

# Inhaltsverzeichnis

Hector Garcia-Molina, Ramana Yerneni (Stanford U.): <i>Coping with Limited Capabilities of Sources</i> .....	1
H. Loeser (U. Kaiserslautern): <i>iWebDB - Eine integrierte Web-Datenbank auf Basis objekt-relationaler DB-Technologie</i> .....	20
M. Keidl, S. Seltzsam, A. Kemper, N. Krivokapić (U. Passau): <i>Sicherheit in einem Java-basierten verteilten System autonomer Objekte</i> ..	38
J. Claußen, D. Kossmann, D. Kossmann (U. Passau/Unilever/U. Passau): <i>Die Deutsche Fußball-Börse: Erfahrungen mit einer "klassischen" Internet-Datenbankanwendung (Kurzbeitrag)</i> .....	59
C. Mähler, F. Mücklich, G. Weikum (U. des Saarlandes): <i>Intelligente Suche nach Ätzeituren für Werkstoffe (Kurzbeitrag)</i> .....	69
A. Vavouras, S. Gatzia, K. Dittrich (U. Zürich): <i>The SIRIUS Approach for Refreshing Data Warehouses Incrementally</i> ....	80
J. Albrecht, W. Hümmer, W. Lehner, L. Schlesinger (U. Erlangen-Nürnberg): <i>Adaptive Präaggregation in multidimensionalen Datenbanksystemen</i> .....	97
U. Störl (U. Jena): <i>Inkrementelle Sicherungsverfahren für Datenbanken: Vorgehensweisen, Klassifikation, Implementierung und Bewertung</i> .....	115
M. Ester, S. Gundlach, H.-P. Kriegel, J. Sander (LMU München): <i>Database Primitives for Spatial Data Mining</i> .....	137
R. Rantau, H. Schwarz (U. Stuttgart): <i>A Multi-Tier Architecture for High-Performance Data Mining</i> .....	151
J. Riebe (U. Oldenburg): <i>Eine GeoServer-Architektur zur Nutzung von GIS-Funktionalität über Internet-Technologie</i> .....	164
N. M. Mattos, J. Kleewein, M. Tork Roth, K. Zeidenstein (IBM Database Common Technology, Santa Teresa Laboratory): <i>From Object-Relational to Federated Databases</i> .....	185
U. Marder (U. Kaiserslautern): <i>Medienspezifische Datentypen für objekt-relationale DBMS: Abstraktionen und Konzepte</i> .....	210
S. Boll, W. Klas, U. Westermarm (U. Ulm): <i>Exploiting ORDBMS Technology to Implement the ZYX Data Model for Multimedia Documents and Presentations</i> .....	232

W. Mahnke, N. Ritter, H.-P. Steiert (U. Kaiserslautern): <i>Towards Generating Object-Relational Software Engineering Repositories...</i>	251
C. Türker, K. Schwarz (U. Magdeburg): <i>Abhängigkeiten zwischen Transaktionen in föderierten Datenbanksystemen</i>	271
H. Hinrichs (OFFIS, Oldenburg): <i>Intelligente Datenbereinigung in epidemiologischen Registern.....</i>	291
S. Conrad, G. Saake, K.-U. Sattler (U. Magdeburg): <i>Informationsfusion - Herausforderungen an die Datenbanktechnologie (Kurzbeitrag) .....</i>	307
S. Sarstedt, G. Sauter, J. Sellentin, B. Mitschang (DaimlerChrysler AG und TU München): <i>Integrationskonzepte für heterogene Anwendungssysteme bei DaimlerChrysler auf Basis internationaler Standards (Kurzbeitrag) .....</i>	317
G. Stumme (TU Darmstadt): <i>Dual Retrieval in Conceptual Information Systems.....</i>	328
M. Baumeister, M. Jarke (RWTH Aachen): <i>Compaction of Large Class Hierarchies in Databases for Chemical Engineering .....</i>	343
U. Leser (TU Berlin): <i>Designing a Global Information Resource for Molecular Biology (Kurzbeitrag) .....</i>	362
C. Türker (U. Magdeburg): <i>Integritätsbedingungen und Spezialisierung in Objektdatenbanken (Kurzbeitrag) .....</i>	369
G. Weikum (U. des Saarlandes): <i>Towards Guaranteed Quality and Dependability of Information Services ...</i>	379
O. Zukunft (sd&m software design & management): <i>Waterloo-M: Ein datenbankbasiertes Workflow-Managementsystem für mobile Benutzer.....</i>	410
R. Müller, E. Rahm (U. Leipzig): <i>Rule-Based Dynamic Modification of Workflows in a Medical Domain.....</i>	429
H. Wedekind, H. Günzel (U. Erlangen-Nürnberg): <i>„Top-Down“ versus „Bottom-up“-Adaption von betriebswirtschaftlicher Standardsoftware (Kurzbeitrag) .....</i>	449
M. Gillmann, P. Muth, G. Weikum, J. Weißenfels (U. des Saarlandes): <i>Benchmarking von Workflow-Management-Systemen (Kurzbeitrag).....</i>	456

Datenbanksysteme in Büro, Technik und Wissenschaft  
8. GI-Fachtagung Freiburg im Breisgau, 1.-3. März 1999  
Buchmann, A.P. (Hrsg.)  
1999, X, 465 S. 16 Abb., Softcover  
ISBN: 978-3-540-65606-7