Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 9 (1963)

Rubrik: BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 27.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

LIVRES NOUVEAUX

Roy DUBISCH. — **The Teaching of Mathematics.** — Un volume broché 21 × 13,5, de 124 pages; prix: Schillings 25.—. John Wiley & Sons Ltd, London.

Preface. — Teaching in General. — The Aims of Teaching Mathematics. — General Remarks on the Teaching of Mathematics. — The Teaching of Algebra. — The Teaching of Trigonometry and Logarithms. — The Teaching of Analytic Geometry. — The Teaching of Differential Calculus. — The Teaching of Integral Calculus. — Bibliography.

Robert A. CARMAN. — **A Programmed Introduction to Vectors.** — Un volume broché 23 × 15, de 121 pages; prix: Shillings 21.—. John Wiley & Sons Ltd, London.

Preface. — To the Reader. — How to Use this book. — Section I: Number Groups. — Coordinates. — Representation of two-dimensional vectors. — Directed line segments. — Section II: Vector addition. — Vector substraction. — Parallelogram method. — Magnitude of a vector. — Section III: Unit vectors. — Multiplication by a scalar. — Scalar product of two vectors. — Vector product of two vectors. — Vector and scalar fields. — Glossary. — Suggestions for Further Study.

L. APOSTEL, J.-Blaise GRIZE, Seymour PAPERT et Jean PIAGET. — **La filiation des structures.** — Bibliothèque scientifique internationale, XV. — Un volume 23 × 14, de 196 pages; prix: NF 9,50. — Presses Universitaires de France, Paris, 1963.

Introduction. — Jean Piaget: le problème de la filiation des structures; (Introduction à l'Etude de J. B. Grize) introduction à l'Etude de L. Apostel, introduction aux études de S. Papert).

Jean-Blaise Grize: Des groupements à l'Algèbre de Boole: Essai de filiation des structures logiques. — Position du problème et méthode. — Les relations (=) et (⩽). — Point de départ: les groupements. — Des groupements aux groupes. — Des groupements aux semi-lattices. — Des groupes aux semi-lattices avec opération inverse. — Des semi-lattices avec opération inverse aux anneaux. — Des anneaux aux lattices. — Passage à l'algèbre de Boole. — Résumé et conclusions. — (Schéma de filiation). — Références bibliographiques. — Léo Apostel: Structure et genèse (sommaire, p. 65). — Introduction. — Structure et genèse chez Jean Piaget; Essai d'une généralisation. — Analyse de l'étape finale. — Analyse de l'étape initiale. — Les mécanismes de passabe: la notion de genèse et ses équivalents structu-

raux. — Conclusion. — Intermède. — Le Développement des systèmes auto-organisateurs. — Seymour Papert: Sur la logique Piagetienne. — Introduction. — Interprétation et opérations de la logique des propositions. — Filiations abstraites et psychogenèse. — Etude comparée de l'intelligence chez l'enfant et chez le robot. — Questions générales. — Du perdeptron au génétron. — Intelligence opératoire. — Analyses mathématiques.

Pierre GRECO, Bärbel INHELDER, Benjamin MATALON et Jean PIAGET. — **La formation des raisonnements récurrentiels.** — Bibliothèque Scientifique Internationale, XVII. — Un volume 23×14, de 321 pages; prix: NF 14,50. Presses Universitaires de France, Paris, 1963.

Les travaux de l'année 1959-1960 et le cinquième Symposium du Centre international d'Epistémoligie génétique, par Jean Piaget. — Bärbel Inhelder et Jean Piaget: De l'itération des actions à la récurrence élémentaire. — Benjamin Matalon: Recherches sur le nombre quelconque. — Introduction. — La généralisation arithmétique. — Un exemple de généralisation d'une opération. — Pierre Gréco: Le progrès des inférences itératives et des notions arithmétiques chez l'enfant et l'adolescent. — Introduction. — La périodicité des multiples de n et la généralisation des inférences itératives. — Le calcul ordinal ou cardinal et la structuration de la suite arithmétique. — La Compensation des différences et la coordination des opérations additives. — Conclusions: esquisse d'une histoire naturelle des structures numériques et de l'itération. — Benjamin Matalon: Etude du raisonnement par récurrence sur un modèle physique. — Introduction. — Expérience principale. — Essais d'apprentissage.

