

Inhaltsverzeichnis

Fortschritte der Wissensorganisation Band 6 *Obly, H. Peter - Rahmstorf, Gerhard - Sigel, Alexander* (Hrsg. : Globalisierung und Wissensorganisation: Neue Aspekte für Wissen, Wissenschaft und Informationssysteme. Proceedings der 6. Deutschen ISKO-Tagung, Hamburg 1999. Ergon: Würzburg 2000

1. Wissen, Information und Sprache

Helmut F. Spinner

Ordnungen des Wissens: Wissensorganisation, Wissensrepräsentation, Wissensordnung S. 3

Gerhard Rahmstorf

Existenzformen des Wissens S. 25

Gerhard Budin

Wissen(schaft)stheorie und Wissensorganisation S. 41

Christoph Lehner

Beitrag zu einer holistischen Theorie für die Informationswissenschaften S. 49

Peter Jaenecke

Ist 'Wissen' ein definierbarer Begriff? S. 67

Wolfgang Lenski

Gleichheitsbegriffe in hoch-strukturierten Datenbanken S. 83

Andreas Goppold

Ein Strukturssystem zur Klassifikation von *Wissen in der Biosphäre S. 93

2. Neue Wissenschaftsformen

Utz Lederbogen; Joachim Trebbe

Wissenschaft im Netz - Das Internet als Quelle für Wissenschaftsinformationen - Ergebnisse einer Online-Befragung S. 105

Christian Stegbauer

Die Rolle der Lurker in Mailinglisten S. 119

Katy Teubener; Nils Zurawski

Wissenschaftsnetzwerke, Internet und Interface-Design für die Massenmedien S. 131

Claudia Orthmann; Lars Nücke

Die Chancen virtueller sozialer Gemeinschaften im Internet für einen interkulturellen Wissenschaftsdiskurs S. 141

Harald Klein

Erfordernisse bei einer Inhaltsanalyse von Informationen aus dem WWW S. 153

Christoph Glauser

Tyson beißt Holyfield - und Minuten später wissen es alle Eine Inhaltsanalyse des Informationsflusses von drei Teletext-Sendern S. 159

Manfred Bonitz; Andrea Scharnborst

National Science Systems and the Matthew Effect for Countries S. 173

H. Peter Obly

Der 'Stand der Technik' - Eine bibliometrische Betrachtungsweise S. 183

3. Informationskonzepte und -systeme

Winfried Schmitz-Esser

Gedankenraumreisen – neue Thesaurusstrukturen, multimedial präsentiert, machen Anregung, Spielen, Lernen, Finden möglich für jedermann S. 197

Ursula Schulz

Anwenderpartizipation bei der Entwicklung eines Kinder-OPACs S. 211

Birte Plutat

"Darunter hätte ich nicht nachgeschaut...". Erschließungssysteme und Nutzerbeteiligung S. 225

Walther Umstätter

Wissensorganisation mit Hilfe des semiotischen Thesaurus - auf der Basis von SGML bzw. XML S. 237

Susanne Dobratz; Matthias Schulz

Dissertationen in SGML/XML - Erprobung eines Publikationskonzeptes S. 251

Hannelore Schott

Thesaurus Sozialwissenschaften online S. 261

Matthias Mayer

Kontextvisualisierung: BrowsingIcons und BrowsingGraphs zur Verbesserung der Orientierung und Navigation im World Wide Web S. 269

Peter Friedrich Stephan; Stefan Asmus

Wissensdesign: Mit neuen Medien Wissen gestalten S. 281

Heiko Hellweg

Der GESIS Socio-Guide: ein kooperatives Link-Verwaltungs-System S. 291

Andreas Gräßler; Andreas Reuther

Notwendigkeit einer gemeinsamen Wissensbasis: eine Fallstudie mit Hilfe von System-Archetypen S. 299

Frank Behnam

Strategische Frühaufklärung schafft die Basis für Innovation im Zeitalter globaler Vernetzung S. 313

4. Wissens- und Informationsverarbeitung

Paul van der Vet

Content engineering (Computing beyond the upper OSI layer) S. 327

Brigitte Endres-Niggemeyer

Empirical methods for ontology engineering in bone marrow transplantation S. 335

Alexander Sigel

Zum Wert multipler und adaptiver Indexierung mit Konzeptrahmen für die Sozialwissenschaften S. 343

Wolfgang Lenski; Elisabeth Wette-Roch

Pragmatische Aspekte der Wissensmodellierung in wissenschaftlichen Informationssystemen S. 363

Petra Abrweiler

Die Integration heterogener Wissenssysteme auf dem Computer S. 375

Hans Czaps

Theorienbildung mittels Künstlich Neuronaler Netze vom Typ MLP S. 391

5. Ontologien in der Didaktik

Norbert Meder

Didaktische Ontologien S. 401

Gisela Redeker

Didaktische Ontologien – Stand der internationalen Forschung S. 417

Christian Swertz

Ausbildung zum Gebrauch didaktischer Ontologien S. 431

Torsten Leidig

Technologische Aspekte didaktischer Ontologien S. 443