulatoire. Paris 1930. 8°. — Avec frontisp. et fig.

Broglie (Louis de), Ondes et mouvements. Paris 1926. 8°. — Avec fig.
Collection de physique mathématique, fasc. 1.

Broglie (Louis de), La physique nouvelle et les quanta. [Paris 1937]. 8°.
Bibliothèque de philosophie scientifique.

Broglie — Louis de —. Physicien et penseur. [**Par Georg. Duhamel, Alb. Einstein** e.a.] Paris 1953. 8°. — Avec facs.
Les savants et le monde.

Brown (E[rnest] W.), Elements of the theory of resonance. Illustrated by the motion of a pendulum. Cambridge 1932. 8°.

Brown (Ernest W.) and **Dirk Brouwer**, Tables for the development of the disturbing function with schedules for harmonic analysis. Cambridge 1933. 4°.

Brown (Ernest W.) and **Clarence A. Shook**, Planetary theory. Cambridge 1933. 8°. — With fig.

Brown (G. Spencer), Probability and scientific inference. London etc. 1957. 4°.

Brown (Rob. G.), Statistical forecasting for inventory control. New York etc. 1959. 8°. — With frontisp. and fig.

Browne (Edward Tankard), Introduction to the theory of determinants and matrices. Chapel Hill [1958]. 8°.

Bruck (Richard Hubert), A survey of binary systems. Berlin usw. 1958. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N. F., Heft 20.

Brückner (Max), Vielecke und Vielflache. Theorie und Geschichte. Mit Taf. Leipzig 1900. 8°.

Bruins (E. M.), Nouvelles découvertes sur les mathématiques babyloniennes. Conférence faite au Palais de la Découverte le 1er décembre 1951. [Paris] s.d. 4°.
Université de Paris.
Les conférences du Palais de la Découverte, série D, no. 11.

Bruijn (N[ic] G[ov.] de), Asymptotic methods in analysis. Amsterdam etc. 1958. 8°.
Bibliotheca mathematica. A series of monogr. on pure and applied mathematics, vol. 4.

Budde (E.), Tensoren und Dyaden im dreidimensionalen Raum. Ein Lehrbuch. Mit Fig. Braunschweig 1914. 8°.

Bürklen (O. Th.), Aufgabensammlung zur analytischen Geometrie der Ebene. Mit Fig. 2. verb. Aufl. Leipzig 1912. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 256.

Bürklen (**O. Th.**), Aufgabensammlung zur analytischen Geometrie des Raumes. Mit Fig. 2. verb. und verm. Aufl. Berlin usw. 1912. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 309.

Buhl (**A[d.]**), Analogies corpusculaires et ondulatoires. Paris 1937. 8°
Mémorial des sciences physiques, fasc. 34.

Buhl (**A[d.]**), Formules stokiennes. Paris 1926. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 16.

Bunt (**L. N. H.**), Statistiek voor het voorbereidend hoger en middelbaar onderwijs. Groningen enz. 1956. 8°. — Met fig. en tab.

Burali-Forti (**C[esare]**), Introduction à la géométrie différentielle. Suivant la méthode de H. Grassmann. Paris 1897. 8°.

Burali-Forti (**C[esare]**) e **R[ob.] Marcolongo**, Analisi vettoriale generale e applicazioni. I. Trasformazioni lineari. 2a ed. Bologna 1929. 8°.

Burali-Forti (**C[esare]**) e **R[ob.] Marcolongo**, Omografie vettoriali con applicazioni alle derivate rispetto ad un punto e alla fisica-matematica. Torino 1909. 8°.

Burger (**Ewald**), Einführung in die Theorie der Spiele. Mit Anwendungsbeispielen, insbesondere aus Wirtschaftslehre und Soziologie. Berlin 1959. 8°.

Burington (**Richard Stevens**) and **Donald Curtis May** Jr, Handbook of probability and statistics with tables. Sandusky [1953]. 8°. — With fig. and tab.

Burkhardt (**Heinr.**), Einführung in die Theorie der analytischen Funktionen einer komplexen Veränderlichen. 5. umgearb. Aufl. bes. von **Georg Faber**. Mit Fig. Berlin usw. 1921. 8°.
Funktionentheoretische Vorlesungen, I, 2.

Burkhardt (**Heinr.**), Elliptische Funktionen. Leipzig 1899. 8°. — Mit Fig.
Funktionen-theoretische Vorlesungen. II.

Burunova (**N. M.**), A guide to mathematical tables. Prep. from the Russian by **D. G. Fry**. Oxford etc. 1960. 8°.
Suppl. no. 1 to „A guide to mathematical tables". By A. V. Lebedev and R. M. Fedora.

Busbridge (**I. W.**), The mathematics of radiative transfer. Cambridge 1960. 8°.
Cambridge tracts in mathematics and mathematical physics, no. 50.

Busemann (Herbert), Convex surfaces. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.
Interscience tracts in pure and applied mathematics, no. 6.

Business computers-programming. By **Daniel D. Mc-Cracken, Harold Weiss** a.o. New York etc. 1959. 8°. — With fig.

Byerly (Will. Elwood), An elementary treatise on Fourier's series and spherical cylindrical, and ellipsoidal harmonics. With applications to problems in mathematical physics. Boston etc. [1893]. 8°.

Byerly (Will. Elwood), An introduction to the use of generalized coördinates in mechanics and physics. Boston etc. [1916]. 8°.

Bijl (J[an]) en **W. J. H. Salet**, Analytische meetkunde. [2 dln.] Delft 1958. 8°.
Handl. bij het onderwijs aan de T. H. , no. a-8 en a-11.
Dl. 1. 2e dr.

Bijl (Will. van der), Toepassing van statistische methoden in de klimatologie. 's Gravenhage 1952. 8°. — Met fig.
Proefschrift Utrecht.

Cagniard (L.), Réflexion et réfraction des ondes séismiques progressives. Paris 1939. 8°. — Avec fig.

Cahen (E.), Théorie des nombres. [2 vols]. Paris 1914-24. 8°.
Cours de la Faculté des sciences de l'Université de Paris.

Cahn (Téophile), Les phénomènes biologiques dans le cadre des sciences exactes. Paris 1933. 8°.
Actualités scientifiques et industrielles, no. 64.

Calculus of variations and its applications. [Ed. by **Lawrence M. Graves**]. New York etc. 1958. 8°.
Proceedings of symposia in applied mathematics, vol. 8.

Campbell (George Ashley), Collected papers. New York 1937. 8°. — With ill. and tabl.

Campbell (John Edw.), A course of differential geometry. Prep. for the press with the assistance of **E. B. Elliott**. Oxford 1926. 8°.

Carmichael (Rob. D.), Diophantine analysis. New York etc. [1915]. 8°.
Mathematical monographs, no. 16.

Carmichael (Rob. D.), The theory of numbers. New York etc. [1914]. 8°.
Mathematical monographs, no. 13.

Carmichael (**R**[**ob D.**]), Der Operationscalcul. Oder die Methode der Trennung der Operations-und Qualitätssymbole. Ein Erleichterungsmittel der Operationen der Differential-Integral-Differenzen-und Summenrechnung. [Aus dem Engl. übers. und hrsg. von **C. H. Schnuse.**] Braunschweig 1857. 8°.

Carnap (**Rud.**), Induktive Logik und Wahrscheinlichkeit. Bearb. von **Wolfgang Stegmüller.** Wien 1959. 8°.

Carnap (**Rud.**), Introduction to symbolic logic and its applications. Transl. [from the German] by **William H. Meyer** and **John Wilkinson.** New York [1958]. 8°.

Carroll (**Lewis**), Symbolic logic. I. Elementary. 4th ed. New York 1955. 8°. — With frontisp.

Carslaw (**H. S.**) and **J. C. Jaeger**, Conduction of heat in solids. 2nd ed. Oxford 1959. 8°.

Carson (**John R.**), Electric circuit theory and the operational calculus. New York etc. 1926. 8°. — With fig.

Carson (**John R.**), Elektrische Ausgleichsvorgänge und Operatorenrechnung. [Aus dem Engl. übers. und] bearb. von **F. Ollendorff** und **I. Pohlhausen.** Mit Abb. und Taf. Berlin 1929. 8°.

Cartan (**É**[**lie**]), Leçons sur les invariants intégraux. Paris [1958]. 8°.
Cours professé à la Faculté des Sciences de Paris.

Cartan (**Élie**), Notice sur les travaux scientifiques. Paris 1931. 8°.

Cartwright (**Mary L.**), The mathematical mind. London 1955. 8°.

Casimir (**H**[**endr.**] **B**[**rugt**] **G**[**erh.**]), Theorie der electriciteit. Antwerpen enz. 1936. 8°. — Met fig.
De wetenschappelijke bibliotheek. Rubriek: Natuurkunde.

Cassels (**J. W. S.**), An introduction to the geometry of numbers. With fig. Berlin etc. 1959. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 99.

Catalogue of simple squared rectangles of order nine through fourteen and their elements. By **C. J. Bouwkamp**, **A. J. W. Duivestijn** a.o. Eindhoven [1960]. 8°.
Dep. of mathematics, T. H. Eindhoven.

Cayley (**Arth.**), An elementary treatise on elliptic functions. 2nd ed. London etc. 1895. 8°.

Čebotarev (**N. G.**) i **N. N. Mejman**, Problema Rausa-Gurviča dlja polinomov i celych funkcij. Moskva i t.d. 1949. 8°.
Akad. nauk. SSSR. Trudy matematičeskogo instituta im. V. A. Steklova, no. 26.

Čebyšev (**P. L.**) — Polnoe sobranie sočinenij **P. L. Čebyševa**. Red. koll. **S. N. Bernštejn**. ... tom. Moskva i t.d. 1944- ... 4°. — S frontisp. (portr. i avtogr.)
I. Teorija čisel.

Cesari (**Lamberto**), Asymptotic behavior and stability problems in ordinary differential equations. With fig. Berlin etc. 1959. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N. F., Heft 16.

Chernoff (**Herm.**) and **Lincoln E. Moses**, Elementary decision theory. New York etc. [1959]. 8°. — With fig.
Wiley publication of related interest to statisticians.

Cherry (**Colin**), On human communication .A review, a survey and a criticism. New York etc. [1957]. 8°. — With fig.
Studies in communication.

Chinčin (**A.**) — A course of mathematical analysis. By **A. Khinchin**. Transl. from the 3rd Russian ed. (1957.) Delhi 1960. 8°. — With fig.
Internat. monogr. on advanced mathematics and physics.

Chinčin (**A[leksandr.] J[akovlečic]**)-**A. J. Khinchin**, Mathematical foundations of information theory. Transl. [from the Russian] by **R. A. Silverman** and **M. D. Friedman**. New York 1957. 8°.

Chinčin (**A[leksandr.] J[akovlevic]**)-**A. J. Chintschin**, Three pearls of number theory. [Transl. from the 2nd (1948) rev. Russian ed. by **F. Bagemihl**, **H. Komm** a.o.]. Rochester 1952. 8°.

Chistova (**E. A.**), Tables of Bessel functions of the true argument and of integrals derived from them. London etc. 1959. 8°.

Chorofas (**Dimitris N.**), Statistical processes and reliability engineering. Toronto etc. [1960]. 8°. — With fig. and tab.

Christiansen (**C.**) und **Johs. J. C. Müller**, Elemente der theoretischen Physik. Mit einem Vorw. von **E. Wiedemann**. 3. verb. Aufl. Mit Fig. Leipzig 1910. 8°.

Chung (**Kai Lai**), Markov chains with stationary transition probabilities. Berlin usw. 1960. 8°.
Die Grundl. der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 104.

Churchill (**Ruel V.**), Complex variables and applications. 2nd ed. New York etc. 1960. 8°. — With fig.

Ciucu (Georg.) și **Radu Theodorescu**, Procese cu legaturi complete. [București] 1960. 8°.
Teoria probabilitatiolor, vol. 1.

Clark (Ch. E.) and **Betty Weber Holz**, Exponentially distributed random numbers. Baltimore [1960]. 8°.
Operations research office.

Classification des groupes de Lie algébriques. Séminaire C. Chevalley 1956-1958. [2 vol.]. Paris 1958. 8°.

Clebsch (Alfr.), Theorie der binären algebraischen Formen. Leipzig 1872. 8°.

Coburn (Nathaniel), Vector and tensor analysis. New York [1955]. 8°. — With fig.

Cohen (Louis), Formulae and tables for the calculation of alternating current problems. New York etc. 1913. 8°. — With fig.

Cohen (Louis), Heaviside's electrical circuit theory. With an introd. by **M. I. Pupin**. New York etc. 1928. 8°. — With fig.

Cohn (Emil), Das elektromagnetische Feld. Vorlesungen über die Maxwell'sche Theorie. Mit Abb. Leipzig 1900. 8°.

Cohn (P. M.), Lie groups. Cambridge 1957. 8°.
Cambridge tracts in mathematics and math. physics, no. 46.

Cohn (P. M.), Linear equations. London [1958]. 4°. — With fig.
Library of mathematics.

Colloque sur la théorie des nombres. Tenu à Bruxelles les 19, 20 et 21 décembre 1955. Liège etc. 1956. 8°.
Centre Belge de recherches mathématiques.

Colloque sur la théorie des suites. Tenu à Bruxelles 18-20 décembre 1957. Paris etc. 1958. 8°.

Colloque de topologie algébrique. Tenu à Louvain les 11, 12 et 13 juin 1956. Paris 1957. 8°.
Centre Belge de recherches mathématiques.

Compte rendu du quatrième congrès des mathématiciens scandinaves. Tenu à Stockholm du 30 août au 2 septembre 1916. Publ. par **G. Mittag-Leffler**. Uppsala 1920. 8°.

Congrès international de l'automatique. International automation congress. Paris 18-24 juin 1956. Actes. Proceedings. Bruxelles 1959. 4°.

Congrès international — IX — de mécanique appliquée. Actes [8 vol.] [Bruxelles] 1957. 8°. — Avec fig.

Congrès — Ier — international de cybernétique. Namur, 26-29 juin 1956. Actes. Paris etc. 1958. 8°. — With fig. and frontisp.

Congress — IXth international — of applied mechanics. Brussels 1956. Book of abstracts. Section I, II. [2 vol.]. Bruxelles 1956. 8°.

Connor (**W. S.**) and **Marvin Zelen**, Fractional factorial experiment designs for factors at three levels. Washington 1959. 8°.
National Bureau ot Standards. Applied mathematics series, no. 54.

Constructivity in mathematics. Proceedings of the colloquium held at Amsterdam 1957. Ed. by **A[rend] Heyting**. Amsterdam 1959. 8°.
Studies in logic and the foundations of mathematics.

Contributions to probability and statistics. Essays in honor of Harold Hotelling. Ed. by **Ingram Olkin, Sudhish G. Ghurye** a.o. Stanford 1960. 8°. — With tab.
Stanford studies in mathematics and statistics, no. 2.

Contributions to the theory of games. IV. [By] **R[ob.] J. Aumann, B. R. Gelbaum** a.o. Ed. by **A. W. Tucker** and **R. D. Luce**. Princeton etc. 1959. 8°.
Annals of mathematics studies, no. 40.

Contributions to the theory of nonlinear oscillations. V. Ed. by **L[amberto] Cesari, J. Lasalle** a.o. Princeton 1960. 8°. — With fig.
Annals of mathematics studies, no. 45.

Contributions — Further — to the solution of simultaneous linear equations and the determination of eigenvalues. By **E. L. Stiefel, P. Henrici** a.o. Washington 1958. 8°.
National Bureau of Standards. Applied mathematics series, no. 49.

Convegno italo-francese di algebra astratta. Promosso dalla Università degli studi di Padova. Padova 16-19 Aprile 1956. Roma 1957. 8°. — Con fig.

Coolidge (**Julian Lavell**), The mathematics of great amateurs. Oxford 1949. 8°. — Avec fig.

Copson (**E. T.**), An introduction to the theory of functions of a complex variable. Oxford etc. [1953]. 8°.

Cornish (Vaughan), Ocean waves and kindred geophysical phenomena. With photogr. Additional notes by **Harold Jeffreys**. Cambridge 1934. 8°.

Corsten (Leo Caspar Antoon), Vectors, a tool in statistical regression theory. (Met een samenvatting in het Nederlands). Wageningen 1957. 8°. — With fig.
Proefschrift Wageningen.

Cotton (Emile), Approximations successives et équations différentielles. Paris 1928. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 28.

Coulon (Jos.), Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre par la méthode des caractéristiques. Paris 1902. 8°.
Proefschrift Parijs.

Courant (Rich.), Die Bedeutung der modernen mathematischen Rechenmaschinen für mathematische Probleme der Hydrodynamik und Reaktortechnik. — **Ernst Peschl**. Die Rolle der komplexen Zahlen in der Mathematik und die Bedeutung der komplexen Analysis. Köln usw. [1958]. 8°. — Mit Fig.
Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen, Heft 59.

Cowling (T.G.), Magnetohydrodynamics. New York etc. 1957. 4°. — With fig.,)
Interscience tracts on physics and astronomy, no. 4.

Crandall (Irving B.) Theory of vibrating systems and sound. London 1927. 8°. — Avec fig.

Crandall (Stephen H.), Engineering analysis. A survey of numerical procedures. New York etc. 1956. 8°. — With fig.
Engineering societies monographs.

Crelier (L.), Systèmes cinématiques. [Paris] 1911. 4°. — Avec fig.
Scientia, no. 31.

Cristescu (Romulus), Spatii lineare ordonate. [București] 1959. 8°.
Biblioteca matematica, no. 3.

Crook (Frederick), Integration of science. 2nd ed. Guernsey [1960]. 8°. — With ill.

Császár (Ákos), Fondements de la topologie générale. Budapest 1960. 8°.

Culbertson (Jam. T.), Mathematics and logic for digital devices. Princeton etc. [1958]. 8°.

Cunningham (W. J.), Introduction to nonlinear analysis. New York etc. 1958. 8°. — With fig.
McGraw-Hill electrical and electronic engineering series.

Cunynghame (H.), A geometrical political economy. Being an elementary treatise on the method of explaining some of the theories of pure economic science by means of diagrams. Oxford 1904. 8°.

Curry (Haskell B.) and **Rob. Feys**, Combinatory logic. I. With two sections by **Will. Craig**. Amsterdam 1958. 8°. — With fig.
Studies in logic and the foundations of mathematics.

Cybernétique — La —. Théorie du signal et de l'information. Réunions d'études et de mises au point tenus sous la présidence de **Louis de Broglie**. [Par] **Julien Loeb**, **Robert Fortet** e.a. Paris 1951. 8°. — Avec fig.

Czuber (Emanuel), Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. I. Mit Fig. 3. durchges. Aufl. Leipzig usw. 1912. 8°.

Czuber (Emanuel), Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik und Lebensversicherung. I. Mit Fig. 3. durchges. und erw. Aufl. Leipzig 1914. 8°.
B. G. Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss., IX, 1.

Czuber (Emanuel), Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik und Lebensversicherung. II. Mathematische Statistik. Mathematische Grundlagen der Lebensversicherung. Mit Fig. 3. durchges. Aufl. Leipzig usw. 1921. 8°.
B. G. Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss., IX, 2.

Dale (John Borthwick), Five-figures tables of mathematical functions. 8th impr. London [1903]. 8°.

Danloux-Dumesnils (M.), Le calcul analogique par courants continus. Paris 1958. 8°. — Avec fig.

Dantzig (David van), The function of mathematics in modern society and its consequences for the teaching of mathematics. Groningen etc. 1956. 8°.
Subcommittee for the Netherlands of the International commission on mathematical instruction, publ. no. 1.

Darrow (Karl K.), Elementare Einführung in die physikalische Statistik. Aus dem Engl. übers. und erg. von **Eugen Rabinowitsch**. Mit einem Vorw. von **M[ax] Born**. Mit Abb. Leipzig 1931. 8°.

Davenport (H.), The higher arithmetic. An introduction to the theory of numbers. New York etc. [1952]. 8°.

David (Pierre), Les filtres électriques. Théorie. Construction. Applications. Préf. du général **Ferrié**. 2me éd. Augm. d'un complément „Sur les systèmes sélectifs complexes". Paris 1935. 8°. — Avec pl.

Davies (Owen L.), The design and analysis of industrial experiments. [By] **George E. P. Box, Lewis R. Connor** a.o. London etc. 1956. 8°. — With tab.

Davis (Harold T.), The theory of linear operators. Bloomington 1936. 8°.

Davis (Martin), Computability and unsolvability. New York etc. 1958. 8°.
Mc-Graw Hill series in information processing and computers.

Day (Mahlon M.), Normed linear spaces. Berlin usw. 1958. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 21.

Debreu (Gerard), Theory of value. An axiomatic analysis of economic equilibrium. New York etc. [1959]. 8°. — With fig.
Cowles foundation for research in economics at Yale University, no. 17.

Dedekind (Rich.), Gesammelte mathematische Werke. Hrsg. von **Rob. Fricke, Emmy Noether** u.a. Braunschweig 1930, 32. 8°. — Mit Titelb.

Dekanosidze (E. N.), Tablicy cilindričeskich funkcij ot dvuch peremennych. Moskva 1956. 4°.
Matematičeskie tablicy.
Akad. nauk SSSR. Vyčislitel'nyj centr.

Dekker (Theod. Joz.), Paradoxical decompositions of sets and spaces. Amsterdam 1958. 8°.
Proefschrift Amsterdam.

Delavenay (E.) and **K. Delavenay**, Bibliographie de la traduction automatique. Bibliography of mechanical translation. 's-Gravenhage 1960. 8°.
Janua linguarum, no. 11.

Delens (P[aul] C.), Méthodes et problèmes des géométries différentielles euclidiennes et conformes. Avec un préf. d'**E[lie] Cartan**. Paris 1927. 8°.

Deltheil (Rob.), Nouveaux éléments de mathématiques générales. (Programmes M. P. C. de 1958). I. Analyse. Paris 1959. 8°. — Avec fig.

Denis-Papin (Maur.), et **A. Kaufmann**, Cours de calcul tensoriel appliquée (Géométrie différentielle absolu). Préf. de **F. Esclangon** et **Gabriel Kron**. Paris 1953. 8°. — Avec fig.
Bibliothèque de l'ingénieur électricien-mécanicien.

Denjoy (Arnaud), Articles et mémoires. [2 vol.] Paris 1955. 8°.

Dennis (Jack B.), Mathematical programming and electrical networks. New York etc. [1959]. 8°. — With fig.
Technology press research monographs.

Derksen (Joh. Bern. Dirk), Inleiding tot de correlatierekening. Delft 1935. 8°.
Proefschrift Leiden.

Description of a relay calculator. By the staff of the Computation laboratory. Cambridge 1949. 8°. — With ill.

Developments — Modern — in fluid dynamics. An account of theory and experiment relating to boundary layers, turbulent motion and waves. Ed. by **S[am] Goldstein**. [2 vol.] Oxford 1957. 8°. — With fig.
Oxford engineering science series.

Dickson (Leon. Eug.), Algebren und ihre Zahlentheorie. Mit einem Kapitel über Idealtheorie von Andr. Speiser. [Übers. aus dem Engl.] von **J. J. Burckhardt** und **E. Schubarth**. Zürich usw. 1927. 8°.

Dickson (Leon Eug.), Introduction to the theory of numbers. Chicago [1929]. 8°.

Dictionary — The international — of applied mathematics. Princeton etc. [1960]. 8°. — With ill.

Dirac (P[aul] A[drien] M[aur.]), Lectures on quantum mechanics and relativistic field theory. Notes by **K. K. Gupta** and **George Sudershan**. Bombay 1955. 8°.

Dirichlet Lejeune ([Peter] G[ust.]), Vorlesungen über die Lehre von den einfachen und mehrfachen bestimmten Integralen. [Aus dem Franz. übers. und] hrsg. von **G. Arendt**. Mit Abb. Braunschweig 1904. 8°.

Dirichlet Lejeune (**P**[**eter**] **G**[**ust.**]), Vorlesungen über Zahlentheorie. Hrsg. von **R. Dedekind**. 4. umgearb. und verm. Aufl. Braunschweig 1894. 8°.

Ditmarsch (**A. J. van**), Afbeelding van de lijnelementen van een vlak op den complex der raaklijnen van een monoïde. [Zutphen 1928]. 8°.
Proefschrift Utrecht.
Titelblad ontbreekt.

Dixon (**Alfred Cardew**), The elementary properties of the elliptic functions. With examples. London etc. 1894. 8°.

