

Studentische Vorträge:

1. A.O.Mendelzon, G. A. Mihaila, „**Applications of a Web Query Language**“, Proc. Sixth International Conference on World Wide Web, Santa Clara, California, United States, Pages: 1305 – 1316, 1997:
2. **Robert Krauß:**
D. Barbosa, L. Mignet, P. Veltri, "**Studying the XML Web: Gathering Statistics from an XML Sample**", <http://www.ucalgary.ca/~denilson/docs/WWWJ.pdf>, 31 Seiten
3. **Ralf Ehlert:**
F. Frasinca, G.-J. Houben, C. Pau, "**XAL : an Algebra for XML Query Optimization**", In ADC 2002, Melbourne, Australien, 2002, ACS
4. N. Fuhr, K. Großjohann, "**XIRQL: An XML Query Language Based on Information Retrieval Concepts**", ACM SIGIR conference on research and development in information retrieval pp. 172-180 NY, USA ACM Press
5. M.Krishnaprasad, Z. H. Liu, A. Manikutty, J. W. Warner, V. Arora, S. Kotsovolos, "**Query Rewrite for XML in Oracle XML DB**", Proc. 30th VLDB Conference, Toronto, Kanada, 2004, pp. 1134-1145
6. G. Kappel, E. Kapsammer, W. Retschitzegger, "**Integrating XML and Relational Systems**", World Wide Web: Internet and Web Information systems, 7, S. 343-384, 2004, Kluver Academic Publishers
7. D. Konopniki, O. Shmueli, „**Information Gathering in the World-Wide Web: The W3QL Query Language and the W3QS System**“, ACM Transactions on Database Systems (TODS), Volume 23, Issue 4 (December 1998), 369-410.
8. S. Pal, I. Ceri, O. Seeliger, M. Rys, G. Schaller, W.Yu, D.Tomic, A.Baras, B. Berg, D. Churin, E. Kogan, "**XQuery Implementation in a Relational Database System**", Proc. 31st VLDB Conference, Trondheim, Norwegen, 2005, pp. 1175-1186
9. **Anreas Nitsch:**
S. Raghavan, H. Garcia-Molina, "**Complex Queries over Web Repositories**", <http://dbpubs.stanford.edu/pub/2003-11/de>, 23 Seiten
10. M. Yosikawa, T. Amagasa, T. Shimura, S. Uemura, "**XRel: A Path-Based Approach to Storage and Retrieval of XML Documents Using Relational Databases**", ACM Transactions on Internet Technology, Vol. 1 No. 1, August 2001, pp. 110-141
11. S. Pal, I. Cseri, O. Seeliger, G. Schaller, L. Giakoumakis, V. Zolotov, "**Indexing XML Data Stored in a Relational Database**", Proc of the 30th VLDB Conference, Toronto Canada, 2004
12. **Lukas Bach:**
"**Die H2O-Speicherstruktur**" in K. Benecke „Strukturierte Tabellen – Ein neues Paradigma für Datenbanken und Programmiersprachen“, Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden 1998

13. Norman Specht:

"**Lucene**" – ein erweiterbares, effizientes IR-System (siehe Internet)

14. Peter Knüppel:

Der „**Page-Rank**“ (siehe Internet)

15. Tran Anh Tuan:

"**Suchmaschinenoptimierung am Beispiel des touristischen Unternehmens e-hoi**",
Diplomarbeit Oleksander Bazalukov, Kapitel 6