

## LITERATURVERZEICHNIS

- 1 ANGERMANN, A. : Entscheidungsmodelle; Frankfurt am Main 1963
- 2 BELLMAN, R. : On a Routing Problem. In: Quarterly Applied Mathematics, Bd. 16 (1958), pp. 87-90
- 3 BERGE, C. : Théorie des graphes et ses applications; Paris 1958
- 3a BERGE, C. : The Theory of Graphs and its Applications (Übersetzung aus dem Französischen von A. Doig); London, New York, reprint 1966
- 4 BERGE, C. und A. GHOUILA-HOURI: Programmes, jeux et réseaux de transport; Paris 1962
- 4a BERGE, C. und A. GHOUILA-HOURI: Programming, Games and Transportation Networks (Übersetzung aus dem Französischen von M. Merrington und C. Ramanujacharyulu); London und New York 1965
- 5 BERRISFORD, H.G.: The Economic Distribution of Coal Supplies in the Gas Industry, an Application of the Linear Programming Transport Problem. In: Operational Research Quarterly, Bd. 11 (1960), pp. 139-150
- 6 BISHOP, G.T. : On a Problem of Production Scheduling. In: Operations Research, Bd. 5 (1957), pp. 97-103
- 7 BÖVENTER, E. von: The Relationship between Transportation Cost and Allocation Rent in Transportation Problems. In: Journal of Regional Science, Bd. 3 (1961), pp. 27-40
- 8 BÖVENTER, E. von: Transportproblem, Programmierungslösungen nach der Methode der reduzierten Matrizen im Vergleich zum Resultat des Marktmechanismus. In: Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft u. Statistik, Bd. 96 (1960), pp. 423-442
- 9 BOWMAN, E.H. : Production Scheduling by the Transportation Method of Linear Programming. In: Operations Research, Bd. 4 (1956), pp. 100-103

- 10 BURSTALL, R.M., R.A. LEVER und J.E. SUSSAMS: Evaluation of Transport Costs for Alternative Factory Sites. In Operational Research Quarterly Bd. 3 (1957), pp. 345-354
- 11 BUSACKER, R.G. und Th.L. SAATY: Finite Graphs and Networks - An Introduction with Applications; New York, St. Louis, San Francisco, Toronto, London, Sidney 1965
- 11a BUSACKER, R.G. und Th.L. SAATY: Endliche Graphen und Netzwerke - Eine Einführung mit Anwendungen (Übersetzung aus dem Amerikanischen von D. Pfaffensteller); München und Wien 1968
- 12 CAHN, A.S. jr. : The Warehouse Problem. In: Bulletin of the American Mathematical Society, Bd. 54 (1948), p. 1073
- 13 CHARNES, A. und W.W. COOPER: Generalizations of the Warehouse Model. In: Operational Research Quarterly, Bd. 6 (1955), pp. 131-172
- 14 DANTZIG, G.B. : Linear Programming and Extensions; reprint Princeton 1965
- 14a DANTZIG, G.B. : Lineare Programmierung und Erweiterungen (Übersetzung ins Deutsche von A. Jaeger); Berlin Heidelberg New York 1966
- 15 DANTZIG, G.B. : All Shortest Routes in a Graph. In: Théorie des graphes, hrsg.v.Centre International de Calcul Rome; Paris New York 1967
- 16 DANTZIG, G.B., W.O. BLATTNER und M.R. RAO: All Shortest Routes from a Fixed Origin a Graph. In: Théorie des graphes, hrsg.v.Centre International de Calcul Rome; Paris, New York 1967
- 17 DANTZIG, G.B. und D.R. FULKERSON: Minimizing the Number of Tankers to Meet a Fixed Schedule. In: Naval Research Logistics Quarterly, Bd. 1 (1954), pp. 217-222
- 18 DIMITRIEVA, N. und N. VINIZKIJ: Die Methoden der Linearen Programmierung bei der Arbeit der Flotte (übersetzter Titel). In: Morskoj flot, Bd. 21 (1961), pp. 7-10
- 19 DREYFUS, S.E. : An Analytic Solution of the Warehouse Problem. In: Management Science, Bd. 4 (1957), pp. 99-104

