
Autorinnen und Autoren

Dr. Manfred Bonitz, Halbkreisstraße 17, D -01187 Dresden

Prof. Dr. Klaus Fuchs-Kittowski, Wibelskircherweg 12, D -12589 Berlin

Dr. Siegfried Greif, Deutsches Patent- und Markenamt, Zweibrückenstraße 12, D - 80331 München

Dr. Frank Havemann, Gesellschaft für Wissenschaftsforschung, Prenzlauer Promenade 149-151, D- 13189 Berlin

Dr. Horst Kant, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Wilhelmstraße 44, D -10117 Berlin

Prof. Dr. Hubert Laitko, Florastraße 39, D - 13187 Berlin

Dr. Karlheinz Lüdtke, Institut für Soziologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Otto-Schott-Straße 41, D-07740 Jena

PD Dr. Heinrich Parthey, Institut für Bibliothekswissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin, Dorotheenstraße 26. D - 10099 Berlin

Prof. Dr. Wolfgang G. Stock, Fachbereich Bibliotheks- und Informationswesen der Fachhochschule Köln, Claudiusstraße 1, D - 50678 Köln

Prof. Dr. Walther Umstätter, Institut für Bibliothekswissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin. Dorotheenstraße 26. D - 10099 Berlin

PD Dr. Roland Wagner-Döbler, Institut für Philosophie der Universität Augsburg, Universitätstraße 1, D - 86159 Augsburg

Dr. Petra Werner, Arbeitsgruppe Wissenschaftshistorische Studien der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Jägerstraße 22, D - 10117 Berlin

Dr. Regine Zott, Institut für Philosophie, Wissenschaftstheorie, Wissenschafts- und Technikgeschichte der Technischen Universität Berlin, Emst-Reuter-Platz 7, D - 10587 Berlin

Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort</i>	7
KLAUS FUCHS-KITTOWSKI <i>Digitale Medien und die Zukunft der Kultur wissenschaftlicher Tätigkeit</i>	9
HEINRICH PARTHEY <i>Publikation und Bibliothek in der Wissenschaft</i>	67
HUBERT LAITKO <i>Das Buch in der Wissenschaft. Betrachtungen eines Wissenschaftshistorikers</i>	91
REGINE ZOTT <i>Klio und Kalliope. Wissenschaft und Technik des 19. Jahrhunderts in der deutschsprachigen schönggeistigen Literatur jener Zeit</i>	107
HORST KANT <i>Arnold Sommerfeld – Kommunikation und Schulbildung</i>	135
KARLHEINZ LÜDTKE <i>Theoriebildung und interdisziplinärer Diskurs – dargestellt am Beispiel der früheren Geschichte der Virusforschung</i>	153
PETRA WERNER <i>Berichtswelten. Zum Streit um Patente und Prioritäten in der Vitaminforschung</i>	195
SIEGFRIED GREIF <i>Patentschriften als wissenschaftliche Literatur</i>	207

MANFRED BONITZ	
<i>Wird der Matthäus-Effekt in der Wissenschaft meßbar bleiben?</i> . . .	231
WOLFGANG G. STOCK	
<i>Was ist eine Publikation?</i>	
<i>Zum Problem der Einheitenbildung</i>	
<i>in der Wissenschaftsforschung</i>	239
ROLAND WAGNER-DÖBLER	
<i>Was ist eine Bibliothek?</i>	283
WALTHER UMSTÄTTER	
<i>Die Rolle der Digitalen Bibliothek in der modernen Wissenschaft</i> . .	297
FRANK HAVEMANN	
<i>Lokale, nationale und internationale Kooperationsbeziehungen</i>	
<i>Berliner Biowissenschaftler in den 80er Jahren</i>	
<i>und in der ersten Hälfte der 90er Jahre</i>	
<i>des 20. Jahrhunderts</i>	317
<i>Autorinnen und Autoren</i>	335
<i>Bibliographie Siegfried Greif.</i>	
<i>Zusammengestellt anlässlich seines 60. Geburtstages.</i>	337
<i>Bibliographie Regine Zott.</i>	
<i>Zusammengestellt anlässlich ihres 60. Geburtstages.</i>	345
<i>Publikationen der Mitglieder in den Jahren 1997–1998</i>	351
<i>Namensregister</i>	361

Gesellschaft für
Wissenschaftsforschung



Klaus Fuchs-Kittowski,
Hubert Laitko,
Heinrich Parthey
Walther Umstätter (Hrsg.)

**Wissenschaft
und Digitale Bibliothek**

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch 1998

Sonderdruck

Mit Beiträgen von:

*Manfred Bonitz • Klaus Fuchs-
Kittowski • Siegfried Greif • Frank
Havemann • Horst Kant • Hubert
Laitko • Karlheinz Lüdtke • Heinrich
Parthey • Wolfgang Stock • Walther
Umstätter • Roland Wagner-Döbler •
Petra Werner • Regine Zott*

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch **1998**

Wissenschaft und Digitale Bibliothek:

Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998 / Klaus
Fuchs-Kittowski; Hubert Laitko; Heinrich Parthey;
Walther Umstätter (Hrsg.). Mit Beiträgen von
Manfred Bonitz ... – Berlin : Gesellschaft für
Wissenschaftsforschung 2000.

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 2000
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

ISBN 3-934682-30-8

Preis: 38,00 DM