

## Vorwort

Elektronische Produktion, Verbreitung und Rezeption von wissenschaftlichen Zeitschriften - deren integrative Wechselbeziehungen eingeschlossen - verändern unausweichlich die Forschungssituation unserer Zeit. Inzwischen sind elektronische Zeitschriften ein fester Bestandteil des wissenschaftlichen Publikationswesens geworden, auf den die meisten Forscher nicht mehr verzichten möchten. In diesem Wandel braucht es Orientierungen und Kompetenzen. Seit ihrem Aufkommen in der zweiten Hälfte des 17. Jahrhunderts haben wissenschaftliche Zeitschriften sich selbst als Forschungsbibliotheken der Wissenschaftsdisziplinen verstanden und dies mit der weiteren Differenzierung der Wissenschaft in einem Maße realisiert, dass ihre zunehmend elektronische Produktion die Entwicklung der Digitalen Bibliothek in der Wissenschaft nachhaltig forciert.

Untersuchungen über diesen grundlegenden Vorgang neuerer Wissenschaftsentwicklung sind ein wichtiges Anliegen der Wissenschaftsforschung. Die Gesellschaft für Wissenschaftsforschung hat sich dieser Fragestellung angenommen und sie im Rahmen ihrer Jahrestagung 2002 unter dem Thema „Wissenschaftliche Zeitschrift und Digitale Bibliothek“ analysiert. Vorausgegangen waren Diskussionen über „Wissenschaft - Informationszeitalter - Digitale Bibliothek“ auf der Jahrestagung 1998 und über „Organisationsinformatik und Digitale Bibliothek in der Wissenschaft“ auf der Jahrestagung 2000, die in den jeweiligen Jahrbüchern Wissenschaftsforschung 1998 und 2000 publiziert wurden.

Die Ergebnisse der Tagung vom März 2002, die im Institut für Bibliothekswissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin stattgefunden hat, werden hiermit - in Fortführung der Publikationsreihe - als Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2002 dem interessierten Leser vorgestellt.

Berlin, im August 2002  
Heinrich Parthey Walther Umstätter

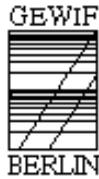
# Inhaltsverzeichnis

|  |     |
|--|-----|
| <i>Vorwort</i> .....   | 7   |
| HEINRICH PARTHEY   |     |
| <i>Zeitschrift und Bibliothek im elektronischen Publikationssystem der Wissenschaft</i> .. | 9   |
| REGINE ZOTT  |     |
| <i>Der Brief und das Blatt.</i>  |     |
| <i>Die Entstehung wissenschaftlicher Zeitschriften aus der Gelehrtenkorrespondenz</i> ..   | 47  |
| HORST KANT   |     |
| <i>Disziplinäre Gesellschaften als Träger von Fachzeitschriften.</i>                       |     |
| <i>Einige Anmerkungen zur Entstehung physikalischer Zeitschriften</i>                      |     |
| <i>im 19. Jahrhundert in Deutschland</i> .....   | 61  |
| MANFRED BONITZ & ANDREA SCHARNHORST  |     |
| <i>Überlegungen zu einer Theorie des Matthäuseffektes für Länder</i> .....                 | 83  |
| DIANN RUSCH-FEJA & UTA SIEBEKY   |     |
| <i>Von Klick zu Klick.</i>   |     |
| <i>Die Entwicklung der Nutzung von elektronischen Zeitschriften.</i>                       |     |
| <i>Zwei Nutzerbefragungen 1999 und 2001 in Max-Planck-Instituten</i> .....                 | 89  |
| ALICE KELLER   |     |
| <i>Zeitschriftenkonsortien: Sinn oder Unsinn?</i> .....                                    | 121 |
| MATTHIAS KÖLBEL  |     |
| <i>FORUMnovum Dynamic Publishing.</i>  |     |
| <i>Ein Konzept für die Zukunft des wissenschaftlichen Journals</i> .....                   | 135 |
| WALTHER UMSTÄTTER  |     |
| <i>Was ist und was kann eine wissenschaftliche Zeitschrift heute und morgen leisten.</i>   | 143 |
| <i>Summaries</i> .....   | 167 |
| <i>Autorinnen und Autoren</i> .....  | 173 |
| <i>Bibliographie Manfred Bonitz.</i>   |     |
| <i>Zusammengestellt anlässlich seines 70. Geburtstages</i> .....                           | 175 |

|  |            |
|--|------------|
| <i>Bibliographie Walther Umstätter.</i>                          |            |
| <i>Zusammengestellt anlässlich seines 60. Geburtstages .....</i> | <i>193</i> |
| <i>Publikationen der Mitglieder im Jahr 2001 .....</i>           | <i>205</i> |
| <i>Namensregister .....</i>                                      | <i>213</i> |
| <i>Sachregister .....</i>  | <i>217</i> |

---

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