

# Inhaltsverzeichnis

## NEUARTIGE SYSTEMLEISTUNGEN

- Operatorbasierte Modifikation objektorientierter Graphiken oder  
Wie verschönert man eine Zeichnung?** 1  
Dieter Bolz (GMD, Sankt Augustin)
- Planbasierte graphische Hilfe in objektorientierten Benutzungsoberflächen** 17  
Markus A. Thies, Frank Berger (DFKI, Saarbrücken)

## WISSENSBASIERTE LAYOUTGESTALTUNG

- Vervollständigung von Layouts durch assoziative Verfahren** 30  
Gerhard Paaß (GMD, Sankt Augustin)
- CLAY - Ein System zur constraint-basierten Platzierung  
multimodaler Objekte in Dokumenten** 45  
Wolfgang Maaß (DFKI, Saarbrücken)

## 2D-FORMELSPRACHEN

- META2D – Ein Generator für Nutzungsoberflächen für 2D-Formelsprachen** 57  
Jochen Benary (Technische Universität Dresden)
- Software Technology and Two-Dimensional Editing** 72  
Robert Gabriel (GMD, Berlin)

## GRAPHISCHE BENUTZUNGSOBERFLÄCHEN

- Motivation und Objection: Werkzeuge zur interaktiven Erzeugung von  
graphischen Benutzungsoberflächen** 82  
Peer Griebel, Manfred Pöpping, Gerd Szwillus  
(Universität-Gesamthochschule Paderborn)
- Direct Composition of Adaptable Multimedia User Interfaces** 97  
Thomas Kühme, Matthias Schneider-Hufschmidt (Siemens, München)
- THESEUS++ : Ein objektorientiertes, constraint-basiertes  
Benutzungsoberflächen-Werkzeug** 111  
Dennis Dingeldein (ZGDV, Darmstadt)