

Inhaltsverzeichnis

Implementation of the Programming Language Pascal	
<u>R. SCHILD</u>	1
A Systems Programming Language	
<u>W.A. WULF</u>	14
The Programming Language PS 440 as a Tool for Implementing a Timesharing System	
<u>G.R. SAPPER</u>	43
Codeerzeugung und Codeoptimierung für eine maschinennahe Program- miersprache	
<u>K. LAGALLY</u>	50
Translator Functions for Compiler Description	
<u>K. ALBER</u>	60
Design of a Versatile Precedence Parsing System	
<u>R. ZIMMER</u>	79
AIDA, ein Dialogsystem und seine Implementierung in ALGOL	
<u>K.-H. MOHN</u> , <u>M. ROSENDAHL</u> und <u>H.P. ZOLLER</u>	97
Partitioned Grammars and Syntax Analyzers	
<u>F. SCHWENKEL</u>	114
Überblick über die ALGOL 68-Implementierung an der TU München	
<u>H. SCHEIDIG</u> und <u>H. WÖSSNER</u>	140
A Structural Model for Dialog Languages	
<u>I. KUPKA</u>	157
The Structure of a Flexible and Efficient Compiler for Algorithmic Conversational Languages	
<u>H.A. SCHMID</u>	169
Programmierter Dialog zur Erzeugung von Lehrprogrammen	
<u>K.-D. GRAF</u>	185

Über den Einsatz von Makroprozessoren im Generatorteil eines Übersetzersystems

G. HELDMANN und H.T. KRÜGER 199

RTS - Eine Sprache zur Beschreibung von Registernetzen

H. Hoehne 221

Structural Similarity of Programs and Some Concepts of Algorithmic Method

K. ČULÍK 249