

LIVRES REÇUS PAR LA RÉDACTION

- R. Alletsee—G. Umhauer, Assembler I—III**, Ein Lehrprogramm (Heidelberger Taschenbücher, Bd. 140—142), XI+126, XI+152, XI+170 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 16,80+17,80+19,80
- R. A. Alo—H. L. Shapiro, Normal topological spaces** (Cambridge Tracts in Mathematics, 65), XII+306 pages, Cambridge University Press, 1974. — £ 6.40
- M. André, Homologie des algèbres commutatives** (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 206), XV+341 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 98,—
- R. Beals, Advanced mathematical analysis** (Graduate Texts in Mathematics), XI+230 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 21,10
- N. Biggs, Algebraic graph theory** (Cambridge Tracts in Mathematics, 67), VII+170 pages, Cambridge University Press, 1974. — £ 4.00
- J. Bognár, Indefinite inner product spaces** (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Bd. 78), IX+224 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 48,—
- E. Bohl, Monotonie: Lösbarkeit und Numerik bei Operatorgleichungen** (Springer Tracts in Natural Philosophy, Vol. 25), IX+255 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 68,—
- F. F. Bonsall—J. Duncan, Complete normed algebras** (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Bd. 80), X+301 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 68,—
- G. S. Boolos—R. C. Jeffrey, Computability and logic**, X+262 pages, Cambridge University Press, 1974. — £ 4.00
- T. Bröcker—K. Janich, Einführung in die Differentialtopologie** (Heidelberger Taschenbücher, Bd. 143), VII+168 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM. 14,80
- Computing methods in applied sciences and engineering, Part 1—2**. International Symposium, Versailles, December 17—21, 1973 (Lecture Notes in Computer Science, 10—11), Edited by J. L. Lions and R. Glowinski, X+497, X+434 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 34,—+30,—
- 5th Conference on optimization techniques, Part I—II** (Lecture Notes in Computer Science, 3—4), Edited by R. Conti and A. Ruberti, XIII+565, XIII+389 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM. 38,—+28,—
- J. B. Conway, Functions of one complex variable** (Graduate Texts in Mathematics, Vol. 11), XIII+313 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 41,10
- J. N. Crossley—A. Nerode, Combinatorial functors** (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Bd. 81), VIII+146 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 36,—

- J. Dieudonné**, *Cours de géométrie algébrique, 1—2* (Collection SUP, Section „Le Mathématicien“, 10—11), 234+222 pages, Paris, Presses Universitaires de France, 1974.
- M. Eichler**, *Quadratische Formen und orthogonale Gruppen* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 63), 2. Auflage, XII+222 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 66,—.
- P. Erdős—J. Spencer**, *Probabilistic methods in combinatorics*, 106 pages, Budapest, Akadémiai Kiadó, 1974.
- GI—Gesellschaft für Informatik e. V. 3. Fachtagung über Programmiersprachen**, Kiel, 5—7. März 1974 (Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7), herausgegeben von B. Schlöder und W. Frielinghaus, VI+225 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 20,—.
- GI—NTG Gesellschaft für Informatik e. V.—Nachrichtentechnische Gesellschaft in VDE. Fachtagung Struktur und Betrieb von Rechensystemen**, Braunschweig, 20—22. März 1974 (Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8), herausgegeben im Auftrag der GI und der NTG von H.-O. Leilich, VI+340 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 26,—.
- C. Faith**, *Algebra: Rings, modules and categories I* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 190), XXIII+565 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 54,—.
- Foundations of quantum mechanics and ordered linear spaces**. Advanced Study Institute held in Marburg (Lecture Notes in Physics, Vol. 29), Editors: A. Hartkämper and H. Neumann, VI+355 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 26,—.
- D. H. Fremlin**, *Topological Riesz spaces and measure theory*, XIV+266 pages, Cambridge University Press, 1974. — £ 5.90.
- S. A. Gaal**, *Linear analysis and representation theory* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 198), IX+688 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 124,—.
- I. I. Gilman—A. V. Skorohod**, *The theory of stochastic processes. I* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 210), VIII+570 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 129,—.
- I. Z. Gochberg—I. A. Feldman**, *Faltungsgleichungen und Projektionsverfahren zu ihrer Lösung* (Mathematische Lehrbücher und Monographien, II. Abteilung: Mathematische Monographien, Bd. 36), XI+276 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1974. — 48,— M.
- M. Golubitsky—V. Guillemin**, *Stable mapping and their singularities* (Graduate Texts in Mathematics, Vol. 14), X+211 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 21,10.
- H. Grauert—K. Fritzsche**, *Einführung in die Funktionentheorie mehrerer Veränderlicher* (Hochschultext), VI+213 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 19,80.
- A. Grothendieck**, *Topological vector spaces* (Notes on Mathematics and its Applications), Translated from the French by O. Chaljub, X+245 pages, New York—London—Paris, Gordon and Breach, 1973. — £ 10.50.
- K. P. Hadeler**, *Mathematik für Biologen* (Heidelberger Taschenbücher, Bd. 129), IX+232 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 16,80.
- J. E. Hofman**, *Leibniz in Paris 1672—1676*. His growth to mathematical maturity, XI+372 pages, Cambridge University Press, 1974. — £ 8.50.
- International Symposium on Theoretical Programming** (Lecture Notes in Computer Science, 5), Edited by A. Ershov and V. A. Nepomniaschy, VI+407 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 30,—.

