

REFERENCES

1. Cooper, R. B., Introduction to Queueing Theory, Macmillan, New York (1972).
2. Cox, D. R., and Smith, W. L., Queues, Methuen, London (1961).
3. Cox, D. R., Renewal Theory, Methuen, London (1962).
4. Cox, D. R., and Miller, H. D., The Theory of Stochastic Processes, John Wiley, New York (1965).
5. Feller, W., An Introduction to Probability Theory and Its Applications, Vol. 1, 2nd ed. John Wiley (1957).
6. Haji, R., and Newell, G. F., Variance of the Number of Customers in an Infinite Channel Server, University of California, 1971. (unpublished)
7. Hurdle, V. F., Minimum Cost Schedules for a Public Transportation Route I, Theory II Examples, Transportation Science 7, (1973)
8. Little, J. D. C., A Proof of the Queueing Formula. $L = \lambda W$, Opns. Res. 9, 383-387 (1961).
9. Newell, G. F., Approximate Methods for Queues with Application to the Fixed-Cycle Traffic Light, SIAM Rev. 7, 223-240 (1965).
10. Newell, G. F., Queues with Time-Dependent Arrival Rates, I, II, III, J. Appl. Prob. 5, 436-451, 579-590, 591-606 (1968).
11. Newell, G. F., Applications of Queueing Theory, Chapman-Hall, London (1971).
12. Riordan, J., Stochastic Service Systems, John Wiley, New York (1962).
13. Saaty, T. L., Elements of Queueing Theory with Applications, McGraw-Hill (1961).
14. Syski, R. Introduction to Congestion Theory in Telephone Systems, Oliver and Boyd, London (1960).

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. Köhlmeyer, 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. Ueig, 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. VI, 143 Seiten. 4°. 1971. 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. Gabrisch 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 abschnittweise 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 Modelling, 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. 87: G. F. Newell, Approximate Stochastic Behavior of n-Server Service Systems with Large n. VIII, 118 pages. 4°. 1973. DM 16,-
-