Georg POLYA. — **Mathematik und Plausibles Schliessen: Typen und Strukturen plausibler Folgerung,** Band 2. — Un volume relié pleine toile 22×18, de 281 pages avec 12 figures; prix: fr.s. 34.—. Birkhauser Verlag-Basel, Suisse, 1963.

Vorwort. — Winke an den Leser. — Die nächstliegenden Strukturen. — Weitere Strukturen und erste Zusammenhänge. — Zufall, die immer gegenwärtige Konkurrenzvermutung. — Die Wahrscheinlichkeitsrechnung und die Logik plausiblen Schliessens. — Plausibles Schliessen in Entdeckung und Unterricht.

Fred J. GRUENBERGER, Daniel D. MCCRACKEN. — **Introduction to Electronic computers, problem solving with the IBM 1620.** — Un volume broché 28×21,5, de 170 pages; prix: Shillings 23.—. John Wiley & Sons Ltd, London, 1963.

Preface. — Introduction to Computers. — The Organization of the Computer. — Flowcharting. — Programming and Coding. — Looping. — Subroutining. — Random Numbers. — Using the Random-Number Generator. — Scaling. — Floating-Point Arithmetic. — Interpretive Routines. Assembly Systems. — An Assembler for the 1620. — Compilers. — Fortran-A Compiler. — Generators. — Advanced Problems and Fun Problems. — Monitors and Large Computers. — Game Playing. — How to Debug a Code. Appendix: The Diophantine Problem. — Division. — How did I get here? Autograde. — Other Computers. — Square Root.

Maria Laura MOUSINHO LEITE LOPES. — **Conceitos Fundamentais da Geometria**. — Monografias de Matematica. — Un volume relié pleine toile 22×15, de 121 pages. — Buenos-Aires, Argentine, 1962.

En portugais.

Kenneth HOFFMAN. — **Fundamentals of Banach Algebras.** — Un volume broché 22×16, de 116 pages. — Curitiba, 1962.

Preface. — Fundamentals of Banach algebra. — Spectra. — Commutative Banach algebra. — Semi-simple algebras. — Application of analytic functions to a Banach algebra element. — Ideal Theory. — Boundaries for function algebras. — B*-algebras. — Analytic functions of several Banach algebra elements.

Lamberto CESARI. — **Asymptotic behavior and stability problems in ordinary differential equations.** — Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, second edition. — Neue Folge. — Band 16. — Un volume relié pleine toile 24×16, de 271 pages et 37 figures; prix: DM 36.—. Springer-Verlag, Berlin, 1963.

The concept of stability and systems with constant coefficients. — Some remarks on the concept of stability. — Linear systems with constant coefficients. — General linear systems. — Linear systems with variable coefficients. — Linear systems with periodic coefficients. — The second order linear differential equation and generalizations. — The second order linear differential equation and generalizations. — Nonlinear systems. — Some basic theorems on nonlinear systems and the first method of Lyapunov. — The second method of Lyapunov. — Analytical methods. — Analytic-topological methods. — Asymptotic developments. — Asymptotic developments in general.

Dr. Saunders MAC LANE. — **Homology.** — Die Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften, Band 114. — Un volume relié pleine toile 24×16, de 422 pages et 7 figures; prix: relié pleine toile: DM 62.—, relié cartonné: DM 57,20.

Preface. — Introduction. — Modules, Diagrams, and Functors. — Homology of Complexes. — Extensions and Resolutions. — Cohomology of Groups. — Tensor and Torsion Products. — Types of Algebras. — Dimension. — Products. — Relative Homological Algebra. — Cohomology of Algebraic Systems. — Spectral Sequences. — Derived Functors.

Dr. Lars HÖRMANDER. — **Linear Partial Differential Operators.** — Die Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften, Band 116. — Un volume relié pleine toile 24×16, de 284 pages, avec 1 figure; prix: relié pleine toile: DM 42.—, relié cartonné: DM 37,40. — Springer-Verlag, Berlin, 1963.

Preface. — *Part I*: Functional analysis. — Distribution theory. — Some special spaces of distributions. — *Part II:* Differential operators with constant coefficients. — Existence and approximation of solutions of differential equations. — Interior regularity of solutions of differential equations. — The Cauchy problem (constant coefficients). — *Part III:* Differential operators with variable coefficients. — Differential equations

which have no solutions. — Differential operators of constant strength. — Differential operators with simple characteristics. — The Cauchy problem (variable coefficients). — Elliptic boundary problems.

