

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

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

**Band:** 19 (1946)

**Heft:** 4

## **Werbung**

### **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:** 14.01.2026

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



Isolierte

### Drähte und Kabel

für Stark- und Schwachstrom

Hochdr. Wasserschläuche

Säureschläuche

Gasschläuche

Profilschnüre

Formartikel

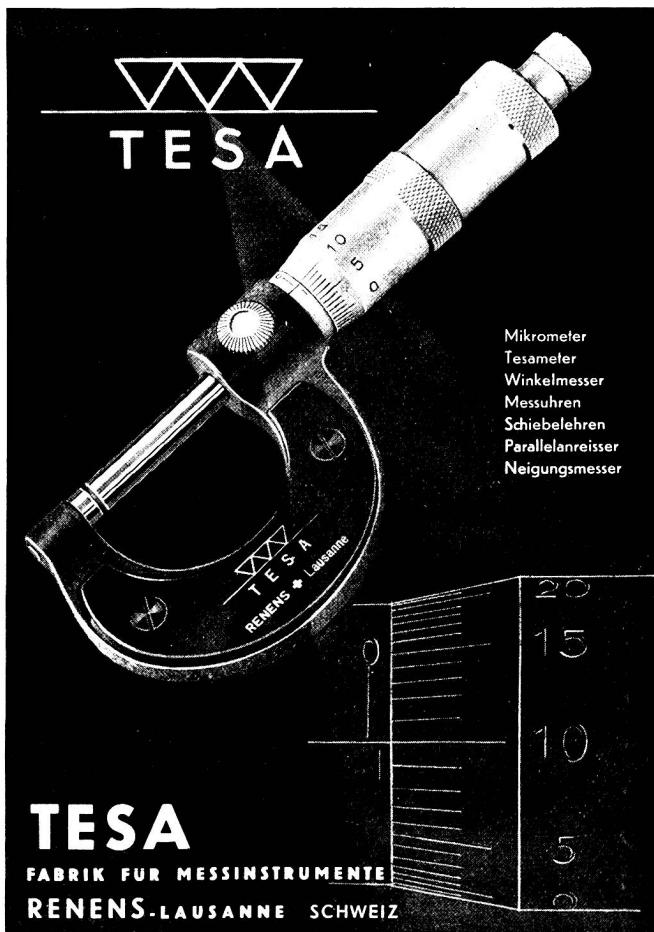
Folien für div. Zwecke etc.

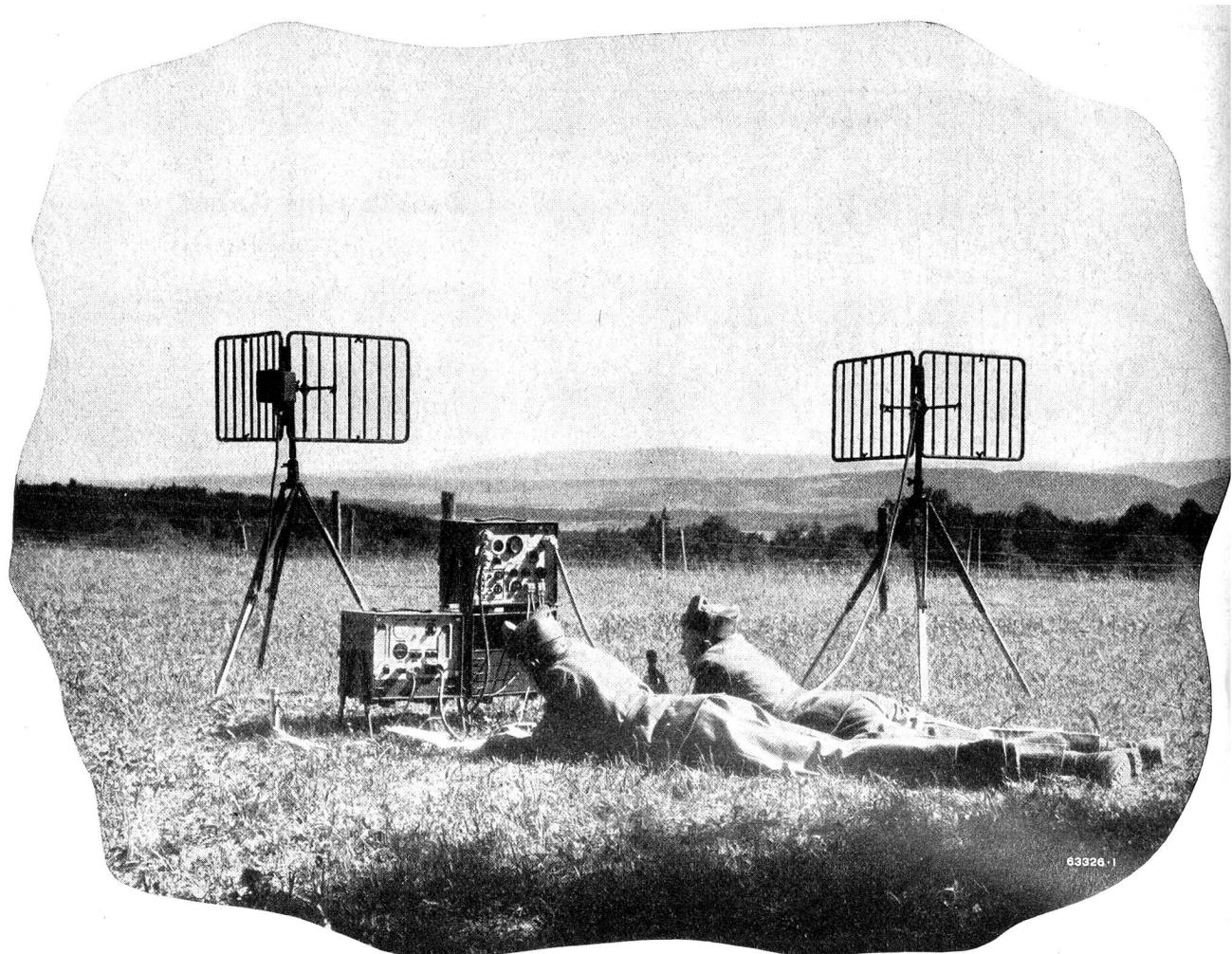
Plastosyn ist weitgehend chemikalien-beständig



Anlagen und Geräte  
für drahtlose  
Telegraphie und Telephonie

TELEFUNKEN ZÜRICH AG.





# Warum immer mehr Richtstrahlgeräte?

Hauptbibliothek der Eidg.  
Techn. Hochschule  
A. Zürich

Richtstrahl-Geräte im Dezimeterwellenbereich finden in der Funktelephonie und -Telegraphie immer mehr Verwendung. Frequenzmodulierte Sender und Empfänger mit Richt-Antennen und Leistungen von wenigen Watt gestatten Entferungen von 100 bis 200 km zu überbrücken. Wo keine op-

tische Sicht besteht, werden Relais-Stationen eingesetzt. Mehrkanal-Zusätze ermöglichen die gleichzeitige Uebertragung mehrerer Gespräche auf demselben Hochfrequenzkanal. So können Mehrkanal-Richtstrahl-Verbindungen mit der Zeit an Stelle der Telephonkabel treten oder solche ergänzen.



**A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**

Adressänderungen: Redaktion des «Pionier», Schrennengasse 18, Zürich 3  
Redaktions- und Inseratenschluss je am 19. des Monats Druck: A.-G. Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei, Zürich