

# BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **13 (1967)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

---

W. RUDIN. — **Real and complex analysis.** — McGraw-Hill series in higher mathematics. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23$ , de 412 pages. — Prix: Sh 84. — McGraw-Hill, Maidenhead, 1966.

Abstract integration. — Positive Borel measures. —  $L^p$ -spaces. — Elementary Hilbert space theory. — Examples of Banach space techniques. — Complex measures. — Integration on product spaces. — Differentiation. — Fourier transforms. — Elementary properties of holomorphic functions. — Harmonic functions. — The maximum modulus principle. — Approximation by rational functions. — Conformal mapping. — Zeros of holomorphic functions. — Analytic continuation. —  $H^p$ -spaces. — Elementary theory of Banach algebras. — Holomorphic Fourier transforms. — Uniform approximation by polynomials.

J. BASS. — **Exercices in mathematics.** — Simple and multiple integrals. Series of functions. Fourier series and Fourier integrals. Analytic functions. Ordinary and partial differential equations. — Translated by Scripta Technica, Inc. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 459 pages, avec figures. — Prix: \$14.75. — Academic Press, New York, 1966.

Sequences, series, and definite integrals. — Uniform convergence: Fourier series and integrals. — Line integrals and multiple integrals. — Analytic functions. — Ordinary differential equations. — Partial differential equations.

A. I. MARKUSHEVICH. — **The remarkable sine functions.** — Translated by Scripta Technica, Inc. — Translation editor: Leon Ehrenpreis. — Un volume relié pleine toile,  $15,5 \times 23,5$ , de 100 pages, avec figures. — Prix: Dfl. 27,50. — American Elsevier Publ. Co., New York, 1966.

Geometric definition of circular, hyperbolic and lemniscate functions. — Generalized sines. — Integration in the complex plane. — Euler's method of deriving the addition theorems. — Further study of complex values of the argument. — Zeros and poles. Simple and double periodicity. The concept of an elliptic function.

M. R. HESTENES. — **Calculus of variations and optimal control theory.** — Applied mathematics series. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23$ , de 405 pages, avec figures. — Prix: Sh 100. — John Wiley, London, 1967.

Auxiliary theorems, maxima and minima of functions of  $n$ -variables. — Classical fixed endpoint problems. — The Jacobi condition, field theory, and sufficiency conditions. — A generalized multiplier rule. — Alternate elementary variational problems. — A general fixed endpoint problem. — Optimal control problems and the problems of Mayer. — Control problems with bounded state variables. — Embedding theorems for differential equations.

P. LEVY-BRUHL. — **Précis de géométrie.** — Préface de Lucien Godeaux. — « Euclide ». Introduction aux études scientifiques. Mathématiques et astronomie mathématique. — Un volume broché,  $14 \times 18,5$ , de 759 pages, avec figures. — Presses Universitaires de France, Paris, 1967.

Notions d'espaces. — Géométrie projective réelle et complexe. Hypersurfaces. Cas du plan et de l'espace à trois dimensions. — Homographies. — Corrélations et dualité. — Hyperquadriques. — Systèmes linéaires de coniques et de quadriques. — Transformations quadratiques planes. — Inversion. — Foyers. Focales. Cercles paratactiques.

P. MARTJN. — **Applications de l'algèbre et de l'analyse à la géométrie.** — M.P. et Spéciales AA'. — Collection U. Série « Mathématiques ». — Un volume relié,  $17 \times 23$ , de 589 pages, avec figures. — Armand Colin, Paris, 1967.

*Applications géométriques de l'algèbre linéaire*: Espaces affines. — Espaces projectifs. — Complétion projective d'un espace affine. — Propriétés des espaces réels. Espaces affines euclidiens. — Utilisation pratique des résultats antérieurs dans le cas d'espaces de dimension 3 ou 2. — Modes de repérage d'un point, d'une courbe, d'une surface. Lieux géométriques. Surfaces usuelles. — Hyperquadriques. — Coniques. — *Applications géométriques de l'analyse*: Rappels de notions fondamentales. — Notions de topologie et d'analyse utilisées en géométrie. — Etude théorique des arcs paramétrés et des arcs géométriques. — Etude pratique de certains sous-ensembles d'un espace affine. — Enveloppes. — Rectification. Courbure. Torsion. — Etude des surfaces. — Transformations de contact et détermination des courbes par des conditions différentielles.

**Symposium on probability methods in analysis.** — Lectures delivered at a symposium at Loutraki, Greece, 22.5-4.6.1966. — Chairman: Professor D. A. KAPPOS. — Lecture notes in mathematics, vol. 31. — Un volume broché,  $21 \times 27,5$ , de 329 pages. — Prix: DM 20. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Articles de A. Badrikian, H. Bauer, D. Bierlein, M. Brelot, J. Bretagnolle, D. Dacunha-Castelle, J. L. Krivine, S. D. Chatterji, H. Dinges, W. Fieger, P. Georgiou, U. Grenander, S. Guber, K. Jacobs, D. A. Kappos, H. G. Kellerer, D. G. Kendall, E. Kounias, P. Kristensen, L. Mejlbø, E. T. Poulsen, R. M. Loynes, E. Lukacs, M. Metivier, J. Neveu, F. Papangelou, A. Rényi, L. Schmetterer, F. Spitzer, A. Tortrat, H. Zieschang.

K. BORSUK. — **Theory of retracts.** — Polska Akademia Nauk. Monografie matematyczne, tom 44. — Un volume relié pleine toile,  $17,5 \times 24,5$ , de 251 pages, avec figures. — Prix: \$9.00. — PWN — Polish Scientific Publ., Warszawa, 1967.

