

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): **60 (1982)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.06.2024**

### **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.

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegrafienbetrieben  
Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses  
Pubblicato dall'Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi

Jahrgang 60      Bern    III. 1982  
Année            Berne  
Anno             Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:  
Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel  
Sergy, Generaldirektion PTT, Viktoria-  
strasse 21, 3030 Bern, ☎ 031 62 32 79.

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

Erscheint monatlich. Abonnements-  
preis: 1 Jahr Fr. 50.—. Bestellungen nur  
durch die Post. / Paraît mensuellement.  
Prix d'abonnement: 1 année Fr. 50.—.  
On ne s'abonne que par la poste. /  
Esce mensilmente. Prezzo d'abbona-  
mento: 1 anno fr. 50.—. 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.

#### Inhalt/Sommaire/Sommario

Berger Hp. und andere	Grundlagen zur analogen Breitbandübertragung mit Glas- fasern	116
Probst P.-A., Vörös P.	Synchronisierung digitaler Netze: Plesiochroner Betrieb (Schluss) Synchronisation des réseaux numériques: Exploitation plésiochrone (fin)	125 125
Gysel H.	Feldmessungen des Zwei-Tonträger-Verfahrens im Fern- sehen	139
Fiechter M. und andere	Realisierung einer ökonomischen Richtfunkverbindung als Zubringer für Fernseh- und Hörfunkprogramme Réalisation d'une liaison hertzienne économique pour l'apport de programmes de télévision et de radio	143 143
Beiner P. und andere	Nationaler Zeittaktgeber NZG 731  Verschiedenes — Divers — Notizie varie	157  
Sergy D.	Ineltec 81 Prestel stellt auf Bedürfnisse von Geschäftsteilnehmern um	163 165
	Statistik der Radio- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1981 Statistique des concessions d'installations réceptrices de radio et de télévision à la fin de 1981	167 167
	Kurz berichtet — En quelques lignes — Notizie in breve  English part:	168  
Heierli Hp.	Results of the OTS Down-Link Performance Measure- ments  Summaries and Notices	170 176

*Titelbild:* Die Faserendflächen müssen sauber gebrochen werden, um zuverlässige Spleissungen zu erhalten. Die Fotografie zeigt den Versuchstyp eines im Feld verwendbaren Gerätes, das erlaubt, ohne Mikroskop feinste Unregelmässigkeiten an der Faserschnittfläche ( $\varnothing$  125  $\mu$ m) und Abweichungen vom senkrechten Schnitt mit  $1/10^\circ$  Auflösung festzustellen (vgl. dazu den Artikel auf S. 116)

*Couverture:* Les faces avant des extrémités des fibres optiques doivent être coupées proprement, afin qu'il soit possible de réaliser des épissures fiables. La figure montre le prototype d'un appareil utilisable en campagne, qui permet, sans microscope, de déceler les irrégularités les plus faibles de la surface de coupe ( $\varnothing$  125  $\mu$ m) et les écarts de perpendicularité de la coupe avec une résolution de  $1/10$  de degré

*In copertina:* Le superficie alle estremità delle fibre devono essere tagliate con precisione per ottenere giunzioni sicure. Nella fotografia si vede il prototipo di un apparecchio, utilizzabile sul cantiere, che permette di stabilire, senza microscopio, le minime irregolarità alla superficie di taglio delle fibre ( $\varnothing$  125  $\mu$ m) e gli scarti del taglio dalla perpendicolare con una risoluzione di  $1/10$  di grado