Doehlemann (**Karl**), Geometrische Transformationen. Mit Abb. [2 Tle.] Leipzig 1902, 1908. 8°.
Sammlung Schubert, Nr. 27, 28.

Dörrie (**Heinr.**), Einführung in die Funktionentheorie. Mit Abb. München 1951. 8°.

Dörrie (**Heinr.**), Triumph der Mathematik. Hundert berühmte Probleme aus zwei Jahrtausenden mathematischer Kultur. 3. erg. Aufl. Breslau 1940. 8°. — Mit Fig.

Dörrie (**Heinr.**), Unendliche Reihe. Mit Abb. München 1951. 8°.

Doetsch (**Gustav**), Einführung in die Theorie und Anwendung der Laplace-Transformation. Ein Lehrbuch für Studierende der Mathematik, Physik und Ingenieurwissenschaft. Mit Fig. Basel etc. 1958. 8°.
Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften, Bd. 24.

Donder (**Th. de**), Théorie des invariants intégraux. Paris 1927. 8°.

Donder (**Th. de**), Théorie invariantive du calcul des variations. Nouv. éd. Paris 1935. 8°.
Institut belge de recherches radioscientifiques, vol. 4.

Dorfman (**Rob.**), **Paul A. Samuelson** and **Rob. M. Solow**, Linear programming and economic analysis. New York etc. 1958. 8°. — With fig.
The Rand series.

Drooge (**C. van**), Leerboek der beschrijvende meetkunde. Met atlas. Bussum 1913. 8°.

Droste (**H. W.**), Die Lösung angewandter Differentialgleichungen mittels Laplacescher Transformation. Mit einem Vorw. von **G. Doetsch**. Berlin 1939. 4°.
Neuere Rechenverfahren der Technik, Heft 1, 1939.

Drude (Paul), Lehrbuch der Optik. 3. erw. Aufl., hrsg. von **E. Gehrcke**. Mit Abb. Leipzig 1912. 8°.

Drude (Paul), Physik der Aethers auf elektromagnetischer Grundlage. 2. Aufl. Bearb. von **W. König**. Mit Bildn. Stuttgart 1912. 8°.

Duarte (F. J.), Sur les solutions irrationnelles et complexes de l'équation $x^n = z^n = 2^n$. Avec une table de solutions de l'équation $x^3 + y^3 + z^3 = 0$ dans des corps quadratiques. Genève 1933. 8°.

Du Bois (Will. Fred.), Vezelwrijving en vezelparalleliteit. Delft 1958. 8°.
Proefschrift Delft.

Dubnow (J. S.), Fehler in geometrischen Beweisen. [Übers. aus dem Russ. von **Gerhard Ränike**.] Mit Abb. Berlin 1958. 8°.
Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern für Mathematik, Bd. 19.

Dugué (D[aniel]), Arithmétique des lois de probabilités. Paris 1957. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 137.

Dugué (Daniel), Traité de statistique théorique et appliquée. Analyse aléatoire-Algèbre aléatoire. Préf. de **G. Darmois**. Paris 1958. 8°.
Collection d'ouvrages de mathématiques à l'usage des physiciens.

Dulac (H.), Points singuliers des équations différentielles. Paris 1934. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 61.

Duncan (W. J.), Physical similarity and dimensional analysis. An elementary treatise. London [1953]. 8°. — With fig.

Dunford (Nelson) and **Jacob T. Schwartz**, Linear operators. I. With the assistance of **William G. Bade** and **Robert G. Bartle**. New York etc. 1958. 8°.
Pure and applied mathematics, vol. 7.

Dungen (F. H. van den), Acoustique des salles. Paris 1934. 8°. — Avec fig.
Institut Belge de recherches radioscientifiques, vol. 2.

Dungen (F. H. van den), Les problèmes généraux de la technique des vibrations. Paris 1928. 8°. — Avec fig.
Mémorial des sciences physiques, fasc. 4.

Dupin (Charles), Géométrie et mécanique des arts et métiers et des beaux arts. I. Géométrie. Bruxelles. 1826. 8°. — Avec fig.

Duschek (**Alb.**) und **Aug. Hochrainer**, Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung. III. Anwendungen in Physik und Technik. Mit Abb. Wien 1955. 8°.

Dwight (**Herb. Bristol**), Mathematical tables of elementary and some higher mathematical functions. 2nd ed. New York [1958]. 8°.

Dijksterhuis (**E[d.] J[an]**), Christiaan Huygens (Bij de voltooiing van zijn Oeuvres complètes). Voordracht gehouden in de Algemene Vergadering van 13 mei 1950. Haarlem 1951. 8°.
Haarlemse voordrachten, no. 10.

Dijkstra (**Edsger Wybe**), Communication with an automatic computer. Rijswijk 1959. 8°.
Proefschrift Amsterdam.

Dynamics and nonlinear mechanics. [By] **E. Leimanis** and **N. Minorsky**. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.
Surveys in applied mathematics, no. 2.

Dynkin (**E. B.**), Theory of Markov processes. Transl. from the Russian by **D. E. Brown**. Ed. by **T. Kövary**. Oxford etc. 1960. 8°.

Eagle (**Alb.**), The elliptic functions as they should be. An account, with applications, of the functions in a new canonical form. With tab. Cambridge 1958. 8°. — With fig.

Eddington (**A[rth.] S[tanley]**), Report on the relativity theory of gravitation. London 1920. 8°. — With fig.
The Physical society of London.

Eeden (**Constance van**), Testing and estimating ordered parameters of probability distributions. [Amsterdam] 1958. 8°. — With fig.
Proefschrift Amsterdam.

Eggleston (**H. G.**), Convexity. Cambridge 1958. 8°.
Cambridge tracts in mathematics and mathem. physics, no. 47.

Ekenstam (**Adolf af**), Contributions to the theory of the diophantine equation $Ax^n - By^n = C$. Uppsala 1959. 8°.
Proefschrift Upsala.

Eklund (**Gunnar**), Studies of selection bias in applied statistics. Uppsala 1959. 8°. — With fig.
Proefschrift Upsala.

Elasticity and plasticity. [By] **J. N. Goodier** and **L. G. Hodge** Jr. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.
Surveys in applied mathematics, no. 1.

Elcock (**E. W.**), Order-disorder phenomena. London etc. [1956]. 8°.
Methuen's monographs on physical subjects.

Elias (**G. J.**) en **B. D. H. Tellegen**, Theorie der wisselstromen. III. Theorie der electrische netwerken. Door **B. D. H. Tellegen**. Groningen enz. 1952. 4°. — Met fig.

Engelfriet (**J.**), Topologische eigenschappen en differentiaalvarianten van krommen- en oppervlakkenscharen. [Leiden 1933]. 8°. — Met fig.
Proefschrift Leiden.
Titelblad ontbreekt.

Enriques (**Federigo**), Gli elemente d'Euclide e la critica antica e moderna. Bologna 1932. 8°.
Per la storia e la filosofia delle matematiche, no. 10.

Enseignement — L' — des mathématiques dans les écoles secondaires. XIXe conférence internationale de l'instruction publique, Genève 1956. Paris etc. s.d. 8°.
Publications du Bureau international d'éducation, no. 171.

Erdélyi (**A.**) and **C. A. Swanson**, Asymptotic forms of Whittaker's confluent hypergeometric functions. [Providence 1957]. 8°.
Memoirs of the American mathematical society, no. 25.

Erdmann (**Benno**), Die Axiome der Geometrie. Eine philosophische Untersuchung der Riemann-Helmholtz'schen Raumtheorie. Leipzig 1877. 8°.

Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums. Unter Mitw. von **Kurt Gödel** und **Georg Nöbeling** hrsg. von **Karl Menger**. 5 Hefte (1 Bd.). Leipzig usw. 1931, 33. 8°.

Ershov (**A. P.**), Programming programme for the BESM. Transl. from the Russian by **M. Nadler**. Ed. by **J. P. Cleave**. London etc. 1959. 8°. — With tab.

Études de philosophie des sciences. En hommage à F e r d i n a n d G o n s e t h à l'occasion de son soixantième anniversaire. Neuchâtel 1950. 8°. — Avec portr.

Euler (**Leonhard**) — Die Berliner und die Petersburger Akademie der Wissenschaften im Briefwechsel **Leonhard Eulers**. Hrsg. und eingel. von **A. P. Juskevič** und **E. Winter** unter Mitw. von **P. Hoffmann**. . . Tle. Berlin 1959. . . 8°.
I. Der Briefwechsel L. Eulers mit G. F. Müller.

Deutsche Akad. der Wiss. zu Berlin. Quellen und Studien zur Geschichte Osteuropas, III, 1,

Euler (Leonhard), Vollständige Anleitung zur Algebra. Unter Mitw. von **Joh. Niessner** in revid. Fassung hrsg. von **Jos E. Hofmann**. Stuttgart [1959]. 8°.

Evans (G.), Stabilité et dynamique de la production dans l'économie politique. Paris 1932. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 56.

Falckenberg (Hans), Elementare Reihenlehre. Mit Fig. Berlin usw. 1926. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 943.

Falckenberg (Hans), Komplexe Reihen. Nebst Aufgaben über reelle und komplexe Reihen. Mit Fig. Berlin usw. 1931. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 1027.

Favard (J[ean-Aimé]), Cours de géométrie différentielle locale. Paris 1957. 8°.
Cahiers scientifiques, fasc. 24.

Fayet (Jos.), Invariants des quelques équations différentielles et réduction de celles-ci à des équations à coefficients constants. Paris 1937. 8°.

Félix (Lucienne), The modern aspect of mathematics. Transl. [from the French] by **Julius H. Hlavaty** and **Fancille H. Hlavaty**. New York [1960]. 8°.

Feller (Will.), An introduction to probability theory and its applications. I. 2nd ed. New York etc. 1950. 8°.
A Wiley publication in mathematical statistics.

Ferguson (Robert O.) and **Lauren F. Sargent**, Linear programming: Fundamentals and applications. New York etc. 1958. 8°. — With tabl.

Ferrar (W. L.), Integral calculus. Oxford 1958. 8°.

Ferrier (A.), Les nombres premiers. Principaux résultats obtenus depuis Euclide. Paris 1947. 8°.

Festschrift zur Feier des 100. Geburtstages E d u a r d K u m m e r s. Mit Briefen an seine Mutter und an Leopold Kronecker. Mit einem Bildn. Leipzig usw. 1910. 8°.
Abhandlungen zur Geschichte der math. Wissensch. mit Einschl. ihrer Anwendungen, Heft 29.

Feyer (Waldemar), Über die Höldersche Funktion $Fu = e^u . \prod_{n=-\infty}^{+\infty} \left(1-\frac{u}{n}\right)^n . e^{u+\frac{1}{2}\frac{u^2}{n}}$. Chemnitz 1910. 8°. -Mit Fig.
Proefschrift Leipzig.

Finikow (**S. P.**), Theorie der Kongruenzen. Bearb. der deutschen Ausg.: **Gerrit Bol**. [Übers. aus dem Russ von **Dietrich Roether**]. Berlin 1959. 8°.
Mathem. Lehrbücher und Monographien, II, 10.

Fischer (**Paul B**[**ernh.**]), Determinanten. Leipzig 1908. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 402.

Fischer (**Viktor**), Vektordifferentiation und Vektorintegration. Mit Fig. Leipzig 1904. 8°.

Fisz (**Marek**), Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik. Mit Abb. Berlin 1958. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 40.

Fladt (**Kuno**), Unendliche Reihen. Leipzig usw. 1925. 4°.
Mathematisch-physikalische Bibliothek, Nr. 61.

Fleming (**J. A.**), Waves and ripples in water, air and aether. Being a course of Christmas lectures delivered at the Royal institution of Great Britain. 2nd issue rev. London etc. 1912. 8°. — With frontisp. and fig.

Flügge (**W**[**ilh.**]), Four-place tables of transcendental functions. London 1954. 8°.

Flügge (**Wilh.**), Stresses in shells. With fig. Berlin usw. 1960. 8°.

Fonctions automorphes. Séminaire Henri Cartan 10e année: 1957/1958. [2 vol.] Paris 1958. 4°.
École normale supérieure.

Ford (**Lester R.**), Differential equations. New York etc. 1933. 8°.

Ford (**Lester R.**), Differential equations. 2nd ed. New York etc. 1955. 8°.

Ford (Lester R.) — To — on his seventieth birthday. [By **William R. Abel**, **Leonard M. Blumenthal** a.o. Menasha, Wisc.] 1957. 8°.
Suppl. „American Mathematical Monthly". 1957, vol. 64, no. 8. The Herbert Ellsworth Slaught memorial paper, no. 6.

Forder (**Henry George**), The foundations of euclidean geometry. Cambridge 1927. 8°. — With frontisp. and fig.

Forsyth (**Andrew Russell**), Lehrbuch der Differential-Gleichungen. Mit einem Anh.: Die Resultate der im Lehrbuche angeführten Übungsaufgaben enthaltend. Hrsg. von **H. Maser**. Braunschweig 1889. 8°.

Forsyth (A[ndrew] R[ussell]), Calculus of variations. New York [1960]. 8°.

Forsythe (George F.) and **Paul C. Rosenbloom**, Numerical analysis and partial differential equations. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.
Surveys in applied mathematics, no. 5.

Fort (O[smar]) und **O[sc.] Schlömilch**, Lehrbuch der analytischen Geometrie. [2 Tle]. 7 Aufl. Besorgt von **R. Heger**. Mit Holzschnitten. Leipzig usw. 1904, 1913. 8°.

Fotografii — Pervye — obratnoj storony luny. Moskva 1959. 4°. — S kartin.

Foundations of nuclear physics. Fasc. of thirteen studies originally reported in the scientific journals. [By **Carl D. Anderson, J. Chadwick** a.o.] With a bibliography compiled by **Robert T. Beyer.** New York [1949]. 8°. — With fig.

Fox (Ch.),An introduction to the calculus of variations. London 1950. 8°. — With fig.

Fox (L.), Tables of Everett interpolation coefficients. London 1958. 8°.
National physical laboratory, mathematical tables, vol. 2.

Fox (L[eslie]), The use and construction of mathematical tables. London 1956. 8°.
National physical laboratory.
Mathematical tables, vol. 1.

Fraenkel (Abraham A.) and **Yehoshua Bar-Hillel**, Foundations of set theory. Amsterdam 1958. 8°.
Studies in logic and the foundations of mathematics.

Franklin (Philip), An introduction to Fourier methods and the Laplace transformation. New York [1958]. 8°. — With fig.

Fraser (D. A. S.), Statistics. An introduction. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.
A Wiley publication in mathematical statistics.

Freda (Hélène), Méthode des caractéristiques pour l'intégration des équations aux dérivées partielles linéaires hyperboliques. Avec une préf. de **Vito Volterra**. Paris 1937. 8°. — Avec fig.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 84.

Freudenthal (**Hans**), Lincos. Design of a language for cosmic intercourse. I. Amsterdam 1960. 8°.
Studies in logic and the foundations of mathematics.

Freudenthal (**H[ans]**), Logique mathématique appliquée. Paris etc. 1958. 8°.
Collection de logique mathématique, série A, 14.

Fricke (**Rob.**), Lehrbuch der Differential - und Integralrechnung und ihrer Anwendungen. Mit Fig., Aufg. und Formeltab. 2 Bde. Leipzig usw. 1918. 8°.

Fricke (**Rob.**), Die elliptische Funktionen und ihre Anwendungen. I. Die funktionen-theoretischen und analytischen Grundlagen. Mit Fig. Leipzig usw. 1916. 8°.

Fricke (**Rob.**), Kurzgefaste Vorlesungen über verschiedene Gebiete der höheren Mathematik mit Berücks. ihrer Anwendungen. Analytisch-functionentheoretischer Tl. Mit Fig. Leipzig 1900. 8°.

Frischauf (**J.**), Absolute Geometrie nach (Johann) Bolyai. Leipzig 1872. 8°. — Mit Fig.

Froda (**Alexandru**), Algebra superiora. [Bucureşti] 1958. 8°.
Biblioteca matematica, no. 1.

Fuchs (**L.**), Abelian groups. Budapest 1958. 8°.

Functions — Analytic —. By **R[olf] Nevanlinna, H[einr.] Behnke** u.a. Princeton 1960. 8°. — With fig.
Princeton mathematical series, no. 24.

Furstenberg (**Harry**), Stationary processes and prediction theory. Princeton 1960. 8°.
Annals of mathematics studies, no. 44.

Gadolin (**Alex**), Abhandlung über die Herleitung aller krystallographischer Systeme mit ihren Unterabtheilungen aus einem einzigen Prinzipe. Deutsch hrsg. von **P. Groth**. Mit Taf. Leipzig 1896. 8°.
Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 75.

Gäbler (**Johannes**), Über die Bernouillische Funktion. Leipzig 1932. 8°. — Mit Abb.
Proefschrift Dresden.

Gale (**David**), The theory of linear economic models. New York etc. 1960. 8°. — With fig.

Gans (Rich.), Einführung in die Vektoranalysis. Mit Anw. auf die mathematische Physik. Mit Fig. Leipzig 1905. 8°.

Gantmacher (F. R.), Matrizenrechnung. 2 Bde. Mit Abb. [Übers. aus dem Russ. von **Klaus Stengert**]. Berlin 1959. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 36, 37.

Gantmacher (F. R.) und **M. G. Krein**, Oszillationsmatrizen, Oszillationskerne und kleine Schwingungen mechanischer Systeme. Bearb. der deutschen Ausg. **Alfred Stöhr**. Berlin 1960. 8°.
Mathematische Lehrbücher und Monographien, I, 5.

Garnir (H. G.), Les problèmes aux limites de la physique mathématique. Introd. à leur étude générale. Basel usw. 1958. 8°.
Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften, Bd. 23.

Gass (Saul I.), Linear programming. Methods and applications. New York etc. 1958. 8°. — With ill.

Gauss (Carl Friedr.), Bestimmung der Anziehung eines elliptischen Ringes. Nachlass zur Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels und der Modulfunktion. Uebers. [aus dem Lat.] und hrsg. von **Harald Geppert**. Mit Fig. Leipzig 1927. 8°.
Ostwald's Klassiker der exakten Wis., Nr. 225.

Gauss (C[arl] F[riedr.]), Die vier Beweise für die Zerlegung ganzer algebraischer Functionen in reelle Factoren ersten oder zweiten Grades (1799-1849). Hrsg. von **E[ugen] Netto**. 3. Aufl. Mit Taf. Leipzig usw. 1913. 8°.
Ostwald's Klassiker der exakten Wiss., Nr. 14.

Gavrilov (M. A.) — **A. M. Gawrilow**, Relaisschaltechnik für Stark- und Schwachstromanlagen. [Übers. aus dem Russ. von **Kirill Keller**]. Berlin 1953. 8°. — Mit Bild.
Institut avtomatiki i telemehaniki Akademia Nauk SSSR.

Geiser (C. F.), Einleitung in die synthetische Geometrie. Ein Leitfaden beim Unterrichte an höheren Realschulen und Gymnasien. Leipzig 1869. 8°.

Gelder (Jacob de), Bedenkingen tegen de verhandeling over de meetkundige bepalingen van den hoogleraar J. F. L. Schröder. Amsterdam enz. 1835. 8°. — Met fig.

Gel'fand (I. M.) i **G. E. Šilov**, Obobščennye funkcii i dejstvija nad nimi. Izd. 2e. Moskva 1959. 8°.
Obobščennye funkcii, vyp. 1.

Gelfand (I. M.) und **G. E. Schilow**, Verallgemeinerte Funktionen (Distributionen). I. [Übers. aus dem Russ. nach der 2. Aufl. von **H. Frank**]. Berlin 1960 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 47.

Gelfond (A. O.), The solution of equations in integers. Transl. from the 2nd Russian ed. by **Leo F. Boron**. Groningen 1960. 8°.
Popular lectures on mathematics.

Gérardin (André), Factorisations quadratiques et primalité. I. Nancy 1932. 8°.

Geronimus (Ya. L.), Polynomials orthogonal on a circle and interval. Transl. from the Russian by **D. E. Brown**. Ed. by **Ian N. Sneddon**. Oxford etc. 1960. 8°. — With tab.
International series of monographs on pure and applied mathematics.

Gerretsen (J. C. H.), Raaklijn en oppervlakte. Een inl. tot de infinitesimaalrekening op aanschouwelijke grondslag. Haarlem 1959. 8°. — Met fig.

Ghyka (Matila), Philosophie et mystique du nombre. Paris 1952. 8°. — Avec pl.
Bibliothèque scientifique.

Gibbs (J[osiah] Willard), The scientific papers. II. Dynamics. Vector analysis and multiple algebra. Electromagnetic theory of light etc. London etc. 1906. 8°.

Gillman (Leonard) and **Meyer Jerison**, Rings of continuous functions. Princeton etc. [1960]. 8°.
The University series in higher mathematics.

Girard (Alb.), Invention nouvelle en l'algèbre. Leiden 1884. 4°.

Girault (Maur.), Calcul des probabilités en vue des applications. Paris 1960. 8°.
Probabilités, statistique, recherche opérationnelle. Section A: Théorie des probabilités.

Glaser (Rob.), Stereometrie. 2. umgearb. und verm. Aufl. Mit Fig. Leipzig 1906. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 97.

Goch (H. A. van), Het Trippenhuis. 2e dr. Bijgew. en aangevuld door **M. E. 't Hart**. Amsterdam 1945. 4°. — Met afb.

Godement (Roger), Topologie algébrique et théorie des faisceaux. Paris 1958. 8°.
Publ. de l'Inst. de mathématiques de l'Univ. de Strasbourg, no. 13.
Actualités scientifiques et industrielles, no. 1252.

Goertzel (Gerald) and **Nunzio Tralli**, Some mathematical methods of physics. New York etc. 1960. 8°. — With fig.

Golab (Stanislaw), Rachunek tensorowy. Warszawa 1956. 8°. — Met fig.
Biblioteka matematyczna, tom 11.

Golab (Stanislaw), O uogólnionej geometrji rzutowej. Warszawa 1930. 8°.

Goldberg (Samuel), Introduction to difference equations. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.

Goldman (Stanford), Frequency analysis, modulation and noise. New York etc. 1948. 8°. — With frontisp. and fig.
Radio communication series.

Goldstein (Herbert), Classical mechanics. Reading [1957]. 8°. — With fig.
Addison-Wesley series in advanced physics.

Goldstein (Sydney), Lectures on fluid mechanics. With special lectures by **J[oh.] M[art.] Burgers**. London etc. [1960]. 8°. — With fig.
Lectures in applied mathematics, vol. 2.

Golubew (W. W.), Vorlesungen über Differentialgleichungen im Komplexen. [Übers. aus dem Russ. von **Christa Berg** und **Lothar Berg**.] Mit Abb. Berlin 1958. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 43.

Goluzin (G. M.), — **G. M. Golusin**, Geometrische Funktionentheorie. [Übers. aus dem Russ. von **Doris-Ursula Pirl**.] Mit Abb. Berlin 1957. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 31.

Goluzin (G. M.), Nekotorye voprosy teorii odnolistnych funkcij. Moskva i t.d. 1949. 8°.
Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta im. V.A. Steklova, no. 27.

Goodstein (Reuben] L[ouis]), Recursive number theory. A development of recursive arithmetic in a logic-free equation calculus. Amsterdam 1957. 8°.
Studies in logic and the foundations of mathematics.

Gotlieb (C. C.) and **J. N. P. Hume**, High-speed data processing. New York etc. 1958. 8°. — With fig.
McGraw-Hill series in information processing and computers.

Gould (**S. H.**), Variational methods for eigenvalue problems. An introd. to the methods of Rayleigh, Ritz, Weinstein and Aronszajn. Toronto 1957. 8°.
Mathematical expositions, no. 10.

Goursat (**E[d.]**), Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes. I. Problème de Cauchy. Caractéristiques. Intégrales intermédiaires. Paris 1896. 8°.

Goursat (**E[d.]**), Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre. Réd. par **C. Bourlet**. Paris 1891. 8°.

Goursat (**Ed.**), Leçons sur l'intégrations des équations aux derivées partielles du premier ordre. 2me éd. rev. et augm. Paris 1921. 8°.

Goursat (**Ed.**), Leçons sur le problème de Pfaff. Paris 1922. 8°.

Graeub (**Werner**), Lineare Algebra. Mit Abb. Berlin usw. 1958 — 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 97.

Graf (**Ulrich**) und **Hans-Joachim Henning**, Statistische Methoden bei textilen Untersuchungen. Mit Abb. Berlin usw. 1952. 8°.

