

**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:** 69 (1991)

**Heft:** 5

## 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:** 01.10.2025

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



TELECOM

# Technische Mitteilungen

## Bulletin technique

### Bollettino tecnico

Nr. 5, 1991

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegrafenebetrieben

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

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

Jahrgang 69      Bern      V. 1991  
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. 70.—. Bestellungen nur  
durch die Post./Paraît mensuellement.  
Prix d'abonnement: 1 année Fr. 70.—.  
On ne s'abonne que par la poste. / Esce  
mensilmente. Prezzo d'abbonamento: 1  
anno fr. 70.—. Si accettano solo abbo-  
namenti 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, 1991

## Inhalt/Sommaire/Sommario

Zahnd R.	Technische Fortbildung des PTT-Ingenieurs	192
Delarousse S.	Fernmeldeanlagen für die Olympischen Winterspiele 1992 in Albertville	197
Kummer H., Götte R., Joss E.	Téléphone sans cordon TRITEL Mesocco Telefono senza cordone TRITEL Mesocco	201 201
	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
Grau H.	Der Verband der Ingenieure und Architekten der Schweizerischen PTT-Betriebe feiert	219
pd	Superschnelle Elektronen in Gallium-Indium-Arsenid	222
—	Die Schweizerischen Fernmeldedienste im Jahre 1990 Les services des télécommunications suisses en 1990	223 223
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	224
	English Part	
Haller U.	BASKOM – A Pilot Network of the Swiss PTT for Broad-band Communication	227
	News Items	236

### Titelbild:

Nächstes Jahr werden die Olympischen Winterspiele in Albertville (Frankreich) ausgetragen. Eine ganze Region ist betroffen, was umfangreiche und leistungsfähige Kommunikationseinrichtungen voraussetzt (vgl. dazu Artikel Seite 197)

### Couverture:

L'année prochaine, les Jeux olympiques d'hiver se dérouleront à Albertville (France). Toute une région sera concernée, ce qui présuppose des installations de communications étendues et efficaces

### In copertina:

L'anno prossimo i giochi olimpici invernali si svolgeranno ad Albertville (Francia). Dato che sarà coinvolta una regione intera, occorrerà un gran numero di equipaggiamenti di comunicazione molto efficienti  
(Foto: Alcatel, Zürich)