General properties of  $r$ -maps. — Algebraic relations induced by maps. — Extension of maps. — Absolute retracts and absolute neighborhood retracts in metric spaces. — Absolute retracts and absolute neighborhood retracts in compacta. — Pathologies among ANR-spaces. — ANR-spaces satisfying some special conditions. — On  $r$ -classification of spaces. — A review of various results and problems of the theory of retracts.

G. N. POLOSHI. — **Numerische Lösung von Randwertproblemen der mathematischen Physik und Funktionen diskreten Arguments.** — Un volume relié,  $17 \times 23,5$  de 270 pages, avec 18 figures. — Prix: MDN 76,50. — B. G. Teubner, Leipzig, 1966.

Allgemeine Theorie eindimensionaler Eigenwertprobleme bei Funktionen mit diskreten Argument. Matrizen vom Typ  $\pi$ . — Die numerische Lösung von zwei- und dreidimensionalen Randwertaufgaben der mathematischen Physik. — Einige neue Resultate aus der Theorie und den Anwendungen der Methode der Summendarstellungen seit 1962.

O. HAUPT und H. KÜNNETH. — **Geometrische Ordnungen.** — Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen mit besonderer Berücksichtigung

der Anwendungsgebiete, Bd 133. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24$ , de 429 pages, avec 20 figures. — Prix: DM 68. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

*Ebene Bogen, Kurven und Kontinua*: Grundlegende Begriffe und Sätze. — Kontraktionsatz. — Kurventheorie in topologisch projektiven und hyperbolischen Ebenen (Grundzahl  $k=2$ ). — Systeme von Ordnungscharakteristiken in der Ebene mit einer Grundzahl  $k \geq 2$ . — *Probleme in  $n$ -dimensionalen und allgemeineren Räumen*: Kontinua höchstens endlichen Ordnungswertes bezüglich der Hyperebenen im  $n$ -dimensionalen projektiven Raum  $P_n$ . — Über  $t$ -dimensionale Kompakta im  $E_n$  von höchstens endlichem Punktordnungswert. — Ordnungsgeometrische Probleme in metrischen kompakten Räumen.

**Mathematischer Unterricht an deutschen Universitäten und Schulen.** — Berichte von Studientagungen für belgische und luxemburgische Mathematiklehrer in Münster. — Herausgegeben von Heinrich BEHNKE und Hans-Georg STEINER. — Un volume broché cartonné,  $15,5 \times 23,5$ , de 335 pages, avec figures. — Prix: DM 19,80. — Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, 1967.

Exposés de: H. Tietz, G. Pickert, H. Hermes, H. Freund, J. Lauter, A. Kirsch, H. Griesel, H. Athen, H. G. Steiner, J. Dzewas, A. Engel, W. L. Fischer, H. Werner, H. Vennekohl.

H. NEUMANN. — **Varieties of groups.** — Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Bd 37. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 192 pages. — Prix: DM 46. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

The basic facts. — Product varieties. — Nilpotent varieties. — Miscellaneous properties of relatively free groups. — The laws of finite groups.

K. KURATOWSKI. — **Topology.** — Vol. 1. — New edition, revised and augmented. — Translated from French by J. Jaworowski. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 560 pages. — Prix: \$18.50. — Academic Press, New York, 1966.

Introduction. — Topological spaces. — Metric spaces: Relations to topological spaces. —  $\mathcal{L}^*$ -spaces. — Cardinality problems. — Problems of dimension. — Countable operations. Borel sets.  $\mathcal{B}$  measurable functions. — Complete spaces.

I. M. GEL'FAND, M. I. GRAEV, and N. Ya. VILENKIN. — **Generalized functions.** — Vol. 5: Integral geometry and representation theory. — Translated by Eugene Saletan. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 449 pages. — Prix: \$17.00. — Academic Press, New York, 1966.

Radon transform of test functions and generalized functions on a real affine space. — Integral transforms in the complex domain. — Representations of the group of complex unimodular matrices in two dimensions. — Harmonic analysis on the group of complex unimodular matrices in two dimensions. — Integral geometry in a space of constant curvature. — Harmonic analysis on spaces homogeneous with respect to the Lorentz group. — Representations of the group of real unimodular matrices in two dimensions.

G. CASANOVA. — **L'algèbre de Boole.** — « Que sais-je? » N° 1246. — Un volume broché,  $11,5 \times 17,5$ , de 128 pages, avec figures. — Presses Universitaires de France, Paris, 1967.

Ensembles. — Opérations sur les ensembles. — Applications. Fonctions de Boole. Graphes. — Structures d'ensembles. — Algèbre logique. — Relation d'ordre. — Treillis. — Fonctions de Boole. — Algèbre binaire. — Algèbre des circuits. — Numération binaire. — Calculatrices binaires.

L. V. TORALBALLA. — **Calculus with analytic geometry and linear algebra.** — Academic Press textbooks in mathematics. — Un volume relié pleine toile,  $17 \times 24$ , de 920 pages, avec figures. — Prix: \$11.95. — Academic Press, New York, 1966.

Basic concepts of set theory. — The real number system. — Functions, mappings, and graphs. — The derivative and the integral. — Introduction to the applications of the integral. — Derivative. Introduction to the applications of the derivative. — Plane analytic geometry. — Elementary functions. — Applications of the derivative. — Search for primitives. Applications of the integral. — Further applications of the integral. — Infinite series of constants. — Infinite series of functions. Power series. — Linear algebra. — The Euclidean vector spaces. — Analytic geometry of  $E^3$ . — Functions of two or more real variables. — Multiple integrals. — Applications of the multiple integral.

Chih-Han SAH. — **Abstract algebra.** — Academic Press textbooks in mathematics. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 342 pages. — Prix: \$9.75. — Academic Press, New York, 1966.

