
Publikationen der Mitglieder im Jahr 2001

Manfred Bonitz: Guest editor's foreword. - In: *Scientometrics* (Dortrecht/Budapest). 52(2001)2, S. 107 - 109.

Manfred Bonitz & Andrea Scharnhorst: Atlas of the Matthew Core Journals. 1990 - 1994. Philadelphia: März 2001. 170 Seiten.

Manfred Bonitz & Andrea Scharnhorst: Der harte Kern der Wissenschaftskommunikation. - In: *Organisationsinformatik und Digitale Bibliothek in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2000*. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Heinrich Parthey, Walther Umstätter u. Roland Wagner-Döbler. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 133 - 166.

Manfred Bonitz & Andrea Scharnhorst: Markets in Science: How to Measure Their Intrinsic Competition Strength. - In: *Proceedings of the 8th International Conference on Scientometrics & Informetrics, July 16-20, 2001, Sydney, Australia*. Ed. by M. Davis, C. S. Wilson, Vol. 2, Sydney: The University of New South Wales, Australia, July 2001. S. 835 - 836.

Manfred Bonitz & Andrea Scharnhorst: Competition in science and the Matthew core journals. - In: *Scientometrics* 51(2001)1, S. 37 - 51.

Manfred Bonitz & Andrea Scharnhorst: Nicht alle Zeitschriften haben das gleiche Gewicht - Der harte Kern der Wissenschaftskommunikation. Report-Nr. FSII01-301. 32 Seiten. Berlin: Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung 2001.

Klaus Fuchs-Kittowski, Heinrich Parthey, Walther Umstätter & Roland Wagner-Döbler (Hrsg.): *Organisationsinformatik und Digitale Bibliothek in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2000*. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. 239 Seiten.

Klaus Fuchs-Kittowski: Wissens-Ko-Produktion - Organisationsinformatik. - In: *Organisationsinformatik und Digitale Bibliothek in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2000*. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Heinrich Parthey, Walther Umstätter u. Roland Wagner-Döbler. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 9 - 88.

- Klaus Fuchs-Kittowski: Informations- und Kommunikationstechnologien - Organisation und Management des Wissens. - In: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät (Berlin). 50(2001)7. S. 137 - 158.
- Frank Fuchs-Kittowski & Klaus Fuchs-Kittowski: Knowledge-intensive work processes for creativ learning organisations. - In: Innovations for an e-Society. Challenges for Technology Assesment. Ed. By Institut für Technologiefolgenabschätzung und Systemanalyse and VDI/VDE-Technologiezentrum Informationstechnik. Teltow: Congress Pre-prints 2001.
- Klaus Fuchs-Kittowski: Demokratie, Humanismus und Innovation - Hochschulen im 21. Jahrhundert. - In: vhw Mitteilungen (Berlin). 27(2001)3.
- Jochen Gläser: Modus 2a und Modus 2b. - In: Neue Formen der Wissenserzeugung. Hrsg. v. Gerd Bender. Frankfurt am Main: Campus 2001. S. 83 - 99.
- Jochen Gläser: 'Producing communities' as a theoretical challenge. - In: Refereed papers presented at the annual conference of the Australian Sociological Association held at the University of Sydney, 13-15 December 2001.
- Jochen Gläser: Macrostructures, careers and knowledge production: a neoinstitutionalist approach. - In: International Journal of Technology Management 22(2001). S. 698 - 715.
- Jochen Gläser & Grit Laudel: Integrating scientometric indicators into sociological studies: methodical and methodological problems. - In: Scientometrics (Dortrecht/Budapest). 52(2001), S. 411-434.
- Siegfried Greif: Regionale Verteilung von Innovations- und Technologiepotentialen in Deutschland im Spiegel von Patenten. - In: Regionale Verteilung von Innovations- und Technologiepotentialen in Deutschland und Europa. Hrsg. v. Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung. Karlsruhe: FhG-ISI 2001. <http://www.isi.fhg.de/ir/regionalstudie/studie.htm>.
- Siegfried Greif: Forschungstätigkeit und Innovationspotentiale. Strukturanalysen mit Patentdaten. - In: Statistische Monatshefte Niedersachsen (Hannover). Sonderausgabe Workshop vom 8. März 2001, S. 8 - 28.
- Siegfried Greif: Patentgeographie. Die räumliche Struktur der Erfindungstätigkeit in Deutschland. - In: Raumforschung und Raumordnung (Köln). 59(2001)2-3, S. 142 - 153.
- Siegfried Greif: Ballungsgebiete in der deutschen Erfindungslandschaft. - In: Statistik und Informationsmanagement (Stuttgart). 60(2001)12. S. 320 - 329.

