

INHALT

Vorwort	7
Teilnehmerverzeichnis	9
Programm.	11
Peter Hartmann, Linguistik und maschinelle Datenverarbeitung	13
Stephan Braun, Zur mathematischen Struktur und mechanischen Analyse der Grammatik natürlicher Sprachen	39
Günther Wenck, Vorbereitende Untersuchungen zur maschinellen Übersetzung aus dem Japanischen	52
Paul O. Samuelsdorff, Entwurf einer syntaktischen Analyse des Hebräischen zwecks maschineller Übersetzung	63
Wolfgang Wölck, Das sprachwissenschaftliche Forschungsprojekt der Universität von Indiana	71
Herbert Pilch, Der Stand der Freiburger Arbeiten zur maschinellen Übersetzung	82
1. Herbert Pilch, Theoretische Grundlagen	82
2. Ursula Oomen, Das Freiburger Programm zur automatischen syntaktischen Analyse	99
3. Klaus Detering, Das Freiburger Programm zur automatischen syntaktischen Synthese	107
Hans Jürgen Schneider, Ein formales Verfahren zur Sprachanalyse und seine Anwendungsmöglichkeiten	118
Hans Eggers, Untersuchungen zum Homographen <i>sein</i> . (Ein Beispiel für die Bestimmung von Wortarten mittels formaler Analysen)	140
Schlußbesprechung	156
Deutsch-englisches Fachwortverzeichnis	161
Autorenverzeichnis	163
Sachverzeichnis	165