Grassmann (**Herm.**), Gesammelte mathematische und physikalische Werke. Hrsg. von [**Friedrich Engel.**] I, 1. Die Ausdehnunglsehre von 1844 und die geometrische Analyse. Mit einem Bilde und Fig. Leipzig 1894. 8°.

Grassmann (**Herm.**), Projektive Geometrie der Ebene. [2 Bde]. Leipzig usw. 1909, 1913. 8°. — Mit Fig.

Green (**George**), An essay on the application of mathematical analysis to the theories of electricity and magnetism. Nottingham 1958. 8°.
Fotogr. herdr. der uitgave v. 1928.

Greene (**Jay R.**) and **Roger I. Sisson**, Dynamic management. Decision games. Including seven noncomputer games. New York etc. [1959]. 8°.

Grenander (**Ulf**) and **Gabor Szegö**, Toeplitz forms and their applications. Berkeley etc. 1958. 8°.
California monographs in mathematical sciences.

Grenzschichtforschung. Symposium Freiburg/Br. 26. bis. 29 August 1957. Hrsg. von **H[einr.] Görtler**. Mit Abb. Berlin usw. 1958. 8°.
Internationale Union für theoretische und angewandte Mechanik.

Gröbner (Wolfg.), Die Lie-Reihen und ihre Anwendungen. Mit Abb. Berlin 1960. 8°.
Mathematische Monographien, Bd. 3.

Grotemeyer (Karl Peter), Analytische Geometrie. Mit Abb. Berlin 1958. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 65/65a.

Grover (Frederick W.), Additions to the formulas for the calculation of mutual and self inductance. Washington 1918. 8°.
Scientific papers of the Bur. of Standards, no. 230.

Grover (Frederick W.), Formulas and tables for the calculation of the inductance of coils of polygonal form. Washington 1923. 8°.
Scientific papers of the Nat. Bur. of Standards, no. 468.

Grover (Frederick W.), Tables for the calculation of the inductance of circular coils of rectangular cross section. Washington 1922. 8°.
Scientific papers of the Bur. of Standards, no. 455.

Grundzüge der Mathematik. II. Geometrie. Hrsg. von **H. Behnke, F. Bachmann** u.a. Mit Abb. Göttingen 1960. 8°.

Guiraud (Pierre), Problèmes et méthodes de la statistique linguistique. Paris. 1960 8°. — Avec tab.

Gubel (E. J.), Statistics of extremes. New York 1958. 8°. — With graphs.

Gurwitz (J. O.) und **R. W. Gangnus**, Systematischer Kursus der Geometrie. Lehrbuch für die Mittelschulen. I. Planimetrie. 6-8. Schuljahr. [Übers. aus dem Russ. von **R. Fuhrmann**.] Moskau usw. 1933. 8°.

Gut (Max), Ueber die singulären Moduln der Ikosaeder-Modulfunktion. Zürich 1924. 8°.
Proefschrift Zürich.

Haag (Jules), Les mouvements vibratoires. I. Paris 1952. 8°. — Avec fig.
„Euclide". Introduction aux études scientifiques.

Haar (Alfred), Gesammelte Arbeiten. Hrsg. von **Béla Szökefalvi-Nagy**. Budapest 1959. 4°. — Mit Abb.

Hachtroudi (Mohsen), Sur les espaces de Riemann, de Weyl et de Schouten. [Teheran] 1956. 8°.
Université de Teheran, publ. no. 297.

Hack (**Franz**), Wahrscheinlichkeitsrechnung. Mit Fig. Leipzig 1911. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 508.

Hadamard (**J[acq.]**), Cours d'analyse. I. Paris 1927. 8°. — Avec fig.

Haentzschel (**Emil**), Studien über die Reduction der Potentialgleichung auf gewöhnliche Differentialgleichungen. Ein Anh. zu Heine's „Handbuch der Kugelfunctionen". Berlin 1893. 8°.

Haeussler (**J. W.**), Geometrischer und algebraischer Beweis des Fermatschen Satzes durch Ausziehen der n-ten Wurzel und durch Ableitung des Satzes als ganzzahlige Ungleichung. Berlin 1912. 8°.

Hahn (**Wolfgang**), Theorie und Anwendung der direkten Methode von Ljapunov. Berlin usw. 1959. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 22.

Hall Jr (**Marshall**), The theory of groups. New York 1959. 8°. — With fig.

Hamel (**A. B. van**), De beginselen van de differentiaalrekening. Delft 1910. 8°. — Met fig.
Ver. tot het uitg. van beknopte handleidingen bij het onderwijs aan de Technische Hogeschool, no. 1.

Hamilton (**William Rowan**), Elemente der Quaternionen. Hrsg. von **William Edwin Hamilton**. [Übers. aus dem Engl. von **Paul Glan**. 2 Bde.] Leipzig 1882, 84. 8°.

Hammer (**E.**), Lehr - und Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 3. erw. Aufl. Stuttgart 1907. 8°. — Mit Fig.

Hancock (**Harris**), Lectures on the theory of elliptic functions. Analysis. I. New York [1958]. 8°. — With fig.

Handbook of automation, computation and control. I. Control fundamentals. Ed. by **Eugene M. Grabbe** a.o. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.

Handbuch der Elektrizität und des Magnetismus. Bearb. von **F. Auerbach**, **K. Raedeker** u.a. Hrsg. von **K. Graetz**. 5 Bde. Mit Abb. Leipzig 1918-28. 8°.

Handbuch der Physik. Hrsg. von **H. Geiger** und **Karl Scheel**. V. Grundlagen der Mechanik, Mechanik der Punkte und starren Körper. Red. von **R[ich.] Grammel**. Mit Abb. Berlin 1927. 8°.

Handbuch der Physik. Hrsg. von **H. Geiger** und **Karl Scheel**. III. Mathematische Hilfsmittel in der Physik. Red. von **H[ans] Thirring**. Mit Abb. Berlin 1928. 8°.

Handbuch der Physik. Hrsg. von **S. Flügge**. I, II. Mathematische Methoden. Mit Fig. Berlin usw. 1956. 8°.

Handel (Paul von), Gedanken zu Physik und Metaphysik. Bergen II 1947. 8°.

Handwörterbuch der Naturwissenschaften. Hrsg. von **E. Korschelt, G. Linck** u.a. Mit Abb. [10 Bde]. Jena 1912-15. 8°.

Handwörterbuch — Physikalisches —. Hrsg. von **Arnold Berliner** und **Karl Scheel**. Mit Fig. Berlin 1924. 4°.

Hankel (Herm.), Die Elemente der projectivischen Geometrie in synthetischer Behandlung. Vorlesungen. Leipzig 1875. 8°.

Hankel (Herm.), Vorlesungen über die complexen Zahlen und ihre Functionen. 2 Tle. Leipzig 1867. 8°.

Hannan (E. J.), Time series analysis. London etc. [1960]. 8°. — With fig.
Methuen's monogr. on applied probability and statistics.

Hardy (G. H.) and **E. M. Wright**, An introduction to the theory of numbers. 4th ed. Oxdorf 1960. 8°.

Haupt (Otto), Einführung in die Algebra. Mit Fig. 2 Bde. Leipzig 1929. 8°.
Mathematik und ihre Anwendungen in Monographien und Lehrbuchern, V, 1, 2.

Hauser (Wilh.) und **Werner Burau**, Integrale algebraischer Funktionen und ebene algebraische Kurven. Mit Taf. Berlin 1958. 8°.

Haussner (Rob.), Analytische Geometrie der Ebene. 2. verb. Aufl. Mit Fig. Berlin usw. 1934. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 65.

Haussner (Rob.), Sammlung von Aufgaben und Beispielen zur analytischen Geometrie der Ebene. Mit den vollständigen Lösungen. Mit Fig. Berlin usw. 1930. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 256.

Havelock (T. H.), The propagation of disturbances in dispersive media. Cambridge 1914. 8°. — With fig.
Cambridge tracts in mathematics and mathem. physics, no. 17.

Hayashi (Chihiro), Forced oscillations in non-linear systems. Osaka 1953. 8°. — With fig.

Hayman (W. K.), Multivalent functions. Cambridge 1958. 8°.
Cambridge tracts in mathematics and math. physics, no. 48.

Heath (T. L.), The works of Archimedes. With a suppl. „The method of Archimedes". New York 1897. 8°.

Heaviside (Oliver), Electrical papers. 2. vol. London etc. 1892. 8°.

Heaviside (Oliver), Electromagnetic theory. III. London 1922. 8°. — With fig.

Heaviside centenary volume — The —. [Dedicated to Oliver Heaviside] London 1950. 8°. — With frontisp. and fig.
Inst. of electrical engineers.

Hecke (Erich), Mathematische Werke. Göttingen 1959. 8°. — Mit Titelb.

Hecke (Erich), Dirichlet series, modular functions and quadratic forms. Lectures 1938. Notes by **Hyman Serbin**. Ann Arbor 1938. 8°.
Losbladige fotocopie.

Hedges (E. S.) and **J. E. Myers**, The problem of physico-chemical periodicity. With a forew. by **F. G. Donnan**. London 1926. 8°. — With fig.

Heeringa (J.), De trisectie van den scherpen hoek. Groningen 1915. 8°. — Met pl.

Heffter (Lothar), Lehrbuch der analytischen Geometrie. II. Geometrie im Bündel und im Raum. Mit Fig. Leipzig usw. 1923. 8°.

Heine (Volker), Group theory in quantum mechanics. An introd. to its present usage. London etc. 1960. 8°.
International series of monographs on pure and applied mathematics, vol. 9.

Heinhold (J.), Fachbegriffe der Programmierungstechniek. Wörterverzeichnis für die Programmierung von Digital-Rechenanlagen mit Stichworten in fünf Sprachen. München [1959]. 4°.

Heiskanen (W. A.) and **F. A. Vening Meinesz**, The earth and its gravity field. New York etc. 1958. 8°. — With fig. and map.
McGraw-Hill series in the geological sciences.

Helmholtz (H. von), Dynamik continuirlich verbreiteter Massen. Hrsg. von **Otto Krigar-Menzel**. Mit Fig. Leipzig 1902. 8°.
Vorlesungen über theoretische Physik, Bd. 2.

Helmholtz (H. von), Vorlesungen über die Dynamik discreter Massenpunkte. Hrsg. von **Otto Krigar-Menzel**. Mit Fig. 2. Aufl. Leipzig 1911. 8°.
Vorlesungen über theoretische Physik, I, 2.

Helstrom (Carl W.), Statistical theory of signal detection. Oxford etc 1960. 8°. — With fig.
International series of monographs on electronics and instrumentation, vol. 9.

Herdan (G[ustav]), Statistics of therapeutic trials. Amsterdam etc. 1955. 8°. — With fig.

Herdan (Gustav), Type-token mathematics. A textbook of mathematical linguistics. 's-Gravenhage 1960. 4°.
Janua lingarum, series maior, no. 4.

Hermite (Ch.), Cours. Réd. en 1882 par **M. Andoyer**. 4me éd. rev. et augm. Paris 1891. 4°.

Hermite (Ch.), Cours d'analyse de l'École polytechnique. I. Paris 1873. 8°.

Heux (J. W. N. le), Lissajous'sche Stimmgabelkurven in stereoskopischer Darstellung. 18 Taf. mit Text. Leipzig 1911. 8°.
Losbladig.

Hiele (Pierre Marie van), De problematiek van het inzicht. Gedemonstreerd aan het inzicht van schoolkinderen in meetkundeleerstof. The problem of insight, in connection with schoolchildren's insight into subjectmatter of geometry. With summary in English. Amsterdam enz. 1957. 8°.
Proefschrift Amsterdam.

Hiele-Geldof (Dina van), De didaktiek van de meetkunde in de eerste klas van het V.H.M.O. The didactics of geometry in the lowest class of the secondary school. With summary in English. Amsterdam enz. 1957. 8°.
Proefschrift Utrecht.

Hill (A. V.), Chemical wave transmission in nerve. Cambridge 1932. 8°. — With fig.

Hilton (P. J.) and **S. Wylie**, Homology theory. An introd. to algebraic topology. Cambridge 1960. 8°. — With fig.

Hiong (King-Laï), Sur les fonctions méromorphes et les fonctions algébroides. Extensions d'un théorème de R. Nevanlinna. Paris 1957. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 139.

Hlavatý (Václav), Diferenciální geometrie křivek a ploch a tensorový počet. Praha 1937. 8°. — S fig.

Hlavatý (Václav), Projketivní geometrie. II. Utvary dvojparametrické. S reprod. Praze 1945. 8°.
Preslova knižnice přírodovědná.

Hlavatý (Václav), Uvod do neeuklidovské geometrie. Praze 1926. 8°. — S fig.

Hlavatý (Václav), Geometry of Einstein's unified theory. Groningen [1957]. 8°.

Hobson (Ern.] W[ill.]), The theory of functions of a real variable and the theory of Fourier's series. II. New York [1957]. 8°.

Hodgman (Ch. D.), Mathematical tables. 6th ed. Cleveland 1938. 8°.

Hoffmann (Margarete), Die Nullsysteme im vierdimensionalen Raume und ihre ein-und zweidimensionalen linearen Mannigfaltigkeiten. Bonn 1928. 8°.

Hoflund (Olle), Tests of independence based on unit expected cell frequences. Upsala 1961. 8°. — With appendix.
Proefschrift Upsala.

Hofmann (Joseph E[hrenfried]), Geschichte der Mathematik. [II, III]. Berlin usw. 1957. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 875, 882.

Hogben (Lancelot), Mathematics in the making. London [1960]. 4°. — With ill.

Hoheisel (Guido), Integralgleichungen. Berlin usw. 1936. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 1099.

Hoop (Adrianus Tennus de), Representation theorems for the displacement in an elastic solid and their application to elastodynamic diffraction theory. 's-Gravenhage 1958. 8°. — With fig.
Proefschrift Delft.

Hopf (Ludwig), Einführung in die Differentialgleichungen der Physik. Mit Abb. Berlin usw. 1933. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 1070.

Hornich (**H.**), Existenzprobleme bei linearen partiellen Differentialgleichungen. Berlin 1960. 8°. — Mit Abb.
Mathematische Forschungsberichte, Nr. 9.

Hort (**Wilh.**), Technische Schwingungslehre. 2. umgearb. Aufl. Mit Fig. Berlin 1922. 8°.

Houstoun (**R. A.**), An introduction to mathematical physics. 4th impr. London etc. 1929. 8°. — With fig.

Hristow (**W. K.**), Die Gauszschen und geographischen Koordinaten auf dem Ellipsoid von Krassowsky. Berlin 1955. 8°.

Hua (**Loo-Keng**), Additive Primzahltheorie. [Aus dem Chin.] übers. von **V. Ziegler**. Leipzig 1959. 8°.

Huff (**Darrell**), How to take a chance. Ills. by Irving Geis. London 1960. 8°.

Humbert (**Pierre**), Introduction à l'étude des fonctions elliptiques. Paris 1922. 8°.

Humphrey Jr. (**Watts S.**), Switching circuits with computer applications. New York etc. 1958. 8°. — With fig.

Hurewicz (**Witold**), Lectures on ordinary differential equations. New York [1958]. 8°. — With fig.
Technology press books in science and engineering.

Huygens (**Chr.**), Die Pendeluhr. Horologium oscillatorium. Hrsg. von **A. Heckscher** und **A. v[on] Oettingen**. Mit Bildn. und Fig. Leipzig 1913. 8°.
Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 192.

Huygens (**Christ.**), Oeuvres complètes. Publ. par la Société Hollandaise de Sciences. XIII, XIV, XIX, XX, XXI, XXII. La Haye 1912, 50. 4°. — Avec portr., pl.
XIII. Travaux de mathématiques pures, 1653, 1666, 1685-92. XIV. Travaux de mathématiques pures, 1655-1666. XIX. Mécanique théorique et physique de 1666 a 1695. XX. Mathématiques de 1666 à 1695. XXI. Cosmologie, 1693. XXII. Supplément.

Hyslop (**James M.**), Real variable. Edinburgh etc. [1960]. 8°.
University mathematical texts.

Ignatowsky (**W[aldemar] v[on]**), Die Vektoranalysis und ihre Anwendung in der theoretischen Physik. Mit Fig. [2 Tle.] 3. umgeänderte und neubearb. Aufl. Leipzig usw. 1926. 8°.
Sammlung mathematisch-physikalischer Lehrbücher, VI, 1, 2.

Information processing. Proceedings of the international conference on information processing, Unesco, Paris 15-20 Juni 1959. Paris etc. [1960]. 4°. — With fig.

Information storage and retrieval. Theory systems and devices. Ed. by **Mortimer Taube** and **Harold Wooster**. New York 1958. 8°. — With fig.
Columbia Univ. studies in library service, no. 10.

Inghirami (**G[iovanni]**), Table des nombres premiers et de la décomposition des nombres de 1 à 100.000. Rev. et corrigée par **Prompt**. Suivie de la „Table des bases des nombres tessaréens de 1 à 20.000". Paris 1919. 8°.

Insights into modern mathematics. [By **Carroll V. Newson, Ivan Niven** a.o.] Washinton 1957. 8°.
The National council of teachers of mathematics.

Integrals of airy functions. Washington 1958. 8°.
Nat. Bur. of Standards. Applied mathematics series, no. 52.

Integration — Numerical — of differential equations. [By] **Albert A. Bennett, William E. Milne** a.o. New York 1956. 8°.

Irving (**J.**) and **N. Mullineux**, Mathematics in physics and engineering. New York etc. 1959. 8°. — With fig.
Pure and applied physics, vol. 6.

Ivall (**T. E.**), Electronic computers. Principles and applications. [2nd ed]. London etc. [1960]. 8°. — With pl.

Jackson (**Alb. S.**), Analog computation. New York etc. 1960. 8°.

Jacob (**Caius**), Introduction mathématique à la mécanique des fluides. Préf. de **Henri Villat**. Bucarest etc. 1959. 8°. — Avec fig.

Jacobs (**Konrad**), Neuere Methoden und Ergebnisse der Ergodentheorie. Berlin usw. 1960. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 29.

Jaffard (**Paul**), Les systèmes d'idéaux. Paris 1960. 8°.
Travaux et recherches mathématiques, no. 4.

Jaglom (**A. M.**), Einführung in die Theorie der stationären Zufallsfunktionen. [Aus dem Russ. übers. von **Helmut Limberg**]. Berlin 1959. 8°.
Schriftenreihe des Forschungsinstituts für Mathematik, Heft 6.

Jaglom (**I. M.**), i **V. G. Boltjanskij**, Vypuklye figury. Moskva i t.d. 1951. 8°. — S fig.
Biblioteka matematičeskogo kružka, vyp. 4.

Jahnke (Eugen) und **Fritz Emde**, Funktionentafeln mit Formeln und Kurven. Mit Fig. Leipzig usw. 1909. 8°.
Mathematisch-physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende, Nr. 5.

Jauch (J. M.) and **F. Rohrlich**, The theory of photons and electrons. The relativistic quantum field theory of charged particles with spin one-half. Cambridge [Mass.] 1955. 8°.
Addison-Wesley series in advances physics.

Jeenel (Joachim), Programming for digital computers. New York etc. 1960. 8°. — With fig.

Jeffreys (Harold) and **Bertha Swirles Jeffreys**, Methods of mathematical physics. Cambridge 1946. 4°.

Jenkins (Jam. A.), Univalent functions and conformal mapping. With fig. Berlin etc. 1958. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 18.

Johnson (Palmer O.) and **Munamarty S. Rao**, Modern sampling methods. Theory, experimentation, application. Minneapolis [1959]. 4°.

Johnson (Rob. E.) and **Doris N. Morris**, Guide to elementary statistical formulas. New York etc. 1956. 8°.

Johnson (W. E.), Treatise on trigonometry. London etc. 1889. 8°.

Jong (Leendert de), De transformatie van Bianchi voor de oppervlakken, afwikkelbaar op regelvlakken van de tweede graad. Leiden 1913. 8°.
Proefschrift Leiden.

Jonge (H. de), Inleiding tot de medische statistiek. II. Klassieke methoden. [Leiden] 1960. 8°. — Met fig.
Verhandeling van het Nederlands Instituut voor praeventieve geneeskunde, no. 48.

Jonker (Joh. Lodew. Hendr.), Stroomverdeeling in versterkerbuizen. Delft 1942. — Met fig.
Proefschrift Delft.

Joos (Georg.), Lehrbuch der theoretischen Physik. Mit Fig. 2. Aufl. Leipzig 1934. 8°.

Josephs (H. J.), Heaviside's electric circuit theory. With forew. by **W. G. Radley**. With diagr. London [1946]. 8°.
Methuen's monographs on physical subjects.

Jouguet (Marc), Le champ électromagnétique. [Avec] fig. Paris 1935. 8°.
Collection Armand Colin (section de physique), no. 189.

Journées internationales de calcul analogique. International analogy computation meeting. Bruxelles 26 Sept.-2 Oct. 1955. Actes. Proceedings. Bruxelles 1956. 4°. — With fig.

Journées internationales — Deuxième — de calcul analogique. Second international analogue computation meeting. Strasbourg 1-6 Sept. 1958. Actes. Proceedings. S.l. 1959. 4°.

Jubilé scientifique d'Elie Cartan. Célébré à la Sorbonne le 18 mai 1939. [Avec contributions de **M. Roussy**, **Emile Picard** e.a.] Paris 1939. 8°.

Jubilé scientifique d'Arnaud Denjoy. Célébré dans les salles de la Cité Universitaire 15 juin 1955. [Paris 1956]. 8°.

Julia (Gaston), Exercises d'analyse. Réd. par **Jean Leray**, **Robert Meynieux** e.a. III. Paris 1933. 8°. — Avec fig.

Jung (Heinr. W. E.), Einführung in die Zahlentheorie. Leipzig 1935. 8°. — Mit Tab.

Juvet (G.), Introduction au calcul tensoriel et au calcul différentiel absolu. Préf. de **Jacq. Hadamard**. Paris 1922. 8°. — Avec fig.

Kac (Mark), Probability and related topics in physical sciences. With special lectures by **G. E. Uhlenbeck**, **A. R. Hibbs** a.o. London etc. 1959. 8°. — With fig.
Lectures in applied mathematics, vol. 1.

Kac (Mark), Some stochastic problems in physics and mathematics. [Dallas 1956]. 4°. — With fig.
Magnolia petroleum company.
Colloquium lectures in the pure and applied sciences, no. 2.

Kac (Mark), Statistical independence in probability analysis and number theory. [New York 1959]. 8°.
The Carus mathematical monographs, no. 12.

Kähler (E.), Einführung in die Theorie der Systeme von Differentialgleichungen. Leipzig usw. 1934. 8°.

Kaelin (Alois), Estimation statistique de la fréquence des tarés en génétique humaine. Genève 1957. 8°. — Avec fig.
Proefschrift Genève.
Journal de génétique humaine, 1958, vol. 7.

Kafka (Heinr.), Die ebene Vektorrechnung und ihre Anwendungen in der Wechselstromtechnik. I. Grundlagen. Mit Fig. Leipzig usw. 1926. 8°.
Samml. mathem.-physikal. Lehrbücher, Bd. 22.

Kagan (V. F.), Geometričeskie idei Rimana i ich sovremennoe razvitie. Doklad, pererab. i dop. Moskva i t.d. 1933. 8°. — S portr
Sovremennaja matematika, kn. 1.

Kahan (Théo), Théorie des groupes en physique classique et quantique. I. Structures mathématiques et fondements quantiques. [2 fasc.]. Paris 1960. 8°.

Kalähne (Alfred), Grundzüge der mathematisch-physikalischen Akustik. Mit Fig. [2 Bde.]. Leipzig usw. 1910, 13. 8°.
Mathematisch-physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende XI, 1, 2.

Kallansky (Irving), An introduction to differential algebra. Paris [1957]. 8°.
Publications de l'Institut de mathématique de l'Univ. de Nancago, no. 5.
Actualités scientifiques et industrielles, no. 1251.

Kamke (Erich), Das Lebesguesche Integral. Eine Einf. in die neuere Theorie der reellen Funktionen. Mit Fig. Leipzig usw. 1925. 8°.
Samml. mathem.-physikal. Lehrbücher, Bd. 23.

Kampé de Fériet (J.), La fonction hypergéométrique. Paris 1937. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 85.

Kappos (Demetrios A.), Strukturtheorie der Wahscheinlichkeitsfelder und-Räume. Berlin etc. 1960. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 24.

