

KOMMUNIKATIONSTECHNISCHE ENTWICKLUNGEN UND IHRE HERAUSFORDERUNG FÜR WISSENSCHAFT UND BILDUNG Dr. Jürgen Seetzen	1
AUSWIRKUNGEN INTERNATIONALER DATENBANKEN IM WISSENSCHAFTSBEREICH Dr. Berthold Stukenbröker	11
BILDSCHIRMTEXT IM HOCHSCHULBEREICH - EINE UM- FRAGE DER ARBEITSSTELLE INFORMATIONSAUSTAUSCH Burkhard Leicht	15
NEUE OPTISCHE TECHNOLOGIE FÜR INFORMATION UND KOMMUNIKATION Dr. Ralf-Dirk Hennings	27
NEW MEDIA IN HIGHER EDUCATION Dr. Tony Bates, British Open University	49
BIBLIOTHEKEN ZWISCHEN KONVENTION UND INNOVATION Prof. Dr. Hans-Albrecht Koch	72
1. Arbeitsgruppe:	
NEUE INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIKEN: AUSWIRKUNGEN AUF STUDIENGÄNGE UND ORGANISATIONS- FORMEN	
<hr/>	
AUFBAUSTUDIENGANG MEDIENPÄDAGOGIK ZUR QUALIFIKATION VON PÄDAGOGEN FÜR AUSSERSCHULISCHE TÄTIGKEIT IM BE- REICH DER NEUEN MEDIEN Dr. Jürgen Sievert	74

	Seite
ZUSATZQUALIFIKATION KOMMUNIKATIONSPSYCHOLOGIE UND MEDIENPÄDAGOGIK IN LANDAU Dr. Jo Groebel	76
DAS WEITERBILDENDE STUDIUM - MATHEMATISCHE METHODEN UND MODELLE IN DER GEOWISSENSCHAFT Angelika Kuban	90
UNTERRICHT ALS TELEKONFERENZ: EXPERIMENTELLE ERFAHRUNGEN UND PERSPEKTIVEN IN AUS- UND WEI- TERBILDUNG Dr. Reinhard Stransfeld	94
INNOVATIONSRATEN BEI LEHR- UND LERNMITTELN Prof. Dr. Wolfgang Hellenthal	102
2. Arbeitsgruppe: ELEKTRONISCHE (MASSEN-)MEDIEN FÜR DIE BILDUNG	
<hr/>	
BILDUNGSFERNSEHEN - FERNSEHBILDUNG Dr. Norbert Schneider	108
ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN UNIVERSITÄT UND RUND- FUNKANSTALTEN AM BEISPIEL PSYCHOLOGIEFILM Johannes Werkshage	112
ELEKTRONISCHE STIMULATION FORSCHENDEN LERNENS; PERSPEKTIVEN UNIVERSITÄRER MEDIENNUTZUNG Prof. Dr. Horst Dichanz	115
"EINSTIEG DER VERLAGE IN DEN BILDUNGSMARKT" Dr. Heinz Gollhardt	133

## 3. Arbeitsgruppe:

BILDSCHIRMTEXT FÜR WISSENSCHAFT UND BILDUNG

---

BILDUNGSANGEBOTE IM BILDSCHIRMTEXT - ÜBERSICHT  
ÜBER DEN GEGENWÄRTIGEN STAND

Prof. Dr. Ludwig J. Issing/Jaqueline Macak 137

DATENBANKEN IN DER WISSENSCHAFTSKOMMUNIKATION.  
DER EINSATZ VON BILDSCHIRMTEXT ALS ÜBERTRA-  
GUNGSSYSTEM

Dr. Wolfhart H. Anders 156

## ONLINE - BIBLIOTHEKSBENUTZUNG MIT BTX

Pedro G. Hastedt 173

NEUE TECHNOLOGIEN UND DER ZWANG ZUR ZIELGRUPPEN-  
ORIENTIERUNG DER INFORMATION (BTX)

Dr. Hansjoachim Samulowitz 183

WARUM LEHRVERANSTALTUNG ÜBER BILDSCHIRMTEXT AN  
EINER FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKSWESEN?

Prof. Bernhard Kirchhof 193

BTX FÜR DIE SCHULLAUFBAHN - UND STUDIENINFORMATION -  
BLK-MODELLVERSUCHE IN BADEN-WÜRTEMBERG

Dr. Reinhard Caspar 203

## 4. Arbeitsgruppe:

ORDNUNG DES WISSENS UND INFORMATIONSVERMITTLUNG

---

PRAXIS UND PROBLEME DER INFORMATIONSVERMITTLUNG  
(INFORMATIONSBANKEN UND ANWENDUNGEN)

Dr. Klaus Dette 207

	Seite
FILMPROTOKOLLIERUNG ALS TEIL DES WAHRNEHMUNGS- UND FORMULIERUNGSTRAININGS	
Prof. Dr. Klaus Kanzog	219
FORSCHUNGSVERMITTLUNG AUDIOVISUELL	
Prof. Dr. Werner Dewitz	236
COMPUTER ANIMATION	
W. Grosse	245
Verzeichnis der Referenten	246