

Lecture Notes in Computer Science

- Vol. 1: GI-Gesellschaft für Informatik e.V. 3. Jahrestagung, Hamburg, 8.–10. Oktober 1973. Herausgegeben im Auftrag der Gesellschaft für Informatik von W. Brauer. XI, 508 Seiten. 1973.
- Vol. 2: GI-Gesellschaft für Informatik e.V. 1. Fachtagung über Automatentheorie und Formale Sprachen, Bonn, 9.–12. Juli 1973. Herausgegeben im Auftrag der Gesellschaft für Informatik von K.-H. Böhlting und K. Indermark. VII, 322 Seiten. 1973.
- Vol. 3: 5th Conference on Optimization Techniques, Part I. (Series: I.F.I.P. TC7 Optimization Conferences.) Edited by R. Conti and A. Ruberti. XIII, 565 pages. 1973.
- Vol. 4: 5th Conference on Optimization Techniques, Part II. (Series: I.F.I.P. TC7 Optimization Conferences.) Edited by R. Conti and A. Ruberti. XIII, 389 pages. 1973.
- Vol. 5: International Symposium on Theoretical Programming. Edited by A. Ershov and V. A. Nepomniaschy. VI, 407 pages. 1974.
- Vol. 6: B. T. Smith, J. M. Boyle, B. S. Garbow, Y. Ikebe, V. C. Klema, and C. B. Moler, Matrix Eigensystem Routines – EISPACK Guide. X, 387 pages. 1974.
- Vol. 7: 3. Fachtagung über Programmiersprachen, Kiel, 5.–7. März 1974. Herausgegeben von B. Schlender und W. Frielinghaus. VI, 225 Seiten. 1974.
- Vol. 8: GI-NTG Fachtagung über Struktur und Betrieb von Rechensystemen, Braunschweig, 20.–22. März 1974. Herausgegeben im Auftrag der GI und der NTG von H.-O. Leilich. VI, 340 Seiten. 1974.
- Vol. 9: GI-BIFOA Internationale Fachtagung: Informationszentren in Wirtschaft und Verwaltung. Köln, 17./18. Sept. 1973. Herausgegeben im Auftrag der GI und dem BIFOA von P. Schmitz. VI, 259 Seiten. 1974.
- Vol. 10: Computing Methods in Applied Sciences and Engineering, Part 1. International Symposium, Versailles, December 17–21, 1973. Edited by R. Glowinski and J. L. Lions. X, 497 pages. 1974.
- Vol. 11: Computing Methods in Applied Sciences and Engineering, Part 2. International Symposium, Versailles, December 17–21, 1973. Edited by R. Glowinski and J. L. Lions. X, 434 pages. 1974.
- Vol. 12: GFK-GI-GMR Fachtagung Prozessrechner 1974. Karlsruhe, 10.–11. Juni 1974. Herausgegeben von G. Krüger und R. Friehmelt. XI, 620 Seiten. 1974.
- Vol. 13: Rechnerstrukturen und Betriebsprogrammierung, Erlangen, 1970. (GI-Gesellschaft für Informatik e.V.) Herausgegeben von W. Händler und P. P. Spies. VII, 333 Seiten. 1974.
- Vol. 14: Automata, Languages and Programming – 2nd Colloquium, University of Saarbrücken, July 29–August 2, 1974. Edited by J. Loeckx. VIII, 611 pages. 1974.
- Vol. 15: L Systems. Edited by A. Salomaa and G. Rozenberg. VI, 338 pages. 1974.
- Vol. 16: Operating Systems, International Symposium, Rocquencourt 1974. Edited by E. Gelenbe and C. Kaiser. VIII, 310 pages. 1974.
- Vol. 17: Rechner-Gestützter Unterricht RGU '74, Fachtagung, Hamburg, 12.–14. August 1974, ACU-Arbeitskreis Computer-Unterstützter Unterricht. Herausgegeben im Auftrag der GI von K. Brunstein, K. Haefner und W. Händler. X, 417 Seiten. 1974.
- Vol. 18: K. Jensen and N. Wirth, PASCAL – User Manual and Report. VI, 167 pages. 2nd Edition 1975.
- Vol. 19: Programming Symposium. Proceeding, Colloque sur la Programmation, Paris, April 9–11, 1974. V, 425 pages. 1974.
