

**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:** 70 (1992)

**Heft:** 7

## 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:** 16.03.2025

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



TELECOM

# Technische Mitteilungen

## Bulletin technique

### Bollettino tecnico

Nr. 7, 1992

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegraphenbetrieben

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

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

Jahrgang 70                      Bern      VII. 1992  
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 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, 1992

## Inhalt/Sommaire/Sommario

Rosenberg F.	Wechsel an der Spitze der PTT Changement à la tête des PTT Cambiamenti alla testa delle PTT	262 262 262
Affolter N. C., Deutsch Ch.	Integrierte Optik (1. Teil) Optique intégrée (1 <sup>re</sup> partie)	266 266
Sellin R.	CMIP – das OSI-Netzverwaltungsprotokoll	282
Wieland P., Fenner D.	Teilnehmervermittlungsanlage Econom 4/10 Hybrid	288
Kühn U.	Der Einfluss beugender Kanten auf die Richtfunkausbreitung	293
	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
Grau H.	Generalversammlung 1992 der Vereinigung Pro Telecom	301
Schaller F.	L'entreprise suisse vers une remise en question permanente	305
	Buchbesprechungen – Recensions – Recensioni	308
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	309
	News Items	312

### Titelbild:

Zur Herstellung von Lawinenlaufzeitdioden für Frequenzen um 100 GHz wird die Substratdicke nasschemisch auf Werte unter 8 µm reduziert

### Couverture:

Pour fabriquer des diodes à avalanche à temps de propagation fonctionnant à proximité de 100 GHz, on réduit l'épaisseur du substrat à une valeur inférieure à 8 µm par lessivage chimique

### In copertina:

Per fabbricare diodi a valanga per frequenze intorno ai 100 GHz, lo spessore del substrato viene ridotto a valori inferiori a 8 µm, mediante un processo chimico ad umido

Foto: AEG