O. T. O'Meara. — **Introduction to quadratic forms.** — Die Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften, Band 117. — Un volume relié pleine toile 24×16, de 342 pages et 10 figures; prix: relié pleine toile: DM 48.—, relié cartonné: DM 43,20. — Springer-Verlag, Berlin, 1963.

Preface. — Prerequisites and Notation. — *Part I:* Arithmetic theory of fields. — Valuated fields. — Dedekind theory of ideals. — Fields of number theory. — *Part II:* Abstract theory of quadratic forms. — Quadratic forms and the orthogonal group. — The algebras of quadratic forms. — *Part III:* Arithmetic theory of quadratic forms over fields. — The equivalence of quadratic forms. — Hilbert's reciprocity law. — *Part IV:* Arithmetic theory of quadratic forms over rings. — Quadratic forms over Dedekind domains. — Integral theory of quadratic forms over local fields. — Integral theory of quadratic forms over global fields.

Albrecht-Hockmuth. — **Übungsaufgaben zur höheren Mathematik.** — Teil II. — 2., verbesserte Auflage. — Un volume relié toile 23×16, de 131 pages et 76 figures; prix: DM 14,80. — R. Oldenbourg, München, 1962.

Determinanten. — Lineare Gleichungen. — Komplexe Zahlen mit Anwendungen. — Vektoren. — Analytische Geometrie des Raumes. — Funktionen von mehreren Veränderlichen. — (Partielle Ableitungen und vollständiges Differential. — Taylorsche Formel. — Anwendungen.) — Flächen und Raumkurven. — Mehrfache Integrale. — (Volumen und Oberfläche. — Drehkörper. — Masse. — Schwerpunkt. — Trägheitsmoment). — Integralsätze der Vektorrechnung.

A. G. Kurosch, A. Ch. Liwschitz, E. G. Schulgeifer und M. S. Zalenko. — **Zur Theorie der Kategorien.** — Mathematische Forschungsberichte, 15. — Un volume broché 23,5×16,5, de 77 pages; prix: DM 12,50. Veb Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1963.

Einleitung. — Definition der Kategorie. — Isomorphismen. — Dualität. Junktoren. — Mehrstellige Funktoren. — Teilkategorien. — Konkrete Kategorien. — Unkehrbare Abbildungen. —Äquivalente Objekte. — Monomorphismen und Epimorphismen. — Teilobjekte. — Nullabbildungen. — Nullobjekte. — Normale Monomorphismen und Epimorphismen. — Der Kern einer Abbildung. — Die Bilder der Abbildungen. — Operatorobjekte und Operatorabbildungen. — Direkte und freie Vereinigungen. — Einfache Eigenschaften der direkten und der freien Vereinigung. — Die direkte Vereinigung in Kategorien mit Nullabbildungen. — Diskrete direkte Vereinigungen. — Kategorien mit summierbaren Abbildungen.

H. Adler. — **Elektronische Analogrechner.** — Mathematik für Naturwissenschaft und Technik, Band 8. — Un volume relié pleine toile 23,5×17 de 272 pages, mit 233 Abbildungen und 6 Tabellen; prix: DM 39.—. Veb Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1962.

Einführung. — Aufbau und Arbeitsweise elektronischer Integrieranlagen. — Rechnungsvorbereitung und Programmierungstechnik. — Operationsverstärker. — Gleichspannungsverstärker. — Festwertgeber und Zweifunktionengeber. — Funktionserzengung. — Bildung der Multiplikation. — Steuer und Zusatzeinrichtungen. — Ausführungsformen. — Spezielle mathematische Anwendungen. — Rechegeräte kombinierter Arbeitsweise.

Dr. Helmut Hasse. — **Zahlentheorie.** — 2. erweiterte Auflage. — Un volume relié pleine toile 24,5 × 17, de 611 pages et 49 figures; prix: DM 68.—. Akademie-Verlag, Berlin, 1963.

