

Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort des Herausgebers</i>	VII
Im Dialog mit Maschinen	
<i>Fritz Class, Harald Katterfeldt, Peter Regel</i> Methoden und Algorithmen der Worterkennung	1
<i>Fred Englert, Stephan Euler, Dietrich Wolf</i> Zur Variabilität sprachlicher Äußerungen in der sprecherunabhängigen Einzelworterkennung	15
<i>Ute Jekosch, Thomas Becker</i> Maschinelle Generierung von Aussprachevarianten – Perspektiven für Sprachsynthese- und Spracherkennungssysteme	25
<i>Günther Ruske, Manfred Beham</i> Gehörbezogene automatische Spracherkennung	33
<i>Tino Gramß, Holger Behme, Hans Werner Strube</i> Neuronale Netzwerke zur Worterkennung und -reproduktion	49
<i>Erwin Paulus, Joachim Mudler</i> Grundzüge eines sprachkundigen Systems zur automatischen Spracherkennung	69
<i>Hermann Ney, Volker Steinbiß, Annedore Paeseler</i> A Research Prototype System for Large-Vocabulary Continuous Speech Recognition	79
<i>Gerhard Th. Niedermair</i> Syntax, Semantik und Dialog in Spicos II	91
<i>Astrid Brietzmann</i> „Reif für die Insel“: Syntaktische Analyse natürlich gesprochenen Sprache durch bidirektionales Chart-Parsing	103
<i>Ute Ehrlich, Marion Mast, Heinrich Niemann</i> Bedeutungsanalyse und Interpretation von Äußerungen relativ zu einem Dialogmodell im Spracherkennungs- und Dialogsystem EVAR	117
<i>Herbert E. Wolf, Felix Strecker, Georg Fries</i> Text-Sprache-Umsetzung für Anwendungen bei automatischen Informations und Transaktions-systemen	131
<i>David S. Stall</i> Die Rolle der Textnormierung bei der Sprachvollsynthese	141
<i>Klaus Fellbaum</i> Anwendungsaspekte der sprachlichen Mensch-Maschine-Kommunikation	153
<i>Manfred Immendörfer</i> Praktische Anwendungen der Sprachverarbeitung in der Büro- und Telekommunikation	167
<i>Helmut Mangold</i> Ausgewählte Literatur	175
Adressenliste	181
Register	183