

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

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

Band: 71 (1993)

Heft: 4

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 / Impression et régie des annonces /
Stampa e servizio pubblicitario:
Hallwag AG, Nordring 4, 3001 Bern,
☎ 031 42 31 31.

Erscheint monatlich. Abonnementspreis: 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 richten. Nachdruck nur mit schriftlicher Bewilligung der Redaktion. Das Fotokopieren aus den «Technischen Mitteilungen PTT», das über Einzelstücke hinausgeht, ist untersagt. / Les communications doivent être adressées à la rédaction. La reproduction d'articles est subordonnée à l'autorisation écrite de la rédaction. Toute photocopie du «Bulletin technique PTT» est interdite, sauf s'il s'agit d'exemplaires isolés. / Le comunicazioni 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	154
	Introduction, aperçu	154
	Introduction and Summary	154
Baer M., Hug W.	Dienste im Breitband-ISDN	156
Duverney P.	Übersicht über die neue Übermittlungstechnik ATM	162
	MTA, une nouvelle technique de transmission	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	235
	Conclusion	235
	Conclusion	235
	Anhang – Appendice – Appendice	
	Abkürzungen	238
	Glossar	240
	Bibliographie	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