

**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:** 50 (1972)

**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:** 08.05.2026

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

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

Jahrgang 50                      Bern    VIII. 1972  
Année                              Berne  
Anno                                Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:  
Christian Kobelt und Daniel Sergy,  
Generaldirektion PTT, Viktoriastr. 21,  
3000 Bern 33, ☎ 031 62 22 62 und 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:  
Schweiz: 1 Jahr Fr. 20.—. Bestellungen nur  
durch die Post. Ausland: 1 Jahr 25.—. /  
Paraît mensuellement. Prix d'abonnement:  
Suisse: 1 année Fr. 20.—. On ne s'abonne  
que par la poste. Etranger: 1 année  
Fr. 25.—. / Esce mensilmente. Prezzo  
d'abbonamento: Svizzera: 1 anno fr. 20.—.  
Si accettano solo abbonamenti postali.  
Estero: 1 anno fr. 25.—

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

|                               |   |          |
|-------------------------------|---|----------|
| G. A. Wettstein               | Alt PTT-Direktor – Ancien directeur PTT Albert Möckli †   | 304      |
| L. Praz                       | Mise en équations des essais progressifs  | 305      |
| F. Müller                     | Tonfrequentes Übertragungssystem TUS 35 für die Übermittlung von Informationen auf Telephonleitungen          | 313      |
|                               | Système de transmission à fréquences audibles TUS 35 pour l'envoi d'informations sur des lignes téléphoniques | 313      |
| A. Schlunegger                | Droits de régie et moyens modernes de télécommunication   | 330      |
|                               | Regalrechte und moderne Fernmeldemittel   | 330      |
| H. Lippuner<br>und G. Stärkle | Das Informationssystem für die Bewirtschaftung von Fernmeldematerial (MATICO FM), <i>Schluss</i>              | 335      |
|                               | Verschiedenes – Divers – Notizie varie  |          |
| Chr. Kobelt                   | KTD Bellinzona stellt ihre manuellen Dienste in Lugano vor  | 345      |
| Chr. Kobelt                   | Die Kreistelephondirektion Winterthur orientierte in Schaffhausen   | 346      |
| D. Sergy                      | Generalversammlung der Pro Telephon   | 347      |
| Chr. Kobelt                   | Die Pro Radio-Television im Jahre 1971  | 349      |
|                               | Literatur – Bibliographie – Recensioni  | 334, 350 |
|                               | Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve  | 351      |
| R. Streit<br>Chr. Kobelt      | Design and functioning of a fully automatic morning alarm call system   | 353      |
|                               | Summaries and Notices   | 356      |

*Titelbild:* Die Fernmeldedienste verwenden immer häufiger Kunststoffrohre für den Einzug ihrer Kabel

*Couverture:* Les services des télécommunications utilisent des tubes en matière synthétique de plus en plus nombreux pour le tirage de leurs câbles

*In copertina:* I servizi delle telecomunicazioni adoperano sempre più tubi di materia sintetica per il tiraggio dei loro cavi