- Siegfried Greif: Patente - Statistik und Analysen. - In: Jahresbericht 2000. Hrsg. v. Deutsches Patent- und Markenamt. München: DPMA 2001. S. 15 - 23.
- Frank Havemann, Roland Wagner-Döbler & Hildrun Kretschmer (Ed.): Proceedings of the Second Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics: Collaboration in Science and in Technology, September 1 - 3, 2000 at Free University Berlin. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. 233 Seiten.
- Frank Havemann: Collaboration Behaviour of Berlin Life Science Researchers in the Last Two Decades of the Twentieth Century as Reflected in the Science Citation Index. - In: Proceedings of the Second Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics: Collaboration in Science and in Technology, September 1 - 3, 2000 at Free University Berlin. Edited by Frank Havemann, Roland Wagner-Döbler, Hildrun Kretschmer. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 97 - 105.
- Frank Havemann: Collaboration Behaviour of Berlin Life Science Researchers in the Last Two Decades of the Twentieth Century as Reflected in the Science Citation Index. - In: Scientometrics (Dortrecht/Budapest). 52(2001)3. S. 435 - 443.
- Frank Havemann: Bibliometrische Analyse von Kooperation und Produktivität biomedizinischer Forscher im Jahrfünft 1980 - 84 und vierzehn Jahre später. - In: Organisationsinformatik und Digitale Bibliothek in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2000. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Heinrich Parthey, Walther Umstätter u. Roland Wagner-Döbler. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 121 - 131.
- Eckart Henning: Taschenbuch für die Familiengeschichtsforschung, 12. aktualisierte und ergänzte Auflage, bearbeitet und herausgegeben von Wolfgang Ribbe u. Eckart Henning. Neustadt/Aisch: Degener & Co. 2001, 679 S. - Darin von E. H.: Familie und Gesellschaft, S. 75 - 84; Kirchenbücher, S. 117 - 135; Bürgerbücher, S. 186 - 231; Selbstzeugnisse, S. 371 - 373; Deutsche und lateinische Berufsbezeichnungen, S. 544 - 552; Titulaturen, S. 559 - 564.
- Eckart Henning: Hanns Jäger-Sunstenau 90 Jahre. - In: Genealogie 25, 50 (2001), S. 794-795 .
- Eckart Henning: Tätigkeitsbericht des Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2000. - In: Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft 2001, S. 841-846 u. Veröffentlichungen als CD-Anlage.

