

Universität Basel – Institut für Medienwissenschaften i/f/m
Sommersemester 2006

Dr. phil. Peter Haber

Im Netz des Wissens. Struktur und Chaos im World Wide Web

Seminar im Modul "Medientechnologien 2"

Literaturliste

*Hinweis: Texte die **fett** markiert sind, dienen als Sitzungsgrundlage und sollten von allen Seminarteilnehmerinnen und Seminarteilnehmern gelesen werden. Sie sind online zugänglich auf der Kursseite des Instituts.*

Auslegeordnung

Löffler, Karl / Umstätter, Walther / Wagner-Döbler, Roland: Einleitung: Wege der Wissensordnung, in: dies.: Einführung in die Katalogkunde. Vom Zettelkatalog zur Suchmaschine, Stuttgart 2005 (3. Auflage), S. 5-15.

Gendolla, Peter / Schäfer, Jörgen (Hrsg.): Zettelkastens Traum. Wissensprozesse in der Netzwerkgesellschaft. Eine Einführung, in: dies. (Hrsg.): Wissensprozesse in der Netzwerkgesellschaft, Bielefeld 2004, S. 7-27.

Damerow, Peter / Lefèvre, Wolfgang: Wissenssysteme im geschichtlichen Wandel, in: Klix, Friedhart / Spada, Hans (Hrsg.): Wissen, Göttingen etc. 1998 (= Enzyklopädie der Psychologie, C/II/6).

Enzyklopädien und Zettelkasten

Vogelsang, Klaus: Zum Begriff 'Enzyklopädie', in: Stammen, Theo / Weber, Wolfgang E. J. (Hrsg.): Wissenssicherung, Wissensordnung und Wissensverarbeitung. Das europäische Modell der Enzyklopädien, Berlin 2004 (= Colloquia Augustana; 18), S. 15-23.

Zedelmaier, Helmut : Buch, Exzerpt, Zettelschrank, Zettelkasten, in: Pompe, Hedwig / Scholz, Leander (Hrsg.): Archivprozesse. Die Kommunikation der Aufbewahrung, Köln 2002 (= Mediologie; 5), S. 38-53.

Alembert, Jean le Rond d': Einleitung zur Enzyklopädie. Durchgesehen und mit einer Einleitung herausgegeben von Günther Mensching, Hamburg 1997 (= Philosophische Bibliothek; 473).

Schalk, Fritz: Enzyklopädie, in: Ritter, Joachim (Hrsg.): Historisches Wörterbuch der Philosophie, Basel etc. 1972, Bd. 2, Sp. 573-575.

Balke, Friedrich: Die Enzyklopädie als Archiv des Wissens, in: Pompe, Hedwig / Scholz, Leander (Hrsg.): Archivprozesse. Die Kommunikation der Aufbewahrung, Köln 2002 (= Mediologie; 5), S. 155-172.

Mittelstrass, Jürgen: Bildung und Wissenschaft. Enzyklopädien in historischer und wissenssoziologischer Betrachtung, in: Die wissenschaftliche Redaktion, 4 (1967), S. 81-104.

Schalk, Fritz: Zur Vorgeschichte der Diderotschen Enzyklopädie, in: Romanische Forschungen, 70 (1958), S. 30-53.

Nyíri, Kristóf: Enzyklopädisches Wissen im 21. Jahrhundert (Vortragsmanuskript), Budapest 2003.

Börner-Klein, Dagmar: Assoziation mit System: Der Talmud, die «andere» Enzyklopädie, in: Pompe, Hedwig / Scholz, Leander (Hrsg.): Archivprozesse. Die Kommunikation der Aufbewahrung, Köln 2002 (= Mediologie; 5), S. 113-120.

Jorio, Marco: Die Geschichte der Enzyklopädie in der Schweiz seit dem 17. Jahrhundert, in: Stammen, Theo / Weber, Wolfgang E. J. (Hrsg.): Wissenssicherung, Wissensordnung und Wissensverarbeitung. Das europäische Modell der Enzyklopädien, Berlin 2004 (= Colloquia Augustana; 18), S. 105-117.

Michel, Paul: Nihil scire felicissima vita. Wissens- und Enzyklopädiekritik in der Vormoderne, in: Stammen, Theo / Weber, Wolfgang E. J. (Hrsg.): Wissenssicherung, Wissensordnung und Wissensverarbeitung. Das europäische Modell der Enzyklopädien, Berlin 2004 (= Colloquia Augustana; 18), S. 247-289.

Blom, Philipp: Das vernünftige Ungeheuer. Diderot, d'Alembert, de Jaucourt und die Grosse Enzyklopädie, Frankfurt am Main 2005 (= Die andere Bibliothek).

Von Memex zum WWW

Bush, Vannevar: As We May Think [Auszug und Kommentar: Hartmut Winkler], in: FormDiskurs, 1 (1997), 2, S. 136-147.