Preliminaries. — Natural numbers, integers, and rational numbers. — Groups, rings, integral domains, fields. — Elementary theory of groups. — Elementary theory of rings. — Modules and associated algebras over commutative rings. — Vector spaces. — Elementary theory of fields. — Galois theory. — Real and complex numbers.

M. ANDRE. — **Méthode simpliciale en algèbre homologique et algèbre commutative.** — Lecture notes in mathematics, vol. 32. — Un volume broché,  $21 \times 27,5$ , de 122 pages. — Prix: Fr 14,15. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

*Algèbre homologique*: Définitions. — Foncteurs à dérivés nuls. — Axiomes. — Résolutions non-abéliennes. — Homotopie simpliciale. — La construction pas à pas. — La suite spectrale. — Changement de modèles. — Sous-paires adéquates. — Paires localement petites. — Exemple topologique. — Exemple des cotriples. — Exemple abélien. — Théorie au-dessus d'un objet. — *Algèbre commutative*: Définitions. — Premiers résultats. — Méthode de calcul. — La suite exacte. — Produit tensoriel. — Localisation. — Complétion. — Cas des corps. — Filtrations. — Relation avec les Tor. — Dimension 1. Dimension 2. — Anneaux réguliers. — Dimension simpliciale.

C.-F. GAUSS. — **Recherches générales sur les surfaces courbes.** — Traduites en français. Suivies de notes et d'études sur divers points de la théorie des surfaces et sur certaines classes de courbes, par M. E. Roger. — Nouveau tirage. — Un volume broché,  $16 \times 25$ , de 160 pages. — Prix: Fr 18. — Albert Blanchard, Paris, 1967.

P. SAMUEL. — **Théorie algébrique des nombres.** — Collection Méthodes. — Un volume broché,  $15 \times 22$ , de 132 pages. — Prix: Fr 18. — Hermann, Paris, 1967.

Anneaux principaux. — Eléments entiers sur un anneau. Eléments algébriques sur un corps. — Anneaux noëthériens. Anneaux de Dedekind. — Classes d'idéaux. Théorème des unités. — Décomposition des idéaux premiers dans une extension. — Extensions galoisiennes des corps de nombres.

J. G. HOCKING & G. S. YOUNG. — **Topology.** — Addison-Wesley series in mathematics. — Un volume relié pleine toile,  $15,5 \times 23,5$ , de 374 pages, avec figures. — Prix: Sh 64. — Addison-Wesley, Reading, Mass., 1961.

Topological spaces and functions. — The elements of point-set topology. — Further topics in point-set topology. — The elements of homotopy theory. — Polytopes and

triangulated spaces. — Simplicial homology theory. — Further developments in algebraic topology. — General homology theories.

M. E. MUNROE. — **Introduction to measure and integration.** — Addison-Wesley mathematics series. — Un volume relié pleine toile,  $15 \times 22$ , de 310 pages, avec figures. — Prix: Sh 86. — Addison-Wesley, Reading, Mass., 1959.

Point set theory. — Measure: General theory. — Measure: Specific examples. — Measurable functions. — Integration. — Convergence theorems. — Differentiation.

R. ARTZY. — **Linear geometry.** — Addison-Wesley series in mathematics. — Un volume relié pleine toile,  $16,5 \times 24$ , de 273 pages, avec figures. — Prix: Sh 78. — Addison-Wesley, Reading, Mass., 1965.

Transformations in the euclidean plane. — Affine geometry and euclidean geometry. — Projective geometry and noneuclidean geometries. — Axiomatic plane geometry.

L. E. ELSGOLC. — **Calculus of variations.** — Adiwes international series in mathematics. — Un volume relié pleine toile,  $14,5 \times 22$ , de 178 pages, avec figures. — Prix: Sh 30. — Addison-Wesley, Reading, Mass., 1962.

The method of variation in problems with fixed boundaries. — Variational problems with movable boundaries and some other problems. — Sufficiency conditions for an extremum. — Variational problems of constrained extrema. — Direct methods of solving variational problems.

H. BROCARD et T. LEMOYNE. — **Courbes géométriques remarquables (courbes spéciales) planes et gauches.** — Tome 1. Nouveau tirage. — Un volume broché,  $16,5 \times 25$ , de 451 pages, avec figures. — Prix: Fr 40. — Albert Blanchard, Paris, 1967.

Abaque. — Acampte. — Aclaste. — Agnésienne. — Alysoïde. — Anacamptique. — Anaclastique. — Anallagmatique. — Anallagmatique sphérique. — Anamorphose. — Angle. — Anguinée. — Antevoluta. — Anticaustique. — Antidéveloppée. — Antidia-métrale. — Antipodaire. — Antistéréographique. — Apienne. — Araignée ou aranea. — Arbelos. — Arête de rebroussement. — Arguésienne. — Astroïde. — Astroïde oblique. — Astroïde projective. — Atriphtaloïde. — Autopodaire. — Axe harmonique. — Axe longitudinal. — Axoïde. — Barycentrique. — Besace. — Bicorne. — Bifolium. — Biqua-dratique. — Biquadratique sphérique. — Biquartique. — Boucle. — Brachistochrone. — Cappa. — Caractéristique. — Cardioïde. — Carte géographique. — Cartésienne. — Cartésienne gauche de Sylvester. — Cartésienne sphérique. — Cassiniennes. — Cassi-nienne à  $n$ -pôles. — Cassinoïde. — Catacaustique. — Cataspirique. — Caténaire. — Caténaï e sphérique. — Caustique. — Cayleyenne. — Cayleyenne de cubique. — Ceinture. — Cercle. — Cercle gauche. — Cercle géodésique. — Chaînette. — Chaînette d'égalé résistance. — Chaînettes diverses. — Chaînette sphérique. — Circonférence. — Cir-confé ence géodésique. — Cissoïdale de deux courbes. — Cissoïde de Dioclès. — Cissoïde de Zahradnik. — Cissoïde droite. — Cissoïde oblique. — Clélie. — Clothoïde. — Coch-léoïde. — Cochloïde. — Cocked-hat. — Collier. — Compagne de la cissoïde. — Compagne de la cycloïde. — Compagne de la réfractoire. — Conchale. — Conchoïdale. — Conchoïde d'une courbe. — Conchoïde de Kùlp. — Conchoïde de Nicomède ou de la droite. — Conchoïde de Sluse. — Conchoïde du cercle. — Conchoïde parabolique. — Conchoïde oblique de la droite. — Conique. — Conique gauche. — Conique sphérique. — Cono-sphérique. — Contour apparent. — Couple de Pappus. — Courbe. — Courbe à axe. — Courbe à centre. — Courbe à courbure constante. — Courbe à courbure normale cons-tante. — Courbe adjointe. — Courbe adjointe des directions normales. — Courbe à

