

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 19 (1946)  
**Heft:** 5

## **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:** 13.01.2026

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

Wenn auf Reisen —  
dann mit **GRIFF** Fahrplan

**FAVAG**

*Fabrik elektrischer Apparate AG. Neuchâtel*

Da wir über einen Teil unserer neuen Lokale verfügen können, engagieren wir

*Junge Mädchen*  
und  
*qualifizierte Arbeiterinnen*

die in verschiedenen Fabrikationsarbeiten angelernt werden, nämlich Zuschneiden, Bohren, Fräsen, Spulen, Montage, Regulierung, Kontrolle usw.

*Junge Handlanger*

(nicht über 30 Jahre) werden in der Fabrikation von elektrischen und mechanischen Apparaten beschäftigt.

*Feinmechaniker*

für Klein- und Feinmechanik

*Werkzeugmechaniker*

*Mechaniker-Stanzer*

Schriftliche Offerten

P 2776 N

24

**Restaurant**  
**Brauner Nutz Bern**

**Genfergasse**

Stammlokal der Sektion Bern des EVU.

**SCHUHFABRIK**  
**VELTHEIM** Aargau  
**Aeschlimann & Co. AG.**

Spezialitäten

**Offiziers-Reitstiefel**

Reissverschluss-Gamaschen

Ausgangs-Gamaschen

Lackbottinen



Erstklassige  
Mass-  
und  
Handarbeit

Illustrierter  
Katalog  
und

Vertreterbesuch  
kostenlos!

**B**eziehen Sie  
sich bei Ihren Einkäufen  
immer auf die Inserate in  
dieser Zeitschrift

ZU VERKAUFEN

**1 Hasler**  
**Morsefarbschreiber**

sehr gut erhalten, Preis Fr. 80.-  
Offerten an K. Tschanz, Niesen-  
blickstrasse 13, THUN.

**VERBANDS-  
ABZEICHEN**

für Funker oder Tele-  
graphenpioniere kön-  
nen zum Preise von  
Fr. 1.75 bei den Sek-  
tions-Vorständen be-  
zogen werden



**SPHINXWERKE MÜLLER & CO. AG. SOLOTHURN**

Präzisions-Schraubenfabrik und Fassondreherei  
Holzschrauben, Bohrer, Gewindebohrer

**Wöertz-Abzweigmaterialien**



für **Trocken-** und  
**Feuchtraum-**  
**Installationen**  
sowie für **Schalt-**  
**tafelbau** sind prak-  
tisch und betriebssicher

**Oskar Wöertz, Basel**

TELEPHON 4 99 17



**O. CAMINADA ZÜRICH**

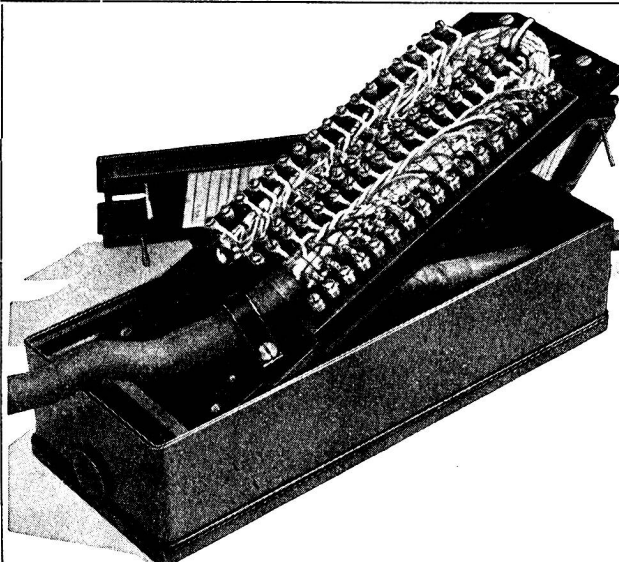
Militärstrasse 2, gegenüber Militärkantine

empfiehlt allen Pionieren sein Spezialgeschäft für sämtliche **Militärbedarfsartikel**



**C. LORENZ AG.**

Bern Spitalgasse 30



**H. WEIDMANN AG., RAPPERSWIL St. Gallen**

liefert

**Kunststoff-Preßteile Syntogen**

für elektrotechnische Zwecke,  
Apparate- und Maschinenbau

**CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN**

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

**CMC-Kleinautomaten**

(Installations-Selbstschalter)



**ersetzen**  
Schalter und Sicherung

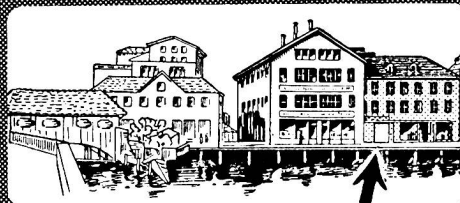
**schützen**  
Apparate und Leitungen  
vor Überlast u. Kurzschluß

