

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

v

Beherrschbarkeit und Grenzen der dezentralen DV I

Risikoanalyse verteilter und vernetzter Systeme K. Brunnstein / S. Fischer-Hübner.....	1
---	---

Beherrschbarkeit und Grenzen der dezentralen DV B. Bruch	15
---	----

Ist die Datenverarbeitung im Hochschulbereich noch koordinierbar? G. Schwichtenberg	20
---	----

Beherrschbarkeit und Grenzen der dezentralen DV II

Benutzer-Datenverarbeitung: ohne Konzept? D. Hieke	32
---	----

ECFILE-Datenhaltung in einem verteilten Rechensystem G.-R. Hoffmann.....	46
---	----

Neue Informations- und Kommunikationstechniken

Vom Rechenzentrum zum Kommunikations- und Informations- zentrum - Betrieb von Informationssystemen in den 90er Jahren S. Kastenmüller	56
--	----

Durchführung von Wirtschaftlichkeitsbeurteilungen bei neuen Informations- und Kommunikationstechniken R. Holthaus	84
---	----

Entwicklungstendenzen bei Speicher- und Prozessorsystemen

Die Rolle des hierarchischen Speicher-Management bei modernen Betriebssystemen J. Herlet	104
--	-----

ASAP - ein neues Verfahren zur Ausführung parallelisierbarer Programme in durchsatzorientierten Umgebungen F. Baetke	113
---	-----

Juristische Aspekte der Datenverarbeitung

Schlichten statt Richten. Das Schlichtungsverfahren der Deutschen Gesellschaft für Informationstechnik und Recht	
M. Bartsch	128

Versagt der Rechtsschutz für Computerprogramme?	
Zur Bedeutung des Urheberrechtsschutzes für DV-Verträge	
D.M. Nauroth	141

Überlassung von Standardprogrammen - Was darf der Anwender tun?	
Ch. Zahrnt	150

RZ-Automatisierung

RZ-Automatisierung mit Methoden der 4. Generation	
R. Warns	163

Volltextsuche bei der Benutzerberatung	
R. Kortmann	172

Automatisierung des Betriebs von Hochleistungsdruckern in einem Druckerzentrum	
R. Beermann	178

Sicherheitsaspekte in der Datenverarbeitung

Sicherer Zugang zu Betriebssystemen mit der Chip-Karte	
A. Beutelspacher / U. Rosenbaum	186

Sicherheit in öffentlichen Netzen	
H. Kreutz	194

Sicherheit in UNIX	
M. Beierle	205

Kooperation Wirtschaft/Hochschule

Das Salzgitter-Modell - Ein Beispiel für die Zusammenarbeit zwischen Hochschule und Industrie bei der Entwicklung komplexer Software-Systeme	
P. Friedrich / R. Kruse / W. Struckmann	214

Kapazitätsplanung/-management

Bewertung der analytischen Modellbildung für
Performance-Überwachung und Kapazitätsplanung
aus Praxissicht

N. Hattrup 223

Flächenentwicklung von Rechenzentren

R.A.H. von zur Mühlen 231

Netze

Netzdokumentationssysteme - Realisierungsstand
und Erfahrungen

H. Seiler, H. Haas 239

Durchsatzmessungen auf einem Breitbandnetz

J.W. Münch / L. Hofmann / R. Ostermann 250

Hochgeschwindigkeitsnetze

O. Spaniol 263