

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 21 (1948)  
**Heft:** 5

## Titelseiten

### 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:** 18.04.2026

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

TCMB1

ZEITSCHRIFT FÜR ÜBERMITTLUNGSTRUPPEN

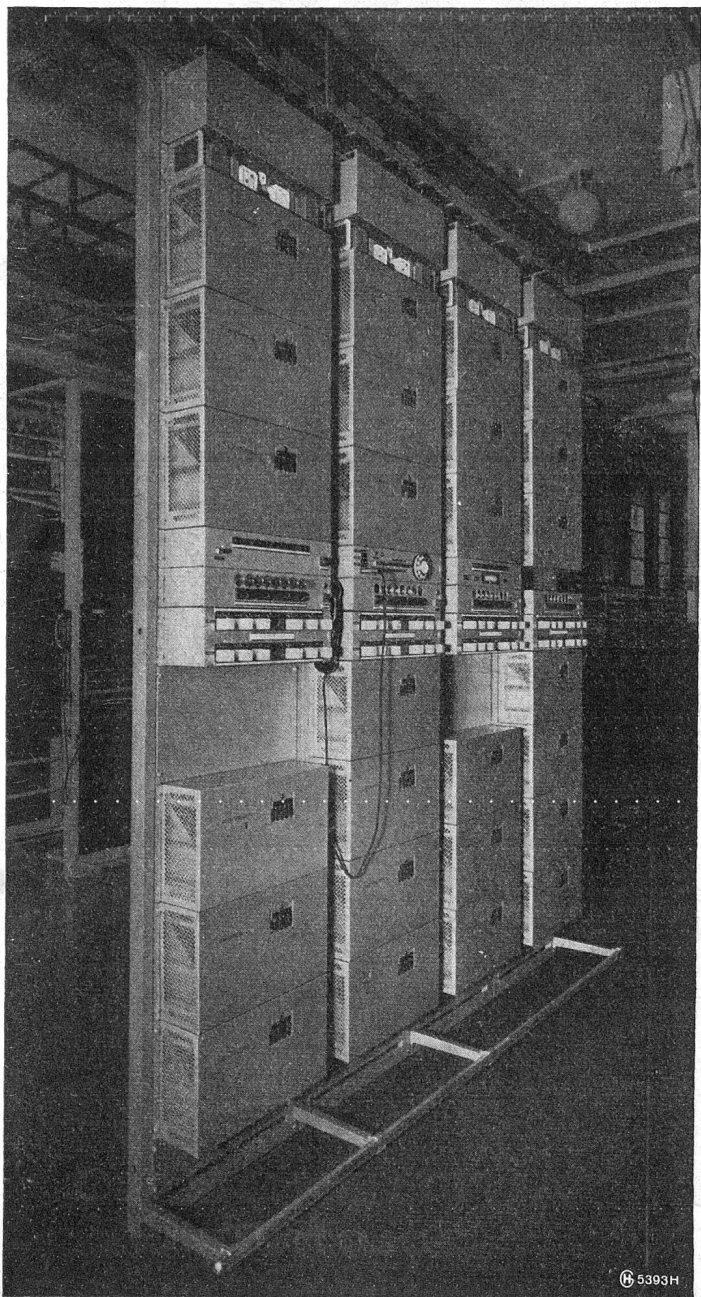
# Pionier

Offiz. Organ des Eidg. Verbandes der Übermittlungstruppen (EVU) und der Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

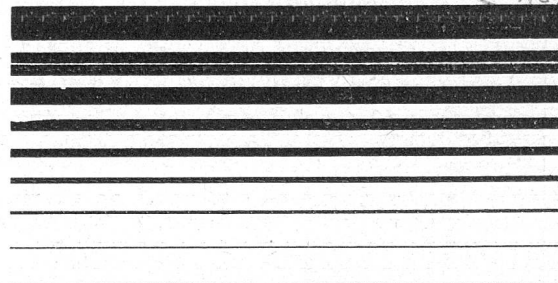
Organe officiel de l'Association fédérale des Troupes de Transmission (AFTT) et de l'Union suisse des Officiers et Sous-officiers du Télégraphe de campagne

- 5. Mai 1948

**INHALT:** Schweizerische Unteroffizierstage 1948 St. Gallen — Journées suisses des sous-officiers — Aus der Basler Mustermesse — Neue Funkgeräte in unserer Armee — Der Drahtfunk bei den Funkverbindungen des Infanterie-Regimentes im Gebirge — Vor 60 Jahren — Le Notaphone — Un télé-phonographe moderne et complet — Von der Atombombe zum Krieg der Naturkräfte — Sonnenflecken, Nordlicht und Radioverkehr — Zentralvorstand — Sektionsmitteilungen.



© 5303H



## Trägerfrequenz-Telephonie

Zwischenverstärker einer Anlage für 8×12 Kanäle im Frequenzbereich von 12 ÷ 60 kHz; ausbaufähig auf 24×24 Kanäle im Frequenzbereich von 12 ÷ 108 kHz, entsprechend den letzten Empfehlungen des CCIF.

### Hasler AG Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK  
GEGRÜNDET 1852 TELEPHON NR. 64