Berners-Lee, Tim: Gewirr, Verknüpfungen, Netze, in: ders.: Der Web-Report. Der Schöpfer des World Wide Web über das grenzenlose Potential des Internets, München 1999, S. 20-46.

Bush, Vannevar: As We May Think, in: The Atlantic, 1945, S.
<<http://www.theatlantic.com/unbound/flashbks/computer/bushf.htm>> [06.06.2004].

Friedewald, Michael: Vom Experimentierfeld zum Massenmedium: Gestaltende Kräfte in der Entwicklung des Internet, in: Technikgeschichte, 67 (2000), 4, S. 331-364.

Gillies, James / Cailliau, Robert: Die Wiege des Web. Die spannende Geschichte des WWW, Heidelberg 2002.

Google and beyond

Guenther, Franz: Suchmaschinen als Wissensvermittler, in: Schubert, Venanz (Hrsg.): Die Geisteswissenschaften in der Informationsgesellschaft, St. Ottilien 2002 (= Wissenschaft und Philosophie; 24), S. 109-126.

Rösch, Hermann / Weisbrod, Dirk: Linklisten, Subject Gateways, Virtuelle Fachbibliotheken, Bibliotheks- und Wissenschaftsportale: Typologischer Überblick und Definitionsvorschlag, in: B.I.T. online, 2004, 3, S. 177-186.

Gietz, Peter: Expertise über Quality Controlled Subject Gateways und fachwissenschaftliche Portale in Europa, Tübingen 2001.

Lewandowski, Dirk: Google Scholar. Aufbau und strategische Ausrichtung des Angebots sowie Auswirkungen auf

andere Angebote im Bereich der wissenschaftlichen Suchmaschinen. Expertise im Auftrag des Hochschulbibliotheksentrums Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf 2005.

Wolling, Jens: Suchmaschinen - Gatekeeper im Internet, in: Medienwissenschaft Schweiz, 2002, 2, S. 15-23.

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek: Das Sondersammelgebiets-Fachinformationsprojekt (SSG-FI) der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Berlin 1999 (= DBI-Materialien; 185).

Semantic Web

Sigel, Alexander: Wissensorganisation, Topic Maps und Ontology Engineering: Die Verbindung bewährter Begriffsstrukturen mit aktueller XML-Technologie, in: Lehner, Christoph / Ohly, H. Peter / Rahmstorf, Gerhard (Hrsg.): Wissensorganisation und Edutainment. Wissen im Spannungsfeld von Gesellschaft, Gestaltung und Industrie, Würzburg 2004 (= Fortschritte in der Wissensorganisation; 7), S. 185-193.

Beier, Heiko: Struktur im Chaos (Teile 1-3), in: DOQ Magazin, 2002, 4-6.

Lewandowski, Dirk: Strukturinformationen, in: ders.: Web Information Retrieval. Technologien zur Informationssuche im Internet, Frankfurt am Main 2005 (= Reihe Informationswissenschaft der DGI; 7), S. 59-70.

Oberhauser, Otto: Automatisches Klassifizieren. Entwicklungsstand - Methodik - Anwendungsbereiche, Frankfurt am Main 2005 (= Europäische Hochschulschriften; XLI/43).

Hammond, Tony / Hannay, Timo (u. a.): Social Bookmarking Tools (I). A General Review (Diplomarbeit), in: D-Lib Magazine, 11 (2005), 4 <<http://dlib.org/dlib/april05/hammond/04hammond.html>> [30.01.2006].

Guy, Marieke / Tonkin, Emma: Folksonomies. Tidying up Tags? (Diplomarbeit), in: D-Lib Magazine, 12 (2006), 1 <<http://www.dlib.org/dlib/january06/guy/01guy.html>> [30.01.2006].

Medialität und Visualisierung

Swertz, Christian: Was das Medium mit dem Wissen macht. McLuhan und die Wissensorganisation, in: Information. Wissenschaft & Praxis, 54 (2003), 2, S. 99-105.

Schwartz, Dieter: Visualisierung in digitalen Bibliotheken. Aufbereitung von Daten und ihre Darstellung in virtuellen Welten, in: B.I.T. online, 6 (2003), 4, S. 343-346.

Andrews, Keith: Information Visualisation. Tutorial Notes (Vorlesungsscript), Graz 2002 <<http://www2.iicm.edu/ivis/ivis.pdf>> [28.03.2006].

Bredenkamp, Horst / Fischel, Angela (Hrsg.): Bildwelten des Wissens, in: Kunsthistorisches Jahrbuch für Bildkritik, 1,1 (2003), S. 9-20.

Google Library

Jeanneney, Jean-Noël: Googles Herausforderung. Für eine europäische Bibliothek (Auszüge), Berlin 2006.

Schmundt, Hilmar: Schwatzen, Schrillen, Schreien, in: Der Spiegel vom 22. August 2005.

