

Inhaltsverzeichnis

<i>W. Babik, H. P. Ohly, C. Wartena, K. Weber:</i> Theorie, Semantik und Organisation von Wissen. Einige Vorbemerkungen	7
1. Grundlagen der Wissensorganisation Foundations of Knowledge Organization	
<i>I. Dablberg:</i> Was ist Wissensorganisation?	12
<i>B. Hjørland:</i> Theories of knowledge organization — Theories of knowledge	22
<i>M. Kleineberg:</i> Der Elefant und die Blinden. Vorüberlegungen zu einer Organisation epistemischer Kontexte	37
<i>W. Umstätter:</i> Wissen - Konstrukt oder Rekonstruktion der Popperschen Welt? oder Warum sich die ISKO in International Society for Knowledge Self-Organization umbenennen sollte.	71
<i>P. Jaenecke:</i> Über die Darstellung einer deduktiven Wissenschaft als Deduktgeflecht	80
<i>H. Herre, H. Benking:</i> Formal Ontology and Principles and Prospects of Knowledge Organisation: An Axiomatic Approach	92
2. Wissensgewinnung Knowledge Extraction	
<i>I. Blümel:</i> Wissen über 3D-Modelle organisieren Herausforderungen für Digitale Bibliotheken	108
<i>J.-C. Lamirel:</i> Unsupervised Multi-View Data Analysis Methods for Text	116
<i>K. Schmidt, Peter Mandl, Michael Weber:</i> Informationsverwaltung als selbst-organisierendes und kontext-basiertes System	129
<i>K. U. Schulz, Levin Brunner:</i> Vollautomatische thematische Verschlagwortung großer Textkollektionen mittels semantischer Netze	140
<i>A. O. Kempf:</i> Neue Verfahrenswege der Wissensorganisation. Eine Evaluation automatischer Indexierung in der sozialwissenschaftlichen Fachinformation	147
<i>A. Böhm, C. Seifert, J. Schlötterer, M. Granitzer:</i> Identifying Tweets from the Economic Domain	161
3. Verarbeitung natürlicher Sprache Natural Language Processing	
<i>K. Eichler, A. Gabryszyak:</i> Evaluating text representations for the categorization of German customer emails	168
<i>Á. Castellanos, A. García-Serrano, J. Cigarrán, E. W. De Luca:</i> Improving the Knowledge Organization of Linguistic Resources	175
<i>P. M. Fischer:</i> Eine Datenbasis zur Beobachtung des Schreibgebrauchs im Deutschen	187
<i>S. Otra, N. Singh, J. Jha:</i> Towards Building a Lexical Ontology Resource Based on Intrinsic Senses of Words	198
4. Semantisches Netz Semantic Web	
<i>L. Wenige:</i> The application of Linked Data resources for Library Recommender Systems	212
<i>N. Kushwaha, O P Vyas:</i> SemMovieRec: Extraction of Semantic Features of DBpedia for Recommender System	222

<i>C. H. Marcondes</i> : Representing and organizing scientific knowledge in biomedical articles with Semantic Web technologies	238
<i>E. W. De Luca</i> : Using Multilingual Lexical Resources for Extending the Linked Data Cloud	246
<i>S. Grabsch, M. Jürgens</i> : Der Digitale Wissensspeicher der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften: Möglichkeiten und Herausforderungen der Verknüpfung heterogener geisteswissenschaftlicher Inhalte und Metadaten	251
<i>L.-L. Stahn</i> : Vocabulary Alignment für archäologische KOS	257

5. Verschlagwortung

Indexing

<i>J. Abuya</i> : Understanding the past and present of Knowledge Organization to create the futuristic KO tools	266
<i>M. Frické</i> : Logic and Librarianship	279
<i>E. Scheven</i> : Die neue Thesaurusnorm ISO 25964 und die GND	289
<i>W. Babik</i> : Keywords as Linguistic Tools in Information and Knowledge Organization	306
<i>J. Szul</i> : Document Management in the the Polish Central Catalogues	314

6. Wissensökonomie

Economics of Knowledge

<i>H. P. Ohly</i> : Organization, Management and Engineering of Knowledge	324
<i>W. Babik</i> : The Internet as the Present-Day Agora of Information and Knowledge	330
<i>D. Pietruch-Reizes</i> : Transfer of knowledge and new technologies from science to the economy	338
<i>M. Jabloun, Y. Sayeb, H. Ben Ghezala</i> : From EA to Actor Model: Knowledge in the service of IS Reform	346

7. Wissenstransfer

Knowledge Transfer

<i>I. Kijeńska-Dąbrowska, K. Lipiec</i> : Knowledge Brokers as Modern Facilitators of Research Commercialization	362
<i>M. Ostaszencki</i> : Open academic community in Poland: social aspects of new scholarly communication as observed during the transformation period	368
<i>M. Śniogoń, K. Weber</i> : Knowledge and Information Management by Individuals A Report on Empirical Studies Among German Students	373

8. Wissenschaftsgemeinschaften

Science Communities

<i>D. Tunger</i> : Bibliometrie: Quo vadis?	388
<i>T. Möller</i> : Woher stammt das Wissen über die Halbwertzeiten des Wissens?	398
<i>M. Riebert, J. Schmitz</i> : Qualitätssicherung von Forschungsinformationen durch visuelle Repräsentation Das Fallbeispiel des „Informationssystems Promotionsnoten“	411
<i>E. Ortoll Espinet, M. Garcia Alsina</i> : Networks of scientific collaboration in competitive intelligence studies	423

Autorenverzeichnis / Author Index	437
Stichwortregister / Keyword Index	439