

## INHALTSVERZEICHNIS

### Hauptvorträge

=====

\* P. Canisius:

Zur Akzeptanz der Datenverarbeitung in  
Forschung und Verwaltung

1

B. Eichenauer:

Prozeßprogrammiersprachen und Portabilität

9

P. Schnupp:

Ist COBOL unsterblich?

28

### Kurzvorträge

=====

H. Balzert:

Vergleichende Betrachtung modularer Sprachkonzepte

45

F.L. Bauer, M. Broy, R. Gnatz, W. Hesse, B. Krieg-Brückner:

Towards a wide spectrum language to support  
program specification and program development

73

G. Bengel:

Definition einer Programmanalysemaschine  
in VDL

86

W. Bibel, U. Furbach, J.F. Schreiber:

Strategies for the synthesis of algorithms

97

J.G. Hunt:

An introduction to LIMP: an experimental  
language for the implementation of  
messages and processes

110

U. Kastens:

Ein Übersetzerbau-Praktikum

121

R.T. Kölsch, W. Schmidt:

Beschleunigung von Laufzeitsystemen durch  
Mikro-Programmierung

136

V. Linnemann:

Syntaxgesteuerte Generierung von ALGOL-68-R-  
Programmen

145

G. Niemann:

Erfahrungen mit höheren Programmiersprachen  
zur Lösung unterschiedlichster Aufgaben  
im technischen Bereich der Thyssen Aktien-  
gesellschaft

157

P. Raulefs:

The connection between axiomatic and  
denotational semantics of programming  
languages

169

Anschriften der Autoren

178