

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

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

**Band:** 7 (1934)

**Heft:** 12

## **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:** 18.02.2026

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

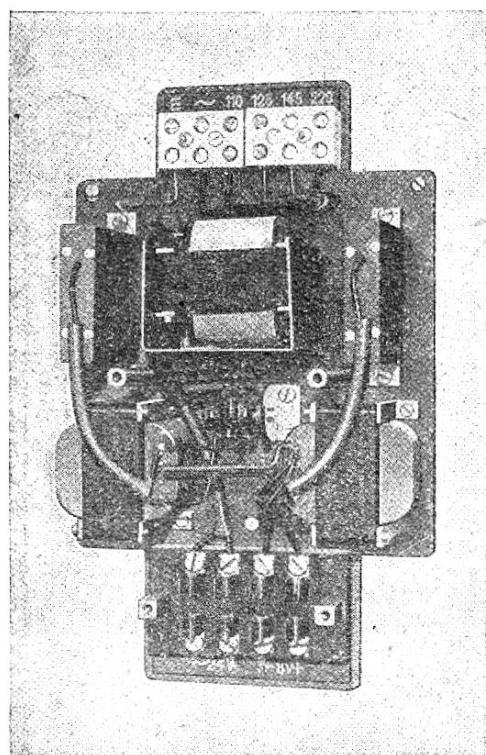
ZÜRICH  
DEZEMBER 1934

7. JAHRGANG  
NUMMER 12

# PIONIER

Offizielles Organ des Eidgenössischen Pionier-Verbandes (EPV)  
und der Vereinigung Schweizerischer Feldtelegraphenoffiziere  
Organe officiel de l'Association fédérale des Pionniers (AFP)

*INHALT: Artillerie-Zentralen + Beförderungen in den WK 1934 + Das alte Funkerlied + Buchbesprechung + Aus den Sektionen: Basel, Bern, Olten-Aarau, Schaffhausen, Winterthur und Zürich.*



Speise-Gleichrichter

## Selen-Gleichrichter

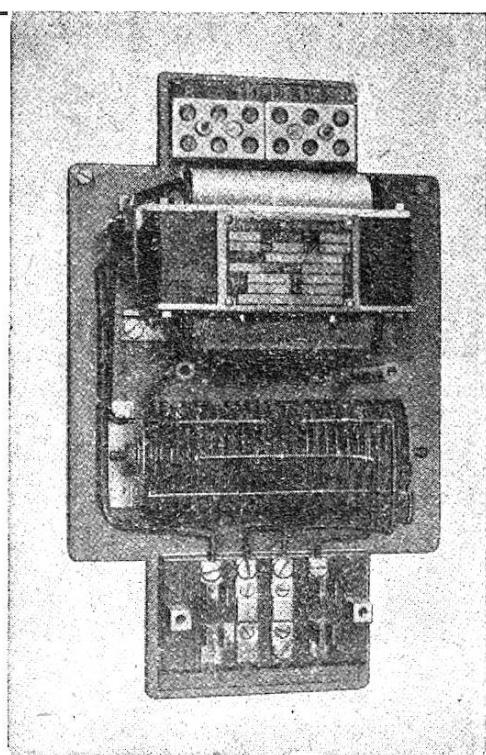
für die  
verschiedensten  
Zwecke

## Relais

## Lauthör-anlagen

## Telephon-Apparate

Apparate- und  
Maschinenfabriken  
Uster, vormals  
Zellweger A.-G.  
Uster-Zürich



Signal-Gleichrichter



## **Elektrische Messgeräte für alle Zwecke**

*Voltmeter, Ampèremeter, Wattmeter, Frequenzmesser, Messbrücken, Isolationsprüfer, Registraturinstrumente, Kapazitätsmessbrücken, direktzeigende Luxmeter für Schalttafeln und in Tragkästen, Laboratoriumsmessgeräte, Ohmmeter.*

### **Spezial-Messgeräte für Radiozwecke**

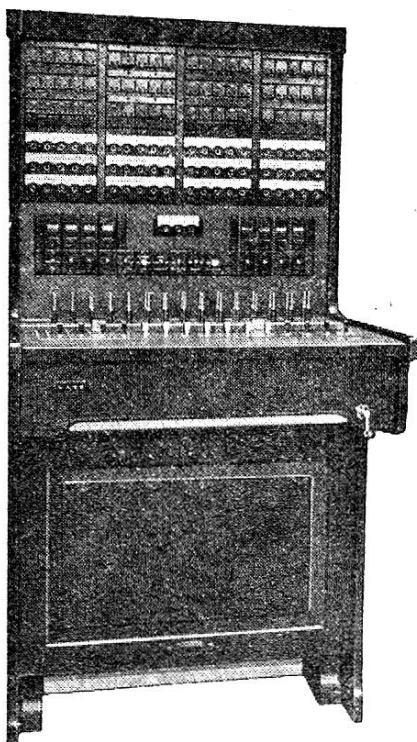
*Hochfrequenzmessgeräte, Drehspul-Ventil und Thermoinstrumente, komplette Radio-Röhren- und Apparate-Prüfgeräte, Ohmmeter in der bestbekannten TAVO-Ausführung.*

*Lieferanten der Kriegstechnischen Abteilung, der Telephon- und Telegraphendirektion sowie der schweizerischen Radiostationen.*

*Teilen Sie uns Ihre Wünsche mit, wir dienen Ihnen gerne mit unseren Vorschlägen.*

**AG. für Messapparate Bern**

S c h w a n e n g a s s e 8



## **Telephonmaterial jeder Art**

*für zivile und für militärische Zwecke*

*liefert die grösste schweizerische  
Telephonfabrik*

**Hasler A. G. Bern**

Ortsfeste, eingebaute militärische Zentrale

100