

## Inhaltsverzeichnis

### HAUPTVORTRAG:

#### Automatic Programming

Z. Manna ..... \*)

#### Zum Begriff der Modularität von Programmiersprachen

H. Langmaack ..... 1

#### Entscheidbarkeitsprobleme bei der Übersetzung von Programmen mit einparametrischen Prozeduren

W. Lippe ..... 13

#### Eine axiomatische Studie zur Identifikation von Identifikatoren

F. Kröger ..... 25

#### Zur Übersetzbarkeit von Programmiersprachen

H. Jürgensen ..... 34

#### Über die Syntax von Dialogsprachen

I. Kupka, N. Wilsing ..... 45

#### Definition und Implementierung eines Dialogsystems

H. Rohlfing ..... 55

#### A Project Oriented Support Library

R.W. Friday ..... 68

### HAUPTVORTRAG:

#### Feedback-free Modularization of Compilers

W.M. McKeeman, F.L. DeRemer ..... 78

#### Zur Minimalität des Hilfszellenbedarfs von systematisch übersetzten Ausdrücken

U. Peters ..... 89

#### A PASCAL Compiler bootstrapped on a DEC-System 10

H.-H. Nagel et al. .... 101

Erfahrungen mit einem Parser-Generator für Chomsky-Grammatiken	
R. Nollmann .....	114
HAUPTVORTRAG:	
Structured Programs, Arcadian Machines and the Burroughs B1700	
W.T. Wilner .....	133
Struktureinheiten in kontextfreien Sprachen und ihre Übersetzung	
W. Niegel .....	149
ALSI - eine höhere Programmiersprache zur Transfor- mation von ALGOL 68 - Verbunden in SIMULA-Klassen	
U. Kastens .....	162
Interaktives Trace- und Debugging-System ALGOL KIEL X 8	
J. Baginski, H. Seiffert .....	173
HAUPTVORTRAG:	
Some Characteristics of RTL/2 and their Relevance to Process Control	
J.G.P. Barnes .....	189
Prozeßorientierte Programmiersprachen, Formen und Funktionen	
G. Koch, V. Kussl .....	199
Ein Vergleich von Prozess-Kontroll-Sprachen als Basis für den Normungsvorschlag einer internationalen Prozeßrechnersprache	
K.F. Kreuter .....	219