- 20 DULLIEZ, P.J. und M. RAO: Removing Arcs from a Network with Increasing Requirements; CORE Discussion Paper No. 6920, Katholieke Universiteit te Leuven 1969
- 21 ELMAGHRABY, S. : A Note on Production Scheduling by the Use of the Transportation Method. In: Operations Research, Bd. 5 (1957), pp. 565-566
- 22 EVANS, G.W. : A Transportation and Production Model. In: Naval Research Logistics Quarterly, Bd. 5 (1958), pp. 137-154
- 23 FEKETE, A. : Regulierung der Leerwagenströme durch lineare Programmierung und Anwendung elektronischer Rechenmaschinen (übersetzter Titel). In: Schelesnodo roschny transport, Bd. 45 (1963), pp. 88-89
- 24 FLOOD, M.M. : Illustrative Example of Application of Koopman's Transportation Problem to scheduling a Military Tanker Fleet; RM - 267, The Rand Corporation 1949
- 25 FLOOD, M.M. : The Tanker Problem; Logistic Papers, George Washington University Logistics Research Project, Issue No. 1, App. 1 to Quarterly Progress Report No. 1, Washington 1950
- 26 FLOOD, M.M. : Application of Transportation Theory to Scheduling a Military Tanker Fleet. In: Operations Research, Bd. 2 (1954), pp. 150-162
- 27 FORD, L.R. jr. und D.R. FULKERSON: Maximal Flow through a Network. In: Canadian Journal of Mathematics, Bd. 9 (1957), pp. 210-218
- 28 FORD, L.R. jr. und D.R. FULKERSON: Constructing Maximal Dynamic Flows from Static Flows. In Operations Research, Bd. 6 (1958), pp. 419-433
- 29 FORD, L.R. jr. und D.R. FULKERSON: Flows in Networks, Princeton 1962
- 30 FULKERSON, D.R. : An Out-of-kilter Method for Minimal Cost Flow Problems. In: Journal of the Society for Industrial and Applied Mathematics, Bd. 9 (1961), pp. 18-27
- 31 FULTON, M. und L.C. HOCH: Transportation Factors Affecting Local Decisions. In: Economic Geography, Bd. 35 (1959), pp. 58-69

- 32 GALE, D. : The Theory of Linear Economic Models, New York, London 1960
- 33 GARRISON, W.L. : Spatial Structure of the Economy, Part II. In: Annals of the Association of American Geographers, Bd. 49 (1959), pp. 171-182
- 34 GARVIN, W.W. : Introduction to Linear Programming, New York, Toronto, London 1958
- 35 GASS, S.I. : Linear Programming; New York, Toronto, London 1958
- 36 GÜLICHER, H. : Eine Anwendung des Linearen Programmierens zur Optimierung des Leerwagenumlaufs bei der Bundesbahn. In: Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Bd. 115 (1959), pp. 54-71
- 37 GUY, R.K. : A Combinatorial Problem. In: Bulletin of the Malayan Mathematical Society, Bd. 7 (1960), pp. 68-72
- 38 HARARY, F. : Graph Theory; Reading, Menlo Park, London, Don Mills 1969
- 39 HARARY, F. und A. HILL: On the Number of Crossing in a Complete Graph; Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society, Bd. 13 (1963), pp. 333-338
- 40 HARARY, F., R.Z. NORMAN und D. CARTWRIGHT: Structural Models; New York, London, Sidney 1965
- 41 HELLER, J. : Least Ballast Shipping Required to Meet a Specified Shipping Program. In: Project SCOOP (Comptroller, Hq. USAF and National Bureau of Standards) Manual No. 10, 1952, pp. 164-171
- 42 HENDERSON, J.M. : The Efficiency of the Coal Industry. An Application of Linear Programming; Cambridge, Mass. 1958
- 43 HOFFMAN, A.J. : Some Recent Applications of the Theory of Linear Inequalities to Extremal Combinatorial Analysis. In: Proc. Symposia on Applied Mathematics, Bd. 10 (1960)
- 44 HOFFMAN , A.J. und H.M. MARKOWITZ: A Note on Shortest-Path, Assignment and Transportation Problems. In: Naval Research Logistics Quarterly, Bd. 10 (1963), pp. 375-379

