

---

## Publikationen der Mitglieder im Jahre 2008

*Gerhard Banse & Ernst-Otto Reher*<sup>1</sup> (Hrsg.): Allgemeine Technologie – verallgemeinertes Fachwissen und konkretisiertes Orientierungswissen zur Technologie. 3. Symposium der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften und des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse des Forschungszentrums Karlsruhe Technik und Umwelt am 12. Oktober 2007 in Berlin. Band 99, Jahrgang 2008 der Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften. Hrsg. v. *Gerhard Banse* u. Ernst-Otto Reher. Berlin: trafo-Verlag 2008. 312 Seiten.

*Gerhard Banse & Ernst-Otto Reher*: Verallgemeinertes Fachwissen und konkretisiertes Orientierungswissen zur Technologie – ein Überblick zum erreichten Stand und zu weiteren Aufgaben. – In: Allgemeine Technologie – verallgemeinertes Fachwissen und konkretisiertes Orientierungswissen zur Technologie. 3. Symposium der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften und des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse des Forschungszentrums Karlsruhe Technik und Umwelt am 12. Oktober 2007 in Berlin. Band 99, Jahrgang 2008 der Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften. Hrsg. v. *Gerhard Banse* u. Ernst-Otto Reher. Berlin: trafo-Verlag 2008. S. 21 – 39.

Ernst-Otto Reher & *Gerhard Banse*: Der Einfluß der naturalen, sozialen und humanen Dimensionen der Technologie auf den Prozeß des Stufenmodul der Materialtechnik zur Konstituierung einer allgemeinen Stofftheorie – Tendenzen und Probleme. – In: Allgemeine Technologie – verallgemeinertes Fachwissen und konkretisiertes Orientierungswissen zur Technologie. 3. Symposium der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften und des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse des Forschungszentrums Karlsruhe Technik und Umwelt am 12. Oktober 2007 in Berlin. Band 99, Jahrgang 2008 der Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften. Hrsg. v. *Gerhard Banse* u. Ernst-Otto Reher. Berlin: trafo-Verlag 2008. S. 71 – 103.

*Lorenz Friedrich Beck* (Hrsg.): Max Planck und die Max-Planck-Gesellschaft. Zum 150. Geburtstag am 23. April 2008 (nach den Quellen im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft zsgest. vom Archiv der Max-Planck-Gesellschaft). Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. 360 Seiten.

1 Kursiv: Mitglieder der Gesellschaft für Wissenschaftsforschung

- Lorenz Friedrich Beck*: Max Planck im Kaiserreich und in der Weimarer Republik. – In: Max Planck und die Max-Planck-Gesellschaft. Zum 150. Geburtstag am 23. April 2008 (nach den Quellen im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft zsgest. vom Archiv der Max-Planck-Gesellschaft). Hrsg. v. *Lorenz Friedrich Beck*. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. S. 19 – 34.
- Marion Kazemi & Lorenz Friedrich Beck*: Dokumente zum Wirken Max Plancks in der Kaiser-Wilhelm- und der Max-Planck-Gesellschaft. – In: Max Planck und die Max-Planck-Gesellschaft. Zum 150. Geburtstag am 23. April 2008 (nach den Quellen im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft zsgest. vom Archiv der Max-Planck-Gesellschaft). Hrsg. v. *Lorenz Friedrich Beck*. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. S. 101 – 217.
- Lorenz Friedrich Beck & Hubert Laitko* (Hrsg.): Dahlemer Archivgespräche 13 (2007). Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. 265 Seiten.
- Manfred Bonitz*: Klaus Fuchs - ein hervorragender theoretischer Physiker in der englischen Emigration. - In: Ethik in der Wissenschaft - Die Verantwortung der Wissenschaftler. Zum Gedenken an Klaus Fuchs. (= Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin, Band 21). Hrsg. v. Günter Flach u. *Klaus Fuchs-Kittowski*. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2008. S. 23 - 29.
- Nadja Echewitsch: Literatur von und über Max Planck in Auswahl. – In: Max Planck und die Max-Planck-Gesellschaft. Zum 150. Geburtstag am 23. April 2008 (nach den Quellen im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft zsgest. vom Archiv der Max-Planck-Gesellschaft). Hrsg. v. *Lorenz Friedrich Beck*. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. S. 335 – 348.
- Hamid Reza Yousefi, *Klaus Fischer*, Regine Kather und Peter Gerdson (Hrsg.): Wege zur Kultur. Gemeinsamkeiten – Differenzen – Interdisziplinäre Dimensionen. Nordhausen: Verlag Traugott Bautz 2008.
- Klaus Fischer*: Science and Its Malfunctions. – In: Human Architecture. 6(2008)2, S. 1 – 22.
- Klaus Fischer*: Interpretative Offenheit als Grundlage des Kulturbegriffs. – In: Wege zur Kultur. Gemeinsamkeiten – Differenzen – Interdisziplinäre Dimensionen. Hrsg. v. Hamid Reza Yousefi, *Klaus Fischer*, Regine Kather u. Peter Gerdson. Nordhausen: Verlag Traugott Bautz 2008. S. 53 – 66.