Becht, Stefan: Die neuen Bibliotheken von Alexandria. Google Print, Amazons Search Inside the Book, Volltext-Suchmaschinen online - um was geht es hier eigentlich? Sprechen wir über die Zukunft oder wollen wir mit der Arbeit anfangen?, in: Telepolis vom 11. Juli 2005.

Wischenbart, Rüdiger: Das Wissen und die Macht. Das amerikanische "Google Print" Projekt sorgt in der EU für Unruhe, in: Der Standard (Wien) vom 22. Mai 2005.

Lavoie, Brian / Silipigni Connaway, Lynn / Dempsey, Lorcan: Anatomy of Aggregate Collections. The Example of Google Print for Libraries, in: D-Lib Magazine, 11 (2005), 9.

Wikipedia

Danowski, Patrick / Voss, Jakob: Das Wissen der Welt. Die Wikipedia, in: Lutterbeck, Bernd / Gehring, Robert A. / Bärwolff, Matthias (Hrsg.): Open Source Jahrbuch 2005, Berlin 2005, S. 393-405.

Kleinz, Torsten: Fünf Herausforderungen für die Wikipedia, in: Telepolis vom 15. Januar 2006 <<http://www.telepolis.de/r4/artikel/21/21787/1.html>> [30.01.2006].

B., S.: Die Masse macht's. Vor fünf Jahren ging die Wikipedia online, in: Neue Zürcher Zeitung vom 20. Januar 2006.

Danowski, Patrick / Voss, Jakob: Bibliothek, Information und Dokumentation in der Wikipedia (Preprint), in: Information. Wissenschaft & Praxis, 55 (2004), 8, S. .

Schlieker, Christian: Wissen auf wikipedia.org. Explorative Untersuchung von Wissen in kollektiven Hypertexten (Diplomarbeit), Bremen 2005.

Frost, Ingo: Zivilgesellschaftliches Engagement in virtuellen Gemeinschaften? Eine systemwissenschaftliche Analyse des deutschsprachigen Wikipedia-Projektes (Diplomarbeit), Osnabrück 2006.

Giles, Jim: Internet encyclopaedias go head to head, in: Nature, 438 (2005), S. 900-901.

Kuhlen, Rainer: Wikipedia – Offene Inhalte im kollaborativen Paradigma – eine Herausforderung auch für Fachinformation, Konstanz 2005 <http://www.inf-wiss.uni-konstanz.de/People/RK/Publikationen2005/wikipedia_141005.pdf> [18.12.2005].

Hürter, Tobias: Die Kondensation des Wissens, in: Technology Review, 2005, 5 <<http://www.heise.de/tr/artikel/58884>> [18.12.2005].

Hoffmann, Björn: Wikipedia Deutschland (Hg.): Wikipedia Frühjahr 2005 (DVD-ROM). Die freie Enzyklopädie. Berlin 2005 (Rezension), in: H-Soz-u-Kult vom 7. Juli 2005.

Kleinz, Torsten: Spaltet die Wikipedia. Die freie Enzyklopädie wächst und wächst - jetzt ist die Zeit zu handeln, in: Telepolis vom 31. Januar 2005.

Krüger, Alfred: Mit der Größe wachsen die Probleme. Wie das freie Online-Lexikon Wikipedia weiter wachsen und trotzdem glaubwürdig, offen und verlässlich bleiben will, in: Telepolis vom 14. Januar 2005 <<http://www.telepolis.de/r4/artikel/19/19213/1.html>> [14.01.2005].

Logiken des Suchens

Hodel, Jan: Heidegger in der Strassenbahn oder Suchen in den Zeiten des Internet, in: Haber, Peter / Koller, Christophe / Ritter, Gerold (Hrsg.): Geschichte und Internet. "Raumlose Orte - Geschichtslose Zeit", Zürich 2002 (= Geschichte und Informatik; 12), S. 35-47.

Krüger, Stefanie: Die Erschliessung digitaler und analoger Suchräume. Anforderungen an heuristische Verfahren, in: Eppler, Angelika / Haber, Peter (Hrsg.): Vom Nutzen und Nachteil des Internets für die historische Erkenntnis. Version 1.0, Zürich 2005 (= Geschichte und Informatik; 15), S. 91-105.

Deutsche Forschungsgemeinschaft: Publikationsstrategien im Wandel? Ergebnisse einer Umfrage zum Publikations- und Rezeptionsverhalten unter besonderer Berücksichtigung von Open Access, Weinheim 2005.

Klatt, Rüdiger / Gavriilidis, Konstantin et al.: Nutzung elektronischer wissenschaftlicher Information in der Hochschulausbildung. Barrieren und Potenziale der innovativen Mediennutzung im Lernalltag der Hochschulen. Im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Endbericht, Dortmund 2001.

Schlussatzung

Schetsche, Michael / Lehmann, Kai / Krug, Thomas: Die Google-Gesellschaft. Zehn Prinzipien der neuen Wissensordnung, in: dies. (Hrsg.): Die Google-Gesellschaft. Vom digitalen Wandel des Wissens, Bielefeld 2005, S. 17-31.