- 45 JACOBS, W.W. : The Caterer Problem. In: Naval Research Logistics Quarterly, Bd. 1 (1954), pp. 154-165
- 46 KAUFMANN, A. : Des points et des flèches ... la théorie des graphes; Paris 1968
- 47 KLEE, V. : A "String Algorithm" for the Shortest Path in Directed Networks. In: Operations Research, Bd. 12 (1964), pp. 428-432
- 48 KÖNIG, D. : Theorie der endlichen und unendlichen Graphen, Leipzig 1936, reprint: New York 1950
- 49 KROMPHARDT, W., R. HENN und K. FÖRSTNER: Lineare Entscheidungsmodelle; Berlin, Göttingen, Heidelberg 1962
- 50 KURATOWSKI, K. : Sur le problème des courbes gauches en topologie. In: Fundamenta Mathematicae, Bd. 15 (1930), pp. 271-283
- 51 LEMPEL, A., S. EVEN und I. CEDERBAUM: An Algorithm for Planarity Testing of Graphs. In: Théorie des graphes, hrsg. v. Centre International de Calcul Rome; Paris und New York 1967, pp. 215-232
- 52 MILLS, G. : A Heuristic Approach to Some Shortest Route Problems. In: Canadian Operations Research Society Journal, Bd. 6 (1968), pp. 20-25
- 53 MINTY, G.J. : A Comment on the Shortest Route Problem. In: Operations Research Bd. 5 (1957), p. 724
- 54 PAULL, A. : Linear Programming - A Key to Optimum Newsprint Production. In Technical Sections Proceedings, hrsg. v.d. Canadian Pulp Association, Toronto 1956, pp. 537-542
- 55 PRAGER, W. : On the Caterer Problem. In: Management Science, Bd. 3 (1956), pp. 15-23
- 56 RAY, W.D. : Application of Linear Programming in the Coal and Allied Industries. In: Bulletin of the British Coal Utilization Research Association, Bd. 22 (1958), pp. 281-286
- 57 ROSEEL, M. : Comments on a Paper by Romesh Saigal. In: Operations Research, Bd. 16 (1968), pp. 1232-1234

- 58 SAATY, Th. L. : On the Minimum Number of Intersections for Complete Graphs; Proceedings of the National Academy of Science U.S. September, 1964
- 59 STANLEY, E.D., D. HONIG und L. GAINEN: Linear Programming in Bid Evaluation. In: Naval Research Logistics Quarterly, Bd. 1 (1954), pp. 48-54
- 60 TURNER, J. : A Bibliography of Graph Theory. In: Techniques in Graph Theory, hrsg. von F. HARARY, New York 1969
- 61 TYURENKOW, V.A. : Ein Algorithmus zum Auffinden eines kürzesten Weges (übersetzter Titel). In: Vychislennye Sistemy, Bd. 6 (1963), pp. 41-44
- 62 WAGNER, H.M. : On a Class of Capacitated Transportation Problems. In: Management Science, Bd. 5 (1959), pp. 304-318
- 63 ZARANKIEWICZ, K.: On a Problem of P. Turan Concerning Graphs, In: Fundamenta Mathematicae, Bd. 41 (1954) pp. 137-145

SHARE Programmbibliothek, Programm  
Nr. 1084: HO RSFØKF1 "Out of Kilter  
Network Flow Routine One"

# Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems

(Vol. 1–15: Lecture Notes in Operations Research and Mathematical Economics, Vol. 16–59: Lecture Notes in Operations Research and Mathematical Systems)