*Klaus Fuchs-Kittowski, Walther Umstätter & Roland Wagner-Döbler* (Hrsg.): Wissensmanagement in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2004. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2008. 198 Seiten.

Günter Flach & *Klaus Fuchs-Kittowski* (Hrsg.): Ethik in der Wissenschaft - Die Verantwortung der Wissenschaftler: Zum Gedenken an Klaus Fuchs. (= Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin, Band 21). Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2008. 253 Seiten.

*Klaus Fuchs-Kittowski*: Der humanistische Auftrag der Wissenschaft. - Unabdingbar für Klaus Fuchs. - In: Ethik in der Wissenschaft. Die Verantwortung der Wissenschaftler: Zum Gedenken an Klaus Fuchs. (= Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin, Band 21). Hrsg. v. Günter Flach u. *Klaus Fuchs-Kittowski*. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2008. S. 61 - 112.

Wladimir Bodrow & *Klaus Fuchs-Kittowski*: Wissensmanagement in Wirtschaft und Wissenschaft. - In: Wissensmanagement in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2004. Hrsg. v. *Klaus Fuchs-Kittowski, Walther Umstätter u. Roland Wagner-Döbler*. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2008. S. 63 - 88.

*Klaus Fuchs-Kittowski* & Wladimir Bodrow: Aktivitäten als Basis für Meta-Ontologien in Unternehmen. - In: Allgemeine Technologie - verallgemeinertes Fachwissen und konkretisiertes Orientierungswissen zur Technologie. 3. Symposium der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften und des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse des Forschungszentrums Karlsruhe Technik und Umwelt am 12. Oktober 2007 in Berlin. Band 99, Jahrgang 2008 der Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften. Hrsg. v. *Gerhard Banse* u. Ernst-Otto Reher. Berlin: trafo-Verlag 2008. S. 71 - 103.

*Klaus Fuchs-Kittowski*: Zur Methode der Modellierung und der Dialektik in den Wissenschaften. - In: Polyphone Dialektik, Vorschein Nr. 30. Jahrbuch 2008 der Ernst-Bloch-Assoziation. Hrsg. v. Doris Zeilinger. Nürnberg: ANTOGO Verlag 2008. S. 203 - 224.

*Klaus Fuchs-Kittowski*: Dialektik und Kybernetik des Lebenden und das Soziale - Zur organisierenden Wirkung der Information und zur Ambivalenz der Wirkungen moderner Informationstechnologien. - In: Unterschied und Widerspruch - Perspektiven auf das Werk von Hans Heinz Holz. Hrsg. v. Christoph Hubig u. Jörg Zimmer. Köln: Verlag Jürgen Dinter 2008. S. 141 - 159.

*Klaus Fuchs-Kittowski*: Widersypruch, Wissen, Entwicklung - Zur Ambivalenz der Wirkungen moderner Informations- und Kommunikationstechnologien

auf Individuum, Gesellschaft und Natur. – In: Die Lust am Widerspruch – Theorie der Dialektik – Dialektik der Theorie. Symposium aus Anlass des 80. Geburtstages von Hans Heinz Holz. Hrsg. v. Erich Hahn u. Silvia Holz-Markun. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2008. S. 177 – 202.

