

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: 52 (1974)

Heft: 10

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: 28.03.2026

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

10-1974

PTT Technische Mitteilungen

Bulletin technique

Bollettino tecnico

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

Jahrgang 52 Bern X. 1974
Année Berne
Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:
Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel
Sergy (verantwortlicher Redaktor), Gene-
raldirektion PTT, Viktoriastr. 21, 3000 Bern
33. ☎ 031 62 32 79.

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. Abonnementspreis:
1 Jahr Fr. 30.—. Bestellungen nur durch die
Post. / Paraît mensuellement. Prix d'abon-
nement: 1 année Fr. 30.—. On ne s'abonne
que par la poste. / Esce mensilmente.
Prezzo d'abbonamento: 1 anno fr. 30.—.
Si accettano solo abbonamenti postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu richten.
Nachdruck nur mit schriftlicher Bewilli-
gung der Redaktion. / Les communica-
tions doivent être adressées à la rédac-
tion. La reproduction d'articles est su-
bordonnée à l'autorisation écrite de la
rédaction. / Le comunicazioni devono
essere indirizzate alla redazione. La ripro-
duzione d'articoli è autorizzata solo con
il consenso scritto della redazione.

Inhalt / Sommaire / Sommario

A. Schütz J. Stalder	Das Sicherheitskonzept in den schweizerischen Fernseh- und Telefonierichtstrahlnetzen Le concept de sécurité dans les réseaux suisses de télévision et de téléphonie à faisceaux hertziens	344 344
C. Béguin	Die Entwicklung eines Messgerätes zur Bestimmung der Rumpelspannungen an Plattenspiellern	353
A. Brunold	Erdnetze aus verzinktem Kupferband Réseaux de mise à terre en rubans de cuivre zingué	361 361
A. F. Donnelly	Comunicazioni ottiche, attualità e previsioni	374
	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
W. Bohnenblust	20 000. Telexanschluss in der Schweiz	377
—	International Switching Symposium ISS 74 in München	377
	Literatur – Bibliographie – Recensioni	378
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	380
	Summaries and Notices	382

Titelbild: Fernsehsender und Richtstrahlstützpunkte gehören zum Rückgrat des
schweizerischen Fernmeldenetzes. Ihr sicherer Betrieb ist unentbehrlich
(Vgl. dazu Art. S. 344...352)

Couverture: Les émetteurs de télévision et installations de faisceaux hertziens font
partie de l'ossature du réseau suisse de télécommunication. Leur sécurité
d'exploitation est indispensable (Voir art. p. 344...352)

In copertina: I trasmettitori televisivi e le installazioni dei ponti radio fanno parte dell'os-
satura della rete svizzera delle telecomunicazioni. La loro sicurezza
d'esercizio è indispensabile