

Inhalt

Vorwort

Dipl.-Ing. J. Claus, Bonn	5
---------------------------------	---

Themengruppe I: ISDN, Intelligentes Netz

Moderator: Dipl.-Ing. H. J. Claus, Bonn

1 ISDN – die Zukunft hat begonnen	7
Dipl.-Ing. M. Zeller, Bonn	
2 Intelligentes Netz – marktgerechte Dienstleistungen erfordern neue Konzepte.....	17
Dr.-Ing. M. Langenbach-Belz, Stuttgart	

Themengruppe II: Breitbandanwendungen

Moderator: Dr.-Ing. D. Becker, Stuttgart

3 BERKOM – Erfahrungen bei der Entwicklung von Breitband-Anwendungen.....	23
Dipl.-Ing. J. Kanzow, Berlin	
4 Konzept eines multimedialen Kommunikationsdienstes zum kooperativen Arbeiten	31
Dr.-Ing. W. Bauerfeld, Berlin; J. Bialecki, Nürnberg; S. Cronjaeger, München; H. Glöckner, München; J. Hofmann, Stuttgart; W. Keck, Stuttgart; G. Leicher, Frankfurt a. M.; P. Nietzer, Ulm; G. Schulze, Darmstadt; J. C. Tolmie, Pforzheim; H. Westbrock, Dortmund; P. Wippich, Berlin; P. Wolf, Berlin	

Themengruppe III: Technik der Netze

Moderator: Dipl.-Ing. R. Slabon, Bonn

5 Synchroner Digitalhierarchie und Asynchroner Transfermodus – neue Elemente der Telekommunikationsnetze	41
Dipl.-Ing. O. Fundneider, München	
6 Modernes Netzmanagement heute – Stand der Entwicklungen des Telecommunications Management Network.....	51
Dr.-Ing. K. Jobmann	
7 Mobilfunk-Trends in der Entwicklung	59
Dipl.-Ing. H. Kerler, Bonn	

Themengruppe IV: Informationstechnik in der Telekommunikation

Moderator: Dr.-Ing. W. Bauerfeld, Berlin

- 8 Das Zusammenwachsen von Telekommunikations- und Informationstechnik 67
Prof. Dr.-Ing. P. J. Kühn, Stuttgart
- 9 Sicherheitsaspekte in der „offenen“ Telekommunikation 75
Prof. Dr.-Ing. E. Raubold, Darmstadt

Themengruppe V: Anforderungen der Umwelt an moderne Telekommunikation

Moderator: Dr.-Ing. W. Andexser, Eningen u. A.

- 10 Neue Unternehmensstrukturen und ihre Anforderungen an die Telekommunikation 83
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Prof. e. h. H.-J. Bullinger;
H.-P. Frösche M. A., Stuttgart
- 11 Anmerkungen zur Sozialverträglichkeit moderner Telekommunikationsmittel 91
Dr.-Ing. Th. Schnöring; Dr. D. Garbe, Bad Honnef