*Jochen Gläser, S. Lange, Grit Laudel & Uwe Schimank*: Evaluationsbasierte Forschungsfinanzierung und ihre Folgen. – In: Wissensproduktion und Wissenstransfer. Hrsg. v. Renate Mayntz, Friedhelm Neidhardt, Peter Weingart u. U. Wengenroth. Bielefeld: Transcript 2008. S. 145 – 172.

*Jochen Gläser & Grit Laudel*: Creating Competing Constructions by Reanalysing Qualitative Data. – In: Historical Social Research / Historische Sozialforschung. 33(2008)3, S. 115 – 147.

*Grit Laudel & Jochen Gläser*: From apprentice to colleague: the metamorphosis of Early Career Researchers. – In: Higher Education. 55(2008), S. 387 – 406.

*Stefan Gradmann*: Ist elektronisches Publizieren eine Aufgabe von Bibliotheken? Abweichlerische Gedanken zu einer scheinbaren Selbstverständlichkeit. – In: Bibliotheken gestalten Zukunft: Kooperative Wege zur Digitalen Bibliothek. Dr. Friedrich Geißelmann zum 65. Geburtstag. Hrsg. v. Evelinde Hutzler, Albert Schröder u. Gabriele Schweikl. Göttingen: Universitätsverlag 2008. S. 149 - 156.

*Stefan Gradmann*: Some thoughts on the importance of open source and open access for emerging digital scholarship. – In: Proceedings of the Wittgenstein Symposium Kirchberg, 05.08. – 11. 08. 2007.

*Stefan Gradmann & J. C. Meister*: Digital document and interpretation. Re-thinking „text“ and scholarship in electronic settings. – In: Poiessis & Praxis. International Journal of Technology Assessment and Ethics of Science. 5(2008)2, S. 139 – 153.

*Elke Greifeneder*: Hilfe auf allen Ebenen. Ein Beitrag zur Forschung über Online-Hilfen in OPACs. – In: VÖB-Mitteilungen. 61(2008)2, S. 32 – 44.

*Elke Greifeneder*: Help Users Search! – In: 16th BOBCATSSS Symposium 2008 - Providing Access to Information for Everyone, 16th BOBCATSSS Symposium.

*Elke Greifeneder & Michael Seadle*: In archiving we trust: Results from a workshop at Humboldt University in Berlin. – In: First Monday. 13(2008)1.

*Thomas Heinze*: Förderliche Kontextbedingungen für kreative Forschung, Ergebnisse einer empirischen Studie. – In: Hochschulmanagement. (2008)3, S. 8 – 12.

*Thomas Heinze*: How to Sponsor Ground-Breaking Research: A comparison of Funding Schemes. – In: Science & Public Policy. 35(2008), S. 802 – 818.

*Thomas Heinze & Natalie Arnold*: Governaceregimes im Wandel. Eine Analyse des außeruniversitären, staatlich finanzierten Forschungssektors in Deutschland. – In: Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie (Köln). (2008)4, S. 686 – 722.

*Thomas Heinze & Stefan Kuhlmann*: Across institutional boundaries ? Research colloberation in Germany public sector nanoscience. – In: Research Policy. 37(2008), S. 888 – 899.

*Eckart Henning*: Max Planck im „Dritten Reich“. – In: Max Planck und die Max-Planck-Gesellschaft. Zum 150. Geburtstag am 23. April 2008 (nach den Quellen im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft zsgest. vom Archiv der Max-Planck-Gesellschaft). Hrsg. v. *Lorenz Friedrich Beck*. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. S. 35 – 60.

Bernd Hoffmann: Pressestimmen. – In: Max Planck und die Max-Planck-Gesellschaft. Zum 150. Geburtstag am 23. April 2008 (nach den Quellen im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft zsgest. vom Archiv der Max-Planck-Gesellschaft). Hrsg. v. *Lorenz Friedrich Beck*. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. S. 311 – 334.

*Horst Kant*: Wissenschaftsforschung - eine Disziplin mit Zukunft ohne Gegenwart. Rezension zu Günter Kröber: Wissenschaftsforschung. Einblicke in ein Vierteljahrhundert (1967 bis 1992). Hrsg. von der Rosa-Luxemburg-Stiftung Brandenburg e.V.; Schkeuditz 2008. – In: Leibniz intern / Mitteilungen der Leibniz-Sozietät Nr. 39 vom 25. April 2008, S. 12.