I. Die Grundlagen der Arithmetik im rationalen Zahlkörper. — Primzahlzerlegung. — Teilbarkeit. — Kongruenzen. — Die Struktur des Restklassenrings mod m und der primen Restklassengruppe mod m. — Quadratische Reste. — Unterfälle des Dirichletschen Satzes über Primzahlen im primen Restklassen. — *II. Theorie der Bewerteten Körper.* — Die Grundbegriffe über Bewertungen. — Die Arithmetik in einem diskret bewerteten Körper. — Die vollständige Hülle eines bewerteten Körpers. — Die vollständige Hülle eines diskret bewerteten Körpers. Die p-adischen. Die Typen diskret bewerteter vollständiger Körper mit vollkommenem Restklassenkörper. — Forsetzung einer diskreten Bewertung auf eine reintranszendente Erweiterung. — Forsetzung der Bewertung eines vollständigen Körpers auf eine endlichalgebraische Erweiterung. — Die Typen archimedisch bewerteter vollständiger Körper. — Die Struktur einer endlich-algebraischen Erweiterung eines diskret bewerteten vollständigen Körpers. — Die Struktur der Multiplikationsgruppe eines diskret bewerteten vollständigen Körpers mit vollkommenem, insbesondere endlichem Restklassemkörper von Primzahlcharakteristik. — Die regulär-verzweigten Erwieterungstypen eines diskret bewerteten vollständigen Körpers mit endlichem Restklassenkörper der Charakteristik. — Exponentialfunktion, Logarithmus und Potenzfunktion in einem nichtarchimedisch bewerteten vollständigen Körper der Charakteristik 0. — Fortsetzung der Bewertung eines nicht-vollständigen Körpers auf einen endlich-algebraische Erweiterung. — *III. Die Grundlagen der Arithmetik in algebraischen Zahlkörpern.* Beziehungen zwischen vollem Bewertungssystem und Arithmetik im rationalen Zahlkörper. — Fortsetzung des vollen Bewertungssystems auf eine endlich-algebraische. — Die Primstellen eines algebraischen Zahlkörpers und ihre vollständigen. — Primdivisorzerlegung, Ganzheit, Teilbarkeit. — Kongruenzen. — Die Vielfachen eines Divisors. — Differente und Diskriminante. — Quadratische Zahlkörper. — Einheitswurzelkörper. — Einheiten. — Klassenzahl. — Annägerungssätze und Diskriminantenabschätzungen.

W. W. Stepanow. — **Lehrbuch der Differentialgleichungen.** — 2., berichtigte Auflage. — Hochschulbücher für Mathematik, Band 20. — Un volume relié pleine toile 23,5 × 17, de 472 pages et 25 figures; prix: DM 29,30. Veb Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1963.

Vorwort zur fünften Auflage. — Nachwort zur fünften Auflage. — Allgemeine Begriffe. — Intergrierbare Typen von expliziten Differentialgleichungen erster Ordnung. — Existensätze für die explizite Differential-

gleichung erster Ordnung. — Die implizite Differentialgleichung erster Ordnung. — Systeme gewöhnlicher Differentialgleichungen. — Differentialgleichungen höhere Ordnung. — Allgemeine Theorie der linearer Differentialgleichungen. — Spezielle Formen linearer Differentialgleichungen. — Partielle Differentialgleichungen. — Die Lineare partielle Differentialgleichung erster Ordnung. — Nichtlineare partielle Differentialgleichungen erster Ordnung. — Historischer Abriss. — Literaturhinweise der Herausgeber.

R. L. Dobruschin. — **Arbeiten zur Informationstheorie IV.** — Mathematische Forschungsberichte XVII. — Un volume broché 24×16,5, de 104 pages; prix: DM 22.—. Veb Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1963.

Einleitung. — Grundlegende Eigenschaften der Information. — Das Feinsteinsche Lemma über die Ubertragungseinrichtung. — Das Hauptlemma über die Nachricht. — Beweis des Hauptsatzes. — Übertragungseinrichtungen ohne Gedächtnis und Nachrichten mit unabhängigen Komponenten.

Dr. Martin Eichler. — **Einführung in die Theorie der algebraischen Zahlen und Funktionen.** — Mathematische Reihe, Band 27. — Un volume relié pleine toile 24,5×16,5, de 338 pages, avec 2 figures; prix: fr.s. 59.—. Birkhäuser Verlag, Basel, 1963.

