

**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:** 55 (1977)

**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.05.2025

**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 55      Bern      I. 1977  
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

**12tubiges Koaxialkabel für 60 MHz – Câble coaxial à 12 tubes pour 60 MHz**

|                              |                                                                                                 |        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Trachsel R.                  | Bedürfnisse, Wirtschaftlichkeit, Flexibilität                                                   | 2      |
|                              | Nécessité, rentabilité, souplesse                                                               | 2      |
| Pfyffer H. K.                | Übertragungstechnische Aspekte von Systemen hoher Kapazität auf 2,6/9,5-mm-Koaxialkabeln        | 9      |
| Bütikofer J.-F.              | Die Leitungsausrüstung für 2,6/9,5-mm-Koaxialkabel                                              | 17     |
|                              | Equipement de lignes pour câbles coaxiaux 2,6/9,5 mm                                            | 17     |
| Bütikofer J.-F.              | Umsetzungen für Trägerfrequenzsysteme                                                           | 27     |
| Hadorn E.,<br>Fellrath P.-H. | Das neue 12paarige 2,6/9,5-mm-Koaxialkabel für Übertragungssysteme hoher Kapazität              | 34     |
|                              | Le nouveau câble coaxial à 12 tubes 2,6/9,5 mm pour systèmes de transmission de capacité élevée | 34     |
| Fink W.                      | Spleissung des neuen 12tubigen Koaxialkabels 2,6/9,5 mm                                         | 38     |
|                              | Epissure du nouveau câble coaxial à 12 tubes 2,6/9,5 mm                                         | 38     |
|                              | *                                                                                               |        |
|                              | Verschiedenes – Divers – Notizie varie                                                          |        |
| Kobelt Chr.                  | Forschung und Entwicklung in einem Weltunternehmen                                              | 42     |
| Bohnenblust W.               | Neue SRG-Programmstelle Chur                                                                    | 46     |
|                              | Wahlen von PTT-Chefbeamten                                                                      | 47     |
|                              | Nomination de chefs fonctionnaires PTT                                                          | 47     |
|                              | Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni                                                  | 33, 37 |
|                              | Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve                                          | 48     |
|                              | Summaries and Notices                                                                           | 50     |

**Titelbild:** Verlegung eines Tiefseekabels an Englands Seeküste. Seekabel sind im Prinzip ähnlich aufgebaut wie Koaxialkabel. Ihnen und der 60-MHz-Technik ist diese Nummer gewidmet.

**Couverture:** Pose d'un câble sous-marin sur la côte méridionale d'Angleterre. Les câbles sous-marins sont en principe construits de façon analogue aux câbles coaxiaux. Ce numéro leur est consacré ainsi qu'à la technique à 60 MHz.

**In copertina:** Posa di un cavo telefonico sottomarino sulla costa sud dell'Inghilterra. Per principio, i cavi sottomarini hanno le stesse proprietà dei cavi coassiali. Il presente bollettino è consacrato a tali cavi e alla tecnica dei 60 MHz.

(Photo PO/COI)