Dieter Fick & *Horst Kant*: Walther Bothe's contributions to the particle-wave dualism of light. Preprint Nr. 360, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte (Berlin 2008). 20 Seiten.

*Horst Kant*: Klaus Fuchs – als britischer Staatsbürger im amerikanischen Manhattan-Projekt. – In: Ethik in der Wissenschaft. Die Verantwortung der Wissenschaftler. Zum Gedenken an den Atomwissenschaftler Klaus Fuchs. (= Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin, Band

21). Hrsg. v. Günter Flach u. *Klaus Fuchs-Kittowski*. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2008. S. 31 – 43.

*Horst Kant*: Von der Lichttherapie zum Zyklotron. Das Institut für Physik im Heidelberger Kaiser-Wilhelm-Institut für Medizinische Forschung bis 1945. – In: Dahlemer Archivgespräche Heft 13/2007, Berlin: Archiv zu Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. S. 49 – 92.

*Horst Kant*: Wissenschaftsorganisation und Wissenschaftspolitik um 1900 im Deutschen Reich und im internationalen Vergleich. Bericht über das 73. Dahlemer Archivgespräch zum 100. Todestag von Friedrich Althoff. – In: Leibniz intern / Mitteilungen der Leibniz-Sozietät Nr. 41 vom 30. Dezember 2008, S. 9.

*Marion Kazemi & Lorenz Friedrich Beck*: Dokumente zum Wirken Max Plancks in der Kaiser-Wilhelm- und der Max-Planck-Gesellschaft. – In: Max Planck und die Max-Planck-Gesellschaft. Zum 150. Geburtstag am 23. April 2008 (nach den Quellen im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft zsgest. vom Archiv der Max-Planck-Gesellschaft). Hrsg. v. *Lorenz Friedrich Beck*. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. S. 101 – 217.

*Matthias Kölbl*: Wissensmanagement in der Wissenschaft. – In: Wissensmanagement in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2004. Hrsg. v. *Klaus Fuchs-Kittowski, Walther Umstätter* u. *Roland Wagner-Döbler*. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2008. S. 89 – 102.

*Klaus Kornwachs*: Zur Logik technischer Entscheidungen. – In: Herausforderung Technik. Hrsg. v. Hans Poser Reihe Technik Interdisziplinär (Hrsg. v. *Wolfgang König, M. Dierkes, Günter Ropohl* u. *F. Meyer-Krahmer*). Frankfurt am Main - Berlin: Peter Lang 2008. S. 131 – 160.

*Klaus Kornwachs*: Macht der Technik – Technizität der Macht. – In: Oldenburger Jahrbuch für Philosophie. Hrsg. v. *M. Gerhard*. Oldenburg 2008, S. 123 – 172.

*Klaus Kornwachs*: Tradierung von Wissen setzt Haltbarkeit von Information voraus. – In: Was ist Zeit? – Beleuchtungen eines alltäglichen Phänomens. Hrsg. v. *A. Grote*. Berlin: Weidler 2008. S. 69 – 86.

*Klaus Kornwachs*: Electronic Overtaxing. – In: Ethics in Science and Technology. German-Chinese Symposia in Berlin and Dalian. Ed. by *L. Wen-chao* and *Hans Poser*. Münster - London: Lit 2008. S. 158 – 168.

