

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