Einleitung. — Lineare Algebra: Moduln in Hauptidealringen. — Systeme linearer Ungleichungen. — Lineare Divisoren. — Spuren, Normen, Diskriminanten. — Die Thetafunktion: Die symplektische Gruppe. — Thetafunktionen zu quadratischen Formen. Ideale und Divisoren: Ideale. — Stellenringe. — Ideale in verschiedenen Körpern, die Norm. — Komplement, Differente und Diskriminante. — Divisoren. — Die Zerlegung der Primideale in galoisschen Erweiterungen. — Aus der Theorie der algebraischen Zahlkörper: Die Endlichkeitssätze. — Quadratische Zahlkörper und Kreisteilungskörper. — Algebraische Funktionen und Differentiale: Potenzreihenentwicklung algebraischer Funktionen. — Algebraische Funktionenkörper. — Der Riemann-Rochsche Satz. — Differentiale. — Differentiale und Hauptteilsysteme. — Reduktion eines Funktionenkörpers nach einem Primideal des Konstantenkörpers. — Algebraische Funktionen über dem komplexen Zahlkörper: Riemannsche Flächen. — Elliptische Funktionenkörper. — Die Gruppe der Divisorenklassen 0. Grades. — Modulfunktionen. — Korrespondenzen zwischen algebraischen Funktionenkörpern: Die Korrespondenzen. — Darstellungen der Korrespondenzen im Raume der Differentiale. — Modulfunktionen. — Die Ungleichung von Castelnuovo. — Anwendungen in der Zahlentheorie. — Elliptische Funktionenkörper.

Adele Leonhardy. — **Introductory College Mathematics,** second edition. Un volume relié pleine toile 23,5×15, de 487 pages; prix: Schillings 57.—. John Wiley & Sons Ltd, London, 1963.

Preface to the second edition. — Preface to the first edition. — Introduction to the student. — What is mathematics. — The algebra of numbers. — Numbers of exponential form. — Measurement and computation. — The comparison of quantities. — Functions, relations and their graphs. — Varia-

tion. — The rate of change of a function. — Exponential and logarithmic functions. — Periodic functions. — Simple statistical methods. — Probability.

Dr. Hans Robert MÜLLER. — **Kinematik.** — Sammlung Göschen, Band 584/584*a*. — Un volume broché 15,5×10,5, de 171 pages, avec 75 figures; prix: DM 5,80. — Walter de Gruyter & Co, Berlin, 1963.

A.: Ebene Kinematik. — Punktbahnen und Geschwindigkeiten. — Hüllbahnen. — Drehpolpläne. — Krümmungseigenschaften von Punktbahnen. Beschleunigungen. — Krümmungseigenschaften von Hüllbahnen. — Kreisrollungen. — Kurvengetriebe und Verzahnungen. — Globale Eigenschaften und ihre Anwendungen. — Gelenkwerke. — Eigenschaften höherer Ordnung. Fernpolstellungen. — B.: Räumliche Kinematik. — Register. — Schrifttum. — Einleitung.

Dr. Guido HOHEISEL. — **Integralgleichungen.** — Zweite, neubearbeitete und erweiterte Auflage. — Sammlung Göschen, Band 1099. — Un volume broché 15,5×10,5, de 112 pages; prix: DM 3,60. — Walter de Gruyter & Co, Berlin, 1963.

Einleitung. — Lineare Räume. — Normierte Räume. — Der Hilbertraum. — Der Raum L_2 Operatoren. — Vollstetige Operatoren. — Lineare Integralgleichungen. — Lösungsverfahren mit Beispielen. — Die Resolvente. — Normale und hermitesche Kerne. — Entwicklungen nach Eigenfunktionen. — Anwendungen auf nichthermitesche Kerne. — Die Fredholmschen Determinanten. — Verteilung von charakteristischen Werten.

Dr. Helmut HASSE. — **Höhere Algebra.** — Fünfte, neubearbeitete Auflage. — Sammlung Göschen, Band 931. — Un volume broché 15,5×10,5, de 150 pages; prix: DM 3,60. — Walter de Gruyter & Co Berlin, 1963.

Einleitung. — Die Grundaufgabe der Algebra. — Ringe, Körper, Integritätsbereiche. — Gruppen. — Determinantenfreie lineare Algebra. — Lineare Algebra mit Determinanten. — Schluss. — Abhängigkeit vom Grundkörper.