- Vol. 20: J. Engelfriet, Simple Program Schemes and Formal Languages. VII, 254 pages. 1974.
- Vol. 21: Compiler Construction, An Advanced Course. Edited by F. L. Bauer and J. Eickel. XIV, 621 pages. 1974.
- Vol. 22: Formal Aspects of Cognitive Processes. Proceedings, Interdisciplinary Conference, Ann Arbor, March 1972. Edited by T. Storer and D. Winter. V, 214 pages. 1975.
- Vol. 23: Programming Methodology. 4th Informatik Symposium, IBM Germany Wildbad, September 25–27, 1974. Edited by C. E. Hackl. VI, 501 pages. 1975.
- Vol. 24: Parallel Processing. Proceedings of the Sagamore Computer Conference, August 20–23, 1974. Edited by T. Feng. VI, 433 pages. 1975.
- Vol. 25: Category Theory Applied to Computation and Control. Proceedings of the First International Symposium, San Francisco, February 25–26, 1974. Edited by E. G. Manes. X, 245 pages. 1975.
- Vol. 26: GI-4. Jahrestagung, Berlin, 9.–12. Oktober 1974. Herausgegeben im Auftrag der GI von D. Siefkes. IX, 748 Seiten. 1975.
- Vol. 27: Optimization Techniques. IFIP Technical Conference. Novosibirsk, July 1–7, 1974. (Series: I.F.I.P. TC7 Optimization Conferences.) Edited by G. I. Marchuk. VIII, 507 pages. 1975.
- Vol. 28: Mathematical Foundations of Computer Science. 3rd Symposium at Jadwisin near Warsaw, June 17–22, 1974. Edited by A. Blikle. VIII, 484 pages. 1975.
- Vol. 29: Interval Mathematics. Proceedings of the International Symposium, Karlsruhe, West Germany, May 20–24, 1975. Edited by K. Nickel. VI, 331 pages. 1975.
- Vol. 30: Software Engineering. An Advanced Course. Edited by F. L. Bauer. (Formerly published 1973 as Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, Vol. 81) XII, 545 pages. 1975.
- Vol. 31: S. H. Fuller, Analysis of Drum and Disk Storage Units. IX, 283 pages. 1975.
- Vol. 32: Mathematical Foundations of Computer Science 1975. Proceedings 1975. Edited by J. Bečvář. X, 476 pages. 1975.
- Vol. 33: Automata Theory and Formal Languages, Kaiserslautern, May 20–23, 1975. Herausgegeben im Auftrag der GI von H. Brakhage. II, 292 Seiten. 1975.
- Vol. 34: GI – 5. Jahrestagung, Dortmund 8.–10. Oktober 1975. Herausgegeben im Auftrag der GI von J. Mühlbacher. X, 755 Seiten. 1975.
- Vol. 35: W. Everling, Exercises in Computer Systems Analysis. (Formerly published 1972 as Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, Vol. 65) VIII, 184 pages. 1975.
- Vol. 36: S. A. Greibach, Theory of Program Structures: Schemes, Semantics, Verification. XVIII, 364 pages. 1975.
- Vol. 37: C. Böhm, λ -Calculus and Computer Science Theorie, Proceedings of the Symposium Held in Rome. March 25–27. XII, 370 pages. 1975.

Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems

- Vol. 48: M. Constam, FORTRAN für Anfänger. VI, 148 Seiten. 1973.
- Vol. 65: W. Everling, Exercises in Computer Systems Analysis. VIII, 184 pages. 1972.
- Vol. 68: J. Loeckx, Computability and Decidability. An Introduction for Students of Computer Science. VI, 76 pages. 1972.
- 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. 1972.
- 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. 1973.
- Vol. 81: Advanced Course on Software Engineering. Edited by F. L. Bauer. XII, 545 pages. 1973.
- 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. 1973.