
Publikationen der Mitglieder im Jahre 2000

- Bonitz, Manfred: Wird der Matthäus-Effekt in der Wissenschaft messbar bleiben? - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 231 - 238.
- Bonitz, Manfred: The Latest Surprise from the Matthew Effect for Countries. - In: Collaboration in Science. Proceedings of the First Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics, 16 - 19 August 1998. Edited by Frank Havemann and Hildrun Kretschmer. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 35 - 44.
- Bonitz, Manfred & Andrea Scharnhorst: National Science Systems and the Matthew Effect for Countries. - In: Globalisierung und Wissenschaftsorganisation: Neue Aspekte für Wissen, Wissenschaft und Informationssysteme. Proceedings der 6. Tagung der Deutschen Sektion der Internationalen Gesellschaft für Wissensorganisation, September 23-25, 1999, Hamburg. Hrsg. v. Peter H. Ohly, Gerhard Rahmsdorf u. A. Siegel. Würzburg: Ergon Verlag 2000. S. 173 - 182.
- Bonitz, Manfred & Andrea Scharnhorst: First Atlas of All Matthew Core Journals. - In: Abstracts of the Sixth Science and Technology Indicators Conference, May 24-27, 2000, Leiden, The Netherlands. Leiden: University of Leiden 2000. S. 29.
- Bonitz, Manfred & Andrea Scharnhorst: The Matthew Effect in Science - Measures, Models, Interpretations. - In: Abstracts of the 4S/EASST Conference 2000. Worlds in Transition: Technoscience, Citizenship and Culture in the 21st Century, September 27-30, 2000, Vienna, Austria. Vienna: University of Vienna 2000. S. 15.
- Fuchs-Kittowski, Klaus / Hubert Laitko / Heinrich Parthey & Walther Umstätter (Hrsg.): Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung

- Jahrbuch 1998. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. 368 Seiten.
- Fuchs-Kittowski, Klaus: Digitale Medien und die Zukunft der Kultur wissenschaftlicher Tätigkeit. - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 9 - 66.
- Fuchs-Kittowski, Klaus: Emil Fuchs - Christ und Sozialist - Aus persönlichem Erleben. - In: Christentum, Marxismus und das Werk von Emil Fuchs. Beiträge des sechsten Walter-Markov-Kolloquiums. Hrsg. v. Kurt Reiprich, Kurt Schneider, Helmut Seidel u. Werner Wittenberger. Leipzig: Rosa-Luxemburg-Stiftung Sachsen 2000. S. 73 -87.
- Gläser, Jochen: Limits of Change: Cognitive Constraints on 'Postmodernisation' and the Political Redirection of Science. In: Social Science Information. 39(2000)3. S. 439 - 465.
- Meske, Werner & Jochen Gläser: The Research Problem and The Project Approach. In: Werner Meske / Dang Duy Think (eds.) Vietnam's Research & Development System in the 1990s - Structural and Functional Change. Discussion Paper P00-401. Berlin: Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung 2000. S. 7 - 19.
- Gläser, Jochen: Content and Organisational Forms of Innovations - Some Comments on the Case Studies. In: Werner Meske/ Dang Duy Think (eds.) Vietnam's Research & Development System in the 1990s - Structural and Functional Change. Discussion Paper P00-401. Berlin: Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung 2000. S. 183 - 202.
- Meske, Werner / Dang Duy Think & Jochen Gläser: Summary and Conclusions. In: Werner Meske / Dang Duy Think (eds.) Vietnam's Research & Development System in the 1990s - Structural and Functional Change. Discussion Paper P00-401. Berlin: Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung 2000. S. 255 - 268.
- Greif, Siegfried: Patente - Statistik und Analysen. - In: Deutsches Patent- und Markenamt. Jahrbuch 1999. Hrsg. v. Deutschen Patent- und Markenamt 2000. S. 13 - 22.
- Greif, Siegfried: Patentschriften als wissenschaftliche Literatur. - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v.

- Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 207 - 230.
- Havemann, Frank & Hildrun Kretschmer (Hrsg.): Collaboration in Science: Proceedings of the First Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics, 16 - 19 August 1998. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. 169 Seiten.
- Havemann, Frank: Lokale, nationale und internationale Kooperationsbeziehungen Berliner Biowissenschaftler in den 80er Jahren und in der ersten Hälfte der 90er Jahre. - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 317 - 333.
- Havemann, Frank: Indicators of Indian Science and Technology by Ashok Jain, S. Pruthi, K.C. Garg and S.A. Nabi, New Delhi 1996 (Buchbesprechung). In: Collaboration in Science: Proceedings of the First Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics, 16-19 August 1998. Edited by Frank Havemann and Hildrun Kretschmer. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 166 - 167.
- Henning, Eckart: Auxilia historica. Beiträge zu den Historischen Hilfswissenschaften und ihren Wechselbeziehungen. Köln 2000. 382 Seiten.
- Henning, Eckart: Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte Dahlems. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2000. 192 Seiten. (= Veröffentlichungen aus dem Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft, Heft 13)
- Beck, Friedrich & Eckart Henning (Hrsg.): Vom Nutz und Frommen der Historischen Hilfswissenschaften. Beiträge der gemeinsamen Tagung des Herolds mit seiner Fachgruppe "Historische Hilfswissenschaften" anlässlich ihres fünfjährigen Bestehens am 5. Oktober 1999 im Museum Europäische Kulturen. Neustadt/ Aisch 2000. 118 Seiten.
- Henning, Eckart: Die Historischen Hilfswissenschaften -historisch gesehen! - In: Vom Nutz und Frommen der Historischen Hilfswissenschaften. Beiträge der gemeinsamen Tagung des Herolds mit seiner Fachgruppe "Historische Hilfswissenschaften" anlässlich ihres fünfjährigen Bestehens am 5. Oktober 1999

- im Museum Europäische Kulturen. Hrsg. v. Friedrich Beck u. Eckart Henning. Neustadt/ Aisch 2000. S. 11 - 12.
- Henning, Eckart: Das Preußische Geheime Staatsarchiv zwischen Krieg und Frieden, April - Mai 1945. Augenzeugenberichte von Joachim Lachmann und Paul Freudenberg. - In: Archivarbeit für Preußen. Hrsg. v. Jürgen Klosterhuis. Berlin 2000. S. 441 - 471. (= Veröffentlichungen aus den Archiven Preußischer Kulturbesitz, Arbeitberichte 2).
- Henning, Eckart: Verleihung der Bardeleben-Medaile des Herold an Hanns Jäger-Sustenau am 12. Februar 2000. - In: Vierteljahrsschrift Herold M. F. 15(2000). S. 200 - 202.
- Henning, Eckart: Editorial zur Würdigung von Professor Hubert Laitko anlässlich seines 65. Geburtstages. - In: Dahlemer Archivgespräche 6 (2000). S. 5 - 6.
- Henning, Eckart: Tätigkeitsbericht des Archivs zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 1999. - In: Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft 2000. München 2000. S. 887 - 892.
- Henning, Eckart: (Rezension) Académie Internationale d'Héraldique: Mémorial du Jubilé 1949 - 1999. Berb. V. Roger Harmignies. Brüssel 1999. - In: Herold-Jahrbuch B. F. 5(2000). S. 227.
- Henning, Eckart: (Rezension) Vaclav Vok Filp: Einführung in die Heraldik. Stuttgart 2000. - In: Herold-Jahrbuch N. F. 5(2000). S. 239 - 240.
- Henning, Eckart: (Rezension) Hanns Jäger-Sustenau: Schaupla(t)z Hoher Ritterorden. Neustadt /Aisch 1999. - In: Herold-Jahrbuch N. F. 5(2000). S. 248.
- Henning, Eckart: (Rezension) Peter Rück: Fachgebiet Historische Hilfswissenschaften. Marburg 2000. - In: Herold-Jahrbuch N. F. 5(2000). S. 257 - 259.
- Henning, Eckart: (Rezension) Volkmar Weiss: Die IQ-Falle, Intelligenz, Sozialstruktur und Politik. Graz 2000. - In: Herold-Jahrbuch N. F. 5(2000). S. 266 - 267.
- Henning, Eckart: (Rezension) Reinhart Strecke: Anfänge und Innovation der Preußischen Bauverwaltung von David Gilly zu Karl Friedrich Schinkel. Köln 2000. - In: Jahrbuch für brandenburgische Landesgeschichte. 51(2000). S. 221 - 222.
- Kant, Horst: Arnold Sommerfeld - Kommunikation und Schulbildung. - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch

1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 135 - 152.
- Kant, Horst: Kalendarium zu ausgewählten Daten der Naturwissenschafts- und Technikgeschichte (Schwerpunkt Physikgeschichte) für 2000. - In: Physik in der Schule (Berlin). 38(2000)1. S. 62 - 64.
- Kant, Horst: Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. - In: Reader's Guide to the History of Science. Ed. by Arne Hessenbruch. London: Fitzroy Dearborn Publishers 2000. S. 393 - 395.
- Kant, Horst: Hubert Laitko zum 65. Geburtstag. - In: NTM, Neue Serie (Leipzig). 8(2000)2. S. 116 - 117.
- Kant, Horst: 19 Kurzbiographien in: Wer war wer in der DDR? Ein biographisches Lexikon. Hrsg. v. H. Müller-Enzbergs, J. Wielgoths u. D. Hoffmann. Erw. Neuauflage. Berlin: Links-Verlag 2000.
- Kant, Horst: (Rezension) Andres Fickers: Der Transistor als technisches und kulturelles Phänomen. Die Transistorisierung der Radio- und Fernsehempfänger in der deutschen Rundfunkindustrie von 1935 bis 19965. Bassum 1998. - In: NTM. Neue Serie (Leipzig). 8(2000)1. S. 55 - 56.
- Kant, Horst: (Rezension) Vorstoß ins Unerkannte - Lexikon großer Naturwissenschaftler. Hrsg. v. Fritz Krafft. Weinheim: Wiley-VCH 1999. - In: Chemie in unserer Zeit (Berlin). 43(2000)4. S. 264.
- Kant, Horst: (Rezension) John Archibald: Wheeler with Kenneth Ford: Geons, Black Holes, and Quantum Foam: A Life in Physics. New York/London: W.W. Norton and Company 1999. - In: Physikalische Blätter (Weinheim). 56(2000)11. S. 74.
- Kant, Horst & Regine Zott: Der Bereich Wissenschaftsgeschichte des Instituts für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft (Leitung: Prof. Dr. sc. phil. Hubert Laitko) von seinen Anfängen bis zu seiner Auflösung und zur weiteren Entwicklung seiner früheren Mitarbeiter. - In: Dahlemer Archivgespräche (Berlin). 6(2000). S. 178 - 188.
- Kretschmer, Hildrun: Entwicklung und Veränderung von Konfigurationen in Koauthorschaftsnetzwerken. - In: Collaboration in Science. Proceedings of the First Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics, 16 - 19 August

1998. Edited by Frank Havemann and Hildrun Kretschmer. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 53 - 100.
- Kundra, Ramesh & Hildrun Kretschmer: Collaboration in Indian Medical Science: Indian Journal of Medical Science. In: Collaboration in Science: Proceedings of the First Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics, 16-19 August 1998. Edited by Frank Havemann and Hildrun Kretschmer. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 101 - 117.
- Kretschmer, Hildrun (In Chinese): Configurations in International Coauthorship Networks. In: Evaluation and its Indicators. Edited by G. Jiang. Beijing: Hongqi Publishing House 2000. S. 95 - 116
- Laitko, Hubert: Das Buch in der Wissenschaft. Betrachtungen eines Wissenschaftshistorikers. - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 91 - 106.
- Laitko, Hubert: Nachkriegsgedanken (28.Juni 1999). - In: 50 Jahre NATO. Bilanz und Perspektiven. Hrsg. von Reinhard Brühl und Lothar Schröter. Schkeuditz: GNN Verlag 2000 (= Schriftenreihe des Brandenburger Vereins für politische Bildung "Rosa Luxemburg" e.V. Beiträge zur Militärgeschichte und Militärpolitik Bd. 1), S. 75-93.
- Laitko, Hubert: Wissenschaftliche Jahrhundertwenden in Berlin. Nachdenken an der Schwelle zum Jahr 2000. - In: Dahlemer Archivgespräche Bd. 6. Hrsg. von Eckart Henning. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2000, S. 20-51.
- Laitko, Hubert: Die späten Chemiestudien von Karl Marx: Fakten und Fragen. - In: Zeitschrift Marxistische Erneuerung (Frankfurt/M.), 11 (2000) 44, S. 143-150.
- Laitko, Hubert & Dieter Hoffmann: Mutterboden schöpferischer Leistung: Die PTR und die Strahlungsgesetze. - In: PTB-Mitteilungen (Bremerhaven), 110 (2000) 1, S. 143-150.
- Laitko, Hubert (Rezension): "Russland - wohin? Russland aus der Sicht russischer Soziologen. Hrsg. von Helmut Steiner und Wladimir A. Jadow. Berlin 1999". - In: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät (Berlin), Bd. 41, Jg. 2000.