double courbure. — Courbe affine. — Courbe à flèches proportionnelles. — Courbe algébrique. — Courbe algébrique rectifiable. — Courbe anharmonique. — Courbe anticonjuguée. — Courbe appartenant à un système de caractéristiques  $(\mu, \nu)$ . — Courbe asymptote. — Courbe à torsion constante. — Courbe attachée. — Courbe autopolaire. — Courbe auxiliaire.

M. JEGER und B. ECKMANN. — **Einführung in die vektorielle Geometrie und lineare Algebra für Ingenieure und Naturwissenschaftler.** — Un volume relié pleine toile,  $17 \times 24,5$ , de 251 pages, avec figures. — Prix: Fr 46,50. — Birkhäuser Verlag, Basel, 1967.

Vektoralgebra. — Anwendung der Vektorrechnung auf die analytische Geometrie des Raumes. — Determinanten und lineare Gleichungen. — Orthogonale Koordinatentransformationen, Flächen zweiter Ordnung. — Lineare Abbildungen. Tensoren.

P. R. HALMOS. — **A Hilbert space problem book.** — The University series in higher mathematics. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 365 pages. — Prix: Sh 92. — D. Van Nostrand, London, 1967.

Vectors and spaces. — Weak topology. — Analytic functions. — Infinite matrices. — Boundedness and invertibility. — Multiplication operators. — Operator matrices. — Properties of spectra. — Examples of spectra. — Spectral radius. — Norm topology. — Strong and weak topologies. — Partial isometries. — Unilateral shift. — Compact operators. — Subnormal operators. — Numerical range. — Unitary dilations. — Commutators of operators. — Toeplitz operators.

V. KRAKOWSKI. — **Höhere Mathematik.** — Band 2. — Un volume relié pleine toile  $16 \times 23$ , de 480 pages, avec figures. — Prix: Fr 60. — Verlag Leemann, Zürich, 1966.

Der Begriff der gewöhnlichen Differentialgleichung 1. Ordnung. Das Problem der Integration. — Einfachste Integrationsmethoden. — Die Partialbruchzerlegung. Anwendungen von Partialbruchzerlegungen beim Differenzieren und Integrieren. — Integration einer rationalen Funktion von mehr als einem Argument. — Integration mit Hilfe der Differentiation unter dem Integralzeichen. — Integration einiger Typen von Differentialgleichungen 1. Ordnung mit Hilfe der behandelten Integrationsmethoden. — Integration einiger Differentialgleichungen erster Ordnung... — Das Problem der Flächenberechnung und der Begriff des bestimmten Integrals im Reellen. — Differentiation und Integration eines bestimmten Integrals nach einem Parameter. — Uneigentliche Integrale. — Das Kurven- oder Linienintegral. Ermittlung der Bogenlänge einer rektifizierbaren ebenen Kurve. Das bestimmte Integral im Komplexen. — Gleichartige und ungleichartige rechtwinklige Koordinatensysteme in der Ebene und im Raume. — Tangente, Normale, Schmiegungskreis... einer Raumkurve. — Das Problem der Volumenberechnung. Begriff des Doppel- und mehrfachen Integrals. — Der Begriff des Inhaltes eines nicht ebenen Flächenstückes. Oberflächenberechnungen. — Einige praktische Anwendungen der Integralrechnung.

B. MALGRANGE. — **Ideals of differentiable functions.** — Tata Institute of fundamental research. Studies in mathematics, vol. 3. — Un volume broché cartonné,  $16 \times 24,5$ , de 106 pages. — Prix: Rs 22.50. — Oxford University Press, 1966.

Whitney's extension theorem. — Closed ideals. — Analytic and differentiable algebras. — Metric and differential properties of analytic sets. — The preparation theorem for differentiable functions. — Ideals defined by analytic functions. — Applications to the theory of distributions.

C. R. PUTNAM. — **Commutation properties of Hilbert space operators and related topics.** — Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Bd 36. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24$ , de 167 pages. — Prix: DM 28. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Commutators of bounded operators. — Commutators and spectral theory. — Semi-normal operators. — Commutation relations in quantum mechanics. — Wave operators and unitary equivalence of self-adjoint operators. — Laurent and Toeplitz operators, singular integral operators and Jacobi matrices.

W. H. GREUB. — **Linear algebra.** — 3rd edition. — Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsgebiete, Bd 97. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24$ , de 434 pages. — Prix: DM 39,20. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Prerequisites. — Vector spaces. — Linear mappings. — Matrices. — Determinants. — Algebras. — Gradations and homology. — Inner product spaces. — Linear mappings of inner product spaces. — Symmetric bilinear functions. — Quadrics. — Unitary spaces. — Polynomial algebra. — Theory of a linear transformation.