- Eckart Henning: Grußbotschaft. - In: 50 Jahre Böhlau-Verlag 1951-2001. Köln: Böhlau 2001, S. 21.
- Eckart Henning (Rezension): Arbeiten aus dem Marburger Hilfswissenschaftlichen Institut. Hrsg. v. Erika Eisenlohr u. Peter Worm. Marburg an der Lan 2000. - In: Herold-Jahrbuch N.F. 6 (2001), S. 215 - 216.
- Eckart Henning (Rezension): Olaf Hähner: Historische Biographik. Frankfurt am Main: Lang 1999. - In: Herold-Jahrbuch N.F. 6 (2001), S. 231 - 232.
- Eckart Henning (Rezension): Medaillensammlung. Bearb. v. Jochen Klaufß. Berlin u. Weimar 2000. - In: Herold-Jahrbuch N.F. 6 (2001), S. 239 - 240.
- Eckart Henning (Rezension): XXVII. FIDEM 2000. Internationale Medaillenkunst. Ausstellungskatalog. Bearb. v. M. Heidemann. Berlin u. Weimar 2000. - In: Herold-Jahrbuch N.F. 6 (2001), S. 229 - 230.
- Eckart Henning (Rezension): Bürgerrolle der Stadt Teltow bei Berlin 1500-1888. Hrsg. v. Peter Bahl. Neustadt/Aisch 2000. - In: Jahrbuch für brandenburgische Landesgeschichte 52 (2001), S. 200
- Horst Kant: Friedrich Paschen. - In: Neue Deutsche Biographie. Hrsg. v. d. Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Band 20. Berlin: Duncker & Humblot 2001. S. 82 - 83.
- Horst Kant: Rudolf Peierls. - In: Neue Deutsche Biographie. Hrsg. v. d. Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Band 20. Berlin: Duncker & Humblot 2001. S. 160 - 161.
- Horst Kant: "... der Menschheit den größten Nutzen geleistet ...!?" - 100 Jahre Nobelpreis; eine kritische Würdigung aus historischer Perspektive. - In: Physikalische Blätter (Weinheim). 57(2001)11. S. 75 - 79.
- Matthias Kölbl: Was also ist Zeit? - In: Wechselwirkung (Vijlen). Juli/August 2001 (Nr. 110, Jg. 23). S. 16 - 23.
- Hildrun Kretschmer: Selected Papers of the "Second Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics/Collaboration in Science and in Technology and First COLLNET Meeting", Berlin (Germany), September 1-4, 2000. Edited by H. Kretschmer. Special - Issue of the International Journal SCIENTOMETRICS, Vol.52, No.3 (2001)
- Hildrun Kretschmer: Distribution of Co-Author Couples in Journals: "Continuation" of Lotka's Law on the 3rd Dimension. - In: Proceedings of the 8th In-

- ternational Conference on Scientometrics & Informetrics, Sydney, Australia, July 16-20. Edited by M. Davis and C. S. Wilson. Bibliometrics & Informetrics Research Group (BIRG), UNSW Sydney Australia 2001. S. 317 - 326.
- Hildrun Kretschmer and R. Rousseau: Author Inflation Leads to a Breakdown of Lotka's Law. - In: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY. 52 (2001)8, S. 610 - 614.
- Hildrun Kretschmer, L. Liang & R. Kundra: Foundation of a global interdisciplinary research network (COLLNET) with Berlin as the virtual centre. - In: SCIENTOMETRICS. 52(2001)3, S: 531 . 537:
- Hildrun Kretschmer, L. Liang & R. Kundra: Chinese-Indian-German collaboration results that provided the impetus for the foundation of COLLNET. - In: SCIENTOMETRICS. 52(2001)3, S. 445 - 456.
- Hildrun Kretschmer (in Chinese): Foundation of a Global Interdisciplinary Research Network "Collaboration in Science and in Technology" in the Times of Internet. - In: Research Evaluation & University/College Evaluation. Edited by G. Jiang. Beijing: Hongqi Publishing House 2001. S. 64 - 71.
- Hildrun Kretschmer, L. Liang & R. Kundra: Collaboration in Science and in Technology: Foundation of a global interdisciplinary research network (COLLNET) with Berlin as the virtual centre. - In: Havemann, Frank, Roland Wagner-Döbler and Hildrun Kretschmer (Hrsg.): Proceedings of the Second Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics/Collaboration in Science and Technology, September 1-3, 2000. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 107 - 112.
- Hildrun Kretschmer, L. Liang & R. Kundra: Chinese-Indian-German collaboration results that provided the impetus for the foundation of COLLNET. - In: Havemann, Frank, Roland Wagner-Döbler and Hildrun Kretschmer (Hrsg.): Proceedings of the Second Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics/Collaboration in Science and Technology, September 1-3, 2000. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 113
- Grit Laudel: Collaboration, Creativity and Rewards: Why and How Scientists Collaborate. - In: International Journal of Technology Management 22(2001). Special Issue on researcher careers. Iss.8.
- Grit Laudel & Jochen Gläser: Outsiders, Peers and Stars: Analysing Scientists's Integration into Scientific Communities with Scientometric Indicators. - In:

