

## INHALT

Vorausdokumentation (Predocumentation/abstracts)	6	
Vorwort (Preface)	13	
<u>A. Plenarvorträge</u>		
Plenary sessions		
SOKAL, R.R.	Die Caminalcules als taxonomische Lehrmeister (Lessons from the Caminalcules)	15
WILLE, R.	Liniendiagramme hierarchischer Begriffssysteme (Line diagrams for hierarchical systems of concepts)	32
<u>B. Numerische Klassifikation</u>		
Numerical classification		
BOCK, H.H.	Maßzahlen zum Vergleich von Bäumen, Hierarchien und Sequenzen (Consensus indices for trees, hierarchies and strings)	52
DEGENS, P.O.	Phylogenetische Systematik und numerische Taxonomie (Phylogenetic systematics and numerical taxonomy)	68
HERDEN, G.	Verallgemeinerte "Complete-Linkage"-Verfahren (Generalized complete-linkage methods)	83
KOHLSCHE, A.	Entscheidungstheoretische Clusteranalyse-Modelle: Neuentwicklungen und Anwendungen (Decision theoretic models for cluster analysis: Recent developments and applications)	92
KRAUTH, J.	Verfahren zur Clusterung von Effektmäßen in der Meta-Analyse (Methods for clustering measures of efficiency in meta-analyses)	100
OSTERMANN, R. DEGENS, P.O.	Eigenschaften des Average-Linkage-Verfahrens an- hand einer Monte-Carlo-Studie (Properties of the average-linkage method obtained from a simulation study)	108
SPÄTH, H.	Konzeption eines Programmsystems zur Cluster- Formation und -Analyse (Design of a program package for cluster formation and analysis)	115
TUTZ, G.	Verzerrungskorrektur bei additiven Schätzern der Trefferrate (Correcting the bias of additive estimators of the success rate)	122

C. Datenanalyse  
Data analysis

BÖCKENHOLT, I.	Ein Modell zur Analyse von Kaufverhaltensdaten (A model for analysing data of consumer's behaviour)	132
GAUL, W.	Datenanalyse auf der Basis von Ordinalurteilen (Data analysis based on ordinal comparisons)	142
HORST, W. MORAWE, G.	Kompartimentierung von Zustandsräumen durch Feldlinien (Dissectioning a state space by using line diagrams)	153
IHM, P.	Computational aspects of multidimensional correspondence analysis (Rechentechnische Aspekte bei der mehrdimensionalen Korrespondenzanalyse)	162
JAENECKE, P.	Datenanalyse und Software Engineering (Data analysis and software engineering)	178
SCHILLER, K.	Datenanalyse- und Klassifikationsverfahren bei ordinalen Variablen (Data analysis and classification methods for ordinal variables)	187
YASSOURIDIS, A. HANSERT, E.	Gleichsinnigkeit: Eine Maßzahl für die Analyse von zeitlichen Verläufen (Parallelity: A measure for analyzing time series)	195

D. Anwendungen und Fallbeispiele  
Case studies

BRAUER, H.	Praktische Anwendung der Clusteranalyse im Bereich der Geodäsie - Fallbeispiele (Practical applications of cluster analysis in geodesy: Case studies)	204
DEICHEL, G. THÖNI, H.P.	Auswertung binomialer Daten: Fallstudie und Methodenvergleich (Evaluation of binomial data: A case study and a comparison of methods)	211
	Diskussion: P. Ihm: Die Leave-one-out-Methode zur Prüfung einer Kontingenztafel auf Homogenität Kommentar: G. Deichsel, H. Thöni	
GROTH, K. REUS, J. ROHMERT, W. LANDAU, K.	Anwendung der Clusteranalyse auf arbeitswissenschaftliche Daten (Applying cluster analysis for manpower studies)	225
LÖFFLER, G.	Der Einsatz numerischer Klassifikationsverfahren in der Kartographie (The use of numerical classification methods in cartography)	232

PANYR, J.	Anwendungen automatischer Klassifikationsverfahren in Information-Retrieval-Systemen (The use of automatic classification methods in information retrieval systems)	240
SYMADER, W.	Einfluß der inhaltlichen Fragestellung auf den Ähnlichkeitsaspekt (The influence of the conceptual problem specification on the similarity aspect)	266
Autoren	(List of authors)	273
Namenverzeichnis	(Author index)	275
Sachverzeichnis	(Subject index)	278