- Vol. 1: H. Bühlmann, H. Loeffel, E. Nievergelt, Einführung in die Theorie und Praxis der Entscheidung bei Unsicherheit. 2. Auflage, IV, 125 Seiten. 4°. 1969. DM 16,-
- Vol. 2: U. N. Bhat, A Study of the Queueing Systems M/G/1 and GI/M/1. VIII, 78 pages. 4°. 1968. DM 16,-
- Vol. 3: A. Strauss, An Introduction to Optimal Control Theory. VI, 153 pages. 4°. 1968. DM 16,-
- Vol. 4: Branch and Bound: Eine Einführung. 2., geänderte Auflage. Herausgegeben von F. Weinberg. VII, 174 Seiten. 4°. 1972. DM 18,-
- Vol. 5: Hyvärinen, Information Theory for Systems Engineers. VIII, 205 pages. 4°. 1968. DM 16,-
- Vol. 6: H. P. Künzi, O. Müller, E. Nievergelt, Einführungskursus in die dynamische Programmierung. IV, 103 Seiten. 4°. 1968. DM 16,-
- Vol. 7: W. Popp, Einführung in die Theorie der Lagerhaltung. VI, 173 Seiten. 4°. 1968. DM 16,-
- Vol. 8: J. Teghem, J. Loris-Teghem, J. P. Lambotte, Modèles d'Attente M/G/1 et GI/M/1 à Arrivées et Services en Groupes. IV, 53 pages. 4°. 1969. DM 16,-
- Vol. 9: E. Schultze, Einführung in die mathematischen Grundlagen der Informationstheorie. VI, 116 Seiten. 4°. 1969. DM 16,-
- Vol. 10: D. Hochstädter, Stochastische Lagerhaltungsmodelle. VI, 269 Seiten. 4°. 1969. DM 18,-
- Vol. 11/12: Mathematical Systems Theory and Economics. Edited by H. W. Kuhn and G. P. Szegö. VIII, IV, 486 pages. 4°. 1969. DM 34,-
- Vol. 13: Heuristische Planungsmethoden. Herausgegeben von F. Weinberg und C. A. Zehnder. II, 93 Seiten. 4°. 1969. DM 16,-
- Vol. 14: Computing Methods in Optimization Problems. Edited by A. V. Balakrishnan. V, 191 pages. 4°. 1969. DM 16,-
- Vol. 15: Economic Models, Estimation and Risk Programming: Essays in Honor of Gerhard Tintner. Edited by K. A. Fox, G. V. L. Narasimham and J. K. Sengupta. VIII, 461 pages. 4°. 1969. DM 24,-
- Vol. 16: H. P. Künzi und W. Oettli, Nichtlineare Optimierung: Neuere Verfahren, Bibliographie. IV, 180 Seiten. 4°. 1969. DM 16,-
- Vol. 17: H. Bauer und K. Neumann, Berechnung optimaler Steuerungen, Maximumprinzip und dynamische Optimierung. VIII, 188 Seiten. 4°. 1969. DM 16,-
- Vol. 18: M. Wolff, Optimale Instandhaltungspolitiken in einfachen Systemen. V, 143 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 19: L. Hyvärinen Mathematical Modeling for Industrial Processes. VI, 122 pages. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 20: G. Uebe, Optimale Fahrpläne. IX, 161 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 21: Th. Liebling, Graphentheorie in Planungs- und Tourenproblemen am Beispiel des städtischen Straßendienstes. IX, 118 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 22: W. Eichhorn, Theorie der homogenen Produktionsfunktion. VIII, 119 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 23: A. Ghosal, Some Aspects of Queueing and Storage Systems. IV, 93 pages. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 24: Feichtinger, Lernprozesse in stochastischen Automaten. V, 66 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 25: R. Henn und O. Opitz, Konsum- und Produktionstheorie. I. II, 124 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 26: D. Hochstädter und G. Uebe, Ökonometrische Methoden. XII, 250 Seiten. 4°. 1970. DM 18,-
- Vol. 27: I. H. Mufti, Computational Methods in Optimal Control Problems. IV, 45 pages. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 28: Theoretical Approaches to Non-Numerical Problem Solving. Edited by R. B. Banerji and M. D. Mesarovic. VI, 466 pages. 4°. 1970. DM 24,-
