

# Inhaltsverzeichnis

|   |     |
|---|-----|
| <i>G. Bamberg und T. R. Landes, Average Wages in Share Economies .....</i>  | 1   |
| <i>W. Böhm, On the Duration of Unemployment<br/>A Statistical Treatment Based on Multivariate Counting Processes .....</i>  | 9   |
| <i>G. Derflinger, The NEWQL Algorithm for Obtaining Eigenvalues<br/>of Symmetric Tridiagonal Matrices .....</i>   | 22  |
| <i>K. Egle und S. Fenyi, Stochastische Lösung<br/>des dynamischen und statischen Input-Output-Modells .....</i>   | 34  |
| <i>W. Eichhorn, Unabhängigkeit der Shephardschen Axiome .....</i>   | 49  |
| <i>A. Geyer, A. Geyer-Schulz und A. Taudes, An Expert System<br/>For Time-Series Analysis .....</i>   | 55  |
| <i>W. Grossmann und K. A. Fröschl, Formale Wissens- und<br/>Verfahrensmodellierung in der statistischen Datenverarbeitung .....</i>                                 | 71  |
| <i>P. Hackl, Change Point Estimation in Two-Phase Regression .....</i>  | 86  |
| <i>H. R. Hansen und G. Neumann, Graphische Repräsentation<br/>multivariater Daten durch asymmetrische Gesichter .....</i>   | 96  |
| <i>W. H. Janko, A. Geyer-Schulz und A. Taudes,<br/>Statistical Concepts in the Design of Algorithms:<br/>Adaptive and Optimal Randomization of Algorithms .....</i> | 106 |
| <i>W. Katzenbeisser,<br/>A Note on the Distribution of Certain Dixon-Type Statistics .....</i>  | 127 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>G. Knolmayer, Aufgaben und Aufgabenwandel im Information Center</i> .....  | 136 |
| <i>W. Kuich, Alphabetfreie Algebraische Systeme und Kellerautomaten</i> .....   | 164 |
| <i>A. Leitsch, Implication Algorithms for Classes of Horn Clauses</i> .....   | 172 |
| <i>G. Mandl, Stichprobeninventur gemäß EStR 1984 - die Lösung von Inventurproblemen?</i> .....  | 190 |
| <i>G. Müller und M. Salmony, HECTOR: Evolutionäre Lösung für offene, heterogene Campusnetze</i> .....                                 | 203 |
| <i>W. Panny, Straight Two-Way Mergesort: Der Algorithmus und dessen Analyse</i> .....   | 216 |
| <i>G. Ch. Pfug, Die Statistische Schätzung von Verlaufskurven</i> .....   | 237 |
| <i>D. Rückle und Ch. Keber, Die Prüfung der Ordnungsmäßigkeit EDV-gestützter Buchführungen</i> .....                                  | 251 |
| <i>N. Schmitz, From Optimal Stopping to Optimal Sampling</i> .....  | 272 |
| <i>H. J. Skala, Comments on De Finetti's Concept of Coherence and Some Related Problems</i> .....                                     | 290 |
| <i>A M. Tjoa, R. R. Wagner und Ch. Gierlinger, Die Entwicklung im Bereich der Datenbanken als Prozeß der Wissensverlagerung</i> ..... | 308 |