- Klaus Kornwachs*: Extensions of Technological Possibilities Lead to More Conflicts – The Case of Ubiquitous Computing. – In: Ethics in Science and Technology . German-Chinese Symposia in Berlin and Dalian. Münster-London: Lit 2008. S. 297 - 283.
- Klaus Kornwachs*: Technisches Wissen ist Kulturgut. – In; Querschnitte, Band 6: Aufbrüche, Ökonomismus, Weltstaat, Technische Kultur, Bildung. Hrsg. v. J. Herter. Berlin: Iko 2008. S. 37 – 53.
- Klaus Kornwachs*: Nichtklassische Systeme und das Problem der Emergenz. - Selbstorganisation. 7. Ulmer Humboldt-Kolloquium. Bausteine der Philosophie Band 28. Hrsg. v. R. Breuninger u. a..Ulm: Universitätsverlag Ulm 2008. S. 181 - 231.
- Klaus Kornwachs*: Krabat als Mythos? – In: Krabat - Analysen und Interpretationen. Hrsg. v. Kr. Luban. Cottbus: IKMZ Universitätsbibliothek 2008. S. 97 – 115.
- Hou Halyan, *Hildrun Kretschmer* & Zeyuan Liu: The structure of scientific collaboration networks in Scientometrics. – In: Scientometrics. 75(2008)2, S. 189 – 2002.
- Hildrun Kretschmer* & Theo Kretschmer: Varying shapes of co-author pairs' distributions. – In: COLLNET Journal of Scientometrics and Information Management. 2(2008)1, S. 45 – 61.
- Ramesh Kundra, Donald deB. Beaver, *Hildrun Kretschmer* & Theo Kretschmer: Coauthor pairs' frequencies distribution in journals of gender studies. – In: COLLNET Journal of Scientometrics and Information Management. 2(2008)1, S. 63 – 71.
- Guo Hanning, *Hildrun Kretschmer* & Zeyan Liu: Distribution of co-author pairs' frequencies of the Journal of Information Technology. – In: COLLNET Journal of Scientometrics and Information Management. 2(2008)1, S. 73 – 81.
- Leo Egghe, Marc Goovaerts & *Hildrun Kretschmer*: Collaboration and productivity: an investigation into „Scientometrics“ journal and „UHasselt“ repository. – In: COLLNET Journal of Scientometrics and Information Management. 2(2008)1, S. 83 – 89.
- Lorenz Friedrich Beck* & *Hubert Laitko* (Hrsg.): Dahlemer Archivgespräche 13 (2007). Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. 265 Seiten.

- Jochen Gläser*, S. Lange, *Grit Laudel* & Uwe Schimank: Evaluationsbasierte Forschungsfinanzierung und ihre Folgen. – In: Wissensproduktion und Wissenstransfer. Hrsg. v. Renate Mayntz, Friedhelm Neidhardt, Peter Weingart u. U. Wengenroth. Bielefeld: Transcript 2008. S. 145 – 172.
- Jochen Gläser* & *Grit Laudel*: Creating Competing Constructions by Reanalysing Qualitative Data. – In: Historical Social Research / Historische Sozialforschung. 33(2008)3, S. 115 – 147.
- Grit Laudel* & *Jochen Gläser*: From apprentice to colleague: the metamorphosis of Early Career Researchers. – In: Higher Education. 55(2008), S. 387 – 406.
- Heinrich Parthey*: Wissenschaftliche und gesellschaftliche Integrität von Forschungssituationen. – In: Erwägen – Wissen – Ethik (Stuttgart). 19(2008)4, S. 534 – 536.
- Heinrich Parthey*: Theorie der Technikwissenschaften. – In: Allgemeine Technologie – verallgemeinertes Fachwissen und konkretisiertes Orientierungswissen zur Technologie. 3. Symposium der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften und des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse des Forschungszentrums Karlsruhe Technik und Umwelt am 12. Oktober 2007 in Berlin. Band 99, Jahrgang 2008 der Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften. Hrsg. v. *Gerhard Banse* u. Ernst-Otto Reher. Berlin: trafo-Verlag 2008. S. 181 – 200.
- Carol Peters, Valentin Jijkoun, Thomas Mandl, Henning Müller, Douglas W. Oard, Anselmo Penas, *Vivien Petras* & Diana Santos (Eds.): Advances in Multilingual and Multimodal Information Retrieval. 8th Workshop of Cross-Language Evaluation Forum, CLEEF, Budapest, September 19-21, 2007. Revised Select Papers. Berlin-Heidelberg: Springer 2008. 917 Seiten.
- Vivien Petras*, Stefan Baerisch & Maximilian Stempfhuber: The Domain - Specific Track and CLEEF 2007. – In: Advances in Multilingual and Multimodal Information Retrieval. 8th Workshop of Cross-Language Evaluation Forum, CLEEF, Budapest, September 19-21, 2007. Revised Select Papers. Ed. by Carol Peters, Valentin Jijkoun, Thomas Mandl, Henning Müller, Douglas W. Oard, Anselmo Penas, *Vivien Petras* & Diana Santos. Berlin-Heidelberg: Springer 2008. S. 160 – 173.
- Philipp Mayr & *Vivien Petras*: Crosskonkordanzen: Terminologie Mapping und deren Effektivität für das Information Retrieval. – In: World Library and information Congress: 74 th IFLA General Conference and Council. 10 - 14



