Zeitschrift: 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 telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 60 (1982)

Heft: 3

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: 25.11.2025

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

3 - 1982

PTT Technische Mitteilungen

Bulletin technique

Bollettino tecnico

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 60 Bern III. 1982
Année Berne
Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione: Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel Sergy, Generaldirektion PTT, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern, ✆ 031 62 32 79.

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. 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'abbonamento: 1 anno fr. 50.—. 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, 1982

Inhalt/Sommaire/Sommario

Berger Hp. und andere	Grundlagen zur analogen Breitbandübertragung mit Glasfasern	116
Probst P.-A., Vörös P.	Synchronisierung digitaler Netze: Plesiochroner Betrieb (Schluss)	125
	Synchronisation des réseaux numériques: Exploitation plésiochrone (fin)	125
Gysel H.	Feldmessungen des Zwei-Tonträger-Verfahrens im Fernsehen	139
Fiechter M. und andere	Realisierung einer ökonomischen Richtfunkverbindung als Zubringer für Fernseh- und Hörfunkprogramme	143
	Réalisation d'une liaison hertzienne économique pour l'apport de programmes de télévision et de radio	143
Beiner P. und andere	Nationaler Zeittaktgeber NZG 731	157
	Verschiedenes — Divers — Notizie varie	
Sergy D.	Ineltec 81	163
	Prestel stellt auf Bedürfnisse von Geschäftsteilnehmern um	165
	Statistik der Radio- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1981	167
	Statistique des concessions d'installations réceptrices de radio et de télévision à la fin de 1981	167
	Kurz berichtet — En quelques lignes — Notizie in breve	168
	English part:	
Heierli Hp.	Results of the OTS Down-Link Performance Measurements	170
	Summaries and Notices	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 (∅ 125 µm) und Abweichungen vom senkrechten Schnitt mit $^1/_{10}$° 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 coupure (∅ 125 µm) 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 (∅ 125 µm) e gli scarti del taglio dalla perpendicolare con una risoluzione di $^1/_{10}$ di grado