

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