- V. Kempe**, *Theorie stochastischer Systeme* (Wissenschaftliche Taschenbücher, Bd. 136), 182 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1974. — 8,— M.
- J. Kerstan—K. Matthes—J. Mecke**, *Unbegrenzt teilbare Punktprozesse* (Mathematische Lehrbücher und Monographien. II. Abteilung: Mathematische Monographien, Bd. 27), X+420 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1974. — 78,— M.
- H. Kieseewetter—G. Maess**, *Elementare Methoden der numerischen Mathematik*, 246 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1974. — 22,50 M.
- D. Klaua**, *Grundbegriffe der axiomatischen Mengenlehre, Teil 1—2* (Wissenschaftliche Taschenbücher, 82, 105), 142, 193 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1973. — 8,—+8,— M.
- D. Klaua**, *Kardinal- und Ordinalzahlen, Teil 1* (Wissenschaftliche Taschenbücher, 125), 175 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1974. — 8,— M.
- M. A. Krasnoselski u. a.**, *Näherungsverfahren zur Lösung von Operatorgleichungen* (Mathematische Lehrbücher und Monographien, II. Abteilung: Mathematische Monographien, Bd. 33), XII+423 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1973. — 55,— M.
- H. E. Lacey**, *The isometric theory of classical Banach spaces* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 208), X+270 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 78,—.
- O. Lehto—K. I. Virtanen**, *Quasiconformal mapping in the plane* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 126), translated from the German, VIII+258 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 67,50.
- Mathematical Methods in Queueing Theory**. Proceedings of a Conference at Western Michigan University, May 10—12, 1973 (Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, 98), Edited by A. B. Clarke, VII+374 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer Verlag, 1974. — DM 28,—.
- O. Moeschlin**, *Zur Theorie von Neumannscher Wachstumsmodelle* (Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, 96), XI+115 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 16,—.
- N. N. Moissejew**, *Mathematik—Steuerung—Planung—Prognose*, X+144 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1973. — 9,50 M.
- F. Nevanlinna—R. Nevanlinna**, *Absolute analysis* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 102), Translated from the German, XIII+272 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 88,—.
- F. Nožička—J. Guddat—H. Hollatz—B. Bank**, *Theorie der linearen parametrischen Optimierung* (Mathematische Lehrbücher und Monographien. I. Abteilung: Mathematische Lehrbücher, Bd. 24), VIII+312 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1974. — 48,— M.
- C. J. Preston**, *Gibbs states on countable sets* (Cambridge Tracts in Mathematics, 68), IX+128 pages, Cambridge University Press, 1974. — £ 3. 60.
- S. Prössdorf**, *Einige Klassen singulärer Gleichungen* (Mathematische Lehrbücher und Monographien. II. Abteilung: Mathematische Monographien, Bd. 37), XII+353 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1974. — 48,— M.
- B. von Querenburg**, *Mengentheoretische Topologie* (Hochschultext), IX+195 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 14,80.
- H. Radjavi—P. Rosenthal**, *Invariant subspaces* (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, Bd. 77), XI+219 pages, Berlin—Heidelberg—New York, 1973. — DM 50,—.
- C. Radhakrishna Rao**, *Lineare statistische Methoden und ihre Anwendungen* (Mathematische Lehrbücher und Monographien. II. Abteilung: Mathematische Monographien, Bd. 30), XIV+519 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1973. — 68,— M.

- K. F. Riley**, *Mathematical methods for the physical sciences*, XVI+533 pages, Cambridge University Press, 1974. — £ 3.95.
- G. Rugele**, *Map color theorem* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 209), XII+191 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 54,—.
- H. Scheicher**, *Funktioneller Aufbau digitaler Rechenanlagen* (Heidelberger Taschenbücher. Sammlung Informatik, Bd. 127), XII+261 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 16,80.
- G. Schmidt**, *Über die Stabilität des einfachen Bedienungskanals* (Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, 97), VII+147 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 16,—.
- B. Schoenberg**, *Elliptic modular functions* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 203), Translated from the German, VIII+232 pages, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1974. — DM 68,—.
- G. Segal**, *New developments in topology* (London Mathematical Society Lecture Note Series, 11), VI+128 pages, Cambridge University Press, 1974. — £ 2.60.
- L. A. Skomjakow**, *Elemente der Verbandstheorie* (Wissenschaftliche Taschenbücher, 130), 177 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag. — 8,— M.
- D. R. Smart**, *Fixed point theorems* (Cambridge Tracts in Mathematics, 66), VIII+93 pages, Cambridge University Press, 1974. — £ 2.90.
- Symposium on Complex Analysis. Canterbury, 1973** (London Mathematical Society Lecture Note Series, 12), Edited by J. Clunie and W. K. Hayman, VII+180 pages, Cambridge University Press, 1974.
- S. J. Taylor**, *Introduction to measure and integration* (reprint), VI+266 pages, Cambridge University Press, 1973. — £ 1.90.
- B. L. van der Waerden**, *Einführung in die algebraische Geometrie* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 51), 2. Auflage, XI+280 Seiten, Berlin—Heidelberg—New York, Springer-Verlag, 1973. — DM 42,—.
- M. M. Wainberg—W. A. Trenogin**, *Theorie der Lösungsverzweigung bei nichtlinearen Gleichungen* (Mathematische Lehrbücher und Monographien. II. Abteilung: Mathematische Monographien, Bd. 32), XII+408 Seiten, Berlin, Akademie-Verlag, 1973. — 54,— M.