

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri**

Band (Jahr): **71 (1993)**

Heft 4

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

### Nr. 4, 1993

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegrafienbetrieben

Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses

Publicato dall'Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi

Jahrgang 71                      Bern    IV. 1993  
Année                              Berne  
Anno                                Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:  
Daniel Sergy (Chefredaktor), Heinz  
Grau, ☎ 031 62 32 79; Sekretariat:  
☎ 031 62 31 37, Generaldirektion PTT,  
Viktoriastrasse 21, 3030 Bern.

Druck und Annoncenverwaltung / Im-  
pression et régie des annonces /  
Stampa e servizio pubblicitario:  
Hallwag AG, Nordring 4, 3001 Bern,  
☎ 031 42 31 31.

Erscheint monatlich. Abonnements-  
preis: 1 Jahr Fr. 75.—. Bestellungen nur  
durch die Post./Paraît mensuellement.  
Prix d'abonnement: 1 année Fr. 75.—.  
On ne s'abonne que par la poste. / Esce  
mensilmente. Prezzo d'abbonamento: 1  
anno fr. 75.—. Si accettano solo abbonamenti  
postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu rich-  
ten. Nachdruck nur mit schriftlicher Be-  
willigung der Redaktion. Das Fotokopie-  
ren aus den «Technischen Mitteilungen  
PTT», das über Einzelstücke hinausgeht,  
ist untersagt. / Les communications  
doivent être adressées à la rédaction.  
La reproduction d'articles est subordon-  
née à l'autorisation écrite de la rédac-  
tion. Toute photocopie du «Bulletin  
technique PTT» est interdite, sauf s'il  
s'agit d'exemplaires isolés. / Le comu-  
nicazioni devono essere indirizzate alla  
redazione. La riproduzione d'articoli è  
autorizzata solo con il consenso scritto  
della redazione. È vietato fare fotocopie  
del «Bollettino tecnico PTT», eccetto se  
si tratta di copie singole.

© Technische Mitteilungen PTT, 1993

## Inhalt/Sommaire/Sommario

Pfyffer H.-K.	Einleitung und Überblick Introduction, aperçu Introduction and Summary	154 154 154
Baer M., Hug W.	Dienste im Breitband-ISDN	156
Duverney P.	Übersicht über die neue Übermittlungstechnik ATM MTA, une nouvelle technique de transmission	162 162
Merz P.-A.	B-ISDN-Protokoll-Referenzmodell	174
Schicker P.	Die ATM-Anpassungsschicht (AAL) und ihre Aufgaben	179
Duverney P.	Konzept und Anwerdungen der virtuellen Verbindungen	185
Rao S.	Interfaces in Broadband ISDN	190
Merz P.-A.	ATM-Übertragung	194
Slosiar R.	Protocole de contrôle de flux dans le réseau d'abonné	200
Klingler Ch.	Verkehrssteuerung und Überlaststeuerung in ATM-Netzen	206
Waber K.	Signalisierung im Breitband-ISDN	211
Baer M.	Betrieb, Unterhalt und Gebührenerfassung im Breitband- ISDN	223
Klingler Ch.	Netzevolution bis zum universellen B-ISDN	229
Pfyffer H.-K.	Schlusswort Conclusion Conclusion	235 235 235
	Anhang – Appendice – Appendice Abkürzungen Glossar Bibliographie	238 240 242
	Buchbesprechungen – Recensions – Recensioni	244

#### Titelbild:

Wie die Artikel in dieser Themanummer es zeigen, stellt das dienstintegrierende Breitbandnetz B-ISDN eine wirklich zukunftsweisende Lösung im Fernmeldewesen dar

#### Couverture:

Tel que les articles de ce numéro thématique le montrent, le réseau à large bande à intégration de services représente réellement une solution d'avenir dans le domaine des télécommunications

#### In copertina:

La rete a larga banda con integrazione dei servizi ISDN rappresenta veramente una soluzione importante per il futuro delle telecomunicazioni; lo dimostrano gli articoli di questo numero tematico