Karlin (Samuel), Mathematical methods and theory in games, programming and economics. Reading etc. [1959] 8°.
Addison-Wesley series in statistics.

Karmazina (L. N.), Tablicy polinomov Jacobi. Moskva 1954. 8°.
Matematičeskie tablicy.

Karmazina (L. N.) i **L. V. Kuročkina**, Tablicy interpoljacionnych koefficientov. Moskva 1956. 4°.
Matematičeskie tablitsy.
Akad. nauk SSSR. Vyčisliel'nyj centr.

Karplus (Walter J.), Analog simulation. Solution of field problems. New York etc. 1958. 8°.
McGraw-Hill series in information processing and computers.

Karpov (K. A.) i **S. H. Razumovskij**, Tablicy integral'nogo logarifma. Moskva 1956. 4°.
Matematičeskie tablicy.
Akad. nauk SSSR. Vyčislitel'nyj centr.

Kaufmann (Hans), Dynamische Vorgänge in linearen Systemen der Nachrichten- und Regelungstechnik. Mit Bild. und einem Tab. anh. München 1959. 8°.

Kelland (P.) and **P[eter] G[uthrie] Tait**, Introduction to quaternions. With numerous examples. 2nd ed. London 1882. 8°.

Kempthorne (Oscar), An introduction to genetic statistics. New York etc. 1957. 8°. — With tab.
A Wiley publication in applied statistics.

Kendall (M[aur.] G[eo.]) and **W. Babington Smith**, Tables of random sampling numbers. Cambridge 1954. 8°.
Univ. of London, Univ. college. Dep. of statistics. Tracts for computers, no. 24.

Kendall (Maur. G.) and **Will. R. Buckland**, A dictionary of statistical terms. A combined glossary in English, French, German, Italian, Spanish. Edingburgh etc. 1960. 8°.
The International statistical institute.

Kendall (Maur. G.) and **Alan Stuart**, The advanced theory of statistics. I. Distribution theory. London [1958]. 8°.

Kennelly (Arth. E.), Vestiges of pre-metric weights and measures. Persisting in metric-system Europe 1926-1927. New York 1928. 8°.

Kennelly ([Arth.] E.), Les applications élémentaires des fonctions hyperboliques à la science de l'ingénieur électricien. Paris 1922. 8°. — Avec fig.

Kershner (R. B.) and **L. R. Wilcox**, The anatomy of mathematics, New York. [1950]. 8°. — With tab.

Kiepert (Ludw.), Grundrisz der Differential- und Integral-Rechnung. I. Differentialrechnung. 12. vollst. umgearb. und verm. Aufl. des gleichnamigen Leitfadens von **Max Stegemann**. Mit Fig. Hannover 1912. 8°.

Killing (Wilh.), Die nicht-euklidische Raumformen in analytischer Behandlung. Mit einer Taf. Leipzig 1885. 8°.

Kitagawa (Tosio), Tables of Poisson distribution. Tokyo 1952. 8°.

Kleefstra (J.), Leerboek der goniometrie en der vlakke trigonometrie. Benevens een en ander over goniometrische vergelijkingen en cyclometrische formules. Amsterdam 1921. 8°.
Vakbibliotheek van de Maatschappij voor goede en goedkope lectuur te Amsterdam, no. 20.

Klein (Felix), Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus. I. Arithmetik, Algebra, Analysis. Vorlesung gehalten im Wintersemester 1907-08. Ausgearb. von **E. Hellinger**. Leipzig 1911. 8°. — Mit Fig.

Klein (Felix), Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus. Mit Abb. [3 Bde]. 3. Aufl. Ausgearb. von **E. Hellinger** [und] **C. H. Müller**. Mit Zusätzen versehen von **Fr. Seyfarth**. Berlin 1924, 28. 8°.
I. Arithmetik, Algebra, Analysis. II. Geometrie. III. Präzisions- und Approximationsmathematik.
Die Grundlehren der mathem. Wissenschaften in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 14-16.

Klein (Felix), Gesammelte mathematische Abhandlungen. I. Liniengeometrie. Grundlegung der Geometrie zum erlanger Programm. Hrsg. von **Rob. Fricke** und **A[lex] Ostrowski**. Mit einem Bildn. Berlin 1921. 8°.

Klein (Felix), Ueber Riemann's Theorie der algebraischen Functionen und ihrer Integrale. Eine Ergänzung der gewöhnlichen Darstellungen. Leipzig 1882. 8°. — Mit Fig.

Klein (Felix), Lectures on the icosahedron and the solution of equations of the fifth degree. Transl. [from the German] by **George Gavin Morrice**. 2nd rev. ed. New York [1956]. 1913. 8°.

Kline (Morris), Mathematics in western culture. New York 1953. 8°. — With pl.

Klinken (Jacob van), De toepassing van het Poisson-proces in de actuariele statistiek. [Amsterdam] 1958. 4°. — Met tab.
Proefschrift Vrije Univ. Amsterdam.

Kneschke (A.), Differentialgleichungen und Randwertprobleme. I. 2. überarb. Aufl. Berlin 1960. 8°. — Mit Bild.

Kneser (Hellmuth), Funktionentheorie. Mit Fig. Göttingen 1958. 8°.
Studia Mathematica—. Mathematische Lehrbücher, Bd. 13.

Knottnerus (**Ubbo Joh.**), Approximation formulae for generalized hypergeometric functions for large values of the parameters. With applications to expansion theorems for the function $g^{m,n}_{p,q}(z)$. Groningen 1960. 8°.
Proefschrift Groningen.

Koch (**Jac. Joh.**), Eenige toepassingen van de leer der eigenfuncties op vraagstukken uit de toegepaste mechanica. Delft 1929. 8°. — Met fig.
Proefschrift Delft.

Köthe (**Gottfried**), Topologische lineare Räume. Berlin usw. 1960. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 107.

Kolmogorov (**A[ndrej] N.**) and **S. V. Fomin**, Elements of the theory of functions and functional analysis. I. Metric and normal spaces. Transl. from the 1st (1954) Russian ed. by **Leo F. Boron**. Rochester 1957. 8°.

Kolmogoroff (**A[ndrej] N.**) und **W. M. Tichomirow**, Arbeiten zur Informationstheorie. III. [Übers. aus dem Russ. von **Peter Franken** und **Kurt Nawrotzki**]. Berlin 1960. 8°. — Mit Abb.
Mathematische Forschungsberichte, Nr. 10.

Kommerell (**K.**), Das Grenzgebiet der elementaren und höheren Mathematik. Mit Fig. Leipzig 1936. 8°.

Kommerell (**V[ikt.]**) und **K[arl] Kommerell**, Theorie der Raumkurven und krummen Flächen. I. Krummung der Raumkurven und Flächen. 4. Aufl. Mit Fig. Berlin usw. 1931. 8°.
Göschens Lehrbücherei, I, 20.

Konferencija — II. Vsesojuznaja topologičeskaja —. 5-10 oktjabrja 1959. 8°.
Matamatičeskij institut im. V.A. Steklova; Akad. nauk SSSR. Institut matematiki im. A. M. Razmadze; Akad. nauk Gruzinskoj SSR. Tbilisskij gosudarstvennyj universitet im. I. V. Stalina.

Koppe (**C.**), Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der praktischen Geometrie. Nordhausen 1885. 8°.

Koppenfels (**Werner von**) und **Friedeman Stallmann**, Praxis der konformen Abbildung. Mit Abb. Berlin usw. 1959. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 100.

Korn (**Arth.**), Über freie und erzwungene Schwingungen. Eine Einf. in die Theorie der linearen Integralgleichungen. Leipzig usw. 1910. 8°.

Korovkin (**P. P.**), Linear operators and approximation theory. Transl. from the Russian ed. (1959). Delhi 1960. 8°.
International monographs on advanced mathematics and physics.

Kosten (**Leendert**), Over blokkeerings- en wachtproblemen. Z.pl. 1942. 4°.
Proefschrift Delft.

Kostitzin (**V[lad.] A[leks.]**), Biologie mathématique. Préf. de **Vito Volterra**. [Avec] fig. Paris 1937. 8°.
Collection Armand Colin (section de biologique), no. 200.

Koszul (**J. L.**), Faisceaux et cohomologie. Notas de aulas por **J. de Barros Neto**. Sao Paulo 1957. 8°.
Curso de extensão universitaria da Faculdade de filosofia, ciencia et letras da Universidade de Sao Paulo.

Kotel'nikov (**V. A.**), Teoriija potencial'noj pomechoustojčivosti. Moskva 1956. 8°.

Kowalewski (**Gerhard**), Grundbegriffe und Hauptsätze der höheren Mathematik. Mit Fig. Berlin 1938. 8°.

Kowalewski (**Gerhard**), Die klassischen Probleme der Analysis des Unendlichen. Mit Fig. 2. Aufl. Leipzig 1921. 8°.

Kowalewski (**Gerhard**), Die klassischen Probleme der Analysis des Unendlichen. Mit Fig. 3. rev. und erw. Aufl. Leipzig 1938. 8°.

Kozmetsky (**George**) and **Paul Kircher**, Electronic computers and management control. New York etc. 1956. 8°.

Kraft (**Ferd.**), Abriss des geometrischen Kalküls. Nach den Werken des Hermann Günther Grassmann[s]. Mit Fig. Leipzig 1893.

Kraitchik (**M[aur.]**), Théorie des nombres. Avec une préf. de **M. d'Ocagne**. Paris 1922. 8°. — Avec tab.

Kraitchik (**M[aur.]**), Traité des carrés magiques. Paris 1930. 8°. — Avec fig.

Kramers (**H[endr.] A[nthony]**), Collected scientific papers. Amsterdam 1956. 8°. — With ill.

Krasnosel'skij (M. A.) i **Ja. B. Rutickij**, Vypuklye funkcii prostranstva Orliča. Moskva 1958. 8°.
Sovremennye problemy matematiki.

Kratzer (Adolf) und **Walter Franz**, Transzendente Funktionen. Mit Abb. und Tab. Leipzig 1960. 8°.
Mathematik und ihre Anwendungen in Physik und Technik, Reihe A, Bd. 28.

Krause (Martin), Theorie der doppelt-periodischen Functionen einer veränderlichen Grösse. I. Leipzig 1895. 8°.

Krause (Martin), Theorie der elliptischen Funktionen. Unter Mitw. von **Emil Naetsch**. Mit Fig. Leipzig usw. 1912. 8°.
Mathem. physikal. Schriften für Ingenieure und Studierende, Nr. 13.

Kröner (Ekkehart), Kontinuumstheorie der Versetzungen und Eigenspannungen. Mit Abb. Berlin usw. 1958. 8°.
Ergebnisse der angewandten Mathematik, Bd. 5.

Kronig (R.), Leerboek der natuurkunde. Met medew. van **J. de Boer**, **H. C. Burger** e.a. Met een biografisch overzicht en tab. door **J. Korringa**. 3e verb. dr. Amsterdam 1951. 8°. — Met fig.

Kruijff (H. A. A. de) en **H. Vermeulen**, Administratie en commercieel bedrijfsbeheer. 2e dr. Alphen aan den Rijn z.j. 8°. — Met fig. en pltn.
„De moderne onderneming". Bedrijfseconomische vakstudies.

Krzywoblocki (M. Z. v.), Bergman's linear integral operator method in the theory of compressible fluid flow. With an appendix by **Ph. Davies** and **Ph. Rabinowitz**. With fig. Wien 1960. 4°.

Kudrjavcev (L. D.), Prjamye i obratnye teoremy vloženija priloženija k rešeniju variacionnym metodom élliptičeskich uravnenij. Moskva 1959. 8°.
Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta im V.A. Steklova, no. 55.

Künzi (Hans P.), Quasikonforme Abbildungen. Mit Abb. Berlin usw. 1960. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 26.

Kuiper (N[icolaas] H[endr.]), Analytische meetkunde. Verklaard met lineaire algebra. Amsterdam 1959. 8°. — Met fig.

Kuiper (N[icolaas] H[endrik]), Differentiaal- en integraalrekening. 2e dr. Wageningen 1960. 8°. — Met fig.

Kuipers (**J.**), Mathematisch-statistisch onderzoek van waarnemingen over anopheles in Nederland en op Java. [Delft 1937]. 8°. — Met fig. en kaart.
Proefschrift Amsterdam.
Titelblad ontbreekt.

Kuipers (**L.**), Leerboek der analyse. Groningen 1950. 8°.

Kullback (**Solomon**), Information theory and statistics. New York etc. [1959]. 8°. — With fig. and tab.
A Wiley publication in statistics.

Kuntzmann (**J.**), Méthodes numériques. Interpolation. Dérivées. Paris 1959. 8°. — Avec fig.
Cours de calcul de l'Univ. de Grenoble.

Kunz (**Kaiser S.**), Numerical analysis. New York etc. 1957. 8°.

Kurth (**Rudolf**), Axiomatics of classical statistical mechanics. Oxford etc. 1960. 8°. — With ill.
International series of monographs on pure and applied mathematics, vol. 11.

Kuyk (**Willem**), Over het omkeerprobleem van de Galoistheorie. Amsterdam 1960. 8°.
Proefschrift Vrije Universiteit Amsterdam.

Laboratory — The computing — in the university. [By **Forman S. Acton**, **Charles W. Adams** a.o.] Ed. by **Preston C. Hammer**. Madison 1957. 8°.

Ladrière (**Jean**), Les limitations internes des formalismes. Étude sur la signification du théorème de Gödel. Louvain etc. 1957. 8°.
Collection de logique mathématique, série B, 2.

Laerebog i matematisk analyse. Af **A. F. Andersen**, **Harald Bohr** e.a. København. 1949. 8°. — Og fig.

Lagrange (**René**), Produits d'inversions et métrique conforme. Paris 1957. 8°.
Cahiers scientifiques, fasc. 23.

La Lande (**Jérôme de**), Tables de logarithmes. Étendues à sept décimals par **F. C. Marie**. Pr. de plusieurs tables contenant les bases des calculs les plus usuels par **Ch. E. Guillery**. Bruxelles etc. 1849. 4°.

Lamb (**Horace**), Higher mechanics. Cambridge 1920. 8°. — With fotogr.

Lamb (**Horace**), Hydrodynamics. 6th ed. New York [1932]. 8°.

Lambert (**Franc.**), Programme linéaires: Méthodes et exemples. — **Simone Huyberechts**. Théorie des jeux etc. [Bruxelles 1959]. 8°. — Avec fig.
Cahiers du Centre mathématique et de statistique appliquée aux sciences sociales de l'Institut de Sociologie Solvay, no. 1.

Lambertus (**Joh. Henr.**) — **Ioh. Henr. Lamberti**, Opera mathematica. Ed. **Andreas Speiser** [2 vol.] Zürich 1946, 48. 8°. — Met afb. en portr.

Lamé (**G.**), Leçons sur les coordonnées curviligues et leurs diverses applications. Paris 1859. 8°.

Lance (**G. N.**), Numerical methods for high speed computers. London [1960]. 8°. — With fig.
A „Data processing book".

Lanczos (**Cornelius**), The variational principles of mechanics. Toronto [1949]. 8°. — With fig.
Mathematical expositions, no. 4.

Landau (**Edmund**), Diophantische Gleichungen mit endlich vielen Lösungen. Hrsg. von **Arnold Walfisz**. Berlin 1959. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 44.

Landau (**L. D.**) and **E. M. Lifshitz**, Fluid mechanics. Transl. from the Russian by **J. B. Sykes** and **W. H. Reid**. London 1959. 8°. — With fig.
Course of theoretical physics, vol. 6.

Landau (**L. D.**) and **E. M. Lifshitz**, Quantum mechanics. Non-relativistic theory. Transl. from the Russian by **J. B. Sykes** and **J. S. Bell**. London etc. 1959. 8°. — With ill.
Course of theoretical physics, vol. 3.

Landau (**L. D.**) and **E. M. Lifshitz**, Statistical physics. Transl. from the Russian by **E. Peierls** and **R. F. Peierls**. London etc. 1959. 8°. — With fig.
Course of theoretical physics, vol. 5.

Lang (**Serge**), Abelian varieties. New York etc. [1959]. 8°.
Interscience tracts in pure and applied mathematics, no. 7.

Lange (**Oskar**), Introduction to econometrics. Prep. with the collaboration of **Antani Banasinski**. London etc. [1959]. 8°. — With fig.

Language — The — and symbology of digital computer systems. Prep. by RCA service company. [N. p. 1959]. 8°. — With ill.

Laplace (Pierre-Simon), Essai philosophique sur les probabilités. [2 vols.] Paris 1921. 4°.
Les maîtres de la pensée scientifique.

Lappo-Danilevskij (I. A.), Teorija funkcij ot matric i sistemy linejnych differencial'nych uravnenij. (Raboty seminatrija po issledovanijam **I. A. Lappo-Danilevskogo**. Leningrad i t.d. 1934. 4°.
Naučno-issledovatel'skij institut matematiki i mechaniki Leningrad skogo gosudarstvennogo universiteta im. A. S. Bubnova.

Lasareff (P.), Théorie ionique de l'excitation des tissus vivants. Paris 1928. 8°. — Avec fig.
Collection de monographies scientifiques, no. 11.

Laue (M[ax] von), Die Relativitätstheorie. Mit Abb. 2. Bd. Braunschweig 1921. 8°.
Die Wissenschaft, Bd. 68.

Laurent (H[erm.]), L'élimination. [Paris] 1900. 4°.
Scientia, no. 7.

Leathem (J. G.), Elements of the mathematical theory of limits. London 1925. 8°. — With fig.

Lebedev (A. V.) i **R. M. Fedorova**, Spravočnik po matematičeskim tablicam. Moskva 1956. 4°.
Akad. nauk SSSR. Institut točnoj mechaniki i vyčislitel'noj tech- niki. Vyčislitel'nyj centr.

Lebedev (A. V.) and **R. M. Fedorova**, A guide to mathematical tables. English ed. prep. from the Russian by **D. G. Fry**. Oxford etc. 1960. 8°.

Lebesgue (Henri), Notices d'histoire des mathématiques. Avec une introd. de **L[ucienne] Felix**. Geneve 1958. 8°. — Avec frontisp.
Monographies de l'enseignement mathématique, no. 4.

Lebesgue (Henri), Sur la mesure des grandeurs. [Genève] 1956. 8°.
Monographies de l'enseignement mathématique, no. 1.

Lee (George), Oliver Heaviside. [With] ill. London etc. n.y. 8°.

Leet (L. Don), Earth waves. Cambridge [Mass.] etc. 1950. 8°. — With fig.
Harvard monogr. in applied science, no. 2.

Lefebvre (Eloi), Structure et objet de l'analyse mathématique. Paris 1958. 8°. — Avec fig.

Lefschetz (Simon), Differential equations: Geometric theory. New York etc. 1957. 8°.
Pure and applied mathematics, vol. 6.

Lehmann (E. L.), Testing statistical hypotheses. New York etc. [1959]. 8°.
A Wiley publication in mathem. statistics.

Lehmer (Derrick Norman), Factor table for the first ten millions. Containing the smallest factor of every number not divisible by 2, 3, 5 or 7 between the limits 0 and 10017000. New York 1956. 4° obl.

Lehrgang der Regelungstechnik. Von **J. C. Gille, M. Pelegrin** ua.. I. Theorie der Regelungen. Mit Abb. München usw. 1960. 8°.

Lesourne (J[acq.]), Technique économique et gestion industrielle. Préf. de **M. Allais**. 2me éd. Paris 1960. 8°. — Avec fig.
Finance et économie appliquée, vol. 5.

Levi (Friedrich), Geometrische Konfigurationen. Mit einer Einf. in die kombinatorische Flächentopologie. Mit Abb. Leipzig 1929. 8°.

Levi-Cività (Tullio), Lezioni di calcolo differenziale assoluto. Raccolte e compilate dal **Enrico Persico**. Roma 1925. 8°.

Levi-Cività (Tullio), Caractéristiques des systèmes différentiels et propagation des ondes. Réd. par **G[iovanni] Lampariello**. Trad. de l'italien par **M[arcel] Brelot**. Paris 1932. 8°.
Union française. Comité pour l'expansion du livre scientifique.

Lewin (L.), Dilogarithms and associated functions. London [1958]. 8°.

Lichnérowicz (André), Géométrie des groupes de transformations. Paris 1958. 8°.
Travaux et recherches mathématiques, no. 3.

Lie (Sophus), Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. von **Friedrich Engel** und **Poul Heegaard**. VII. Fünfunddreissig Abhandlungen aus dem Nachlass. Leipzig usw. 1960. 8°.

Lietzmann (Walter), Aus meinen Lebenserinnerungen. Hrsg. von **Kuno Fladt**. Göttingen 1960. 8°. — Mit Abb.

Lietzmann (**W**[**alth.**]), Experimentelle Geometrie. Mit Fig. Stuttgart 1959. 8°.

Lighthill (**M. J.**), Introduction to Fourier analysis and generalised functions. Cambridge 1958. 8°.
Cambridge monogr. on mechanics and applied mathematics.

Ligowski (**W.**), Tafeln der Hyperbelfunctionen und der Kreisfunctionen. Nebst einem Anh. enthaltend die Theorie der Hyperbelfunctionen. Berlin 1890. 8°.

Lilienthal (**Reinhold von**), Vorlesungen über Differentialgeometrie. I. Kurventheorie. Mit Fig. Leipzig 1908. 8°.
Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss. mit Einschluss ihrer Anwendungen, Bd. 28.

Lindenberg (**Wolfgang**), Die Homogenisierung von algebraischen Funktionenkörpern in n Veränderlichen. Bonn 1957. 4°.
Bonner mathematische Schriften, Nr. 5.

Livens (**G. H.**), The theory of electricity. Cambridge 1918. 4°. — With fig.

Livesley (**R. K.**), An introduction to automatic digital computers. Cambridge 1957. 8°. — With ill.

Ljapunov (**A. A.**), *R*-množestva. Moskva 1953. 8°.
Trudy matematičeskogo instituta im. V.A. Steklova. no. 40.

Lobačevskij (**N. I.**), Tri sočinenija po geometrii. Moskva 1956. 8°. — S frontisp.
Klassiki estestvoznanija.

Locher-Ernst (**Louis**), Ausführliches Lehr- und Uebungsbuch zur Arithmetik und Algebra. Mit Fig. Kreuzlingen [1945]. 8°.

Lösch (**Friedr.**), Siebenstellige Tafeln der elementaren transzendenten Funktionen. Berlin usw. 1954. 8°.

Loève (**Michel**), Probability theory. 2nd ed. Princeton etc. 1960. 8°.
The University series in higher mathematics.

Lomont (**J. S.**), Applications of finite groups. New York etc. 1959. 8°.

Loonstra (**F.**), Inleiding tot de algebra. Groningen 1958. 8°.

Loosjes (**Th. P.**), Documentatie van wetenschappelijke literatuur. Met een voorw. van **L. J. van der Wolk**. Amsterdam 1957. 8°. — Met tab.

Lorentz (H[endr.] A[nt.]), Abhandlungen über theoretische Physik. I. Mit Fig. Leipzig usw. 1907. 8°.

Lorentz (H[endr.] A[nt.]), Clerk Maxwell's electromagnetic theory. Cambridge 1923. 8°.
The Rede lecture for 1923.

Lorentz (H[endr.] A[nt.]), Collected papers. [9 vols.] With portr The Hague 1935.-39. 8°.

Lorentz (H[endr.] A[nt.]), Lectures on theoretical physics. Transl. [from the Dutch] by **L. Silberstein** and **A. P. H. Trivelli**. III. Maxwell's theory. Ed. by **H[endr.] Bremekamp**. — The principle of relativity for uniform translations. Ed. by **A[dr.] D[an.] Fokker**. London 1931. 8°. — With fig.

Lorentz (H[endr.] A[nt.]), Problems of modern physics. Ed. by **H[arry] Bateman**. Boston etc. 1927. 8°.

Lorentz (H[endr.] A[nt.]), The theory of electrons and its applications to the phenomena of light and radiant heat. 2nd ed. Leipzig usw. 1916. 8°. — With ill.
B. G. Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss., Bd. 29.

Lotka (Alfred J.), Elements of mathematical biology. New York [1956]. 8°. — With fig.

Lottrup Knudsen (H.) and **M. Andreasen**, A theory of plane reflectors in microwave antenna systems. I, II. Köbenhavn 1952. 8°. — With fig.
Transactions of the Danish academy of technical sciences, 1952, no. 3.
Contributions from the Danish microwave laboratory, no. 1.

