

# Inhalt

Vorwort . . . . .	9
-------------------	---

## A. DOKUMENTATION UND INFORMATION – HEUTE

Tendenzen der Information und Dokumentation in Praxis und Wissenschaft . . . . .	13
---	----

√ Prof. Dr. *Hans-Werner Schober*, Dr. *Gernot Wersig*, M. A.,  
Informations- und Dokumentationswissenschaft,  
Freie Universität Berlin

√ Informationswissenschaften und Informatik . . . . .	35
---	----

Oberregierungsrat *Ernst Lutterbeck*, Abt. Wissenschaftliche Dokumentation  
des Deutschen Bundestages, Bonn

√ Notwendigkeit und Möglichkeiten integrierter Informations- und Dokumentationssysteme . . . . .	43
---	----

Dr. *Karl-Heinrich Meyer-Uhlenried*, Studiengruppe für  
Systemforschung, Heidelberg

## B. PROBLEME UND METHODEN

√ Das Datenerfassungsschema als Grundlage für die maschinelle Dokumentation . . . . .	61
--	----

Dipl.-Dokumentarin *Uta Krischker*, Abt. Wissenschaftliche Dokumentation  
des Deutschen Bundestages, Bonn

√ Klassifikation und Thesaurus als Dokumentationssprachen . . . . .	73
---	----

Dr. *Gernot Wersig*, M. A., Informations- und Dokumentationswissenschaft,  
Freie Universität Berlin

√ Inhalterschließung von Dokumenten . . . . .	103
---	-----

Dipl.-Phys. *Gerd Beling*, Forschungsinstitut für Funk und Mathematik,  
Wachtberg-Werthhofen und Dr. *Karl-Hermann Ecker*,  
Dokumentationszentrum der Bundeswehr, Bonn

<b>Maschinelle Dokumentation und Information</b> . . . . .	119
<i>Dipl.-Ing. Hermann Graml, M. S., Siemens AG, München</i>	
<b>Das Wiederauffinden von Informationen mit Hilfe von maschinellen Dokumentationssystemen</b> . . . . .	135
<i>Joachim Schrimpf, IBM Deutschland, Bad Godesberg</i>	
<b>Datendokumentation und Datenbewertung</b> . . . . .	153
<i>Dr. Christoph Schäfer, Executive Director of CODATA, Frankfurt am Main</i>	
<b>Automatisierung der Bibliotheken</b> . . . . .	161
<i>Dr. Walter Lingenberg, Leiter der Arbeitsstelle für Bibliothekstechnik bei der Staatsbibliothek Preußischer Kulturbesitz, Berlin</i>	
<b>Reprographie in der modernen Dokumentation</b> . . . . .	173
<b>I. Begriff und Technologie der Reprographie</b> . . . . .	173
<i>Georg Thiele, Leiter der Arbeitsstelle für Reprrotechnik im Institut für Dokumentationswesen, Frankfurt am Main</i>	
<b>II. Computer-Ausdruck auf Mikrofilm</b> . . . . .	179
<i>Hans-Peter Fauth, Betriebswirt (WA), Stuttgart</i>	
<b>III. Moderne Lichtsatanlagen</b> . . . . .	184
<i>Dipl.-Ing. Fritz-Otto Zeyen, i. Fa. Dr.-Ing. Rudolf Hell, Kiel</i>	
 <b>C. DOKUMENTATION UND INFORMATION IN WISSENSCHAFT, WIRTSCHAFT UND STAAT</b>	
<b>Information und Dokumentation in den Natur- und Ingenieur-Wissenschaften</b> . . . . .	191
<i>Dr. Ernst Meyer, Badische Anilin- &amp; Soda-Fabrik AG, Ludwigshafen</i>	
<b>Information und Dokumentation in der Medizin</b> . . . . .	203
<i>Prof. Dr. Dr. Günter Fuchs, Institut für Medizinische Statistik und Dokumentation im Klinikum Steglitz, Freie Universität Berlin</i>	
<b>Geisteswissenschaftliche Dokumentation</b> . . . . .	221
<i>Prof. Dr. med. Dr. phil. Alwin Diemer, Direktor des Philosophischen Instituts der Universität Düsseldorf</i>	

**Information und Dokumentation in den Sozialwissenschaften** . . . . . 227  
Dr. *Walter Krumholz*, Leitstelle für Politische Dokumentation,  
Freie Universität Berlin

**Information und Dokumentation im Rechtswesen** . . . . . 233  
Ministerialrat Dr. *Josef Fabry*, Bundesministerium der Justiz, Bonn

**Information, Dokumentation und Datenverarbeitung in der  
öffentlichen Verwaltung** . . . . . 243  
Ministerialrat Dr. *Herbert Auernhammer*,  
Bundesministerium des Innern, Bonn

**Information und Dokumentation in einer Betriebsorganisation** . . . . . 251  
*Max Meedom* und *Kjeld Klintøe*, Dänischer Technischer Auskunftsdienst  
Kopenhagen, Dänemark

#### **D. NATIONALE UND INTERNATIONALE DOKUMENTATIONS- POLITIK. AUSBILDUNGS- UND BERUFSFRAGEN**

**Bundesförderungsprogramm Information und Dokumentation** . . . . . 259  
Ministerialrat Dr. *Heinz Lechmann*, Referent für wissenschaftlich-  
technische Dokumentation und Information im Bundesministerium  
für Bildung und Wissenschaft, Bonn

**Informationspolitik: Internationale Organisationen und Aktivitäten** . . . . . 269  
Prof. Dr. *Helmut Arntz*, Präsident der Deutschen Gesellschaft  
für Dokumentation e. V., Bad Honnef

**Dokumentationsausbildung — ein Schlüsselproblem** . . . . . 277  
Oberregierungsrat *Ernst Lutterbeck*, Abt. Wissenschaftliche Dokumentation  
des Deutschen Bundestages, Bonn

**Berufs- und Standesfragen** . . . . . 283  
Oberstleutnant *Rudolf Harbeck*, Bonn-Beuel

#### **E. AUF DEM WEG INS INFORMATIONSZEITALTER**

**Informationsbankensystem für die Bundesrepublik Deutschland** . . . . . 289  
Ministerialdirigent *Egon Hölder*, Bundesministerium des Innern, Bonn

<b>Zukünftige Aufgaben der Information und Dokumentation . . . . .</b>	<b>295</b>
Dr. <i>Carlo Vernimb</i> , Europäische Gemeinschaften, C. I. D., Luxemburg	
Anhang I	
<b>Nationale und internationale Fachorganisationen und -institutionen aus dem Bereich der Information und Dokumentation . . . . .</b>	<b>307</b>
Anhang II	
<b>Gemeinschaftsausschuß der Technik . . . . .</b>	<b>313</b>
<b>Register . . . . .</b>	<b>315</b>