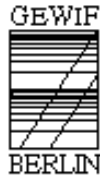
- August 2008, Quebec. ([http://ifla.queenslibrary.org/IV/ifla74/papers/129-Mayr\\_Petras-trans-de.pdf](http://ifla.queenslibrary.org/IV/ifla74/papers/129-Mayr_Petras-trans-de.pdf)). 21 Seiten
- Philipp Mayr, Peter Mutschke & *Vivien Petras*: Reducing semantic complexity in distributed digital libraries: Treatment of term vaguence and document re-ranking. – In: *Library Review*. 57(2008)3, S. 213 – 224.
- M. Ausloos, R. Lambiotte, *Andrea Scharnhorst* & I. Hellsten: Andrzej Pekalski networks of scientific interests with internal degrees of freedom through self-citation analysis. – In: *International Journal of Modern Physics*. C 19(2008)3, S. 371 - 384.
- L. Leydesdorff, T. Schank, *Andrea Scharnhorst* & W. de Nooy: Animating the development of Social networks over time using a dynamic extension of multidimensional scaling. – In: *El profesional de la informacion*. 17(2008)6, S. 611 – 626.
- R. M. Prabowo, Hellsten I. Thelwall & *Andrea Scharnhorst*: Evolving debate I online communication: A graph analytical approach. – In: *Internet Research*. 18(2008)5, S. 520 – 540.
- Thomas Aigle, Ante Krstacic-Galic, Lutz Marz & *Andrea Scharnhorst*: Buss als Wegbereiter. Zu einem frühem Markt für alternative Antriebe. [Buses as forerunners. Towards primary markets for alternative drive and fuel technologies] (in German). WZB discussion papers SP III 2008-102. Berlin: Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung 2008. 153 Seiten.
- Jose Luis Ortega, Isidro Aguillo, Viv Cothey & *Andrea Scharnhorst*: Maps the academic web in the European Higher Education Area – an exploration of web indicators. – In: *Scientometrics*. 74(2008)2, S. 295 – 308.
- Paul Wouters, Katie Vann, *Andrea Scharnhorst*, Matt Ratto, Iina Hellsten, Jenny F & Anne Beaulieu: Messy Shapes of Knowledge - STS Explores Informatization New Media, and Academic Work. The Virtual Knowledge Studio. - In: *The Handbook of Science and Technology Studies*. Ed. by E. J. Hackett, O. Amsterdamska, M. Lync and J. Wajcman. Cambridge, Ma.: MIT Press. S. 319 - 352.
- Andrea Scharnhorst* & Paul Wouters: The other grids: generating variety. iS-GTW International Science Grid This Week, 12 March 2008.
- Werner Ebeling, Marcel Ausloos, Janusz Holyst & *Andrea Scharnhorst*: Evolution and Physics - Concepts, Models, and Applications. Conference re-