K. L. CHUNG. — **Markov chains.** With stationary transition probabilities. — 2nd edition. — Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsgebiete, Bd 104. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24$ , de 301 pages. — Prix: DM 56. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg New York, 1967.

*Discrete Parameter*: Fundamental definitions. — Transition probabilities. — Classification of states. — Recurrence. — Criteria and examples. — The main limit theorem. — Various complements. — Repetitive pattern and renewal process. — Taboo probabilities. — The generating function. — The moments of first entrance time distributions. — A random walk example. — System theorems. — Functionals and associated random variables. — Ergodic theorems. — Further limit theorems. — Almost closed and sojourn sets. — *Continuous parameter*: Transition matrix: basic properties. — Standard transition matrix. — Differentiability. — Definitions and measure-theoretic foundations. — The sets of constancy. — Continuity properties of sample functions. — Further specifications of the process. — Optional random variable. — Strong Markov property. — Classification of states. — Taboo probability functions. — Last exit time. — Ratio limit theorems; discrete approximations. — Functionals. — Post-exit process. — Imbedded renewal process. — The two systems of differential equations. — The minimal solution. — The first infinity. — Examples.

V. E. HOWES. — **Pre-calculus mathematics.** A programmed text. — Trois volumes brochés,  $14 \times 21,5$ , avec figures. — Prix: Sh 38 chacun. — John Wiley, London, 1967.

*Book 1: Algebra*: Sets. — Number fields. — Polynomials. — Rational algebraic expressions. — Solution sets of equations, inequalities and linear systems. Determinants. — Proofs and mathematical induction. The remainder theorem. Theory of equations. *Book 2: Functions and relations*: Sets. — Cartesian products. — Functions. — Graphs. — Polynomial functions. — Some non polynomial functions. Sequences and series. — Exponential and logarithmic functions. — Relations. Systems of equations and inequalities. — *Book 3: Analytic trigonometry*: Real numbers, functions, graphs. — Circular functions (sine, cosine, etc.). — Trigonometric identities and equations. — Inverse circular functions. — Triangles. — Complex numbers.



A. G. KUROSH. — **Algèbre générale.** — Traduit par J.-P. Peaudecerf, avec la participation de G. Lallement. — Collection universitaire de mathématiques, vol. 22. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24,5$ , de 325 pages. — Dunod, Paris, 1967.

Relations. — Groupes et anneaux. — Algèbres universelles. Groupes à multi-opérateurs. — Treillis. — Groupes et anneaux à opérateurs. Modules. Algèbres linéaires. — Groupes et anneaux ordonnés et topologiques. Anneaux valués.

K. W. GRUENBERG & A. J. WEIR. — **Linear geometry.** — The University series in undergraduate mathematics. — Un volume broché cartonné,  $15 \times 22,5$ , de 186 pages. — Prix: Student's paperback edn. 21s. Library (clothbound) edn. 45s. — D. Van Nostrand, London, 1967.

Vector spaces. — Affine and projective geometry. — Isomorphisms. — Linear mappings. — Bilinear forms. — Euclidean geometry. — Modules.

R. SALEM. — **Œuvres mathématiques.** — Un volume relié pleine toile,  $17,5 \times 24$ , de 648 pages. — Prix: Fr 90. — Hermann, Paris, 1967.

Théorie générale des séries trigonométriques. — Séries trigonométriques lacunaires et aléatoires. — Ensembles parfaits et entiers algébriques. — Ensembles parfaits et mesures sigulières. — Résultats isolés.

P. PAINLEVE. — **Analyse des travaux scientifiques jusqu'en 1900.** — Un volume broché,  $16,5 \times 25$ , de 128 pages. — Prix: Fr 16. — Albert Blanchard, Paris, 1967.

Théorie générale des fonctions. — Fonctions transcendentes spéciales; fonctions algébriques de plusieurs variables. — Equations différentielles. — Mécanique rationnelle et mécanique céleste. — Transformation des équations de la dynamique. — Mécanique analytique du frottement.

A. TURC. — **Introduction élémentaire à la géométrie lobatschewskienne.** — Nouveau tirage. — Avant-propos de J. Itard. — Un volume broché,  $14 \times 22$ , de 170 pages, avec figures. — Prix: Fr 15. — Albert Blanchard, Paris, 1967.

La géométrie lobatschewskienne. — Des lignes trigonométriques hyperboliques. — Théorie de M. Gérard. Relation fondamentale entre les côtés et l'un des angles d'un triangle. — Formules relatives aux triangles. — Des parallèles et de l'angle de parallélisme. Horicycle; hypercycle. — Constructions géométriques élémentaires. — Limite de la géométrie lobatschewskienne. De la non existence de la similitude. Des aires planes. — Surfaces et volumes des corps ronds. Limites des surfaces et volumes.

H. BACHMANN. — **Transfinite Zahlen.** — Zweite, neubearbeitete Auflage. — Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Bd 1. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 228 pages. — Prix: DM 38. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Einleitung: Allgemeine mengentheoretische Vorbemerkungen. — Ordnungszahlen und transfinite Funktionen. — Arithmetik der Ordnungszahlen. — Arithmetik der Mächtigkeiten und Kardinalzahlen ohne Auswahlaxiom. — Die Konsequenzen des Auswahlaxioms und der Alephhypothese in der Kardinalzahlenarithmetik. — Probleme des Kontinuums und der zweiten Zahlklasse. — Unerreichbare Zahlen.

