

Inhaltsverzeichnis

Walter Oberschelp – Lehrstuhl für angewandte Mathematik, insbesondere Informatik <i>K. Indermark</i>	1
Geometrische Darstellungen von Graphen und der 4-Farbensatz <i>M. Aigner</i>	5
Cluster Analysis of Multiparametric MR Imaging including ADC Maps and Relaxometry for Spatially High-Resolved Differentiation of Healthy and Ischemic Human Brain Tissue <i>J. Bernarding · J. Braun · J. Hohmann · M. Hoehn-Berlage</i> <i>C. Stapf · K.-J. Wolf · T. Tolxdorff</i>	15
Selbstbestimmte technische Durchsetzung informationeller Zusicherungen <i>J. Biskup</i>	35
Über das Zeichnen von Graphen <i>U. Brandes · D. Wagner</i>	58
Von der Schwierigkeit, sichere Kryptosysteme zu entwerfen <i>P. Horster</i>	82
Semantik rekursiver Funktionsdefinitionen mit Striktheitsinformation <i>K. Indermark</i>	118
Deutschlandweite Verbindungsauskunft im öffentlichen Personenverkehr – Verteilte Wegesuche in Graphen <i>T. Kämpke · F.-J. Radermacher</i>	144
Wissensbasierte Bilddedeutung in der Medizin am Beispiel des CYCLOPS-Systems <i>D. Krechel · C. Pape · M. M. Richter</i>	162
Adaption kontinuierlicher Integraltransformationen für diskrete Algorithmen der Bildregistrierung <i>T. Lehmann</i>	176
Verteilte Verbindungssuche im öffentlichen Personenverkehr – Graphentheoretische Modelle und Algorithmen <i>R. H. Möhring</i>	192
Was ist allgemeine Mengenlehre? <i>A. Oberschelp</i>	221

Datenparallelität in Logischen Programmen auf der Grundlage einer erweiterten Dekomposition	
<i>V. Penner</i>	246
Linear und exponentiell wachsende Kaninchenpopulationen	
<i>I. Schiermeyer</i>	263
Diskrete Modellbildung und verteilte Simulation	
<i>M. Sonnenschein</i>	266
Die Logiken von Boole und Büchi-Elgot-Trakhtenbrot in der Beschreibung diskreter Systeme	
<i>W. Thomas</i>	282
Relationale Datenbanken im Wandel der Zeiten	
<i>G. Vossen</i>	301