- Vol. 29: S. E. Elmaghraby, Some Network Models in Management Science. III, 177 pages. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 30: H. Noltemeier, Sensitivitätsanalyse bei diskreten linearen Optimierungsproblemen. VI, 102 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 31: M. Kühlmeyer, Die nichtzentrale t-Verteilung. II, 106 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 32: F. Bartholomes und G. Hotz, Homomorphismen und Reduktionen linearer Sprachen. XII, 143 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 33: K. Hinderer, Foundations of Non-stationary Dynamic Programming with Discrete Time Parameter. VI, 160 pages. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 34: H. Störmer, Semi-Markoff-Prozesse mit endlich vielen Zuständen. Theorie und Anwendungen. VII, 128 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 35: F. Ferschl, Markovketten. VI, 168 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 36: M. P. J. Magill, On a General Economic Theory of Motion. VI, 95 pages. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 37: H. Müller-Merbach, On Round-Off Errors in Linear Programming. VI, 48 pages. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 38: Statistische Methoden I. Herausgegeben von E. Walter. VIII, 338 Seiten. 4°. 1970. DM 22,-
- Vol. 39: Statistische Methoden II. Herausgegeben von E. Walter. IV, 155 Seiten. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 40: H. Drygas, The Coordinate-Free Approach to Gauss-Markov Estimation. VIII, 113 pages. 4°. 1970. DM 16,-
- Vol. 41: U. Ueing, Zwei Lösungsmethoden für nichtkonvexe Programmierungsprobleme. VI, 92 Seiten. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 42: A. V. Balakrishnan, Introduction to Optimization Theory in a Hilbert Space. IV, 153 pages. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 43: J. A. Morales, Bayesian Full Information Structural Analysis. VI, 154 pages. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 44: G. Feichtinger, Stochastische Modelle demographischer Prozesse. XIII, 404 Seiten. 4°. 1971. DM 28,-
- Vol. 45: K. Wendler, Hauptaustauschschritte (Principal Pivoting). II, 64 Seiten. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 46: C. Boucher, Leçons sur la théorie des automates mathématiques. VIII, 193 pages. 4°. 1971. DM 18,-
- Vol. 47: H. A. Nour Eldin, Optimierung linearer Regelsysteme mit quadratischer Zielfunktion. VIII, 163 Seiten. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 48: M. Constam, FORTRAN für Anfänger. 2. Auflage. 148 Seiten. 4°. 1973. DM 16,-
- Vol. 49: Ch. Schneeweiß, Regelungstechnische stochastische Optimierungsverfahren. XI, 254 Seiten. 4°. 1971. DM 22,-
- Vol. 50: Unternehmensforschung Heute – Übersichtsvorträge der Züricher Tagung von SVOR und DGU, September 1970. Herausgegeben von M. Beckmann. VI, 133 Seiten. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 51: Digitale Simulation. Herausgegeben von K. Bauknecht und W. Nef. IV, 207 Seiten. 4°. 1971. DM 18,-
- Vol. 52: Invariant Imbedding. Proceedings of the Summer Workshop on Invariant Imbedding Held at the University of Southern California, June–August 1970. Edited by R. E. Bellman and E. D. Denman. IV, 148 pages. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 53: J. Rosenmüller, Kooperative Spiele und Märkte. IV, 152 Seiten. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 54: C. C. von Weizsäcker, Steady State Capital Theory. III, 102 pages. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 55: P. A. V. B. Swamy, Statistical Inference in Random Coefficient Regression Models. VIII, 209 pages. 4°. 1971. DM 20,-
- Vol. 56: Mohamed A. El-Hodiri, Constrained Extrema. Introduction to the Differentiable Case with Economic Applications. III, 130 pages. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 57: E. Freund, Zeitvariable Mehrgrößensysteme. VII, 160 Seiten. 4°. 1971. DM 18,-
- Vol. 58: P. B. Hagelschuer, Theorie der linearen Dekomposition. VII, 191 Seiten. 4°. 1971. DM 18,-

