

**MONIKA KOLVENBACH/
ANDREAS LÖTSCHER/
HANS DIETER LUTZ (Hrsgg.)**

Künstliche Intelligenz und natürliche Sprache

**Sprachverstehen und Problemlösen
mit dem Computer**

Technische Hochschule Darmstadt	
FACHBEREICH INFORMATIK	
B I B L I O T H E K	
Inventar-Nr.:	<u>4587</u> *
Sachgebiete:	_____
Standort:	_____



Gunter Narr Verlag · Tübingen

INHALT

Vorwort	7
Hanno Wulz/Gisela Zifonun Automatische Problemlösung und Sprachverarbeitung als Forschungsgegenstände	15
G.L. Berry-Rogghe/Hans Dieter Lutz/Kaija Saukko Das Informationssystem PLIDIS	39
Gisela Zifonun Formale Repräsentation natürlichsprachlicher Äußerungen	93
Andreas Lötscher Automatische syntaktische Analyse des Deutschen mit Übergangnetzwerken	135
Andreas Lötscher/Monika Kolvenbach Morphosyntaktische Analyse in einem Frage-Antwort-System	187
Hanno Wulz Aspekte der automatischen Überführung natürlichsprachlicher Formulierungen in eine formale Repräsentationssprache	227
Werner Dilger Theorembeweiser als Bestandteil der Problemlösungskomponente	265
G.L. Berry-Rogghe/Werner Dilger Konzeption eines Termininterpreters	289
Rolf Guntermann Datenbasisverwaltung in einem Frage-Antwort-System	305
Literaturverzeichnis	315
Register	323