

<b>Zeitschrift:</b>	Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegraфи svizzeri
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
<b>Band:</b>	69 (1991)
<b>Heft:</b>	1

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

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



TELECOM

# Technische Mitteilungen Bulletin technique Bollettino tecnico

Nr. 1, 1991

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegrafenbetrieben

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

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

Jahrgang 69                    Bern                    I. 1991  
Année                        Berne                        3  
Anno                        Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:  
Daniel Sergi (Chefredaktor), Heinz Grau, 0 031 62 32 79; Sekretariat:  
0 031 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,  
0 031 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 comuni-  
cazioni devono essere indirizzate alla  
redazione. La riproduzione d'articoli è  
autorizzata solo con il consenso scritto  
della redazione. È vietato fare fotocopia  
del «Bollettino tecnico PTT», eccetto se  
si tratta di copie singole.

© Technische Mitteilungen PTT, 1991

## Inhalt/Sommaire/Sommario

Red.	Liebe Leser/Chers lecteurs/Cari lettori	2
Liver B. und Prim A.	Wissensbasierte Systeme im Netzwerkmanagement Systèmes experts pour la gestion de réseaux	3
Zbinden O.	Einblasen von Glasfaserkabeln in Kunststoffrohre Soufflage de câbles à fibres optiques dans des tubes en plastique	13
Ansorge H.	Schräggespeiste Doppelreflektorantenne für 20/30-GHz- Erdfunkstellen	13
	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
Jaquier J.-J.	Beitritt des Testdienstes OSILAB der schweizerischen PTT-Betriebe zum europäischen Test-Consortium OSTC	24
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	25
	English Part	
Vergères D.	Simultaneous Error Performance of Antenna Pattern Di- versity and Vertical Space Diversity	28
	News Items	34

### Titelbild:

Heute ist es auch möglich, die Methode des Einblasens zur Verlegung von Glasfaser-  
kabeln in Kunststoffrohranlagen zu verwenden (vgl. dazu Artikel S. 13)

### Couverture:

Aujourd'hui, il est également possible d'utiliser la méthode du soufflage pour la pose  
de câbles à fibres optiques dans des installations de tubes en matière plastique (voir  
article p. 13)

### In copertina:

Attualmente per posare i cavi in fibra ottica negli impianti di tubi in materia sintetica  
si ricorre anche al metodo dell'insufflaggio