- 
- Vol. 59: J. A. Hanson, Growth in Open Economics. IV, 127 pages. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 60: H. Hauptmann, Schätz- und Kontrolltheorie in stetigen dynamischen Wirtschaftsmodellen. V, 104 Seiten. 4°. 1971. DM 16,-
- Vol. 61: K. H. F. Meyer, Wartesysteme mit variabler Bearbeitungsrate. VII, 314 Seiten. 4°. 1971. DM 24,-
- Vol. 62: W. Krelle u. G. Gabisch unter Mitarbeit von J. Burgermeister, Wachstumstheorie. VII, 223 Seiten. 4°. 1972. DM 20,-
- Vol. 63: J. Kohlas, Monte Carlo Simulation im Operations Research. VI, 162 Seiten. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 64: P. Gessner u. K. Spremann, Optimierung in Funktionsräumen. IV, 120 Seiten. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 65: W. Everling, Exercises in Computer Systems Analysis. VIII, 184 pages. 4°. 1972. DM 18,-
- Vol. 66: F. Bauer, P. Garabedian and D. Korn, Supercritical Wing Sections. V, 211 pages. 4°. 1972. DM 20,-
- Vol. 67: I. V. Girsanov, Lectures on Mathematical Theory of Extremum Problems. V, 136 pages. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 68: J. Loeckx, Computability and Decidability. An Introduction for Students of Computer Science. VI, 76 pages. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 69: S. Ashour, Sequencing Theory. V, 133 pages. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 70: J. P. Brown, The Economic Effects of Floods. Investigations of a Stochastic Model of Rational Investment Behavior in the Face of Floods. V, 87 pages. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 71: R. Henn und O. Opitz, Konsum- und Produktionstheorie II. V, 134 Seiten. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 72: T. P. Bagchi and J. G. C. Templeton, Numerical Methods in Markov Chains and Bulk Queues. XI, 89 pages. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 73: H. Kiendl, Suboptimale Regler mit abschnittsweise linearer Struktur. VI, 146 Seiten. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 74: F. Pokropp, Aggregation von Produktionsfunktionen. VI, 107 Seiten. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 75: GI-Gesellschaft für Informatik e.V. Bericht Nr. 3. 1. Fachtagung über Programmiersprachen · München, 9-11. März 1971. Herausgegeben im Auftrag der Gesellschaft für Informatik von H. Langmaack und M. Paul. VII, 280 Seiten. 4°. 1972. DM 24,-
- Vol. 76: G. Fandel, Optimale Entscheidung bei mehrfacher Zielsetzung. 121 Seiten. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 77: A. Auslender, Problemes de Minimax via l'Analyse Convexe et les Inégalités Variationnelles: Théorie et Algorithmes. VII, 132 pages. 4°. 1972. DM 16,-
- Vol. 78: GI-Gesellschaft für Informatik e.V. 2. Jahrestagung, Karlsruhe, 2.-4. Oktober 1972. Herausgegeben im Auftrag der Gesellschaft für Informatik von P. Deussen. XI, 576 Seiten. 4°. 1973. DM 36,-
- Vol. 79: A. Berman, Cones, Matrices and Mathematical Programming. V, 96 pages. 4°. 1973. DM 16,-
- Vol. 80: International Seminar on Trends in Mathematical Modeling, Venice, 13-18 December 1971. Edited by N. Hawkes. VI, 288 pages. 4°. 1973. DM 24,-
- Vol. 81: Advanced Course on Software Engineering. Edited by F. L. Bauer. XII, 545 pages. 4°. 1973. DM 32,-
- Vol. 82: R. Saeks, Resolution Space, Operators and Systems. X, 267 pages. 4°. 1973. DM 22,-
- Vol. 83: NTG/GI-Gesellschaft für Informatik, Nachrichtentechnische Gesellschaft. Fachtagung „Cognitive Verfahren und Systeme“, Hamburg, 11.-13. April 1973. Herausgegeben im Auftrag der NTG/GI von Th. Einsele, W. Giloi und H.-H. Nagel. VIII, 373 Seiten. 4°. 1973. DM 28,-
- Vol. 84: A. V. Balakrishnan, Stochastic Differential Systems I. Filtering and Control. A Function Space Approach. V, 252 pages. 4°. 1973. DM 22,-
- Vol. 85: T. Page, Economics of Involuntary Transfers: A Unified Approach to Pollution and Congestion Externalities. XI, 159 pages. 4°. 1973. DM 18,-
- Vol. 86: Symposium on the Theory of Scheduling and its Applications. Edited by S. E. Elmaghraby. VIII, 437 pages. 4°. 1973. DM 32,-
- Vol. 87: G. F. Newell, Approximate Stochastic Behavior of n-Server Service Systems with Large n. VIII, 118 pages. 4°. 1973. DM 16,-
- Vol. 88: H. Steckhan, Güterströme in Netzen. VII, 134 Seiten. 4°. 1973. DM 16,-
-