

**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:** 32 (1954)

**Heft:** 10

## 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:** 11.05.2025

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

**TECHNISCHE MITTEILUNGEN**  
**BULLETIN TECHNIQUE**

**PTT**

**BOLLETTINO TECNICO**

herausgegeben von der Schweizerischen Post-, Telegraphen- und Telefonverwaltung. Publié par l'administration des  
postes, télégraphes et téléphones suisses. Pubblicato dall'amministrazione delle poste, dei telegrafi e dei telefoni svizzeri

**Inhalt      Sommaire      Sommario**

|                  |                                                                           |     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| A. A. Rusterholz | Das freie Elektron in der Nachrichtentechnik . . . . .                    | 369 |
| W. Klein         | Richtstrahlverbindungen hoher Übertragungskapazität . . . . .             | 381 |
| E. Wey           | Die technische Planung eines schweizerischen Autoruf-<br>netzes . . . . . | 398 |
|                  | Plan technique d'un réseau suisse d'appel des automobiles . . . . .       | 398 |
|                  | Verschiedenes — Divers — Notizie varie . . . . .                          | 405 |
|                  | Literatur — Littérature — Letteratura . . . . .                           | 407 |

Erscheint monatlich. Redaktionelle Beiträge  
sind zu richten an die Redaktion der Techni-  
schen Mitteilungen PTT, Speichergasse 6, Bern.  
Nachdruck von Originalarbeiten nur mit Be-  
willigung der Redaktion gestattet.

**ABONNEMENTSPREIS:** 1 Jahr Fr. 12.—;  
6 Monate Fr. 6.25. Abonnemente nur durch  
die Post.

Paraît mensuellement. Les communications  
doivent être adressées à la rédaction du  
Bulletin Technique des PTT, Speichergasse 6,  
Berne. La reproduction d'articles est subor-  
donnée à l'autorisation de la rédaction.

**PRIX D'ABONNEMENT:** 1 année Fr. 12.—;  
6 mois Fr. 6.25. On ne s'abonne que par la  
poste.

Esce mensilmente. Le comunicazioni devono  
essere indirizzate alla redazione del Bollettino  
Tecnico delle PTT, Speichergasse 6, Berna.  
Senza il permesso della redazione è vietato di  
riprodurre articoli.

**PREZZO D'ABBONAMENTO:** 1 anno  
Fr. 12.—; 6 mesi Fr. 6.25. Si accettano solo  
abbonamenti postali.