

Semantik und künstliche Intelligenz

Beiträge zur automatischen Sprachbearbeitung II

Herausgegeben /und eingeleitet
von Peter Eisenberg

W
DE
G

Walter de Gruyter • Berlin • New York
1977

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	V
PETER EISENBERG	
Einleitung	1
MARVIN L. MINSKY	
Materie, Geist, Modell	11
EUGENE CHARNIAK	
Referenz und Fragebeantwortung in einfachen Erzählungen	21
BRUCE FRÄSER	
Pessimistische Ausblicke auf die Möglichkeit zur Verbesserung der Mensch-Maschine-Kommunikation	39
PETER HELLWIG	
Ein Computermodell für das Folgern in natürlicher Sprache	59
DAVID G. HAYS	
Kognitive Netzwerke: Formen und Prozesse	86
ROGER C. SCHÄNK	
Computer, primitive Aktionen und linguistische Theorien	113
TERRY WINOGRAD	
Ein prozedurales Modell des Sprachverstehens	142
YORICK WILKS	
Sprachverstehende Systeme in der künstlichen Intelligenz. Überblick und Vergleich	180
Literaturverzeichnis	231
Nachweise	240
Sachregister	241