C. ANDREIAN-CAZACU, A. DELEANU, M. JURCHESCU. — **Topologie, categorii, suprafete riemanniene.** — Un volume relié pleine toile,  $17,5 \times 24,5$ , de 393 pages. — Prix: Lei 21,50. — Editura Academiei Republicii Socialiste România, Bucuresti, 1966.

A. GHICA. — **Analiza functionala.** — Un volume relié pleine toile,  $17,5 \times 24,5$ , de 555 pages. — Prix: Lei 31. — Editura Academiei Republicii Socialiste România, Bucuresti, 1967.

M. I. STOKA. — **Geometrie integrala.** — Un volume broché,  $17 \times 24$ , de 238 pages. — Prix: Lei 9,75. — Editura Academiei Republicii Socialiste România, Bucuresti, 1967.

J. E. RUBIN. — **Set theory for the mathematician.** — Holden-Day series in mathematics. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 387 pages. — Prix: \$11.85. — Holden-Day, San Francisco, 1967.

Introduction. — Class algebra. — Functions and relations. — Natural numbers. — Finite and infinite classes. — The rational and real numbers. — Ordering relations. — Ordinal numbers. — Ordinal number theory. — Propositions equivalent to the axiom of choice. — Cardinal numbers. — Cardinal numbers and the axiom of choice. — The generalized continuum hypothesis. — Additional axioms.

P. D. LAX and R. S. PHILLIPS. — **Scattering theory.** — Pure and applied mathematics, vol. 26. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 276 pages. — Prix: \$12.00. — Academic Press, New York, 1967.

Introduction. — Representation theory and the scattering operator. — A semigroup of operators related to the scattering matrix. — The translation representation for the solution of the wave equation in free space. — The solution of the wave equation in an exterior domain. — Symmetric hyperbolic systems, the acoustic equation with an indefinite energy form, and the Schrödinger equation. — Semigroups of operators. — Energy decay. — Energy decay for star-shaped obstacles. — Scattering theory for Maxwell's equations.

H. HOTES. — **Digitalrechner in technischen Prozessen.** — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 313 pages, avec figures. — Prix: DM 48. — Walter de Gruyter, Berlin, 1967.

Einleitung. — Der Aufbau digitaler Rechenautomaten. — Einführung in die Programmierung. — Programmierung der Eingabe und Ausgabe. — Programmübersetzung. — Parallelprogrammierung. — Überwachung technischer Prozesse. — Steuerung instationärer Vorgänge. — Regelungsvorgänge.

B. L. VAN DER WAERDEN. — **Algebra.** — Unter Benutzung von Vorlesungen von E. Artin und E. Noether. — 5. Auflage der Modernen Algebra. 2. Teil. — Heidelberger Taschenbücher, Band 23. — Un volume broché,  $13,5 \times 20,5$ , de 300 pages. — Prix: DM 14.80. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Lineare Algebra. — Algebren. — Darstellungstheorie der Gruppen und Algebren. — Allgemeine Idealtheorie der kommutativen Ringe. — Theorie der Polynomideale. — Ganze algebraische Grössen. — Bewertete Körper. — Algebraische Funktionen einer Variablen. — Topologische Algebra.

P. SAMUEL. — **Méthodes d'algèbre abstraite en géométrie algébrique.** — Seconde édition, corrigée. — Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Band 4. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24$ , de 133 pages. — Prix: DM 26. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

*Théorie globale élémentaire*: Idéaux et ensembles algébriques affines. — Ensembles algébriques dans l'espace projectif. — Projections. — Produits. — Intersections d'en-

sembles algébriques. — Normalisation. — Extension du corps de base. Variétés. — Propriétés vraies presque partout. — Cycles. Coordonnées de Chow. — Correspondances. — *Géométrie algébrique locale. Multiplicités d'intersection*: L'anneau local d'un point, ou d'une sous-variété. — Points normaux. — Cône des tangentes. Espace tangent de Zariski. — Points simples. — Théorie locale des multiplicités d'intersection. — Intersections des cycles et des cycles locaux.

R. P. BOAS. — **Integrability theorems for trigonometric transforms.** — Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Band 38. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24$ , de 65 pages. — Prix: DM 18. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Introduction. — Lemmas. — Theorems with positive or decreasing functions. — Theorems with positive or decreasing coefficients. — The exceptional integral values of the index. —  $L^p$  problems,  $1 < p < \infty$ . — Asymptotic formulas and Lipschitz conditions. — More general classes of functions; conditional convergence. — Trigonometric integrals.

B. SZ.-NAGY. — **Spektraldarstellung linearer Transformationen des Hilbertschen Raumes.** — Berichtiger Nachdruck. — Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Band 39. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24$ , de 81 pages. — Prix: DM 18. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Grundbegriffe. — Beschränkte selbstadjungierte und normale Transformationen. — Integrale beschränkter Funktionen in bezug auf eine Spektralschar. — Kanonische Spektraldarstellung beschränkter selbstadjungierter und normaler Transformationen. — Verallgemeinerung des Begriffs einer Transformation. Nichtbeschränkte selbstadjungierte und normale Transformationen. — Symmetrische Transformationen. — Integrale allgemeiner Funktionen in bezug auf eine Spektralschar. — Kanonische Spektraldarstellung allgemeiner selbstadjungierter und normaler Transformationen. — Über das Spektrum einer Transformation. — Funktionen selbstadjungierter oder normaler Transformationen. — Spektraldarstellung von Gruppen und Halbgruppen linearer Transformationen.

