

Forschungszentrum Jülich GmbH
Zentralbibliothek

**Die Zukunft des
wissenschaftlichen Publizierens**

Der Wissenschaftler im Dialog mit Verlag und Bibliothek

Jülich .28. -30. November 2001

**40 Jahre Zentralbibliothek
Konferenz und Firmenausstellung in Zusammenarbeit mit
ASpB und B&I International**

Tagungsprogramm und Kurzfassungen

Schriften des Forschungszentrums Jülich
Reihe Bibliothek/ Library Band 9
ISSN 1433-5557 ISBN 3-89336-292-4

**Inhaltsverzeichnis
Programm 5**

Festvortrag: Was ist Wissen? 9

Prof. Dr. phil. Dr. med. habil. Ernst Pöppel, Direktor des Instituts für Medizinische Psychologie der Ludwig-Maximilians-Universität München

Session 1: Blick hinter die Kulissen des Verlages

Das Entstehen einer wissenschaftlichen Veröffentlichung als Verlagsprodukt 10
Dr. DerkJ. Haank, Elsevier Science B. V., Amsterdam

Finanzierungskonzept einer Zeitschrift: Strukturen, Mechanismen 11
Arnoud de Kemp, Springer-Verlag, Heidelberg

Der (Copyright-)Vertrag des Wissenschaftlers mit dem Verlag 12
Madeleine Schröter, Hamburg

Session 2: Der Wissenschaftler und sein Verlag: Chancen und Probleme einer Beziehung

Der Wissenschaftler als Produzent wissenschaftlicher Inhalte/"Content Producer" 13
Prof. Dr.-Ing. Rolf Steinhilper, Universität Bayreuth, Lehrstuhl für Umweltgerechte Produktionstechnik

Sinn und Unsinn des Impact Factors I 14
Prof. Dr. Hans Reinauer, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf

Sinn und Unsinn des Impact Factors II 15
Prof. Dr. Benno Müller-Hill, Universität zu Köln, Institut für Genetik

Der Wissenschaftler als Editor und Gutachter: der Reviewprozess das Gutachterverfahren vor dem Ende? 16
Prof. Dr. Joachim Krug, Universität Essen, Fachbereich Physik

Session 3: Am Verlag vorbei publizieren: eine Alternative?

Der junge Wissenschaftler und die Hürden des traditionellen Publikationsprozesses 17
Dr. Peter Marzlin, Universität Konstanz, Fachbereich Physik

Wissenschaftliches Publizieren -ohne Verlag oder am Verlag vorbei? 18
Dr. Friedrich Froben, Freie Universität Berlin, Fachbereich Physik

Verteilte Informationssysteme für die Wissenschaften (und ihre Vernetzung) 19
Dipl.-Phys. Michael Hohlfeld, Institute for Science Networking an der C. v. O. Universität Oldenburg

Session 4: Die Bibliothek: ein Auslaufmodell?

Die Position der Bibliothek in der Wertschöpfungskette der Wissenschaft 21
Dr. Rafael Ball, Forschungszentrum Jülich GmbH, Zentralbibliothek

Resource management in libraries at national and international level 22
Prof. Mel W. Collier, Library Director, Tilburg University, Netherlands; Research Professor, University of Northumbria, UK

Die Informationsversorgung der Wissenschaft ohne Bibliotheken? Ein Szenarium 23
Dr. Wolfram Neubauer, ETH-Bibliothek, Zürich

Session 5: Kosten und Nutzen der Informationsversorgung

Kosten und Nutzen der Informationsversorgung: Wie "profitabel" sind Bibliotheken? 25
Prof. Dr. Josef Herget, IMAC (Informations & Management Consulting), Konstanz; Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur

Die Bedeutung der Informationsversorgung für Wissenschaft und Forschung 26
Prof. K. Wandelt, Universität Bonn, Institut für Physikalische Chemie

Anzeigen 27

EBSCO Information Service, Berlin SwetsBlackwell GmbH, Frankfurt SilverPlatter Information, Berlin
Ex Libris (Deutschland) GmbH, Hamburg Elsevier Science, NL-Amsterdam

Ausstellerverzeichnis 33

Teilnehmerverzeichnis 37

Referentenverzeichnis 45