Lowan (Arnold N.), The operator approach to problems of stability and convergence of solutions of difference equations and the convergence of various iteration procedures. New York 1957. 8°.
The Scripta mathematica studies, no. 8.

Luce (R. Duncan) and **Howard Raiffa**, Games and decisions. Introd. critical survey. New York etc. 1957. 8°.

Lucrările celui de al IV-lea congres al matematicienilor romîni. [București] 1960. 8°.
Academia Republicii Populare Romîne.

Luft (Erhard), Eine Verallgemeinerung der Čechschen Homologietheorie. Bonn 1959. 8°.
Bonner mathem. Schriften, Nr. 8.

Lukacs (Eugene), Characteristic functions. London [1960]. 8°.
Griffin's statistical monographs and courses, no. 5.

Luzin (N. N.), Lekcii ob analitičeskich množestvach i ich priloženijach. Moskva 1953. 8°.
Biblioteka russkoj nauki.

Lyttleton (R. A.), The stability of rotating liquid masses. Cambridge 1953. 4°. — With fig.

McAulay (Alex.), Octonions. A development of Clifford's biquaternions. Cambridge 1898. 8°.

McConnell (J.), Quantum particle dynamics. Amsterdam 1958. 8°. — With fig.
Series in physics.

McCormick (Edward Mack), Digital computer primer. New York etc. 1959. 8°. — With fig.
McGraw-Hill series in information processing and computers.

MacDonald (H. M.), Electric waves. Being an Adams prize essay in the University of Cambridge. Cambridge 1902. 8°.

MacFarlane (Alex.), Bibliography of quaternions and allied systems of mathematics. Dublin 1904. 8°.
International association for promoting the study of quaternions and allied systems of mathematics.

MacFarlane (Alex.), Vector analysis and quaternions. 4th ed. New York etc. 1906. 8°.
Mathematical monographs, no. 8.

MacMahon (P. A.), New mathematical pastimes. Cambridge 1921. 8°. — With ill.

MacRobert (Thom. M.), Functions of a complex variable. London 1925. 8°. — With fig.

McShane [Edward Jam.] and **Truman Arthur Botts**, Real analysis. Princeton etc. [1959]. 8°.
The University series in undergraduate mathematics.

Maeda (Fumitomo), Kontinuierliche Geometrien. Mit Abb. Berlin usw. 1958. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 95.

Magee (John F.), Production planning and inventory control. New York etc. 1958. 8°. — With fig. and tab.

Magnetohydrodynamics. A symposium. Ed. by **Rolf K. M. Landshoff.** Stanford 1957. 8°. — With fig.

Malengreau (Julien), Contributions à la théorie des nombres. II. Étude sur les nombres de la forme $B^m \pm 1$ (1re partie). Montreux 1945. 8°. — Avec ill.

Malkin (Joel G.), Theorie der Stabilität einer Bewegung. [Aus dem Russ. übers. und] hrsg. von **Wolfgang Hahn** und **Rolf Reissig.** Mit Abb. München 1959. 8°.

Mandelbrot (Benoît), Contribution à la théorie mathématique des communications. Paris 1953. 8°.
Proefschrift Parijs.

Mandelbrot (Benoît), Linguistique statistique macroscopique. Théorie mathématique de la loi de Zipf (basée sur les méthodes de la théorie de l'information et de la thermodynamique). [Paris 1957]. 8°.
Séminaire de calcul des probabilités. Institut Henri Poincaré.

Mantel (W.), Getallenleer. Haarlem 1904. 4°.

Manual of the SWAC computing system. E. Non-mathematical codes. [Amsterdam 1956]. 8°.

Marbe (Karl), Das Ausgleichsprinzip in der Statistik und verwandte Probleme. München 1938. 8°. — Mit Tab.

Marbe (Karl), Die Gleichförmigkeit in der Welt. Untersuchungen zur Philosophie und positiven Wissenschaft. [2 Bde.] München 1916, 19. 8°. — Mit Fig. und Tab.

Marinescu (G.), Spatii vectoriale topologice si pseudotopologice. Bucureşti 1959. 8°.
Biblioteca matematica, no. 4.

Martin (R. M.), Toward a systematic pragmatics. Amsterdam 1959. 8°.
Studies in logic and the foundations of mathematics.

Massé (Pierre), Le choix des investissements. Critères et méthodes. Paris 1959. 8°. — Avec fig.
Finance et économie appliquée, vol. 6.

Mathematics in secondary modern schools. A report prep. for the Mathematical Association. London 1959. 8°. — With fig.

Mathematics dictionary. Ed. by **Glenn James** and **Robert C. James**. Princeton etc. 1959. 8°.
Multilingual ed.

Mather (Kenneth), The measurement of linkage in heredity. London etc. 1957. 4°. — With fig. and tab.

Mattila (Pentti), Detection of weak periodic signals from noise. Helsinki 1955. 8°. — With fig.
The State institute for technical research, publ. 29.

Maurin (Krzystov), Metody przestrzeni Hilberta. Warszawa 1959. 8°.
Polska Akademia Nauk.
Monografie matematyczne, tom. 36.

Maxwell (E. A.), Coordinate geometry with vectors and tensors. Oxford 1958. 8°. — With fig.

Maxwell (E. A.), Fallacies in mathematics. Cambridge 1959. 8°. — With fig.

Maxwell (Jam. Clerk), An elementary treatise on electricity. Ed. by **William Garnett**. Oxford 1881. 8°. — With ill.
Clarendon press series.

Measurement. Definitions and theories. Ed. by **C. West Churchman** and **Philburn Tatoosh**. New York etc. [1959]. 8°. — With fig.

Mechanics — Advanced — of fluids. By **D. W. Appel, P. G. Hubbard** a.o. Ed. by **Hunter Rouse**. New York etc. 1959. 8°. — With fig.

Mechanisation of thought processes. Proceedings of a symposium held at the National Physical Laboratory on 24th, 25th, 26th and 27th November 1958. [2 vol.] London 1959. 8°. — With fig.
National Physical Laboratory, symposium no. 10.

Mehmke (Rud.), Vorlesungen über Punkt-und Vektorenrechnung. Mit Fig. Leipzig usw. 1913. 8°.
Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss. mit Einschluss ihrer Anwendungen, XXVII, 1.

Menninger (Karl), Zahlwort und Ziffer. Eine Kulturgeschichte der Zahl. Mit Abb. 2. neubearb. und erw. Aufl. Göttingen [1958]. 8°.

Mercier (André), Analytical and canonical formalism in physics. Amsterdam 1959. 8°. — With fig.
Series in physics.

Merriman (Mansfeld) and **Rob. S. Woodward**, Higher mathematics. A text-book for classical and engineering colleges. New York etc. 1896. 8°. — With fig.
Text-books for engineering colleges.

Meschkowski (Herb.), Differenzengleichungen. Mit Abb. Göttingen 1959. 8°.
Studia Mathematica. — Mathematische Lehrbücher, Bd. 14.

Method — The axiomatic —. With special reference to geometry and physics. Proceedings of an international symposium held at the University of California, Berkeley, December 26, 1957—January 4, 1958. Ed. by **Leon Henkin, Patrick Suppes** a.o. Amsterdam 1959. 8°. — With fig.
Studies in logic and the foundations of mathematics.

Methods — Numerical — of analysis in engineering. Successive corrections. [By **Hardy Cross, L. E. Grinter** a.o.] Arranged and ed. by **L. E. Grinter**. New York 1949. 8°.

Méthodes mathématiques de la mécanique statistique. Par **A. Blanc-Lapierre, P. Casal** e.a. Paris 1959. 8°. — Avec fig.
Collection d'ouvrages de mathématiques à l'usage des physiciens.

Metzger (Robert W.), Elementary mathematical programming. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.

Meulenbeld (B.) en **W. K. Baart**, Analyse voor propaedeutische examens. [2 dln.] Haarlem enz. [1957.] 59. 8°. — Met fig.

Meyer (A.), Vorlesungen über Wahrscheinlichkeitsrechnung. [Aus dem Franz. übers.] und bearb. [von] **Emanuel Czuber**. Leipzig 1879. 8°.

Meyer-Eppler (W.), Grundlagen und Anwendungen der Informationstheorie. Mit Abb. Berlin usw. 1959. 8°.
Kommunikation und Kybernetik in Einzeldarst., 1 Bd..

Michal (Aristotle D.), Le calcul différentiel dans les espaces de Banach. Trad. de l'anglais par **E. Mourier**. Préf. de **Maur. Fréchet**. I. Fonctions analytiques-Equations intégrales. Paris 1958. 8°.
Collection de monographies sur la théorie des fonctions.

Middelton (David), An introduction to statistical communication theory. New York etc. 1960. 8°. — With fig. and tab.
International series in pure and applied physics.

Mihăilescu (Tiberiu), Geometrie diferentiala proiectiva. [Bucureşti] 1958. 8°.
Biblioteca matematica, no. 2.

Mikhlin (S. G.), Integral equations and their applications to certain problems in mechanics, mathematical physics and technology. Transl. from the Russian by **A. H. Armstrong**. London etc. 1957. 8°.
International series of monographs on pure and applied mathematics, vol. 4.

Mikusiński (**Jan**), Operatorenrechnung. Übers. [aus dem Poln. von] **G. Tesch**. Mit Abb. Berlin 1957. 8°.
Mathematik für Naturwissenschaft und Technik, Bd. 1.

Mikusiński (**Jan**), Operational calculus. London etc. 1959. 8°. — With fig.
Series on pure and applied mathematics, vol. 8.

Miller (**Kenneth S.**), Advanced complex calculus. New York [1960]. 8°. — With fig.
Harper's mathematics series.

Millikan (**Rob. Andrews**), Electrons (+ and —), protons, photons, neutrons and cosmic rays. Chicago etc. [1936]. 8°. — With ill.
The University of Chicago science series.

Milne (**E. A.**), Vectorial mechanics. With diagr. London [1948]. 8°.

Milne-Thomson (**L[ouis] M[elville]**), Die elliptischen Funktionen von Jacobi. Fünfstellige Tafeln mit Differenzen, von sn u, cn u, dn u mit den natürlichen Zahlen als Argument, nach Werten von $m(=k^2)$ rangiert, nebst Formeln und Kurven. Berlin 1931. 8°.
Fotocopie.

Milne-Thomson (**L[ouis] M[elville]**), Plane elastic systems. With fig. Berlin 1960. 8°.
Ergebnisse der angewandten Mathematik, Nr. 6.

Milne-Thomson (**L[ouis] M[elville]**), Theoretical aerodynamics. 2nd ed. London 1952. 8°. — With frontisp. and fig.

Minkowski (**Herm.**), Diophantische Approximationen. Eine Einf. in die Zahlentheorie. Mit Fig. Leipzig usw. 1927. 8°.
Mathematische Vorlesungen an der Universität Gottingen, Nr. 2.

Minkowski (**Herm.**), Geometrie der Zahlen. I. (in 2 Lieferungen). New York 1953. 8°.

Mises (**Rich. von**), Mathematical theory of compressible fluid flow. Completed by **Hilda Geiringer** [and] **G. S. S. Ludford**. New York 1958. 8°. — With fig.

Mitzscherling (**Arthur**), Das Problem der Kreisteilung. Mit einem Vorw. von **Heinr. Liebmann**. Mit Fig. Leipzig usw. 1913. 8°.

Moisil (Gr. C.), Functionarae in mai multi timpi a schemelor cu relee ideale. [Bucureşti] 1960. 8°.
Monografii asupra teoriei algebrice a mecanismelor automate.

Montel (Paul), Leçons sur les récurrences et leurs applications. Recueillies et rédigées par **Jacques Dufresnoy** et **Eloi Lefebvre**. Paris 1957. 8°.
Collection de monographies sur la théorie des fonctions.

Montessus (R. de) et **R. d'Adhémar**, Calcul numérique. 2 part. (1 vol.). Avec fig. Paris 1911. 8°.
Science du calcul, no. 1.
Encyclopédie scientifique.

Montessus de Ballore (R. de), Leçons sur les fonctions elliptiques en vue de leurs applications. Paris 1917. 8°. — Avec fig.

Moran (P. A. P.), The theory of storage. London etc. [1959]. 4°.
Methuen's monographs on applied probability and statistics.

Mordell (L. J.), Reflections of a mathematician. Montreal 1959. 8°. — With frontisp.

Morgenster (Joh.), Werkdadige meetkunst ten dienste van ingenieurs en landmeters. Overgez., verm. en met pl. verrijkt door **Joh. Herm. Knoop**. Omgew. en verm. door **M. I. S. Bevel**. Met eene voorrede van **S. Speyert van der Eyk**. [2 dln.] Amsterdam 1820. 8°.
Met bijbehorende platenatlas.

Moriguti (Sigeiti), Tables of trigonometric functions to ten decimal places at ten-thousandths of a right angle. Tokyo 1960. 8°.
Japanse tekst.

Morse (Philip M.), Queues, inventories and maintenance. The analysis of operational systems with variable demand and supply. New York etc. [1958]. 8°. — With fig.
Publications in operations research, no. 1.

Moulton (Forest Ray), Differential equations. New York 1930. 8°.

Moulton (Forest Ray), An introduction to celestial mechanics. 2nd rev. ed. New York etc. 1923. 8°. — With fig.

Moulton (F[orest] R[ay]), Periodic orbits. In collaboration with **Daniel Buchanan**, **Thomas Buck** a.o. Washington 1920. 4°.

Müller (Heinr.), Die elektronische digitale Rechenmaschine und Grundlagen ihrer Anwendbarkeit. Berlin [1959]. 8°. — Mit Fig.
Betriebswirtschaftliche Forschungen, Bd. 12.

Muilwijk (**J.**) en **J. H. Schouten**, Inleiding tot de wiskundige statistiek. I, III. ['s-Gravenhage 1957, 60]. 8°.
Opleidingscentrum. Cursus voor opleiding tot technisch ambtenaar.

Mulckhuyse (**Jacob Joan**), Molecules and models. Investigations on the axiomatization of structure theory in chemistry. Amsterdam 1960. 8°. — With fig.

Munter (**Paul de**), Consistance et impartialité des tests non-paramétriques. S.l. 1954. 4°.
Proefschrift Brussel Vrije Universiteit.

Murdoch (**D. C.**), Linear algebra for undergraduates. New York etc. 1957. 8°.

Murphy (**George M.**), Ordinary differential equations and their solutions. Princeton etc. [1960]. 8°. — With tab.

Muth (**P.**), Grundlagen für die geometrische Anwendung der Invariantentheorie. Mit einem Begleitw. von **M. Pasch**. Leipzig 1895. 8°.

Naber (**H[enri] A[drien]**), Das Theorem des Pythagoras. Wiederhergestellt in seiner ursprünglicher Form und betrachtet als Grundlage der ganzen pythagoreischen Philosophie. Mit Abb. Haarlem 1908. 8°.

Nagaoka (**Hantaro**) and **Sadazo Sakurai**, Tables for facilitating the calculation of self-inductance of circular coil and of mutual inductance of coaxial circular currents. Tokyi 1927. 8°.
Scientific papers of the Institute of physical and chemical research, table no. 2.

Nagaoka (**Hantaro**) and **Sadazo Sakurai**, Tables of thetafunctions, elliptic integrals K and E, and associated coefficients in the numerical calculation of elliptic functions. Tokyo 1922. 8°.
Scientific papers of the Institute of physical and chemical research, table no. 1.

Nagar (**Anirudh Lal**), Statistical estimation of simultaneous economic relationships. Rotterdam 1959. 8°.
Proefschrift Rotterdam.

Nagel (**Ernest**) and **James R. Newman**, Gödel's proof. N.p. 1958. 8°.

Naimark (**M. A.**), Normed rings. Transl. from the 1st Russian ed. by **Leo F. Boron**. Groningen 1959. 8°.

Naimark (**M. A.**) — **M. A. Neumark**. Lineare Differentialoperatoren Bearb. und hrsg. von **Heinz Otto Cordes** und **Fritz Rühs**. [Aus dem Russ. übers. von **Helmut Limberg**]. Berlin 1960. 8°. — Mit Abb.
Mathematische Lehrbücher und Monographien, II, 11.

Nalli (**Pia**), Lezioni di calcolo differenziale assoluto. Catania 1952. 8°.

Naslin (**P.**), Principes des calculatrices numériques automatiques. Paris 1960. 8°. — Avec pl.
Monographies Dunod, no. 1.

Neglect — The — of science. Report of proceedings at a conference. Linnean Society, 3rd May, 1916. London 1916. 8°.

Neiss (**Fritz**), Einführung in die Zahlentheorie. Leipzig 1952. 8°.

Nemytskii (**V.V.**) and **V. V. Stepanov**, Qualitative theory of differential equations. Princeton 1960. 8°.
Princeton mathematical series, vol. 22.

Netto (**Eugen**), Substitutionentheorie und ihre Anwendungen auf die Algebra. Leipzig 1882. 8°.

Neumann (**John von**), The computer and the brain. New Haven 1958. 8°.
Mrs. Hepsa Ely Silliman memorial lectures Yale University.

Neumann (**John von**), Continuous geometry. Forew. by **Israel Halperin**. Princeton 1960. 8°.
Princeton mathematical series, vol. 25.

Nevanlinna (**F.**) und **R. Nevanlinna**, Absolute Analysis. Mit Abb. Berlin etc. 1959. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 102.

Newell Jr (**Homer E.**), Vector analysis. New York etc. 1955. 8°. — With fig.
International series in pure and applied mathematics.

Nielsen (**Niels**), Théorie des fonctions métasphériques. Cours professé à l'Université de Copenhague. Paris 1911. 4°.

Nielsen (**Niels**), Handbuch der Theorie der Cylinderfunktionen. Leipzig 1904. 8°.

Nielsen (**Niels**), Handbuch der Theorie der Gammafunktion. Leipzig 1906. 8°.

Niven (Ivan), Irrational numbers. [New York 1956]. 8°.
Mathematical Association of America. Carus mathematical monographs, no. 11.

Niven (Ivan) [and] **Herb. S. Zuckerman**, An introduction to the theory of numbers. New York etc. [1960]. 8°.

Noble (B.), Methods based on the Wiener-Hopf technique for the solution of partial differential equations. London etc. 1958. 8°.
Series on pure and applied mathematics, vol. 7.

Nörlund (N[iels]-E[rik]), Sur la „somme" d'une fonction. Paris 1927. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 24.

Noltingk (B. E.), The human element in research management. Amsterdam etc. 1959. 8°.

Norden (A. P.), Elementare Einführung in die Lobatschewkische Geometrie. [Übers. aus dem Russ. [von] **Waldemar Dege** und **Klaus-Dieter Rieck**]. Berlin 1958. 8°. — Mit Abb.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 35.

Northcott (D[ouglas] G[eoffrey]), An introduction to homological algebra. Cambridge 1960. 8°.

Noshiro (Kiyoshi), Cluster sets. Berlin usw. 1960. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 28.

Novozhilov (V. V.), The theory of thin shells. Transl. [from the Russian] by **P. G. Lowe**. Ed. by **J. R. M. Radok**. Groningen 1959. 8°. — With fig.

Obbink (J. B.), Rekentafel Abacus. Grafische logarithmentafel. Eenheid log-schaal: 0,0000025. Arnhem [1957]. 8°.

Oldenberg (Otto), Introduction to atomic physics. 2nd ed. New York etc. 1954. 8°. — With fig.

Onoranze a Mauro Picone. La cerimonia del 15 gennaio 1956. Roma 1956. 8°. — Con frontisp.

Oort (R.), Over de apolaire voortbeweging en de apolaire eigenschappen van de vlakke kromme van den derden graad. [Amsterdam 1937[. 8°. — Met fig.
Proefschrift Leiden.
Titelblad ontbreekt.

Operations research. Methods and problems. [By **Maur. Sasienie**, **Arth. Yaspan** a.o. New York etc. [1959.] 8°. — With fig. and tab.

Operations research and systems engineering. Ed. by **Charles D. Flagle, William H. Huggins** a.o. [With contributions by **P. Stewart MacAulay, Robert H. Roy** a.o.]. Baltimore [1960]. 8°. — With fig.

Ore (Onstein), Niels Hendrik Abel. Mathematician extraordinary. Minneapolis [1957]. 8°. — With ill.

Osgood (**W[ill.] F[ogg]**), Lehrbuch der Funktionentheorie. II. 1. Mit Fig. Leipzig usw. 1924. 8°.
B. G. Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss., XX, 2. 1.

Osgood (**Will. Fogg**), Mechanics. New York 1937. 8°. — With fig.

Oss (**Louis van**), Over regelvariëteiten, die worden voortgebracht als meetkundige plaats van de rechten, die rusten op twee willekeurige krommen gelegen in de ruimte van vier afmetingen, en over koordenvariëteiten. Hengelo 1915. 8°. — Met fig.
Proefschrift Groningen.

Ostrowski (**A. M.**), Solution of equations and systems of equations. New York etc. 1960. 8°.
Pure and applied mathematics; a series of monographs and textbooks, vol. 9.

Oswatitsch (**Klaus**), Gasdynamik. Mit Abb. Wien 1952. 8°.

Page (**Chester H.**), The algebra of electronics. Princeton etc. [1958]. 8°. — With fig.

Pal (**J. F.**), Mathematisk analyse. En idnl. til den matematiske behandling af naturvidenskabelige og tekniske problemer. København 1931. 8°. — Met pl.

Palimpset — A — on the electronic analog art. Being a collection. of reprints of papers and other writings. Ed. by **H. M. Paynter.** Boston 1955. f°.

Panov (**D[mitrij] Yu[r'evič]**), Automatic translation. Transl. from the Russian by **R. Kisch.** Ed. by **A. J. Mitchell.** London etc. 1960. 8°. — With fig.

Panov (**D[mitrij] Yu[r'evič]**), Čislennoe rešenie kvazilinejnych giperboličeskich sistem differencial'nich uravnenij v častnych proizvodnych. Moskva 1957. 8°. — S fig.

Paris symposium on radio astronomy. Held from 30 July to 6 August 1958. Ed. by **Ronald N. Bracewell**. Stanford 1959. 8°. — With fig.
International astronomical union. International scientific radio union. IAU symposium no. 9 (URSI symposium no. 1.)

Parke III (Nathan Grier), Guide to the literature of mathematics and physics. Including related works on engineering science. 2nd rev. ed. New York [1958]. 8°.

Parodi (Maurice), Equations intégrales et transformation de Laplace. Préf. de **Henri Villat**. Paris 1950. 4°. — Avec fig.
Publications scientifiques et techniques du Ministère de l'air, no. 242.

Parodi (Maurice), La localisation des valeurs caractéristiques des matrices et ses applications. Préf. de **Henri Villat**. Paris 1959. 8°. — Avec fig.
Traité de physique théorique et de physique mathématique, no. 12.

Parzen (Emanuel), Modern probability theory and its applications. New York etc. [1960]. 8°. — With fig. and tab.
A Wiley publication in mathematical statistics.

Patry (Jean), Uber die linearen Differentialgleichungen mit sinusförmigen Koeffizienten. Zürich 1957. 8°. — Mit Abb. und Tab.
Proefschrift Zürich.

Peck (L. G.) and **R. N. Hazelwood**, Finite queuing tables. New York etc. [1958]. 4°.
Publications in operations research, no. 2.

Pedersen (P. O.), Sub-harmonics in forced oscillations in dissipative systems. Copenhagen 1933. 8°. — With fig., tab.
Ingeniørvidenskabelige skrifter, A, 35.

Peirce (B. O.), A short table of integrals. 2nd rev. ed. Boston etc. [1910]. 8°.

Peltier (Jean), Inventaire collectif des péridodiques mathématiques. [2 fasc.] Paris 1957. 8°.
Documentation mathématique, fasc. 36, 37.

Penning (Ch. J.), Boolean metric spaces. Assen [1960]. 8°. — With ill.
„Getal en figuur", no. 11.

Perron (Oskar), Irrationalzahlen. 2. durchges. Aufl. New York 1948. 8°.

Perron (Oskar), Die Lehre von den Kettenbrücken. 2. verb. Aufl. Mit Fig. Leipzig usw. 1929. 8°.
B. G. Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss., Bd. 36.

Pesch (A. J. van), Leerboek der beschrijvende meetkunde. 4e dr. Met pl. Bew. door **P. Wijdenes**. Groningen 1916. 8°. — Met fig.

Petrovitch (Michel), Intégrales premières à restrictions. Paris 1929. 8°.
Sciences mathématiques et naturelles, livre 19. Editions spéciales, tome 72.
Académie Royale des sciences.

Petrovitch (Michel), Intégration qualitative des équations différentielles. Paris 1931. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 48.