- Lüdtke, Karlheinz: Theoriebildung und interdisziplinärer Diskurs - dargestellt am Beispiel der früheren Geschichte der Virusforschung. - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 153 - 194.
- Parthey, Heinrich: Publikation und Bibliothek in der Wissenschaft. - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 67 - 89.
- Scharnhorst, Andrea: Evolution in Adaptive Landscapes - Examples of Science and Technology Development. - In: Collaboration in Science. Proceedings of the First Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics, 16 - 19 August 1998. Edited by Frank Havemann and Hildrun Kretschmer. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 118 - 142.
- Ebeling, Werner & Andrea Scharnhorst: Evolutionary Models of Innovation Dynamics. - In: Traffic and Granular Flow '99 - Social, Traffic, and Granular Dynamics. Hrsg. v. D. Helbing, H. J. Herrmann, M. Schreckenberg, D. E. Wolf. Berlin: Springer-Verlag 2000. S. 45 - 56.
- Umstätter, Walther: Die Rolle der Digitalen Bibliothek in der modernen Wissenschaft. -In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 297 - 316.
- Umstätter, Walther: Wissenschaftsorganisation mit Hilfe des semiotischen Thesaurus - auf der Basis von SGML bzw. XML. - In: Globalisierung und Wissensorganisation: Neue Aspekte für Wissen, Wissenschaft und Informationssysteme. Hrsg. v. H. P. Ohly, G. Rahmsorf u. A. Siegel. Würzburg: Ergon Verlag 2000. (= Fortschritte in der Wissensorganisation, Band 6). S. 237 - 249
- Umstätter, Walther: Die Entökonomisierung des Informationsbegriffs. - In: Auf dem Wege zur Informationskultur. Festschrift für Norbert Henrichs zum 65. Geburtstag. Hrsg. v. T. A. Schröder. Düsseldorf: Universitäts- und Landesbibliothek 2000. (= Schriften der Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf, Band 32). S. 31 - 42.
- Wagner-Döbler, Roland: Was ist eine Bibliothek? - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kit-

towski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 283 - 296.

Wagner-Döbler, Roland: William Goffmann's „Mathematical Approach to the Prediction of Scientific Discovery“ and its Application to Logic, Revisited. - In: Collaboration in Science. Proceedings of the First Berlin Workshop on Scientometrics and Informetrics, 16 - 19 August 1998. Edited by Frank Havemann and Hildrun Kretschmer. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 155 - 165.

Wagner-Döbler, Roland: Cognitive Mobility. - In: Emerging Trends in Scientometrics. Essays in honor of Ashok Jain. Ed. By P. S. Nagpaul (u.a.). 2 nd ed.. New Dehli: Allied Publishers 2000. S. 225 - 245.

Wagner-Döbler, Roland: Freiberufliche Informationsvermittlung als neue Arbeitsform für Bibliothekare? Ein Rückblick. - In: Buch und Bibliothek (Berlin). 52(2000). S. 190 - 193.

Zott, Regine: Klio und Kalliope. Wissenschaft und Technik des 19. Jahrhunderts in der deutschsprachigen schöngeistigen Literatur jener Zeit. In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 107 - 134.

Gesellschaft für
Wissenschaftsforschung



Klaus Fuchs-Kittowski,
Heinrich Parthey,
Walther Umstätter,
Roland Wagner-Döbler (Hrsg.)

**Organisationsinformatik
und Digitale Bibliothek
in der Wissenschaft**

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch 2000

Sonderdruck

Mit Beiträgen von:

*Manfred Bonitz • Christian Dahme • Klaus
Fuchs-Kittowski • Frank Havemann •
Heinrich Parthey • Andrea Scharnhorst •
Walther Umstätter •
Roland Wagner-Döbler*

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch **2000**

**Organisationsinformatik und Digitale Bibliothek in
der Wissenschaft:**

Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2000 / Klaus
Fuchs-Kittowski; Heinrich Parthey; Walther
Umstätter; Roland Wagner-Döbler (Hrsg.). Mit
Beiträgen von Manfred Bonitz ... - Berlin:
Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001.

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 2001
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 Norderstet

ISBN 3-934682-34-0

Preis: 14,00 €