G. I. TARGONSKI. — **Seminar on functional operators and equations.** — Forschungsinstitut für Mathematik, ETH, Zürich, October 1965 — July 1966. — Lecture notes in mathematics, vol. 33. — Un volume broché,  $21 \times 27,5$ , de 110 pages. — Prix: DM 10. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Multiplication theorems and square theorems; Bourlet operators. — Substitutions operators. The Schröder equation. — Continuous iteration. Commuting substitution operators. — Relations between Bourlet operators of the specific form. — Superposition of substitution operators. — Integral operators: Remarks and definitions. — The theorems of Weyl and von Neumann on Hermitean Carleman operators. — Recent results on Carleman operators. — Strong Carleman operators. — Convergence theorems. — Transformation of strong kernels. — Operators of locally bounded range. — Concluding remarks. Open questions.

G. E. BREDON. — **Equivariant cohomology theories.** — Lecture notes in mathematics, vol. 34. — Un volume broché,  $21 \times 27,5$ , de 64 pages. — Prix: DM 6,80. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Equivariant classical cohomology. — Equivariant obstruction theory. — Function spaces, fibrations and spectra. — Generalized equivariant cohomology.

N. P. BHATIA and G. P. SZEGÖ. — **Dynamical systems: stability theory and applications.** — Lecture notes in mathematics, vol. 35. — Un volume broché,  $21 \times 27,5$ , de 416 pages. — Prix: DM 24. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Notation, terminology and preliminary lemmas. — Dynamical systems in a Euclidean space. — Dynamical systems in metric spaces. — The second method of Liapunov for ordinary differential equations.

**Funktionalanalysis, Approximationstheorie, Numerische Mathematik.** — Herausgegeben von L. COLLATZ, G. MEINARDUS und H. UNGER. — Internationale Schriftenreihe zur numerischen Mathematik, vol. 7. — Un volume relié pleine toile,  $17 \times 24,5$ , de 232 pages. — Prix: Fr. 29. — Birkhäuser Verlag, Basel, 1967.

Vortragsauszüge der Tagung über numerische Probleme in der Approximationstheorie vom 22. bis 25. Juni 1965 und der Tagung über Funktionalanalytische Methoden in der numerischen Mathematik vom 15. bis 20. November 1965 im Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach (Schwarzwald).

J. BOUTELOUP. — **L'algèbre linéaire.** — « Que sais-je? », n° 1251. — Un volume broché,  $11,5 \times 17,5$ , de 128 pages. — Presses Universitaires de France, Paris, 1967.

Espaces vectoriels. — Applications linéaires. — Matrices. — Formes multilinéaires. Déterminants. — Espaces euclidiens et hermitiens. — Diagonalisation et triangulation des matrices. — Fonctions de matrices.

H. H. SCHAEFER. — **Topological vector spaces.** — Macmillan series in advanced mathematics and theoretical physics. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24$ , de 294 pages. — Prix: Sh 90. — Collier-Macmillan, London, 1966.

Topological vector spaces. — Locally convex topological vector spaces. — Linear mappings. — Duality. — Order structures. — Special properties of positive operators

R. COURANT und H. ROBBINS. — **Was ist Mathematik?** — 2. Auflage. — Un volume relié pleine toile,  $17 \times 25,5$ , de 399 pages, avec 287 figures. — Prix: DM 36. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Die natürlichen Zahlen. — Das Zahlensystem der Mathematik. — Geometrische Konstruktionen. Die Algebra der Zahlkörper. — Projektive Geometrie. Axiomatik. Nichteuklidische Geometrien. — Topologie. — Funktionen und Grenzwerte. — Maxima und minima. — Die Infinitesimalrechnung.

W. MAAK. — **Fastperiodische Funktionen.** — Zweite, korrigierte Auflage. — Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsgebiete, Band 61. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 240 pages. — Prix: DM 38. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Von den Darstellungen endlicher Gruppen. — Abstrakte Theorie der fastperiodischen Funktionen auf Gruppen. — Periodische Funktionen. — Die eigentlichen fastperiodischen Funktionen. — Theorie der Darstellungen und Fourierreihen auf beliebigen Gruppen. — Kompakte Gruppen. — Kugelfunktionen.

D. HILBERT und W. ACKERMANN. — **Grundzüge der theoretischen Logik.** — 5. Auflage. — Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsgebiete, Bd 27. — Un volume relié pleine

toile,  $16 \times 24$ , de 188 pages. — Prix: DM 38. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Der Aussagenkalkül. — Der Klassenkalkül. — Der engere Prädikatenkalkül. — Der erweiterte Prädikatenkalkül.

A. RENYI. — **Dialoge über Mathematik.** — Wissenschaft und Kultur, Bd 22. — Un volume relié pleine toile,  $15 \times 22,5$ , de 123 pages. — Prix: Fr. 18,50. — Birkhäuser Verlag, Basel, 1967.

Sokratischer Dialog. — Dialog über die Anwendungen der Mathematik. — Die Sprache des Buches der Natur. — Nachwort.

A. BOREL. — **Topics in the homology theory of fibre bundles.** Lectures given at the University of Chicago, 1954. Notes by Edward Halpern. — Lecture notes in mathematics, vol. 36. — Un volume broché,  $21 \times 27,5$ , de 95 pages. — Prix: DM 9. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

The homological properties of H-spaces. — Spectral sequence of a fibre bundle. — Universal bundles and classifying spaces. — Classifying spaces of the classical groups.

G. MEINARDUS. — **Approximation of functions: theory and numerical methods.** — Translated by Larry L. Schumaker. — Springer tracts in natural philosophy, vol. 13. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 198 pages, avec 21 figures. — Prix: DM 54. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

*Linear approximation*: The general linear approximation problem. — Dense systems. — General theory of linear Tchebycheff approximation. — Special Tchebycheff approximations. — Estimating the magnitude of error in trigonometric and polynomial approximation. — Approximation by polynomials and related functions. — Numerical methods for linear Tchebycheff approximation. — *Non-linear approximation*: General theory of non-linear Tchebycheff approximation. — Rational approximation. — Exponential approximation. — Segment approximation.