Phillips (H. B.), Vector analysis. 17th print. New York etc. [1933]. 8°. — With fig.

Phister Jr (Montgomery), Logical design of digital computers. New York etc. 1958. 8°. — With fig.
Digital design and applications.

Piaggio (H. T. H.), An elementary treatise on differential equations and their applications. New ed. rev. and enl. London 1928. 8°. — With fig.
Bell's mathematical series.

Piccard (Sophie), Les groupes que peuvent engendrer trois éléments a, b, c générateurs d'un groupe multiplicatif, qui satisfont le système non exhaustif de relations fondamentales $a^2 = 1$, $b^2 = 1$, $c^2 = 1$, $(ab)^3 = 1$, $(ac)^3 = 1$, $(bc)^3 = 1$. Neuchatel 1958. 8°.
Publications du séminaire de géométrie de l'Université de Neuchatel, I, 1.

Piccard (Sophie), Lobatchevsky grand mathématicien russe. Sa vie, son oeuvre. Conf. faite au Palais de la Découverte le 1er décembre 1956. [Paris] 1956. 8°. — Avec portr.
Les conférences du Palais de la Découverte, série D, no. 47.

Piccard (Sophie), Sur les bases des groupes d'ordre fini. Avec une préf. de **Arnaud Denjoy**. Neuchâtel 1957. 8°.
Mémoires de l'Université de Neuchâtel, tome 25.

Pickert (Günter), Ebene Inzidenzgeometrie. Beispiele zur Axiomatiek mit einer Einf. in die formale Logik. Frankfurt am Main 1958. 8°. — Mit Abb.
Schriftenreihe zur Mathematik, Heft 8.

Pidduck (F. B.), Lectures on the mathematical theory of electricity. Oxford 1937. 8°. — With ill.

Pidduck (F. B.), A treatise on electricity. Cambridge 1961. 8°. — With fig.

Pierce (Geo. W.), Electric oscillations and electric waves. New York etc. 1920. 8°. — With fig.

Pinney (Edmund), Ordinary difference-differential equations. Berkeley etc. 1958. 8°.

Pitt (H. R.), Tauberian theorems. Bombay 1958. 8°.
Tata Institute of fundamental research. Monographs on mathematics and physics, no. 2.

Plackett (R. L.), Principles of regression analysis. Oxford 1960. 8°. — With tab.

Planck (Max), Einführung in die allgemeine Mechanik. Mit Fig. 2. Aufl. Leipzig 1920. 8°.

Planck (Max), Vorlesungen über die Theorie der Wärmestrahlung. Mit Abb. 2. umgearb. Aufl. Leipzig 1913. 8°.

Plasma — The — in a magnetic field. A symposium on magnetohydrodynamics. Ed. by **Rolf. K. M. Landshoff**. Stanford 1958. 8°. — With fig.

Ploeg (M. J. **van der**), De administratie als hulpmiddel bij het bedrijfsbeheer. 6e dr. Alphen aan den Rijn [1958]. 8°. — Met pl.
„De moderne onderneming". Bedrijfseconomische vakstudies.

Pockels (Friedr.), Über die partielle Differentialgleichung $\Delta u + k^2 u = o$ und deren Auftreten in der mathematischen Physik. Mit einem Vorw. von **Felix Klein**. Mit Fig. Leipzig 1891. 8°.

Poel (Will. **Louis van der**), The logical principles of some simple computers. 's-Gravenhage 1956. 8°.
Proefschrift Amsterdam.

Pogorelov (A. V.), Differential geometry. Transl. from the 1st Russian ed. by **Leo F. Boron**. Groningen [1959]. 8°. — With fig.

Pogorelov (A. V.) — **A. W. Pogorelow**. Einige Untersuchungen zur Riemannschen Geometrie im Grossen. [Übers. aus dem Russ. von] **Horst Michel**. Berlin 1960. 8°.
Mathematische Forschungsberichte, Nr. 8.

Pogorelov (A. V.), — **A. W. Pogorelow**, Die Verbiegung konvexer Flächen. [Übers. aus dem Russ. von **A. Lingener**.] Berlin 1957. 8°. — Mit Abb.
Schriftenreihe des Forschungsinstituts für Mathematik, Heft 5.

Poincaré (H[enri]), Electricité et optique. La lumière et les théories électrodynamiques. 2me éd. rev. par **Jules Blondon** et **Eugène Néculcéa**. Paris 1901. 8°. — Avec fig.
Cours de physique mathématique.

Poincaré (H[enri]), Die Maxwellsche Theorie und die Hertzschen Schwingungen. Die Telegraphie ohne Draht. Aus dem franz. übers. von **Max Iklé**. Leipzig 1909. 8°. — Mit Fig.

Poincaré (H[enri]), Théorie analytique de la propagation de la chaleur. Rédigées par **M. Rouyer** et **M. Baire**. Paris 1895. 8°. — Avec fig.
Course de physique mathématique.
Cours de la Faculté des sciences de Paris.

Poincaré (H[enri]), Théorie du potentiel newtonien. Rédigées par **Eduard Le Roy** et **Georges Vincent**. Paris 1899. 8°. — Avec fig.
Cours de physique mathématique.
Cours de la Faculté des sciences de Paris.

Poirier (Pierre), Le hasard et le nombre π. Paris 1942. 8°. — Avec tab.

Poirier (Pierre), Le hasard et les nombres premiers. Paris 1943. 8°. — Avec tab.

Pol (Balth. van der), Selected scientific papers. Ed. by **H[endr.] Bremmer** and **C[hristoffel] J[ac.] Bouwkamp**. With an introd. by **H[endr.] B[rugt] G[erh.] Casimir**. 2 vol. Amsterdam 1960. 8°. — With frontisp. and ill.

Poli (L.) et **P. Delerue**, Le calcul symbolique à deux variables et ses applications. Paris 1954. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 127.

Pollaczek (Félix), Problèmes stochastiques. Posés par le phénomène de formation d'une queue d'attente à un guichet et par des phénomènes apparentés. Paris 1957. 8°.
Memorial des sciences mathématiques, fasc. 136.

Polýa (G.) and **M[enahem] Schiffer**, Convexity of functionals by transplantation. [With an appendix by **Heinz Helfenstein**]. Jérusalem 1953/54. 8°. — With fig.
Journal d'analyse mathématique, III, 2, 1953/54.

Pomey (**J. B.**), Principes de calcul vectoriel et tensoriel. Paris 1923. 8°.
Ecole supérieure d'électricité. Section de radio-télégraphes.

Pompeiu (**Dimitrie**), Oeuvre mathématique. [București] 1959. 8°. — Avec frontisp.

Poole (**E. G. C.**), Introduction to the theory of linear differential equations. Oxford 1936. 8°.

Positivism — Logical —. Ed. by **A. J. Ayer**. Glencoe [1959]. 8°.
The library of philosophical movements.

Postnikov (**A. G.**), Arifmetičeskoe modelirovanie slučajnych processov. Moskva 1960. 8°.
Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta im. V.A. Steklova, no. 57.

Postnikov (**M. M.**), Issledovanija po gomotopičeskoj teorii nepreryvnych otobraženij. Moskva 1955. 8°.
1. Algebraičeskaja teorija sistem. 2. Natural'naja sistema i gomotopičeskij tip.
Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta im. V. A. Steklova, no. 46.

Prasad (**Ganesh**), An introduction to the theory of elliptic functions and higher transcendentals. [Calcutta] 1928. 8°.

Prasad (**Ganesh**), A treatise on spherical harmonics and the functions of Bessel and Lamé. I, II. Benares 1930, 32. 8°.

Prazdnovanie Kazanskim universitetom stoletija otkrytija neevklidovoj geometrii N.I. Lobačevskim. Kazan' 1927. 8°. — S frontisp. (portr.) i faks.
Izdanie Fiziko-matematičeskogo obščestva pri Kazanskom universitete. 24. II. 1826 - 25. II. 1926.

Pringsheim (**Alf.**), Vorlesungen über Zahlenlehre. Leipzig usw. 1916, 21. 8°.
Vorlesungen über Zahlen- und Funktionenlehre, Nr. 1.
B. G. Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Geb. der mathem. Wiss. mit Einschluss ihrer Anwendungen, XL, 1.

Probability and statistics. The H a r a l d C r a m e r volume [in honour of his 65th birthday]. Ed. by **Ulf Grenander**. Stockholm etc. [1959]. 8°. — With pl.

Probability — Introductory — and statistical inference. An experimental course. Rev. preliminary ed. New York 1959. 8°. — With fig.

Problèmes — Les — mathématiques de la théorie quantique des champs. Lille 3-8 juin 1957. Paris 1959. 9°.
Colloques internationaux du Centre National de la recherche scientifique, no. 75.

Problems — Boundary — in differential equations. Proceedings of a symposium at the University of Wisconsin, Madison, April 20-22, 1959. Ed. by **Rudolph E. Langer**. Madison 1960. 8°. — With fig.

Proceedings of the fifth annual computer applications symposium. October 29-30, 1958. Chicago [1959]. 8°.

Proceedings of the first international conference on operational research (Oxford 1957). Baltimore [1957]. 8°. — With pl.

Proceedings of the international congress of mathematicians. 14-21 August 1958. Ed. by **J. A. Todd**. Cambridge 1960. 8°.

Proceedings of an international symposium on the theory of switching. 2-5 April 1957. [2 vol.] Cambridge 1959. 4°.
Annals of the computation laboratory of Harvard University, no. 29, 30.

Proceedings of the symposium on electromagnetic wave theory. University of Michigan. Ann Arbor, Michigan. June 20-June 25, 1955. [New York 1956]. 8°. — With fig. and tab.
IRE transactions on antennas and propagation, vol. AP-4, July 1956, no. 3.

Proceedings of the symposium on modern network synthesis (audio to microwaves). [Held in] New York April 16, 17, 18, 1952. [Ed. by **Jerome Fox.**] [New York 1952]. 8°. — With fig.
Network symposia series, vol. 1.

Proceedings of the symposium on non-linear circuit analysis. [Held in] New York April 23, 24, 1953. [Ed. by **Jerome Fox.**] [New York 1953]. 8°. — With fig.
Network symposia series, vol. 2.

Proceedings of the symposium on the theory of thin elastic shells. (Delft, 24-28 Aguust, 1959). Ed. by **W[arner] T[jardus] Koiter.** Amsterdam 1960. 8°. — With fig.
International union of theoretical and applied mechanics (I.U.T.A.M.)

Proceedings of the third Japan national congress for applied mechanics 1953. Tokio 1954. 8°. — With fig.

Proefschrift — Het goed verzorgde —. Raadgevingen voor het persklaar maken en het laten drukken van proefschriften. [Amsterdam 1958]. 8°.
Bevat lijst met correctietekens.

Purday (**H. F. P.**), Linear equations in applied mechanics. Edinburgh etc. [1954]. 8°. — With fig.

Questions — Quelques — de topologie. Séminaire Henri Cartan 9e année: 1956/57. Paris 1958. 8°.
École normale supérieure.

Rademacher (**Hans**) und **Otto Toeplitz**, Von Zahlen und Figuren. Proben mathematischen Denkens für Liebhaber der Mathematik. 2. Aufl. Mit Fig. Berlin 1933. 8°.

Radio astronomy. [Symposium] held at the Jodrell Bank experimental station near Manchester, August 1955. Ed. by **H. C. van de Hulst**. Cambridge 1957. 8°. — With fig.
International astronomical union, symposium no. 4.

Ragazzini (**John R.**) [and] **Gene F. Franklin**, Sampled-data control systems. New York etc. 1958. 8°. — With fig.
McGraw-Hill series in control systems engineering.

Rainich (**G. Y.**), Mathematics of relativity. New York etc. 1950. 8°.
Applied mathematics series.

Rainville (**Earl D.**), Special functions. New York [1960]. 8°. — With fig.

Raisonnement — Le — en mathématiques et en sciences expérimentales. [Paris 26 septembre-1 october 1955]. Paris 1958. 8°.
Centre National de la recherche scientifique.
Colloques internationaux, no. 70.

Ralston (**Anthony**) and **Herbert S. Wilf**, Mathematical methods for digital computers. [By **E. G. Kogbetliantz**, **Alex Orden** a.o.]. [New York 1960]. 4°. — With fig.

Ramanujan (**Srinivasa**), Notebooks. [2 vol.]. Bombay 1958. 4°.

Raschewski (**P. K.**), Riemannsche Geometrie und Tensoranalysis. [Übers. aus dem Russ. von **W. Richter**]. Mit Abb. Berlin 1959. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 42.

Ratcliffe (**J. A.**), The physical principles of wireless. With a forew. by **E. V. Appleton**. With diagrams. London [1929]. 8°.
Methuen's monographs on physical subjects, no. 3.

Raumbilder — Mathematische —. Von **O. Köhler**, **U. Graf.** u.a. Mit einer Einl. 2. Aufl. Berlin 1938. 8°.

Raupach (Erika), Eine Abschätzungsmethode für die reelwertigen Lösungen der Differentialgleichung $\Delta u = -\frac{4}{(1-2z)^2}$. Bonn 1960. 8°. — Mit Fig.
Proefschrift Bonn.
Bonner mathematische Schriften, Nr. 9.

Rayleigh (John Will. Strutt), Scientific papers. [6 vol.]. Cambridge 1899-1919. 8°.

Raymond (F. H.), L'automatique des informations. [Avec] fig. Paris 1957. 8°.
Collection „Évolution des sciences", no. 9.

Rédei (Ladislaus), Algebra. I. Mit Abb. Leipzig 1959. 8°.
Mathematik und ihre Anwendungen in Physik und Technik, Reihe A, Bd. 26.

Rehbock (Fritz), Darstellende Geometrie. Mit Abb. Berlin usw. 1957. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 92.

Rehwald (Walth.), Elementare Einführung in die Bessel-, Neumann und Hankel-Funktionen. Stuttgart 1959. 8°. — Mit Bildn.
Mathematische Funktionen in Physik und Technik, Bd. 1.

Reichel (Walter), Über trilineare alternierende Formen in sechs und sieben Veränderlichen und die durch sie definierten geometrischen Gebilde. Leipzig 1907. 8°.
Proefschrift Greifswald.

Reid (Legh Wilber), The elements of the theory of algebraic numbers. With an introd. by **Dav. Hilbert.** New York 1910. 8°.

Reinfeld (Nyles V.) and **William R. Vogel**, Mathematical programming. Englewood Cliffs [1960]. 8°. — With tab.

Relativitätsprinzip — Das —. Von **H[endr.] A[nt.] Lorentz, A[lb.] Einstein** u.a. Eine Samml. von Abhandlungen. Mit Anmerkungen von **A[rn.] Sommerfeld** und Vorw. von **O[tto] Blumenthal.** Leipzig usw. 1913. 8°. — Mit Titelb.
Fortschritte der mathematischen Wissenschaften in Monographien, Heft 2.

Repertorium der höheren Mathematik. Hrsg. von **P. Epstein** und **E[rnst] Salkowski**. I-III. 2. Aufl. Leipzig usw. 1910-29. 8°. — Mit Fig.
E[rn.] Pascal, *Repertorium der hoheren Analysis. I. Analysis.*

Report of the eighth annual round table meeting on linguistics and language studies. Research in machine translation. Ed. by **Léon Drostert**. Washington [1957]. 8°.

Report on methods of initiation into geometry. Ed. by **Hans Freudenthal**. Collaborators **P. J. van Albada, Chr. Boermeester** a.o. Groningen 1958. 8°. — With fig.
Subcommittee for the Netherlands of the international commission on mathematical instruction, no. 3.

Representations of primes by quadratic forms. Displaying solutions of the dipohantine equation $Kp = a^2 + Db^2$. I. Prep. by **Hansraj Gupta, M. S. Cheema** a.o. Cambridge 1960. 8°.
Royal society mathematical tables, vol. 5.

Research — Operational — in practice. Report of a NATO conference. Ed. by **Max Davies** and **Michel Verhulst**. London etc. 1958. 8°.

Resolution — Mechanical — of linguistic problems. [By] **Andrew D. Booth, L. Brandwood** a.o. London 1958. 8°. — With fig.

Reuschle (C.), Praxis der Kurvendiskussion. I. Mit einem Anh. über analytisch-geometrische Principien. Mit Fig. Stuttgart 1886. 8°.

Review — Annual — in automatic programming. I. Papers read at the working conference on automatic programming of digital computers. Brighton, 1-3 April 1959. Ed. by **Rich. Goodman**. Oxford etc. 1960. 8°. — With fig.
International tracts in computer science and technology and their application, vol. 3.

Ricci-Curbastro (**Gregorio**), Opere. A cura dell'Unione matematica italiana e col contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche. I. Roma 1956. 8°.

Richards (**Paul I.**), Manual of mathematical physics. London etc. 1959. 8°.

Richards (**R. K.**), Digital computer components and circuits. Princeton etc. [1957]. 8°. — With fig.

Richardson (**Clarence H.**) and **Isaiah Leslie Miller**, Algebra. Commercial-statistical. New York [1946]. 8°. — With fig.

Richtmyer (Rob. D.), Difference methods for initial-value problems. New York etc. [1957]. 8°.
Interscience tracts in pure and applied mathematics, no. 4.

Rickart (Ch. E.), General theory of Banach algebras. Princeton etc. [1960]. 8°.
The University series in higher mathematics.

Riemann (Bernh.), Elliptische Functionen. Vorlesungen. Hrsg. von **Herm. Stahl**. Mit Fig. Leipzig 1899. 8°.

Riemann (Bernh.), Gesammelte mathematische Werke und wissenschaftlicher Nachlass. Hrsg. unter Mitw. von **Rich. Dedekind** von **Heinr. Weber**. 2. Aufl. Nachträge hrsg. von **M. Noether** und **W. Wirtinger**. New York [1953]. 8°.

Riemann (Bernh.), Oeuvres mathématiques. Trad. [de l'allemand] par **L. Laugel**. Préf. de **[Ch.] Hermite**. Un discours de **Félix Klein**. Paris 1898.

Riley (Vera) and **Saul I. Gass**, Linear programming and associated techniques. A comprehensive bibliogr. on linear, nonlinear and dynamic programming. Baltimore [1958]. 8°.
Bibliographic reference series, no. 5.

Rindler (W.), Special relativity. Edinburgh etc. [1960]. 8°. — With fig.
University mathematical texts.

Ringel (Gerh.), Färbungsprobleme auf Flächen und Graphen. Mit Abb. Berlin 1959. 8°.
Mathematische Monographien, Nr. 2.

Ringleb (Friedr.), Mathematische Formelsammlung. Mit Fig. 7. erw. Aufl. Berlin 1960. 4°.
Sammlung Göschen, Bd. 51/51a.

Rinow (Willi), Die innere Geometrie der metrischen Räume. Berlin usw. 1961. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einseldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 105.

Riordan (John), An introduction to combinatorial analysis. New York etc. [1958]. 8°. — With tab.
A Wiley publication in mathematical statistics.

Robin (Louis), Fonctions sphériques de Légendre et fonctions sphéroidales. [3 vol.]. 1957, 59. 8°. — Avec fig.
Collection technique et scientifique du C.N.E.T.

Rocard (Y[ves]). Dynamique générale des vibrations. Paris 1943. 8°. — Avec fig.

Rocard (Y[ves]). Les phénomènes d'auto-oscillation dans les installations hydrauliques. Paris 1937. 8°.
Théories mécaniques (hydrodynamique-acoustique), no. 9.
Actualités scientifiques et industrielles, no. 544.

Rocard (Yves). Théorie des oscillateurs. Paris 1941. 8°. — Avec fig.
Le livre de science.

Rogosinski (Werner). Fouriersche Reihen. Mit Fig. Berlin usw. 1930. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 1022.

Roman (Paul). Theory of elementary particles. Amsterdam 1960. 8°
Series in physics.

Rooijen (Jozephus Petrus van). La notion de probabilité et la science actuarielle. Amsterdam 1935. 8°.
Proefschrift Vrije Univ. Amsterdam.

Rose (M. E.). Multipole fields. New York etc. 1955. 8°. — With tab.

Ross (Ronald). Iteration by explicit operations. London [1930]. 8°. — With fig.

Ross (Ronald). The solution of equations by iteration. London [1930] 8°. — With fig.

Ross (Ronald) and **Hilda P. Hudson.** A priori pathometry. I-III. London 1931. 8°. — With tab.

Rosseland (Svein). The pulsation theory of variable stars. Oxford 1949. 8°. — With fig. and tab.
The international series of monographs on physics.

Rothe (R[ud.]). Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker, Ingenieure. Hrsg. von **W[erner] Schmeidler.** VI. Integration und Reihenentwicklung im Komplexen. Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen. Von **Istvan Szabo.** Mit Abb. Stuttgart 1953. 8°.
Teubners mathematische Leitfäden, Bd. 45.

Rothe (R[ud.]). Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker, Ingenieure. Hrsg. von **W. Schmeidler.** VII. Räumliche und ebene Potentialfunktionen. Konforme Abbildung. Integralgleichungen. Variationsrechnung. Von **W. Schmeidler.** Mit Abb. Stuttgart 1956. 8°.
Teubners mathematische Leitfäden, Bd. 47.

Rothuizen (E. J.), Projectieleer. Goes 1915. 8°. — Met fig.
De technische school, no. 3.

Roy (S. N.), Some aspects of multivariate analysis. New York etc. 1957. 8°.
Indian statistical series, no. 1.

Rozenfel'd (B. A.), Neevklidovy geometrii. Moskva 1955. 8°.

Ruegg (J. H.), Die Merkwürdigkeiten beim Dreieck. O.O.u.J. 8°. — Mit Fig.

Rund (**Hanno**), The differential geometry of Finsler spaces. Berlin usw. 1959. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 101.

Runge (C[**arl**]), Analytische Geometrie der Ebene. Mit Fig. Leipzig usw. 1908. 8°.

Runnenburg (**Joh. Theod.**), On the use of Markov processes in one-server waiting-time problems and renewal theory. [Amsterdam] 1960. 8°.
Proefschrift Amsterdam.

Rutherford (D. E.), Fluid dynamics. Edinburgh etc. [1959]. 8°. — With fig.
University mathematical texts.

Saaty (**Thomas L.**), Mathematical methods of operations research. New York etc. 1959. 8°.

Sainte-Laguë (A.), Avec des nombres et des lignes. (Récréations mathématiques). Paris 1937. 8°.

Salkowski (**Erich**), Affine Differentialgeometrie. Mit Fig. Berlin usw. 1934. 8°.
Göschens Lehrbücherei, I, 22.

Salmon (**George**), Analytische Geometrie der höheren ebenen Kurven. [Aus dem Engl. übers. und] bearb. von **Wilh. Fiedler.** 2. verb. Aufl. Leipzig 1882. 8°.

Salmon (**George**), Analytische Geometrie der Kegelschnitte mit bes. Berücks. der neueren Methoden. Bearb. von **Wilh. Fiedler.** 3. verb. Aufl. Leipzig 1873. 8°.

Salmon (**George**), Vorlesungen über die Algebra der linearen Transformationen. [Aus dem Engl. übers. und bearb. von] **Wilh. Fiedler.** 2. Aufl. Leipzig 1877. 8°.

Salvadori (Mario G.), The mathematical solution of engineering problems. With a collection of problems by **Kenneth S. Miller**. New York [1957]. 8°. — With fig.

Salzer (Herbert E.), Tables of osculatory interpolation coefficients. Washington 1959. 8°.
National Bureau of Standards.
Applied mathematics series, no. 56.

Sammelband zu Ehren des 250. Geburtstages Leonhard Eulers. Red. von **Kurt Schröder**. Berlin 1959. 8°. — Mit Abb.

Sammelband zur statistischen Theorie der Turbulenz. Mit Beitr. von **A. N. Kolmogorov, A. M. Obuchow** u.a. Hrsg. von **Herb. Goering**. [Aus dem Russ. übers. von **Helmut Limberg**]. Berlin 1958. 8°. — Mit Abb.

Šanin (N. A.), O proizvedenii topologičeskich prostranstv. Moskva 1948. 8°.
Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta im V.A. Steklova, no. 24.

Sansone (G[iov.]), Orthogonal functions. Rev. ed. Transl. from the Italian by **Ainsley H. Diamond**. With a forew. by **Einar Hille**. New York etc. 1959. 8°.
Pure and applied mathematics, vol. 9.

Sansone (Giov.) and **Johan Gerretsen**, Lectures on the theory of functions of a complex variable. I. Holomorphic functions. Groningen 1960. 8°. — With fig.