**sind lieferbar**  
ein-, zwei-, dreipolig  
2, 4, 6, 10, 15, 20, 25 A  
500 Volt, 50 ~  
mit oder ohne Nulleiter

Sind zu verwenden als:

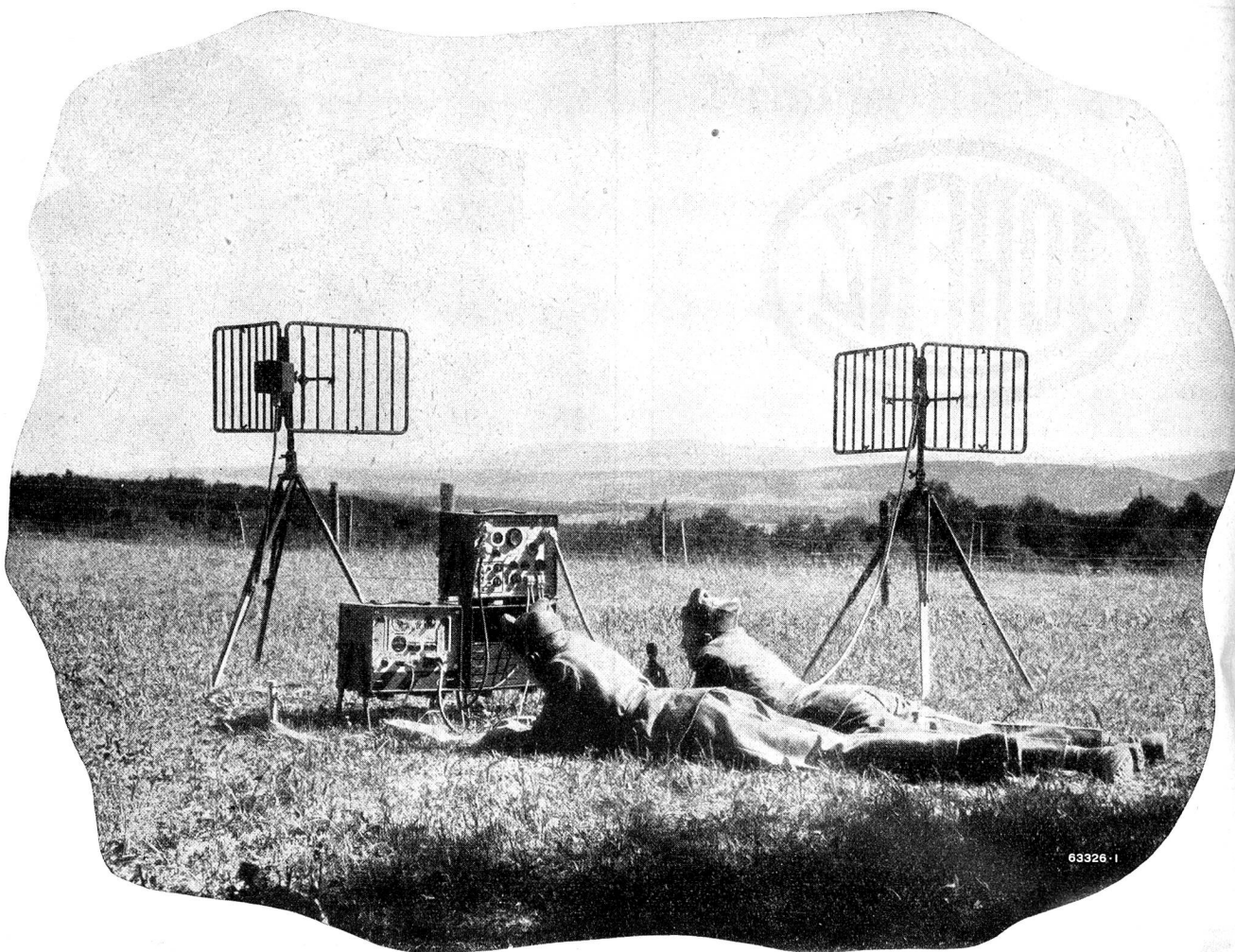
**Gruppensicherung**  
**Querschnittsicherung**  
u. a. m.

Verlangen Sie unsere Liste Nr. 304 Pi



**Clichés**  
**GUST. RAU & CO**

**ZÜRICH 1**  
**UNT. MÜHLESTEG 6**  
**TELEPHON: 31.908**



63326-1

Hauptbibliothek der Eidg.  
Techn. Hochschule  
Zürich

# Warum immer mehr Richtstrahlgeräte?

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 Entfernungen 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.

Besuchen Sie unsere interessante und reichhaltige Ausstellung an der Mustermesse in Basel

Stand 1342 Halle V  
Stand 1539 Halle VI  
Stand 2659 Halle IX



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

AZ

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