

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen

**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittelungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

**Band:** 29 (1956)

**Heft:** 2

## **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:** 13.02.2026

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

17. Feb. 1956

M 4161

# Pionier

ZEITSCHRIFT FÜR ÜBERMITTLUNGSTRUPPEN

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

Inhalt: Klein-Kampfflugzeuge für die Schweiz? / Aus den Kindertagen des elektrischen Telegraphen / Wettbewerb / Ersatz für Radarwellen / Neue Funkerblitzträger der Übermittlungstruppen / Sektionsmitteilungen / Das Buch für uns

## Vom Schaffen der Hasler-Werke

## Trägerfrequenz- Telephonie- Systeme

Ein Wunder war das erste Telephongespräch Graham Bell's am 10. März 1876. Heute können, dank der Trägerfrequenztechnik 960 Gespräche gleichzeitig über ein koaxiales Kabel übertragen werden und das wird, in unserem technischen Zeitalter als Leistung anerkannt, nicht aber als Wunder empfunden. Sind wir am Ende einer Entwicklung angelangt? Sicher nicht! Wissenschaft, Forschung, Technik und die an der praktischen Verwertung arbeitende Industrie sind in stetiger Spannung gehalten, um immer neue Errungenschaften der Nachrichtenübermittlung in den Dienst der Allgemeinheit zu stellen.

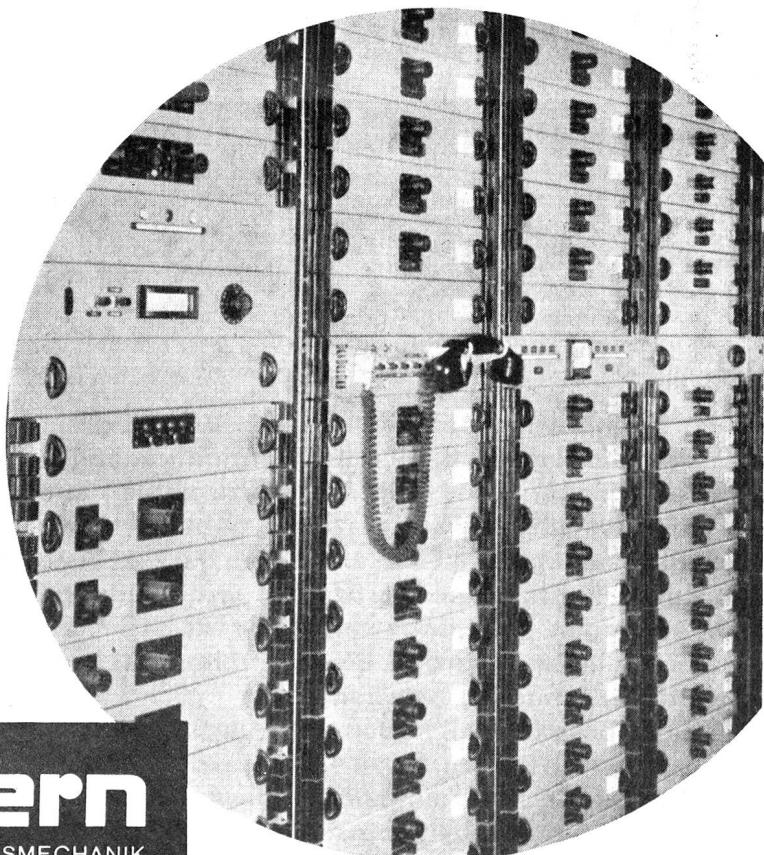
### Hasler-Leistungen der Trägerfrequenz-Telephonie:

5+5 Kanalsysteme für kurze Distanzen  
für zivile und militärische Zwecke

12...60 Kanalsysteme  
für symmetrische Leiter

Vielkanalsysteme für koaxiale Kabel

Ein- und Mehrkanalsysteme  
auf Hochspannungsleitungen



**Hasler AG Bern**

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

HASLER  
8460 H