W. H. GREUB. — **Multilinear algebra.** — Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungsgebiete, Band 136. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 225 pages. — Prix: DM 32. — Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 1967.

Tensor product. — Tensor product of vector spaces with additional structure. — Tensor algebra. — Skew symmetry and symmetry in the tensor algebra. — Exterior algebra. — Mixed exterior algebra. — Symmetric tensor algebra. — Multilinear functions.

G. POITOU. — **Cohomologie galoisienne des modules finis.** — Séminaire de l'Institut de mathématiques de Lille. — Travaux et recherches mathématiques, vol. 13. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24,5$ , de 279 pages. — Dunod, Paris, 1967.

Limites d'espaces. — Limites de groupes. — Groupes de Galois. — Cohomologie des groupes compacts totalement discontinus. — Changement de groupe. — Calculs explicites. — Cup-produit. — Modules semi-locaux. — Nombres p-adiques. Invariants locaux. — Dualité de Pontrjagin. — Dualité locale. — Corps de nombres algébriques. — Idèles. — Propriétés globales des modules finis.

L. PUKANSZKY. — **Leçons sur les représentations des groupes.** — Monographies de la Société mathématique de France, vol. 2. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 25$ , de 186 pages. — Prix: Fr. 46. — Dunod, Paris, 1967.

*Groupes finis et compacts* : Représentations des groupes finis. — Représentations des groupes compacts. — Théorème de Plancherel pour  $R^n$  et l'idée d'une extension aux groupes non commutatifs. — *Groupes nilpotents* : Représentations unipotentes. — Représentations unitaires et caractères des groupes nilpotents. — Théorème de Plancherel.

G. POLYA. — **La découverte des mathématiques.** — Tome 1 : Les modèles. Tome 2 : Une méthode générale. — Traduit par M. Didier et M. Praderie. — Collection Sigma dirigée par Henri Hierche, vol. 9. — Deux volumes brochés,  $15 \times 22$ , de 480 pages, avec 102 figures. — Prix : T.1 : Fr. 19, T.2 : Fr. 25. — Dunod, Paris, 1967.

*Les modèles* : Le modèle des deux lieux. — Le modèle cartésien. — La récurrence. — La superposition. — *Vers une méthode générale* : Problèmes. — Extension des modèles. — Représentation géométrique du processus de résolution. — Plans et programmes. — Problèmes en cascade. — La naissance de l'idée. — Le travail de l'esprit. — Discipline de l'esprit. — La découverte a-t-elle des règles? — Apprendre, enseigner et apprendre à enseigner. — Conjecture et méthode scientifique.

M. M. POSTNIKOV. — **The variational theory of geodesics.** — Translated by Scripta Technica, Inc. — Edited by Bernard R. Gelbaum. — Saunders mathematics books. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 24$ , de 200 pages. — Prix : £2 2s. — W. B. Saunders, London, 1967.

Smooth manifolds. — Spaces of affine connection. — Riemannian spaces. — The variational properties of geodesics. — Appendix focal points. — A reduction theorem.

M. G. SMITH. — **Introduction to the theory of partial differential equations.** — The new university mathematics series. — Un volume broché,  $15,5 \times 23$ , de 214 pages. — Prix : Paperback edn. 25s. Clothbound edn. 50s. — D. Van Nostrand, London, 1967.

The partial differential equations of mathematical physics. — The fundamental existence and uniqueness theorems. — First-order equations. — Second-order linear equations. — Linear partial differential equations of second order in more than two independent variables. — The Laplace equation. — The wave equation. — The diffusion or heat-conduction equation. — Green's functions. — The Riemann theory of the hyperbolic equation. — Generalized functions. — Systems of equations of order greater than two. — The equations of fluid dynamics.

Yu. A. ROZANOV. — **Stationary random processes.** — Translated by A. Feinstein. — Holden-Day series in time series analysis. — Un volume relié pleine toile,  $16 \times 23,5$ , de 211 pages. — Prix : \$12.00. — Holden-Day, San Francisco, 1967.

Harmonic analysis of stationary random processes. — Linear forecasting of stationary discrete-parameter processes. — Linear forecasting of continuous-parameter stationary processes. — Random processes, stationary in the strict sense.

A. RENYI. — **Dialogues on mathematics.** — Un volume relié pleine toile,  $15,5 \times 23,5$ , de 100 pages, avec figures. — Prix : \$5.45 (cl.) — \$2.75 (pa.). — Holden-Day, San Francisco, 1967.

A Socratic dialogue on mathematics. — A dialogue on the applications of mathematics. — A dialogue on the language of the book of nature.

L. BIEBERBACH. — **Einführung in die konforme Abbildung.** — Sechste, neubearbeitete Auflage. — Sammlung Götschen, Band 768/768a. — Un volume broché,  $10,5 \times 15,5$ , de 183 pages, avec 41 figures. — Prix : DM 5,80. — Walter de Gruyter, Berlin, 1967.

Grundlegung. — Prinzip des Randes und Spiegelungsprinzip. — Weitere Abbildungen durch gegebene Funktionen. — Abbildungen gegebener Gebiete.

J. LAMBEK. — **Lectures on rings and modules.** — A Blaisdell book in pure and applied mathematics. — Un volume relié pleine toile,  $15,5 \times 23,5$ , de 183 pages. — Prix: \$8.50. — Blaisdell, Waltham, Mass., 1966.

Fundamental concepts of algebra. — Selected topics on commutative rings. — Classical theory of associative rings. — Injectivity and related concepts. — Introduction to homological algebra.

---

**vide-leer-empty**





**vide-leer-empty**