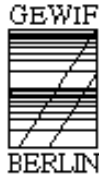
- Proceedings of the Second Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics: 'Collaboration in Science and Technology' at Free University Berlin, Germany, September 1-3, 2000. Edited by Frank Havemann, Roland Wagner-Döbler and Hildrun Kretschmer. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung. S. 129-141.
- Hubert Laitko: Robert Havemann: Der Weg in die Dissidenz (1961 - 1965). - In: Berlinische Monatsschrift 10 (2001) 6, S. 56 - 66.
- Hubert Laitko: Robert Havemann: Die Zeit der Isolation (1965 - 1982). - In: Berlinische Monatsschrift 10 (2001) 7, S. 55 - 67.
- Hubert Laitko: Bildung als Funktion einer multioptionalen Gesellschaft. - In: UTOPIE kreativ, H. 127 (Mai 2001), S. 405 - 415.
- Hubert Laitko: Walter Hollitscher und seine Naturdialektik-Vorlesung in Berlin 1949/50. - In: Anfänge der DDR-Philosophie. Ansprüche, Ohnmacht, Scheitern. Hrsg. v. Volker Gerhardt u. Hans-Christoph Rauh. Berlin: Ch. Links Verlag 2001, S. 420 - 455.
- Hubert Laitko: Theoria cum praxi. Anspruch und Wirklichkeit der Akademie. - In: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät (Berlin). 45(2001)2, S. 5 - 57.
- Hubert Laitko: Zum Bedeutungsfeld des Terminus „allgemeine Technologie“. - In: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät (Berlin). 50(2001)7, S. 79 - 82.
- Hubert Laitko: Im Bann Michelangelos: Ernst Steinmann und seine Bibliotheca Hertziana in Rom. - In: Mecklenburger im Ausland. Historische Skizzen zum Leben und Wirken von Mecklenburgern in ihrer Heimat und in der Ferne. Hrsg. v. Martin Guntau. Bremen: Edition Temmen 2001, S. 124 - 131.
- Liang, L., Hildrun Kretschmer, Y. Guo & D. deB. Beaver: Age structure of scientific collaboration in Chinese computer science. - In: SCIENTOMETRICS. 52(2001), S. 471 - 486.
- Liang, L., Hildrun Kretschmer, Guo, D. deB. Beaver: Age structure of two-dimensional and three-dimensional research collaboration in Chinese computer science. - In: Havemann, Frank, Roland Wagner-Döbler and Hildrun Kretschmer (Hrsg.): Proceedings of the Second Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics/Collaboration in Science and Technology, September 1-3, 2000. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 143 - 154.
- Heinrich Parthey: Phasen der Wissens-Ko-Produktion in Forschergruppen. - In: Organisationsinformatik und Digitale Bibliothek in der Wissenschaft: Wis-

