

Forschungszentrum Jülich GmbH Zentralbibliothek

Die Zukunft des

wissenschaftlichen Publizierens

Der Wissenschaftler im Dialog

mit Verlag und Bibliothek Jülich .

28. -30. November 2001 Tagungsprogramm und Vorträge

Schriften des Forschungszentrums Jülich

Reihe Bibliothek/ Library Band 10

ISSN 1433-5557 ISBN 3-89336-294-0

Inhaltsverzeichnis

Begrüßung und Eröffnung der Konferenz und Ausstellung

Dr. Rafael Ball, Leiter der Zentralbibliothek
der Forschungszentrum Jülich GmbH 7

Prof. Dr. Detlev Stöver, Vorsitzender des Wissenschaftlich-Technischen Rates der Forschungszentrum Jülich GmbH 11

Dr. Georg Ruppelt, Sprecher der Bundesvereinigung Deutscher Bibliotheksverbände 13

Festvortrag: Was ist Wissen? Prof. Dr. phil. Dr. med. habil. Ernst Pöppel, Direktor des Instituts für
Medizinische Psychologie der Ludwig-Maximilians-Universität München 15

Blick hinter die Kulissen des Verlages

Finanzierungskonzept einer Zeitschrift: Strukturen, Mechanismen Arnoud de Kemp, Springer-Verlag, Heidelberg 27

Der (Copyright-)Vertrag des Wissenschaftlers mit dem Verlag Madeleine Schröter, Hannover 37

Der Wissenschaftler und sein Verlag: Chancen und Probleme einer Beziehung

Der Wissenschaftler als Produzent wissenschaftlicher Inhalte/

"Content Producer" Prof. Dr.-Ing. Rolf Steinhilper, Universität Bayreuth, Lehrstuhl für Umweltgerechte Produktionstechnik 53

Sinn und Unsinn des Impact Factors I Prof. Dr. Hans Reinauer, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf 61

Citation Index and Journalimpact Factor in der Bewertung von

Wissenschaftlern und Wissenschafts-Instituten Prof. Dr. Benno Müller-Hili, Universität zu Köln, Institut für Genetik 77

Der Wissenschaftler als Editor und Gutachter:

Das Gutachterverfahren vor dem Ende? Prof. Dr. Joachim Krug, Universität Essen, Fachbereich Physik 81

Am Verlag vorbei publizieren: eine Alternative?

Erfahrungen mit dem traditionellen Publikationswesen und

Gedanken über Alternativen Dr. Karl-Peter Marzlin, Universität Konstanz, Fachbereich Physik 93

Wissenschaftliches Publizieren -ohne Verlag oder am Verlag vorbei? r. Friedrich W. Froben, Freie Universität Berlin, Fachbereich Physik 99

Verteilte Informationssysteme für die Wissenschaften (und ihre Vernetzung) Dipl.-Phys. Michael Hohlfeld, Institute for Science Networking an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 105

Die Bibliothek: ein Auslaufmodell?

Die Position der Bibliothek in der Wertschöpfungskette der Wissenschaft Dr. Rafael Ball, Forschungszentrum Jülich GmbH, Zentralbibliothek 117

Resource management at national and international level Prof. Mel W. Collier, Tilburg University, Library 131

Informationsversorgung für die Wissenschaft ohne Bibliotheken?

Bedrohung oder Glücksfall Dr. Wolfram Neubauer, ETH-Bibliothek, Zürich 139

Kosten und Nutzen der Informationsversorgung

Kosten und Nutzen der Informationsversorgung:

Wie "profitabel" sind Bibliotheken? Prof. Dr. Josef Herget, IMAC (Information & Management Consulting), Konstanz 149

Die Bedeutung der Informationsversorgung für Wissenschaft und Forschung Prof. Klaus Wandelt, Universität Bonn, Institut für Physikalische und Theoretische Chemie 163

Ausstellerverzeichnis 171

Referentenverzeichnis 175

Programm 179