

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: 53 (1975)

Heft: 8

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: 18.02.2026

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

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 53 Bern VIII. 1975
Année Berne
Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:
Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel
Sergy (verantwortlicher Redaktor), Ge-
neraldirektion PTT, Viktoriastrasse 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. 40.—. Bestellungen nur durch die
Post. / Paraît mensuellement. Prix d'abon-
nement: 1 année Fr. 40.—. On ne s'abonne
que par la poste. / Esce mensilmente.
Prezzo d'abbonamento: 1 anno fr. 40.—.
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

M. Wiederkehr	Sonneneinwirkung und Sonnenschutz bei Gebäuden Influence du soleil et protection contre ses effets dans les bâtiments	278 278
Chr. Deutsch	Optische Nachrichtenübertragung Transmission d'informations par voie optique	284 284
W.E. Debrun- ner, M. Liniger	Einfluss der Struktur von Regengebieten auf die Ausbreitung von Mikrowellen	292
—	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
—	Neugestaltung der Telefon-Netzgruppe 058	305
D. Sergy	Du nouveau à La Chaux-de-Fonds!	306
R. Eberlé	Un nouveau centre de télécommunications à Genève-Cornavin	307
D. Sergy	Generalversammlung der Pro Telefon	308
Chr. Kobelt	Generalversammlung der Pro Radio-Television	308
Chr. Kobelt	100 Jahre Zellweger Uster	309
Chr. Kobelt	Elektromechanische Schaltelemente nach wie vor aktuell	310
	Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni	283, 312
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	313
	Summaries and Notices	314

Titelbild: Das Koaxialkabel (rechts unten) und die Bandleitung aus Glasfasern (eine denkbare Zukunftslösung) gestatten je 10 800 Gespräche zu übermitteln (vgl. dazu Artikel S. 284...291)

Couverture: Le câble coaxial (à droite en bas) et la bande en fibres de verre (une solution possible pour l'avenir) permettent tous deux de transmettre 10 800 conversations (voir article p. 284...291)

In copertina: Il cavo coassiale (in basso a destra) e il fascio di fibre di vetro (una soluzione possibile per il futuro) possono trasmettere entrambi 10 800 conversazioni
(Bild AEG-Telefunken)