- senschaftsforschung Jahrbuch 2000. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Heinrich Parthey, Walther Umstätter u. Roland Wagner-Döbler. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 89 - 102.
- Walther Umstätter: Die Nutzung des Internets zur Fließbandproduktion von Wissen. - In: Organisationsinformatik und Digitale Bibliothek in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2000. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Heinrich Parthey, Walther Umstätter u. Roland Wagner-Döbler. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 179 - 199.
- Walther Umstätter: Leistungsgrenzen der Dokumentations-, Informations-, Begriffs- und Wissensorganisation. In: Information Research & Content Management. 23. Online-Tagung der DGI. Hrsg. v. R. Schmidt. Frankfurt am Main: Verlag Deutsche Gesellschaft für Informationswissenschaft und Informationspraxis 2001. S. 463 - 473.
- Walther Umstätter: Marktplatz Sport und neues Wissen(schafts)-Management. - In: Marktplatz Sport: Sportwissenschaftliche Informationsbereitstellung im Internet. Dokumentation des Workshops vom 19. Mai 2000. Hrsg. v. H. Fleischer u. W. Hartmann. Köln: Sport und Buch Strauß GmbH, 2001 (Bundesinstitut für Sportwissenschaft: Wissenschaftliche Berichte und Materialien; Bd. 1). S. 24 - 43
- John C. Huber & Roland Wagner-Döbler: Scientific production: a statistical analysis of authors in mathematical logic. - In: Scientometrics (Dordrecht/Budapest). 50(2001)2, S. 323 - 337.
- Roland Wagner-Döbler: Rescher's principle of decreasing marginal returns of scientific research. - In: Scientometrics (Dordrecht/Budapest). 50(2001)3, S. 419 - 436.
- John C. Huber & Roland Wagner-Döbler: Scientific production: a statistical analysis of authors in physics 1800 - 1900. - In: Scientometrics (Dordrecht/Budapest). 50(2001)3, S. 437 - 453.
- Roland Wagner-Döbler: Continuity and discontinuity of collaboration behaviour since 1800 - from a bibliometric point of view. - In: Scientometrics (Dordrecht/Budapest). 52(2001), S. 503 - 517.
- Roland Wagner Döbler: Wissenschaftliche Information und das Prinzip abnehmender Grenzerträge naturwissenschaftlicher Forschung. - In: Organisationsinformatik und Digitale Bibliothek in der Wissenschaft: Wissenschaftsfor-

schung Jahrbuch 2000. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Heinrich Parthey, Walther Umstätter u. Roland Wagner-Döbler. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 103 - 120.

Roland Wagner-Döbler (Rezension): Jutta Bachmann: Der Informations Broker. Informationen suchen, sichten, präsentieren (Die Integrierte Qualifizierung). München (u.a.): Addison-Wesley 2000. - In: Buch und Bibliothek . 53(2001), S. 422 - 423.

Gesellschaft für
Wissenschaftsforschung



Heinrich Parthey
Walther Umstätter (Hrsg.)

**Wissenschaftliche Zeitschrift
und Digitale Bibliothek**

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch 2002

Sonderdruck

Mit Beiträgen von:

Manfred Bonitz • Horst Kant • Alice Keller

Matthias Kölbel • Heinrich Parthey

Diann Rusch-Feja • Andrea Scharnhorst

Uta Siebeky • Walter Umstätter • Regine Zoti

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch **2002**

Wissenschaftliche Zeitschrift und Digitale Bibliothek:

Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2002 / Heinrich Parthey; Walther Umstätter (Hrsg.). Mit Beiträgen von Manfred Bonitz ... - Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2003.

Das Werk ist in allen seinen Teilen urheberrechtlich geschützt.

Jede kommerzielle Verwertung ohne schriftliche Genehmigung des Verlages ist unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in Systeme(n) der elektronischen Datenverarbeitung.

© Gesellschaft für Wissenschaftsforschung,
1. Auflage 2003
Alle Rechte vorbehalten.

Verlag:
Gesellschaft für Wissenschaftsforschung
c/o Prof. Dr. Walther Umstätter, Institut für
Bibliothekswissenschaft der Humboldt-Universität zu
Berlin, Dorotheenstr. 26, D-10099 Berlin

Druck: BOOKS on DEMAND GmbH,
Gutenbergring, D-22848 Norderstedt

ISBN 3-934682-36-7

Preis: 15,80 EUR