H. S. M. COXETER. — **Unvergängliche Geometrie.** — Sammlung « Wissenschaft und Kultur », Band 17. — Un volume relié pleine toile 22,5×15, de 552 pages, avec 241 figures, 4 Abbildungen, 4 Tabellen; prix: fr.s. 55.—. Birkhäuser Verlag, Basel, 1963.

Vorwort. — *Teil I:* Dreiecke. — Regelmässige Vielecke. — Bewegungen in der Euklidischen Ebene. — Zweidimensionale Kristallographie. — Ähnlichkeit in der Ebene von Euklid. — Kreise und Kugeln. — Bewegung und Ähnlichkeit im Euklidischen Raum. — *Teil II:* Koordinaten. — Komplexe Zahlen. — Die fünf Platonischen Körper. — Goldener Schmitt und Phyllotaxis. — *Teil III:* Anordnungsgeometrie. — Affine Geometrie. — Projektive Geometrie. — Absolute Geometrie. — Hyperbolische Geometrie. — *Teil IV:* Differentialgeometrie der Kurven. — Differentialgeometrie der Flächen. — Geodätische. — Topologie der Fläschen Vierdimensionale Geometrie. — *Tafeln:* Die Gruppe **pg**, erzeugt durch zwei parallele Gleitspiegelungen. — Die Gruppe **cm**, erzeugt durch eine Spiegelung und eine

parallele Gleitspiegelung. — Ein Drahtmodell des regulären 120-Zells (5,3,3). — Dichte Kreispackungen in der Euklidischen Ebene.

Radu Badescu. — **Introducere in Studiul Ecuatiilor Functionale, Alternativa lui Fredholm.** — Un vol., broché, 20×14,5 cm., de 240 pages. Editura Tehnica, Bucuresti, 1959. En roumain.

Lucrarile Consfatuirii de Geometrie si Topologie. — Un vol., broché, 24×17 cm., de 262 pages. Editura Academiei, Republicii Populare Romine, 1958. En roumain.

C. Constantinescu. — Seminar M. Neculcea. — **Teoria Multimilor.** — Un vol., broché, 20,5×14,5 cm., de 107 pages. Editura Academiei Republicii Populare Romine, 1962. En roumain.

Octav Onicescu. — **Numere si Sisteme Aleatoare.** — Colectia Teoria Probabilitatilor, III. — Un vol., broché, 24×17 cm., de 259 pages. Editura Academiei Republicii Populare Romine. En roumain.

I. Cuculescu. — Seminar O. Onicescu. — **Algebre Lie.** — Un vol., broché, 20,5×14,5 cm., de 146 pages. Editura Academiei Republicii Populare Romine. En roumain.

O. Onicescu, I. Cuculescu, G. Simboan, G. Marinescu, R. Theodorescu. — **Seminar de Functii Suma.** — Un vol., broché, 20,5×14,5 cm., de 121 pages. Editura Academiei Republicii Populare Romine, 1963. En roumain.

GH. Mihoc si V. Urseanu. — **Matematici aplicate în statistica.** — Colectia « Teoria Probabilitatilor » IV. — Un vol., relié cartonné, 23,5×17 cm., de 731 pages. Editura Academiei Republicii Populare Romine, 1962. En roumain.

Prof. Nicolae Cioranescu, Revu et complété par Prof. Radu Badescu. — **Tratat de Matematici Speciale.** — Un vol., relié pleine toile, 23,5×17 cm., de 736 pages. Editura de Stat Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1962. En roumain.

S. Stoilow (seminar), 1959-60. — Expuneri tinute de: N. Boboc, C. Constantinescu si A. Cornea. — **Teoria Potentialului Pe Suprafete Riemanniene.** — Un vol., broché, 29,5×20,5 cm., de 160 pages. Editura Academiei Republicii Populare Romine. En roumain.

M. Nicolescu (Seminar) 1959-60. — Expuneri tinute de C. Foias. — **Teoria Spectrala in algebre Banach (necomutative) axata pe notiunea de Rezolventa.** — Un vol., broché, 29,5×20,5 cm., de 82 pages. Editura Academiei Republicii Populare Romine. En roumain.

Gr. C. Moisil. — **Circuite cu Tranzistori.** — Monografii Asupra Teoriei Algebrica a Mecanismelor Automate, II. — Un vol., broché, 29,5×20,5 cm., de 155 pages. Editura Academiei Republicii Populare Romine, 1962. En roumain.