

Inhaltsverzeichnis / Contents

1. Grundlagen der Wissensorganisation Principles of Knowledge Organization

Gerhard Rahnstorff

- Zur Standortbestimmung der Wissensorganisation
Determining positions of Knowledge Organization.....2

Christine Rabl

- Das Nichtwissen in der Wissensorganisation. Über die verschiedenen Arten
„nicht zu wissen“ und ihre Bedeutung für die Wissensorganisation
Ignorance in Knowledge Organization. Types of Ignorance and their
Importance for Knowledge Organization.....7

Rosa San Segundo Manuel

- From the Invalidity of a General Classification Theory to a new Organization
of Knowledge for the Millennium to come.....12

Mikel Breitenstein

- Indexing Models as Social Systems.....18

Fulvio Mazzocchi & Paolo Plini

- Refining Thesaurus Relational Structure: Implications and Opportunities.....24

Ingetraut Dahlberg

- Kompatibilität und Integration: Probleme und Lösungen in der Wissensorganisation
Compatibility and Integration: Problems and Solutions in Knowledge Organization.....35

2. Kompatibilität und Heterogenität des Wissens Compatibility and Heterogeneity of Knowledge

Harm Paschen

- Zur epistemischen Integration und Integriertheit heterogener Wissensbestände
About Epistemic Integration and Integratedness in Heterogeneous
Domains of Knowledge.....52

Michael Panzer

- Semantische Integration heterogener und unterschiedlichsprachiger
Wissensorganisationssysteme: CrissCross und jenseits
Semantic integration of heterogeneous and heterolinguial Knowledge
Organization Systems: CrissCross and beyond.....61

Maximilian Stempfhuber

- Verbesserung der Zugänglichkeit heterogen erschlossener Informationen
Enhancing Access to Heterogeneous Information.....70

Anne-Kathrin Walter & Philipp Mayr

- Mapping Knowledge Organization Systems.....80

Francisco Javier García Marco

- Compatibility & Heterogeneity in Knowledge-Organization: Some Reflections
Around a Case Study in the Field of Consumer Information.....96

Maja Žumer & Genevieve Clavel-Merrin

- TEL-ME-MOR: Investigating Subject Access Tools and Practices of
European National Libraries.....110

3. Ontologien in der Wissensorganisation Ontologies in Knowledge Organization

Winfried Schmitz-Esser

Ontologien – What are they good for, and do they help us much?122

Winfried Schmitz-Esser

Formalizing Terminology-Based Knowledge for an Ontology Independently of
a Particular Language.....124

Roberto Poli

Upper Ontologies Hold It Together.....138

4. Wissensverwaltung und –zugriff Knowledge Management and Knowledge Access

Kerstin Zimmermann

A research Ontology for Telecommunication.....146

Jörn Siegler Schmidt

Convergence of Internet Services in the Cultural Heritage Sector –
W the long way to Common Vocabularies, Metadata Formats, Ontologies.....154

Cornelia Dippold

Wissensverwaltung und Wissensrecherche durch Integration eines
Metadatenkonzepts im FDZ-RV
Knowledge Management and Knowledge Research by Integration of a
Metaconcept into FDZ-RV.....161

H. Peter Obly

Bibliometric Mining: Added Value from Document Analysis and Retrieval.....181

5. Medien in der Wissensvermittlung Media in Knowledge Transmission

Sabrina Schrammel

neue wissensräume?! Überlegungen zur Untersuchung qualitativ neuer Raumverhältnisse
als Implikationen der Wissensorganisation im Zeitalter neuer Medien
new knowledge spaces?! Considerations regarding the Analysis of qualitative New Space
Relations as Implications of Knowledge-Organization in the Decade of New Media.....188

Konstantin Mitgutsch

Inkompatibilität in der Wissensorganisation. Über die produktive
Negativität im Lernprozess?
Incompatibility in Knowledge-Organization. On Productive
Negativisms in Learning Processes.....194

Sylvana Kroop

Wissensorganisation im Medium zunehmender Komplexität. Der enzyklopädische Wandel
vom 15. - 20. Jahrhundert
Knowledge Organization in the Medium of increasing Complexity. The encyclopaedic
Change from the 15th to the 20th Century.....202

6. Zukunft der Wissensorganisation **Future of Knowledge Organization**

H. Peter Ohly

- Was bedeutet 'Entwicklung'? Wissensorganisation im Rückblick
What Denotes 'Evolution'? Knowledge Organization in Retrospective.....222

Winfried Schmitz-Esser

- Wissensorganisation und Nutzung
Knowledge Organization and its Utilisation.....227

Michael Nentwich

- Technologiegebundene Wissensorganisation in der Wissenschaft
Technology-based Knowledge Organization in Academia.....231

Gerhard Rahmstorf

- Die Bedeutung der Sprache in der Wissensorganisation
The Relevance of Language in Knowledge Organization.....233

7. Ethik in der Wissensorganisation **Ethics in Knowledge Organization**

Martin Van der Walt

- Normative Ethics in Knowledge Organisation.....242

Erwin Lengauer

- Analytische Rechtsethik im Kontext säkularer Begründungsdiskurse
zur Würde biologischer Entitäten
Analytical Legal Ethics in the Context of Secular Justification Discourses
with Respect of Dignity of Biological Entities.....251

Michael Nagenborg

- Privatheit – Menschenrecht oder eine Frage des Anstandes?
Privacy – a Human Right or a Problem of Etiquette?.....259

Karsten Weber

- Ethikcodizes für die Wissensorganisation
Codes of Ethics for Knowledge Organization.....267

Michael Nentwich

- Knowledge Base Law – eine neuartige Wissensbasis im juristischen Bereich
Knowledge Base Law - a Novel Base of Knowledge for the Juristical Domain.....274

Author Index.....285

Subject Index.....286