Sauer (Rob.), Einführung in die theoretische Gasdynamik. 3. verb. Aufl. Mit Abb. Berlin usw. 1960. 8°.

Sauerbeck (Paul), Einleitung in die analytische Geometrie der höheren algebraischen Kurven. Nach den Methoden von **Jean Paul de Gua de Malves**. Ein Beitr. zur Kurvendiskussion. Mit Abb. Leipzig 1902. 8°.
Abh. zur Geschichte der mathem. Wiss. mit Einschluss ihrer Anwendungen, 15. Heft.

Saxer (Walter), Versicherungsmathematik. 2. Tle. Mit einem Anh. von **Heinrich Jecklin**. Berlin usw. 1958. 8°.
Die Grundl. der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 98.

Sbornik Statej po matematičeskoj logike i ee priloženijam k nekotorym voprosam kibernetiki. Moskva 1958. 8°. — S fig.
Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta im. V.A. Steklova, no. 51.

Sbornik prednasek procovniku vyzkumného ustavu tepelné techniky. Praha 1957. 8°. — S obr.
Vzykumny ustav tepelné techniky.

Schaefer (Clemens), Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. Mit Bildn. J. C. Maxwells und Fig. Leipzig usw. 1908. 8°.
Mathematisch-physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende, Nr. 3.

Schafheitlin (Paul), Die Theorie der Besselschen Funktionen. Mit Figurentaf. Leipzig usw. 1908. 8°.
Mathematisch-physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende, Nr. 4.

Schatten (Rob.), Norm ideals of completely continuous operators. Berlin usw. 1960. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 27.

Scheffé (Henry), The analysis of variance. New York etc. [1959] 8°. — With fig. and tab.
Wiley publications in mathematical statistics.

Schiff (Leonard I.), Quantum mechanics. 2nd ed. New York etc. 1955. 8°. — With fig.

Schiffels (Gerhard), Graduierte Ringe und Moduln. Bonn 1960. 8°.
Proefschrift Bonn.
Bonner mathematische Schriften, Nr. 11.

Schlaifer (Rob.), Probability and statistics for business decisions. An introd. to managerial economics under uncertainty. New York etc. 1959. 8°. — With tab.

Schlegemilch (Werner), Die Differentialoperationen der Vektoranalysis und ihre Bedeutung in Physik und Technik. Berlin 1954. 8°. — Mit Bilder.

Schlesinger (Ludw.), Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen. 2 Tle. (3 Bde). Leipzig 1895, 98. 8°.

Schlichting (Herm.), Grenzschicht-Theorie. 3. erw. und neubearb. Aufl. Mit Bilder. Karslruhe [1951]. 8°.
Wissenschaftliche Bücherei.

Schmid (Theodor), Darstellende Geometrie. Mit Fig. I. Berlin usw. 1912. 8°.
Sammlung Schubert, Nr. 65.

Schmidt (Harry), Einführung in die Theorie der Wellengleichung. Mit Fig. Leipzig 1931. 8°.

Schmidt (Herm.), Die Inversion und ihre Anwendungen. Mit Abb. München 1950. 8°.

Schmidt (H. Arnold), Mathematische Gesetze der Logik. I. Vorlesungen über Aussagenlogik. Mit Abb. Berlin etc. 1960. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 69.

Schneider (Erich), Mathematische Schwingungslehre. Theorie der gewönhlichen Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten. Mit Abb. Berlin 1924. 8°.

Schneider (E[rich]), Van nul tot oneindig. Wiskunde als ontspanning. [Vert. uit het Duits] door **N. B. v. Went** en **J. A. Meijer**. Bussum enz. z.j. 8°. — Met fig.

Schouten (J[an] A[rn.]), Over de ontwikkeling der begrippen ruimte en tijd in verband met het relativiteitsbeginsel. Rotterdam 1920. 8°.

Schouten (J[an] A[rn.]) en **D[irk] J[an] Struik**, Einführung in die neueren Methoden der Differentialgeometrie. [2 Bde]. 2. umgearb. Aufl. Groningen usw. 1935, 38. 8°. — Mit Abb.

Schouten (Jan Arn.) — **I. A. Schouten** i **D. Dž. Strojk**, Vvedenie v novye metody diferencial'noj geometrii. I. I. A. Schouten, Algebra i učenie o perenesenii. Perevod s nemeccogo **M. Z. Kajnera**. Moskvr i t.d. 1939. 8°.
Oorspr. titel: J. A. Schouten and D. J. Struik, Einführung in die neueren Methoden der Differentialgeometrie. Bd. 1. (2 Aufl.)

Schreier (O[tto]) und **E[manuel] Sperner**, Einführung in die analytische Geometrie und Algebra. I. Mit Fig. Leipzig usw. 1931. 8°.
Hamburger mathematische Einzelschriften, Heft 10.

Schrödinger (E[rwin]), Abhandlungen zur Wellenmechanik. Mit Fig. 2. verm. Aufl. Leipzig 1928. 8°.

Schrödinger (Erwin), Four lectures on wave mechanics. London etc. 1928. 8°.

Schrön (Ludwig), Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 bis 108000. Tafel I und II des Gesamtwerkes. 27. Ausg. Braunschweig 1910. 8°.

Schubert (Herm.), Arithmetik und Algebra. 2. durchges. Aufl. Leipzig 1911. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 47.

Schubert (**Herm.**), Vierstellige Tafeln und Gegentafeln für logarithmisches und trigonometrisches Rechnen. 3. verb. Aufl. Leipzig 1908. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 81.

Schütte (**Kurt**), Beweistheorie. Berlin usw. 1960. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 103.

Schuh (**Fred.**) en **W. J. Vollewens**, Vraagstukken theoretische mechanica. Met uitvoerige aanw. voor de oplossing. II. Beweging van vaste lichamen en van stelsels van vaste lichamen. Delft 1948. 8°.
Handl. bij het onderwijs aan de T.H., no. 82.

Schulejkin (**W. W.**), Theorie der Meereswellen. Neubearb. und erg. Aufl. In deutscher Sprache hrsg. von **Erich Bruns**. [Aus dem Russ. übers. von **Fritz Bartels**]. Mit Abb. und Tab. Berlin 1950. 8°.

Schulz (**Günther**), Formelsammlung zur praktischen Mathematik. Mit Abb. Berlin usw. 1937. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 1110.

Schumacher (**Joh.**), Ein Rechenschieber mit Teilung in gleiche Intervalle auf der Grundlage der zahlentheoretische Indizes. Mit Taf. München 1909. 8°.

Schur (**Friedr.**), Lehrbuch der analytischen Geometrie. 2. verb. und verm. Aufl. Mit Fig. Leipzig 1912. 8°.

Schwartz (**Laurent**), Étude des sommes d'exponentielles. 2e éd. Paris 1959. 8°.
Publ. de l'Institut de mathém. de l'Univ. de Strasbourg, no. 5.
Actualites scientifiques et industrielles, no. 959.

Schwarz (**Laurent**), Théorie des distributions à valeurs vectoriels. Chartres 1959. 8°.
Annales de l'Institut Fourier, tom. 7, 8.

Schwarz (**H. A.**), Gesammelte mathematische Abhandlungen. Mit Fig. und Figurentaf. 2 Tle (1 Bd.) Berlin 1890. 8°.

Searle (**G. F. C.**), Experimental physics. A selection of experiments. Cambridge 1934. 8°. — With fig.

Semple (**J. G.**) and **G. T. Kneebone**, Algebraic curves. Oxford 1959. 8°.

Serre(Jean-Pierre), Groupes algébriques et corps de classes. Paris 1959. 8°.
Publ. l'Institut de mathém. de l'Univ. de Nancago, no. 7.
Actualités scientifiques et industrielles, no. 1264.

Serret (J[os.] A[lfr.]), Handbuch der höheren Algebra. Deutsch bearb. [aus dem Franz.] von **G. Wertheim**. Leipzig 1868. 8°.

Serret (J[os.] A[lfr.]), Eléments d'arithmétique. 5e éd. Paris 1868. 8°. — Avec fig. et table.

Severi (F[rancesco]), Il teorema di Riemann-Roch per curve. Superficie e varietà. Questioni collegate. Berlin usw. 1958. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 17.

Severi (Francesco), Trattato di geometria algebrica. I, 1. Geometria delle serie lineari. Bologna [1926]. 8°.

Shaw (Jam. Byrnie), Vector calculus with applications to physics. New York 1922. 8°.

Shubik (Martin), Strategy and market structure. Competition, oligopoly and the theory of games. New York etc. [1959]. 8°. — With fig.

Siegel (Sidney) and **Lawrence E. Fouraker**, Bargaining and group decision making. Experiments in bilateral monopoly. New York etc. 1960. 8°.

Sierpiński (Wacław), Cardinal and ordinal numbers. Warszawa 1958. 8°.
Polska Akademia Nauk. Monografie matematyczne, tom 34.

Sikorski (Roman), Boolean algebras. Berlin usw. 1960. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N. F. Heft 25.

Simon (Max), Analytische Geometrie der Ebene. Mit Fig. 3. verb. Aufl. Leipzig 1911. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 65.

Sierpinski (Waclaw), Cardinal and ordinal numbers. Warszawa 1958. 8°.
Polska Akademia Nauk. Monografie matematyczne, tom 34.

Sikorski (Roman), Boolean algebras. Berlin usw. 1960. 8°.
Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, N. F. Heft 25.

Simon (Max), Analytische Geometrie der Ebene. Mit Fig. 3. verb. Aufl. Leipzig 1911. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 65.

Simon (Max), Analytische Geometrie des Raumes. Mit Abb. 2. verb. Aufl. Leipzig 1906. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 89.

Simon (Max), Euclid and die sechs planimetrischen Bücher. Mit Benutzung der Textausg. von Heiberg. Mit Fig. Leipzig 1901. 8°.
Abh. zur Gesch. der mathem. Wiss. mit Einschluss ihrer Anw., 11. Heft.

Singh (Jagjit), Mathematical ideas. Their nature and use. London [1959]. 8°. — With fig.

Siraždinov (S. Ch.), Predel'nye teoremy dlja odnorodnych cepej Markova. Taškent 1955. 8°.
Akad. nauk Uzbekskoj SSR. Institut matematiki i mechaniki im. V. I. Romanovskoge.
Tevens met Oezbeeks titelbl.: **S. Ch. Siroždiddinov**, *etc.*

Slater (John C.) and **Nathaniel H. Frank**, Introduction to theoretical physics. New York etc. 1933. 8°. — With fig.
International series in physics.

Slater (L. J.), Confluent hypergeometric functions. Cambridge 1960. 4°. — With appendix.

Slooten (Jacob van), Meetkundige beschouwingen in verband met de theorie der electrische vierpolen. Delft 1946. 8°. — Met fig.
Proefschrift Delft.

Smirnov (A. D.), Tables of airy functions and special confluent hypergeometric functions for asymptotic solutions of differential equations of the second order. Transl. from the Russian by **D. G. Fry**. Oxford etc. 1960. 4°. — With fig.
Mathematical tables.
U.S.S.R. Academy of sciences, computing centre.

Smirnov (Vladimir Ivanovič) W. I. Smirnow, Lehrgang der höheren Mathematik. III, 2. [Übers. aus dem Russ. nach der 5. Aufl. von **Lothar Uhlig**]. Mit Abb. Berlin 1955. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 4.

Smirnov (Vladimir Ivanovič) W. I. Smirnow, Lehrgang der höheren Mathematik. IV. [Übers. aus dem Russ. nach der 5. Aufl. von **Lothar Uhlig.**] Mit Abb Berlin 1958. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 5.

Smith (Ch. V. L.), Electronic digital computers. New York etc. 1959. 8°. — With fig.

Smith (Dav. Eug.), History of mathematics. [2 vol.] New York [1958]. 8°. — With ill.

Smith (Dav. Eug.), A source book in mathematics. New York etc. 1929. 8°. — With frontisp. and ill.

Smith (J. Hamblin), Elements of geometry. Containing books 1 to 6 and portions of books 11 and 12 of **Euclid**. With excersises and notes. 2nd ed. London etc. 1876. 4°.

Smith (Lloyd P.), Mathematical methods for scientists and engineers New York 1953. 8°. — With fig.
Prentice-Hall physics series.

Smithies (F.), Integral equations. Cambridge 1958. 8°.
Cambridge tracts in mathematics and mathem. physics, no. 49.

Smythe (Will. R.), Static and dynamic electricity. New York etc. 1950. 8°. — With fig.
International series in pure and applied physics.

Sneddon (Ian N.), Elements of partial differential equations. New York etc. 1957. 8°. — With fig.
International series in pure and applied mathematics.

Sneddon (I[an] N.) and **R. Hill**, Progress in solid mechanics. I. Amsterdam 1960. 8°. — With tab.
Series in physics.

Snijder van Wissenkerke (F. W. J. G.), Het auteursrecht in Nederland. Auteurswet 1912 en herziene Berner conventie. Gouda 1913. 8°.

Soest (Jan van), Stem vorm and volume of Japanese larch (Larix leptolepis Gord) in the Netherlands. Wageningen 1959. 8°. — With fig.
Proefschrift Amsterdam.

Sokolnikoff (I. S.) and **R. M. Redheffer**, Mathematics of physics and modern engineering. New York etc. 1958. 8°. — With fig.

Solodovnikov (V. V.), Introduction to the statistical dynamics of automatic control systems. Transl. [from the Russian and] ed. by **John B. Thomas** and **Lotti A. Zadeh**. New York 1952 [1960]. 8°. — With fig.

Somers (H. H.), Analyse mathématique du langage. Lois générales et mesures statistiques. I. Louvain enz. 1959. 8°. — Avec tab.

Sominski (I. S.), Die Methode der vollständigen Induktion. 2. durchges. Aufl. Berlin 1960. 8°.
Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern für Mathematik, Nr. 3.

Sommerfeld (**Arn.**), Atombau und Spektrallinien. Wellenmechanischer Ergänzungsband. Mit Abb. Braunschweig 1929. 8°.

Sommerfeld (**Arn.**), Atombau und Spektrallinien. II, 2. Umgearb. und erw. Aufl. des „Wellenmechanischer Ergänzungsbandes" Braunschweig 1939. 8°. — Mit Abb.

Sommerville (**Duncan M. Y.**), Bibliography of non-euclidean geometry. Including the theory of parallels, the foundations of geometry and space of n dimensions. London 1911. 8°.

Sommerville (**D[uncan] M. Y.**), The elements of non-euclidean geometry. New York 1914. 8°.

Spain (**Barry**), Analytical quadrics. Oxford etc. 1960. 8°. — With fig.
International series of monographs on pure and applied mathematics, vol. 14.

Sparenberg (**Joh. Ad.**), Applications of the Hilbert problem to problems of mathematical physics. N.p. 1958. 8°. — With fig.
Proefschrift Delft.

Speiser (**Andreas**), Die Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung. 3. Aufl. Mit Abb. New York 1945. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 5.

Spiegel (**Egbert van**), Boundary value problems in lifting surface theory N.p. 1959. 4°. — With fig.
Proefschrift Delft.

Spielrein (**J.**), Lehrbuch der Vektorrechnung nach den Bedürfnissen in der technischen Mechanik und Elektrizitätslehre. Mit Abb. Stuttgart 1916. 8°.

Spitzer Jr. (**Lyman**), Physics of fully ionized gases. New York 1956. 8°. — With fig.

Springer (**Geo.**), Introduction to Riemann surfaces. Reading [1957]. 8°. — With fig.
Addison-Wesley mathematics series.

Spruyt (**M. H.**), Homogene coördinaten in het platte vlak (Driehoeks-coördinaten). Zutphen 1917. 8°.

Stam (**Aart Joh.**), Some mathematical properties of quantities of information. 's-Gravenhage 1959. 8°.
Proefschrift Delft.

Starreveld (R. W.), De automatisering van de informatieverwerking. [Alphen aan den Rijn] 1959. 8°.
Inaugurale rede Amsterdam.

Staude (Otto), Analytische Geometrie der kubischen Kegelschnitte. Mit Fig. Leipzig usw. 1913. 8°.
Teubners Sammlung von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss. mit Einschl. ihrer Anwendungen, Bd. 38.

Staudt (Georg Karl Christian v[on]), Geometrie der Lage. 3 Tle (1 Bd.). Nürnberg 1847-60. 8°.

Stegmüller (Wolfgang), Unvollständigkeit und Unentscheidbarkeit. Die metamathematischen Resultate von Gödel, Church, Kleene, Rosser und ihre erkenntnistheoretische Bedeutung. Wien 1959. 8°.

Steiner (Jacob), Die geometrischen Constructionen ausgeführt mittelst der geraden Linie und eines festen Kreisses. Leipzig 1895. 8°. — Mit Fig.
Ostw. Klass. der exakten Wissenschaften, Nr. 60.

Steiner (Jacob), Vorlesungen über synthetische Geometrie. I. Die Theorie der Kegelschnitte in elementarer Darstellung. 3. Aufl. Bearb. von **C. F. Geiser**. Mit Holzschn. Leipzig 1887. 8°.

Steinhaus (H.), Mathematical snapshots. Leipzig etc. [1938]. 8°. — With ill.

Stephens (Eugene), The elementary theory of operational mathematics. New York etc. 1937. 8°. — With ill.

Steps — Ten — into space. Lectures. Philadelphia 1958. 8°. — With fig.
Monograph of the Franklin Institute, no. 6.

Sternberg (Wolfg. J.), Potentialtheorie, I, II. Mit Fig. Berlin usw. 1925-26. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 901, 944.

Steynis Gz. **(J.)**, Theoretische beschouwing van de beginselen der rekenkunde. 2e dr. Rotterdam 1866. 4°.

Stibitz (Geo. R.) and **Jules A. Larrivee**, Mathematics and computers. New York etc. 1957. 8°. — With frontisp., fig. and tab.

Stofberg (B. J.), Iets omtrent ovalen van Descartes en de brandlijn van den cirkel. Nijmegen [1912]. 8°. — Met fig.

Stoilow (**S.**), Teoria funcţiilor de o variabilă complexă. II. Funcţii armonice. Suprafeţe Riemanniene. In col. cu **Cabirai Andreian Cazacu**. [Bucureşti] 1958. 8°.

Stolp (**Corn.**), Die elliptische integralen van de eerste soort. Leiden 1882. 8°.
Proefschrift Leiden.

Storer (**Jam. E.**), Passive network synthesis. New York etc. 1957. 8°.
McGraw-Hill electrical and electronic engineering series.

Structures algébriques et structures topologique. Par **H[enri] Cartan**, **G. Chouquet** e.a. Genève etc. [1958]. 8°. — Avec fig.
Conférences prononcées à l'Institut Henri Poincaré du 9 février 1956 au 6 juin 1957.
Monographies de l'enseignement mathématique, no. 7.

Structures — Finite mathematical —. [By] **John G. Kemeny**, **Hazleton Mirkil** a.o. Englewood Cliffs 1959. 8°. — With fig.

Struik (**Dirk Jan**), Geometria diferencial clásica. Trad. [del inglés de] **L. Bravo Gala**. Madrid 1955. 8°. — Con fig.

Strunk Jr (**Will.**), The elements of style. With rev., an introd. and a new chapter on writing by **E. B. White**. New York [1959]. 8°.

Strydom (**Barend Christiaan**), Abstract Riemann integration. Assen 1959. 8°.
Proefschrift Leiden.

Studies in the economics of transportation. By **Martin Beckmann**, **C. B. McGuire** a.o. Introd. by **Tjalling V. Koopmans**. New Haven [1959]. 8°. — With ill.
Cowles commission for research in economics.

Studies in linear and non-linear programming. By **Kenneth J. Arrow**, **Leonid Hurwicz** a.o. Stanford 1958. 8°.
Stanford mathematical studies in the social sciences, no. 2.

Studies in mathematical learning theory. Ed. by **Robert R. Bush** and **William K. Estes**. Stanford 1959. 8°.
Stanford mathematical studies in the social sciences, no. 3.

Study (**Ed.**), Methoden zur Theorie der ternaeren Formen. Im Zusammenh. mit Untersuchungen anderer dargestellt. Leipzig 1889. 8°.

Stumpers (Frans Louis Henri Marie), Eenige onderzoekingen over trillingen met frequentiemodulatie. Amsterdam 1946. 8°. — Met fig.
Proefschrift Delft.

Sturm (Ch.), Cours d'analyse de l'École polytechnique. Rev. et corrigée par **E. Prouhet**. Augm. de la „Théorie élémentaire des fonctions elliptiques" par **H. Laurent**. 14me éd. rev. par **A. de Saint-Germain**. [2 vol.] Paris 1909. 8°. — Avec fig.

Sturm (Rud.), Elemente der darstellenden Geometrie. 2. umgearb. und erw. Aufl. Mit Taf. Leipzig 1900. 8°.

Sturm (Rud.), Die Gebilde ersten und zweiten Grades der Liniengeometrie in synthetischer Behandlung. [2 Tle]. Leipzig 1892, 93. 8°.

Su (Buchin) The general projective theory of curves. Peking 1958. 8°.

Suppes (Patrick), Axiomatic set theory. Toronto etc. [1960]. 8°.
The University series in undergraduate mathematics.

Suppes (Patrick), Introduction to logic. Princeton etc. [1959]. 8°.
The University series in undergraduate mathematics.

Surányi (János), Reduktionstheorie des Entscheidungsproblems im Prädikatenkalkül der ersten Stufe. Budapest 1959. 8°.

Symposium on information theory. Held in the Lecture Theatre of the Royal Society, Burlington House. Report of proceedings. London 1960. 4°. — With fig.

Symposium on modern computers. Proceedings of the Rome symposium (17-17 October 1956). Rome w.y. 8°. — With fig.

Synthesis of electronic computing and control circuits. Cambridge 1951. 4°. — With fig.
Annals of the computation laboratory of Harvard University, vol. 27.

Systeme — Informationsverarbeitende —. Braunschweig 1959. 4°. Mit Abb.
Nachrichtentechnische Fachberichte. Beihefte der NTZ, Bd. 14, 1949.

Systems — Self-organizing —. Proceedings of an interdisciplinary conference 5 and 6 May, 1959. Ed. by **Marshall C. Yovits** and **Scott Cameron**. New York etc. 1960. 8°. — With fig.
International tracts in computer science and technology and their application, vol. 2.

Tabellen — Statistische — en nomogrammen. Leiden z.j. 8°.

Table of natural logarithms for arguments between five and ten to sixteen decimal places. Washington 1958. 8°.
Nat. Bur. of Standards.
Applied mathematics series, no. 53.

Tables of Bessel-Clifford functions of orders zero and one. Washington 1953. 8°.
Nat. Bur. of Standards.
Applied mathematics series, no. 28.

Tables of the bivariate normal distribution function and related functions. Compiled and ed. by the National Bureau of Standards. Washington 1959. 8°.
Nat. Bur. of Standards.
Applied mathematics series, no. 50.

Tables of the exponential integral for complex arguments. Washington 1958. 8°.
Nat. Bur. of Standards.
Applied mathematics series, no. 51.

Tables of partially balanced designs with two associate classes. By **R. C. Bose, W. H. Clatworthy** a.o. N.p. 1954. 8°.
Repr. of North Carolina Agricultural Experiment Station. Techn. bulletin, no. 107.

Tables of Weber parabolic cylinder functions. Giving solutions of the differential equation $\frac{d^2y}{dx^2} + (\frac{1}{4}x^2 - a)y = 0$. Mathem. introd. by **J. C. P. Miller**. London 1955. 4°.
National physical laboratory.

Tafels — Noordhoff's wiskundige — in 5 decimalen. [Door **P. Wijdeness**]. 5e dr. van „Tafel H". Groningen 1953. 8°.

Tait (P[aul] G[uthrie]), An elementary treatise on quaternions. 2nd ed. enl. Cambridge 1873. 8°.

Takács (L[ajos]), Stochastic processes; problems and solutions. Transl. [from the Hung.] by **P. Zador**. London etc. [1960]. 8°.
Methuen's monogr. on applied probability and statistics.

Takasu (Tsurusaburo), Differentialgeometrien in den Kugelräumen. Hrsg. von **Kihichiro Okura** [2 Bde.] Tokyo 1938, 39. 8°.

Tani (Keikitiro), Tables of si(x) and ci(x) for the range x = 0 to x = 50. Tokyo 1931. 8°.
Naval experimental and research establishment.

Tannery (Jul.), Leçons d'arithmétique théorique et pratique. 6e éd. Paris 1911. 8 .
Cours complet pour la classe de mathématiques A, B.

