

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 31 (1958)  
**Heft:** 10

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 22.02.2026

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



Für Radio und  
Fernsehen

Für alle  
Übermittlungs-  
anlagen im  
UKW-Gebiet

eignen sich am  
besten

## WIPIC-Antennen

Auskunft über Radio- und Fernsehantennen erhalten  
Sie im Fachgeschäft

Für Sendeantennen wenden Sie sich an den  
Fabrikanten

**W. Wicker-Bürki Zürich 11/57**

Telephon (051) 46 98 94

ÄLTESTE ANTENNENFABRIK DER SCHWEIZ



*Präzisions-  
Legierungen*

SEIT 1899

**HABEN WELTRUF**

**DRIVER-HARRIS Co., MANCHESTER, ENGLAND + HARRISON, N.J., USA.**

<b>NICHROME V und NICHROME</b>	Chromnickel-Legierungen für hochbeanspruchte Heizelemente
<b>ADVANCE</b>	für Vorschaltwiderstände
<b>T. 1 &amp; T. 2</b>	für Thermo-Elemente
<b>NILVAR</b>	für genaue Messinstrumente Ausdehnungskoeffizient 0,000001
<b>THERLO</b>	Spezial-Einschmelzlegierung für Glas
<b>KARMA</b>	für genaue elektrische Messinstrumente Hoher spez. Widerstand und niedriger Temperatur-Koeffizient
<b>DIVERSE SPEZIAL- LEGIERUNGEN</b>	für Radio, Television, Kondensatoren, Radio-Röhren, Kathoden.

— Technische Daten auf Anfrage —

Sämtliche Legierungen, welche von den Driver-Harris-Werken  
erschmolzen werden, sind weitgehend durch Patente geschützt

**GENERALVERTRETUNG UND LAGER FÜR DIE SCHWEIZ**

**OSKAR WOERTZ, BASEL**

TEL. (061) 34 55 50

*Pionier*

OKTOBER 1958

Offizielles 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

Erscheint am Anfang des Monats  
Redaktionsschluss am 15. des Vormonats  
Redaktion: Albert Häusermann, Postfach 113, Zürich 47  
Tel.: Privat (051) 52 06 53, Geschäft (051) 52 43 00  
Postcheckkonto der Redaktion: VIII 15 666

## INHALTSVERZEICHNIS

Die Funkhilfe im Dienste der Seerettung . . . . .	245
Einführung des rückstossfreien Tankab- wehrgeschützes in der Armee - Introduc- tion d'un canon antichars sans recul dans l'Armée suisse . . . . .	246
Sektionsmitteilungen . . . . .	247
Funk + Draht: Albis-Infrarot-Nachtsehgeräte . . . . .	251

### Abonnementspreise:

Mitglieder jährlich Fr. 4.—, Nichtmitglieder jährlich Fr. 8.—  
Auslandsabonnement jährlich Fr. 7.50  
Administration des «Pionier», Stauffacherquai 36-40  
Tel. (051) 23 77 44, Postcheckkonto VIII 889  
Druck: AG. Fachschriftenverlag & Buchdruckerei, Zürich  
Inseratenpreise durch den Verlag  
oder die Redaktion