- port of 401. WE Heraeus Seminar (in German). - In: Physik Journal. 7(2008)4, S. 67.
- Elke Greifeneder & Michael Seadle*: In archiving we trust: Results from a workshop at Humboldt University in Berlin. – In: First Monday. 13(2008)1.
- Günter Spur*: Industrielle Psychotechnik – Walther Moede. Eine biographische Dokumentation. München: Carl Hanser Verlag 2008. 571 Seiten.
- Günter Spur & Gerd Eßer*: Innovation, Produktion und Management. München: Carl Hanser Verlag 2008. 187 Seiten.
- Günter Spur*: Technologie tut Not – Beiträge zu einem neuen Selbstverständnis der Industriegesellschaft. München, Wien: Carl Hanser Verlag 2008.
- Günter Spur*: Allgemeine Technologie und Innovationstheorie. – In: Allgemeine Technologie – verallgemeinertes Fachwissen und konkretisiertes Orientierungswissen zur Technologie. 3. Symposium der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften und des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse des Forschungszentrums Karlsruhe Technik und Umwelt am 12. Oktober 2007 in Berlin. Band 99, Jahrgang 2008 der Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften. Hrsg. v. *Gerhard Banse* u. Ernst-Otto Reher. Berlin: trafo-Verlag 2008. S. 137 – 199.
- Günter Spur*: Wettbewerbsfähigkeit durch Prozessinnovationen. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 103(2008)1/2, S. 6 – 7.
- Günter Spur*: Der Innovationsingenieur als Treiber des Neuen. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 103(2008)3, S. 98f.
- Günter Spur*: Vor 75 Jahren: Georg Schlesingers Verfolgung und Vertreibung. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 103(2008)4, S. 190 – 193.
- Günter Spur*: Psychotechnisches Management als Erfolgsfaktor. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 103(2008)5, S. 284f.
- Günter Spur*: Produktionsorientierte Innovationssysteme. – In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb. 103(2008)6, S. 372.
- Susanne Uebele: Max Planck im Bild. – In: Max Planck und die Max-Planck-Gesellschaft. Zum 150. Geburtstag am 23. April 2008 (nach den Quellen im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft zsgest. vom Archiv der Max-Planck-Gesellschaft). Hrsg. v. *Lorenz Friedrich Beck*. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. S. 218 – 189.
- Dirk Ullmann: Zitate. – In: Max Planck und die Max-Planck-Gesellschaft. Zum

150. Geburtstag am 23. April 2008 (nach den Quellen im Archiv der Max-Planck-Gesellschaft zsgest. vom Archiv der Max-Planck-Gesellschaft). Hrsg. v. *Lorenz Friedrich Beck*. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2008. S. 290 – 310.
- Klaus Fuchs-Kittowski, Walther Umstätter & Roland Wagner-Döbler* (Hrsg.): Wissensmanagement in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2004. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2008. 198 Seiten.
- Walther Umstätter*: Der Anteil an Wissen in Bibliotheken. – In: Wissensmanagement in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2004. Hrsg. v. *Klaus Fuchs-Kittowski, Walther Umstätter u. Roland Wagner-Döbler*. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2008. S. 119 – 137.
- Philipp Mayr & *Walther Umstätter*: Eine bibliometrische Zeitschriftenanalyse zu JO1, Scientometrics und NfD bzw. IWP. - In: Informations - Wissenschaft - Praxis. 59(2008)6-7, S. 353 - 360.
- Vogt, Annette: Wissenschaftlerinnen in Kaiser-Wilhelm-Instituten. A–Z. 1999, 192 Seiten (= Veröffentlichungen aus dem Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, Bd. 12, 2., erw. Aufl. 2008). 250 Seiten.
- Klaus Fuchs-Kittowski, Walther Umstätter & Roland Wagner-Döbler* (Hrsg.): Wissensmanagement in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2004. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2008. 198 Seiten.
- Theo Leiber & *Roland Wagner-Döbler*: Nicholas Rescher on Scientific Progress: Science in the Face of Limited Cognitive and Technological Resources. – In: Rescher Studies. A Collection of Essays on the Philosophical Works of Nicholas Rescher (= Reading Rescher; Vol. 2). Ed. by Robert Almeder. Frankfurt am Main (u.a.): Ontos-Verlag 2008. S. 363– 399.

---

Gesellschaft für  
Wissenschaftsforschung



Heinrich Parthey  
Günter Spur  
Rüdiger Wink (Hrsg.)

**Wissenschaft  
und Innovation**

Wissenschaftsforschung  
Jahrbuch 2008

**Sonderdruck**

Mit Beiträgen von:

*Ulrich Busch • Thomas Heinze*

*Heinrich Parthey • Günter Spur*

*Walthzer Umstätter • Rüdiger Wink*

Wissenschaftsforschung  
Jahrbuch **2009**

---

Bibliographische Informationen Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-86573-516-4

© 2010 Wissenschaftlicher Verlag Berlin  
Olaf Gaudig & Peter Veit GbR  
[www.wvberlin.de](http://www.wvberlin.de)  
Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung, auch einzelner Teile, ist ohne Zustimmung des Verlages ist unzulässig. Dies gilt insbesondere für fotomechanische Vervielfältigung sowie Übernahme und Verarbeitung in EDV-Systemen.

Druck und Bindung: Schaltungsdienst Lange o.H.G.,  
Berlin  
Printed in Germany  
32,00 EURO