Tannery (Jul.) [et] **Jul. Molk**, Eléments de la théorie des fonctions elliptiques. IV. Paris 1902. 8 .
Calcul intégrale (IIe partie). Applications.

Taylor (Angus E.), Introduction to functional analysis. New York etc. [1958]. 8°.

Teaching — The — of algebra in sixth forms. A report prep. for the Mathematical Association. London 1957. 8°.

Terminologie — Mehrsprachige — der Informationsverarbeitung. (Unvollständige provisorische Projekt.) Rome 1959. 8°.
Tekst in Duits, Engels, Frans, Russisch en Spaans.

Theil (H.), Economic forecasts and policy. Assisted by **J. S. Cramer, H. Moerman** a.o. Amsterdam 1958. 8°. — With fig. and tab.
Contributions to economic analysis, no. 15.

Théorie — La — des sondages. [Par **P. Thionet**]. Paris 1953. 4°.
Institut national de la statistique et des études économiques. Études théoriques, no. 5.

Theory — General — of high speed aerodynamics. Ed. [by] **W. R. Sears**. Princeton 1954. 8°. — With fig.
High speed aerodynamics and jet propulsion, vol. 6.

Theory and techniques for design of electronic digital computers. Lectures given at the Moore School 8 July 1946-31 August 1946 [4 vol.]. Philadelphia 1947, 48. 8°. — With fig.
The University of Pennsylvania. Moore School of electrical engineering.

Thiel (Arnoud van), Dialektische analyse. Helmond [1959]. 8°.

Thielman (Henry P.), Theory of functions of real variables. New York 1953. 8°. — With fig.
Prentice-Hall mathem. series.

Thomae (J.), Vorlesungen über bestimmte Integrale und die Fouriersche Reihen. Mit Fig. Leipzig usw. 1908. 8°.

Thomas (Tracy Yerkes), The elementary theory of tensors. With applications to geometry and mechanics. New York etc. 1931. 8°. — With fig.

Thomsen (**G.**), Grundlagen der Elementargeometrie in gruppenalgebraischer Behandlung. Leipzig usw. 1933. 8°. — Mit Fig.

Thomson (**J. J.**), Recollections and reflections. London 1936. 8°. — With frontisp. and ill.

Tiago da Fonseca Oliveira (**José**), Residuais de sistemas e radicais de anéis. Lisboa 1956. 8°.
Proefschrift Lissabon.

Tietze (**Heinr.**), Gelöste und ungelöste mathematische Probleme aus alter und neuer Zeit. Vierzehn Vorlesungen für Laien und für Freunde der Mathematik. [2 Bde.]. München 1959. 8°. — Mit Fig.

Timerding (**H. E.**), Geometrie der Kräfte. Mit Fig. Leipzig 1908. 8°.
Teubners Samml. von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathem. Wiss. mit Einschluss ihrer Anwendungen, Bd. 1.

Timman (**R[einier]**), Vectoranalyse. Delft 1959. 8°. — Met fig.
Handl. bij het onderwijs aan de T.H., no. a-12.

Tinbergen (**J**), Verification statistique des théories des cycles économiques. 2 vol. Genève 1939. 8°.

Titchmarsh (**E[dw.] C[h.]**), Eigenfunction expansion associated with second-order differential equations. II. Oxford 1958. 8°.

Titchmarsh (**E[dw.] C[h.]**), The zeta-function of Riemann. Cambridge 1930. 8°.
Cambridge tracts in mathematics and mathem. physics, no. 26.

Topologie algébrique et géométrie différentielle. Lille 1-6 juin 1959. Paris 1960. 8°.
Colloques internationaux du Centre national de la recherche scientifique, no. 89.

Tou (**Julius T.**), Digital and sampled-data control systems. New York etc. 1959. 8°. — With fig.
Mc-Graw Hill electrical and electronic engineering series.

Tove (**Per-Arne**), Construction of an electronic timedelay and pulse-height analyser with associated equipment. Application to measurements on short-lived alpha-emittors and nuclear isomers. Uppsala 1958. 8°.
Proefschrift Upsala.

Tricomi (**Francesco [G.]**), Elliptische Funktionen. Übers. [aus dem Ital.]. und bearb. von **Maximilian Krafft**. Mit Abb. Leipzig 1948. 8°.
Mathematik und ihre Anwendungen in Physik und Technik, Reihe A, Bd. 20.

Troye (Nicolaas Cornelis de), Classification and minimization of switching functions. N.p. 1958. 8 . — With fig. and tab.
Proefschrift Amsterdam.

Trudy tret'ego vsesojuznogo matematičeskogo s'ezda. III. Obzornye doklady. Moskva 1958. 8 .

Tsuji (M.), Potential theory in modern function theory. Tokyo 1959. 8°.

Tummers (Joz. Hendr.), Over electrische dubbelbreking. Utrecht 1914. 8°.
Proefschrift Utrecht.

Tummers (J[oz.] H[endr.]), La théorie de la relativité restreinte d'Einstein et la logique. Maeseyck etc. 1925. 8°.

Turner (L. B.), Wireless telegraphy and telephony. An outline for electrical engineers and others. Cambridge 1921. 8°. — With pl.

Turning points in physics. A series of lectures. By **R. J. Blin-Stoyle, D. ter Haar** a.o. Amsterdam 1959. 8°.
Series in physics.

Tustin (Arnold), The mechanism of economic systems. Melbourne etc. 1953. 8°. — With fig.

Tychonoff (A. N.) und **A. A. Samarski**, Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Übers. aus dem Russ. von **Gerhard Tesch.** Mit Abb. Berlin 1959. 8°.
Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 39.

Uda (Shintaro) and **Yasuto Mushiake**, Yagi-Uda antenna. Sendai 1954. 8°. — With fig. and appendices.

Ulam (S. M.), A collection of mathematical problems. New York etc. 1960. 8°.
Interscience tracts in pure and applied mathematics, no. 8.

Unterricht — Der mathematische — für die sechs-bis fünfzehnjährige Jugend in der Bundesrepublik Deutschland. Hrsg. von **Friedr. Drenckhahn**, Göttingen 1958. 8°. — Mit Abb.

Unterricht — Der mathematische — für die sechzehn - bis einundzwanzigjährige Jugend in der Bundesrepublik Deutschland. Hrsg. von **Heinr. Behnke.** Göttingen 1954. 8°. — Mit Titelb.

Unverzagt (K. W.), Theorie der goniometrischen und der longimetrischen Quaternionen. Zugleich als Einf. in die Rechnung mit Punkten und Vectoren. Mit Holzschn. Wiesbaden 1876. 8°.

Vaes (F[ranciscus]), Lijnteekenen. Groningen. 1912. 8°. — Met fig.

Vajda (S.), An introduction to linear programming and the theory of games. London etc. [1960]. 8°.

Vajda (S.), Readings in linear programming. London [1958]. 8°.

Valavanis (Stefan), Econometrics. An introd. to maximum likelihood methods. Ed. by **Alfred H. Conrad**. New York etc. 1960. 8°. — With fig.
Economics handbook series.

Valentiner (Siegfr.), Vektoren und Matrizen. Mit Fig. 8. erw. Aufl. der „Vektoranalysis". Mit einem Anhang: Aufgaben zur Vektorrechnung von **Hermann König**. Berlin 1958. 8°.
Sammlung Göschen, Bd. 354/354a.

Vandiver (H. S.) and **Milo W. Weaver**, Introduction to arithmetic factorization and congruences from the standpoint of abstract algebra. [Menasha] 1958. 8°.
Suppl. „American Mathematical Monthly", vol. 65, no. 8.
The Herbert Ellsworth Slaught memorial paper, no. 7.

Vazsoniy (Andrew), Scientific programming in business and industry. New York etc. [1958]. 8°. — With tab.

Veen (Eva Helena Catharina Hillegonda), Involuties in het complexe vlak. Utrecht 1917. 8°.
Proefschrift Utrecht.

Veldkamp (Ferd. Douwe), Polar geometry. Amsterdam 1960.8°. — With fig.
Proefschrift Utrecht.

Veltkamp (Gerhard Will.), Spectral properties of Hilbert space operators associated with tidal motions. Amsterdam 1960. 8°.
Proefschrift Utrecht.

Vergne (H.), Ondes liquides de gravité. Paris 1928. 8°.
Mémorial des sciences mathématiques, fasc. 34.

Verriest (G[ust.]), Évariste Galois et la théorie des équations algébriques. Louvain etc. 1934. 8°.

Versluys (J[an]), Beschrijvende meetkunde. III. 3e dr. Amsterdam 1917. 8°. — Met fig.

Versluys (J[an]), Leerboek der stereometrie. 7e dr. Amsterdam 1895. 8°. — Met fig.

Versluys (W. A.), Analytische meetkunde. 1e Studiejaar. 2e dr. opnieuw bew. naar het college van — door **C[orn.] B[enj.] Biezeno.** Delft 1911. 8°. — Met fig.
Ver. tot het uitg. van beknopte handleidingen bij het onderwijs aan de Technische Hoogeschool, no. 6.

Vinogradov (I[van] M[atveevič]), An introduction to the theory of numbers. Transl. from the [6th] Russian [ed.] by **Helen Popova.** London etc. 1955. 8°.

Vinogradov (I[van] M[atveevič]), Osnovy teorii čisel. Izd. 5e, pererab. Učebnik. Moskva i t.d. 1949. 8°.

Vitali (Guiseppe), Geometria nello spazio hilbertiano. Bologna [1929]. 8°.

Vivanti (Giulio), Elemente der Theorie der linearen Integralgleichungen. Übers. [aus dem Ital.] von **Friedr. Schwank.** Hannover 1929. 8°.

Vles (S. J.), Randonderzoek bij conforme afbeelding. [Groningen 1939]. 8°.
Proefschrift Utrecht.
Titelblad ontbreekt.

Voelker (Dietr.) und **Gust. Doetsch**, Die zweidimensionale Laplace-Transformation. Basel 1950. 8°.
Lehrb. und Monogr. aus dem Gebiete der exakten Wiss., mathem. Reihe, Bd. 12.

Vogel (Théodore), Physique mathématique classique. Paris 1956. 8°.
Collection Armand Colin (section de mathématiques), no. 308.

Vollewens (W. J.), Repetitiedictaat analyse. I. Met vraagst. 10e verm. dr. Delft 1960. 8°. — Met fig.
Handl. bij het onderwijs aan de T. H., no. a-7.

Vollewens (W. J.), Repetitiedictaat differentiaal-vergelijkingen. 4. verm. dr. Met 330 vraagst. met antw. Delft 1953. 8°.
Handl. bij het onderwijs aan de T.H., no. 70.

Vollewens (W. J.), Vraagstukken over hogere algebra. Delft 1949. 8°.
Handl. bij het onderwijs aan de T.H., no. 55.

Volterra (Vito), Functions of composition. — **Griffith Conrad Evans.** Fundamental points of potential theory. Houston 1920. 8°.
The Rice institute pamphlet, VII, 4.

Volterra (Vito), Theory of functionals and of integral and integro-differential equations. Transl. [from the Italian] by **M. Long**. Ed. by **Luigi Fantappie**. London etc. 1930. 8°.

Vonderlinn (J.), Parallelperspektive rechtwinklige und schiefwinklige Axonometrie. Mit Fig. Leipzig 1905. 4°.
Sammlung Göschen, Bd. 260.

Voprosy — Matematičeskie — gidrodinamiki i magnitioj gidrodinamiki dlja vjazkoj nesžimaemoj židkosti. Pod red. **O. A. Ladyženskoj**. Moskva i t.d. 1960. 8°.
Akad. nauk SSSR. Trudy instituta im. V. A. Steklova, no. 59.

Voss (A.), Über das Wesen der Mathematik. Rede gehalten am 11 März 1908 in der öffentl. Sitzung der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Erw. und mit Anm. vers. 2. durchges. und verm. Aufl. Leipzig usw. 1913. 8°.

Vraagstukken over analyse en algebra. Door **W. J. H. Salet, J. Bijl** e.a. [2 dln.] Groningen 1959, 60. 8°. — Met antwoorden.

Vraagstukken over analytische meetkunde en lineaire algebra. Door **B. W. Steggerda**, [**G. W. M. Kallenberg**] e.a. 4e dr. Delft 1958. 8°.
Handl. bij het onderwijs aan de T.H., no. a-4.

Vraagstukken — Wiskundige— ontleend aan de propaedeutische examens van de T.H. Verz. en van antw. voorz. door [**O[ene] Bottema**]. [Herz.] door **J. H. J. Almering**. [2e dr.]. Delft 1957. 8°.
Handl. bij het onderwijs aan de T.H., no. a-6.

Vries (H[endr.] de), Analytische meetkunde. Bew. naar het college door **D. Postma**. Delft 1906. 8°. — Met fig.
Ver. tot het uitg. van beknopte handleidingen bij het onderwijs aan de Technische Hoogeschool, no. 6.

Vzorova (A. I.), Tables for solving the Laplace equation inside an ellipse. [Transl. from the russian by **L. Herdan**.] London [1958]. 8°.

Wagner (Karl Willy), Einführung in die Lehre von den Schwingungen und Wellen. Wiesbaden [1947]. 8°. — Mit Abb.

Wagner (Karl Willy), Elektromagnetische Ausgleichsvorgänge in Freileitungen und Kabeln. Mit Fig. Leipzig usw. 1908. 8°.
Mathematisch-physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende, Nr. 2.

Waismann (Friedrich), Introduction to mathematical thinking. The formation of concepts in modern mathematics. [Transl. from the German by **Theodore J. Benac**.] With a foreword by **Karl Menger**. New York 1951. 8°. — With fig.

Wallace (Andrew H.), Homology theory on algebraic varieties. London etc. 1958. 8°. — With fig.
International series of monographs on pure and applied mathematics, vol. 6.

Wallace (Andrew H.), An introduction to algebraic topology. London etc. 1957. 8°.

Wallenberg (Georg.), Theorie der linearen Differenzengleichungen. Unter Mitw. von **Alf Guldberg.** Mit Fig. Leipzig usw. 1911. 8°.
B. G. Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss., Bd. 35.

Wangerin (A.), Theorie des Potentials und der Kugelfunktionen. I. Mit Fig. Leipzig 1909. 8°.
Sammlung Schubert, Nr. 58.

Watson (G. L.), Integral quadratic forms. Cambridge 1960. 8°.
Cambridge tracts in mathem. and mathem. physics, no. 51.

Weber (Ed. von), Vorlesungen über das Pfaff'sche Problem und die Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. Leipzig 1900. 8°.
Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss. mit Einschluss ihrer Anwendungen, Bd. 2.

Weber (Ernst), Linear transient analysis. I. New York etc. [1954]. 8°. — With fig.

Weber (H[einr.]), Elliptische Functionen und algebraische Zahlen. Braunschweig 1891. 8°.

Weber (H[einr.]), Lehrbuch der Algebra. [2 Tle.] 2. Aufl. Braunschweig 1898-99. 8°. — Mit Fig.

Webster (A. G.), Partielle Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Bearb. von **G. Szegö.** Mit Fig. Leipzig usw. 1930. 8°.
B. G. Teubners Samml. von Lehrb. auf dem Gebiete der mathem. Wiss. mit Einschluss ihrer Anwendungen, Bd. 43.

Weierstrass (K.), Formeln und Lehrsätze zum Gebrauche der elliptischen Functionen. Bearb. und hrsg. von **H. A. Schwarz.** 2. Ausg. Berlin 1893. 8°.

Weil (André), Introduction à l'étude des variétés kählériennes. Paris [1958]. 8°.
Publ. de l'Institut de mathématique de l'Univ. de Nancago, no. 6. Actualités scientifiques et industrielles, no. 1267.

Weinacht (J[osef] H[erm.]), Prinzipien zur Lösung mathematischer Probleme. Mit Abb. Braunschweig 1958. 8°.

Weiss (A. von), Übersicht über die theoretische Elektrotechnik. Repertorium und Anl. zur Durcharbeit der Grundlagen. I. Die physikalisch-mathematischen Grundlagen. Mit Taf. Leipzig 1954. 8°.

Weitbrecht (Wilh.), Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. Mit Fig. [2 Tle.] 2. Aufl. Berlin usw. 1912-13. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 302, 611.

Weizel (Walt.), Lehrbuch der theoretischen Physik. 2. verb. Aufl. [2 Bde.] Mit Abb. Berlin usw. 1955, '59. 8°.

Weizel (Walt.), Lehrbuch der theoretischen Physik. 2. verb. Aufl. Mit Abb. [2 Bde.]. Berlin usw. 1955, 58. 8°.

Well (G. J. van de), Oplossingen der wiskundige opgaven van de propaedeutische examens der Technische Hoogeschool te Delft. 2 dln. (1 bd.) Deventer 1911. 8°.

Weyrich (Rud.), Die Zylinderfunktionen und ihre Anwendungen. Mit Abb. Leipzig usw. 1937. 8°.

Whitehead (A[lfr.] N[orth]), An introduction to mathematics. New York etc. n.d. 8°. — With fig.
Home university library of modern knowledge.

Whitin (Thomson M.), The theory of inventory management. Princeton 1957. 8°. — With tab.

Whittaker (E[dmund] T[aylor]), Analytische Dynamik der Punkte und starren Körper. Nach der 2. Aufl. übers. [aus dem Engl.] von **F.** und **K. Mittelsten Scheid**. Berlin 1924. 8°.
Die Grundlehren der mathem. Wiss. in Einzeldarst. mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete, Bd. 17.

Whittaker (E[dmund] T[aylor]) and **G[eo.] N[eville] Watson**, A course of modern analysis. An introd. to the general theory of infinite processes and of analytic functions with an account of the principal transcendental functions. 2nd ed. rev. Cambridge 1915. 8°.

Whyburn (Gordon Thom.), Topological analysis. Princeton 1958. 8°.
Princeton mathematical series, no. 23.

Wiarda (G.), Integralgleichungen unter bes. Berücks. der Anwendungen. Mit Fig. Leipzig usw. 1930. 8°.
Sammlung mathematisch-physikalischer Lehrbücher, Nr. 25.

Wiener (Norbert), Nonlinear problems in random theory. New York etc. 1958. 8°. — With fig.
Technology press research monographs.

Wigner (Eugene P.), Group theory and its application to the quantum mechanics of atomic spectra. Transl. from the German by **J. J. Griffin.** New York etc. 1959. 8°. — With fig.
Pure and applied physics, vol. 5.

Wille (R. J.) en **G. W. M. Kallenberg**, Vraagstukken over vectoranalyse en differentiaal meetkunde. [Delft 1957]. 8°.
Handl. bij het onderwijs aan de T.H., no. a-9.

Willers (Fr[iedr.] A[dr.]), Graphische Integration. Mit Fig. Berlin usw. 1920. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 801.

Willers (Fr[iedr.] A[dr.]), Mathematische Instrumente. Mit Fig. Berlin usw. 1926. 8°.
Sammlung Göschen, Nr. 922.

Williams (E. J.), Regression analysis. New York etc. [1959]. 8°. — With fig. and tab.
Wiley publications in applied statistics.

Willmore (T. J.), An introduction to differential geometry. Oxford 1959. 8°. — With fig.

Wilson (Edwin Bidwell), Advanced calculus. Boston etc. 1912. 8°.

Wilson (Edwin Bidwell), Vector analysis. A text-book for the use of students of mathematics and physics. Founded upon the lectures of **J. Willard Gibbs**. New Haven 1913. 8°.
Yale bicentennial publications.

Winter (Maximilien), La méthode dans la philosophie des mathématiques. Paris 1911. 8°.
Bibliothèque de philosophie contemporaine.

Wittenberg (Alexander Israel), Vom Denken in Begriffen. Mathematik als Experiment des reinen Denkens. Mit einem Geleitw. von **Paul Bernays**. Basel usw. 1957. 8°.
Wissenschaft und Kultur, Bd. 12.

Wolff (P. de), Bedrijfsstatistiek. Alphen aan den Rijn z.j. 8°.
De moderne onderneming. Bedrijfseconomische vakstudies.

Wolf (K. Lothar) und **Rob. Wolff**, Symmetrie. Versuch einer Anweisung zu gestalthaftem Sehen und sinnvollem Gestalten. [2 Bde.] Münster etc. 1956. 8°.

Vorob'ev (N. N.) — **N. N. Worobjow**, Die fibonaccischen Zahlen. [Übers. aus dem Russ. von **Hartwig Quabeck**. Bearb. von **Wolfgang Ficker**]. Berlin 1954. 8°. — Mit Abb.
Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern für Mathematik, Nr. 1.

Wrubel (**Marshal H.**), A primer of programming for digital computers. New York etc. 1959. 8°. — With ill.
McGraw-Hill series in information processing and computers.

Wyck (**Chr. Th. F.**), Uitbreiding van electromagnetische golven in een medium met veranderlijke electrische eigenschappen bij inachtneming van een magnetisch veld. Delft 1946. 8°. — Met fig.
Proefschrift Delft.

Wijdenes (**P[ieter]**) en **P. G. van de Vliet**, Logarithmen- en interesttafels. Uitg. G. van Noordhoff's log- en rentetafels. Schooluitg. van tafel E. 5e dr. Groningen enz. 1956. 8°.

Wijdenes (**P[ieter]**) en **P. G. van de Vliet**, Logarithmen- interest- en discontotafels. Uitg. E. van Noordhoff's log- en rentetafels. 8e dr. Groningen enz. 1954. 8°.

Yaglom (**A. M.**) et **I. M. Yaglom**, Probabilité et information. Trad. [du russe] par **W. Mercouroff**. Paris 1959. 8°.
Monographies Dunod, no. 20.

Yano (**Kentaro**), Gruppi di trasformazioni in spazi geometrici differenziali. Roma 1953, 54. 4°.
Istituto matematico.

Young (**Ch. A.**), A text-book of general astronomy for colleges and scientific schools. Rev. ed. Boston etc. [1888]. 8°. — With frontisp. and fig.

Zaanen (**Adriaan C.**), An introduction to the theory of integration. Amsterdam 1958. 8°.

Zadači — Dinamičeskie — teorii uprugosti. V, VI. Leningrad 1956, 58. 8°.
V. O metodach rešenija zadač na rasprostranesie neustanovivšichsja voln, i t.d. VI. Nekotorye voprosy rasprostranenija i diffrakcii voln v uglovych oblastjach, i t.d.
Učenije zapiski Leningradskogo ordena Lenina gosudarstvennogo universiteta im. A. A. Ždanova, no. 208, 46.
Serija matematičeskich nauk, vyp. 30, 32.

Zakboek — Statistisch —. 1975. Utrecht 1957. 8°.
Centraal Bureau voor de Statistiek.

Zamansky (Marc), Introduction à l'algèbre et l'analyse modernes. Paris 1958. 8°.
Collection universitaire de mathématiques, no. 1.

Zariski (Oscar), Introduction to the problem of minimal models in the theory of algebraic surfaces. [Tokyo] 1958. 8°.
Publications of the Mathematical Society of Japan, no. 4.

Zariski (Oscar) und **Pierre Samuel**, Commutative algebra. With the cooperation of **I. S. Cohen**. I, II. Toronto etc. 1958, 1960. 8°.
The University series in higher mathematics.

Zeller (Karl), Theorie der Limitierungsverfahren. Berlin usw. 1958. 8°.
Ergebnisse der Mathem. und ihrer Grenzgebiete, N.F., Heft 15.

Zemanek (Heinz), Elementare Informationstheorie. Mit Bilder. Wien usw. 1959. 8°.

Zenneck (J.), Elektromagnetische Schwingungen und drahtlose Telegraphie. Mit Fig. Stuttgart 1905. 8°.

Zeper (C. M. Waller), De oudste interest-tafels in Italië, Frankrijk en Nederland. Met een herdr. van Stevins „Tafelen van interest". [Amsterdam 1937]. 8°.
Proefschrift Leiden.
Titelbald ontbreekt.

Zoutendijk (Guus), Methods of feasible directions. A study in linear and non-linear programming. Amsterdam etc. 1960. 8°.
Proefschrift Amsterdam.

Züllig (Jean), Geometrische Deutung unendlicher Kettenbrücke und ihre Appriximation durch rationale Zahlen. Zürich usw. [1928]. 8°. — Mit Fig.

Zurmühl (R[ud.]), Praktische Mathematik für Ingenieure und Physiker. 2. verb. Aufl. Mit Abb. Berlin usw. 1957. 8°.

Zygmund (A.), Trigonometric series. [2 vol.] Cambridge 1959. 4°.