

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

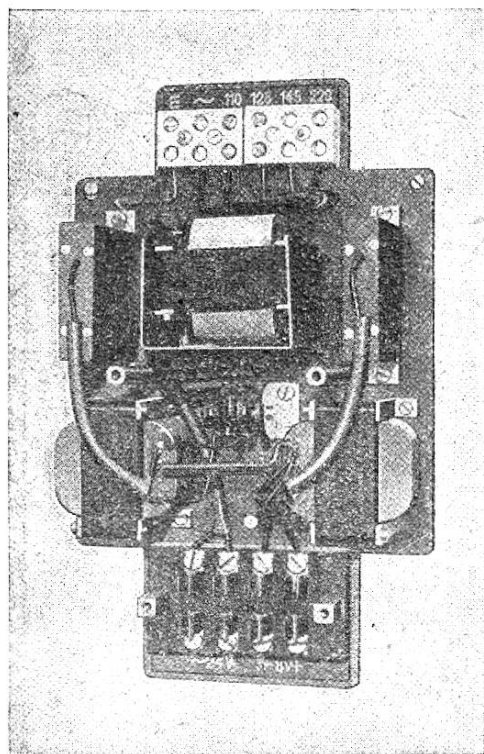
ZÜRICH  
DEZEMBER 1934

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 Funker-  
lied + Buchbesprechung + Aus den Sektionen: Basel, Bern, Olten-Aarau, Schaffhau-  
sen, Winterthur und Zürich.*



Speise-Gleichrichter

## Selen- Gleichrichter

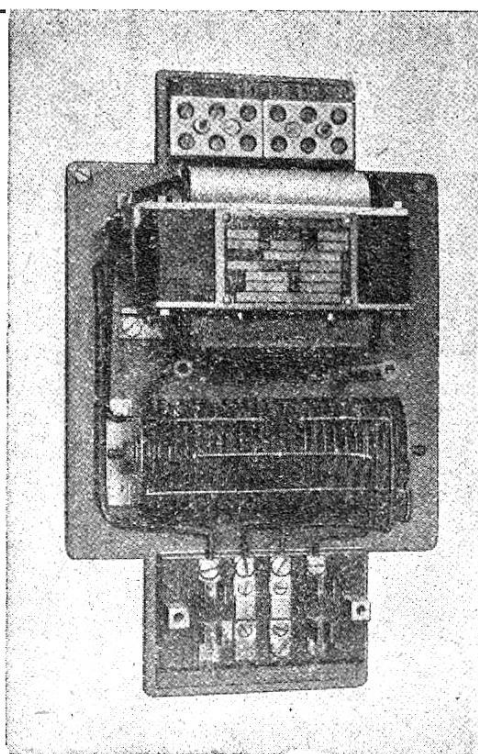
*für die  
verschiedensten  
Zwecke*

## 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, Registrierinstrumente, Kapazitätsmessbrücken, direktzeigende Luxmeter für Schalttafeln und in Tragkasten, Laboratoriumsmessgeräte, Ohmmeter.*

## Spezial-Messgeräte für Radiozwecke

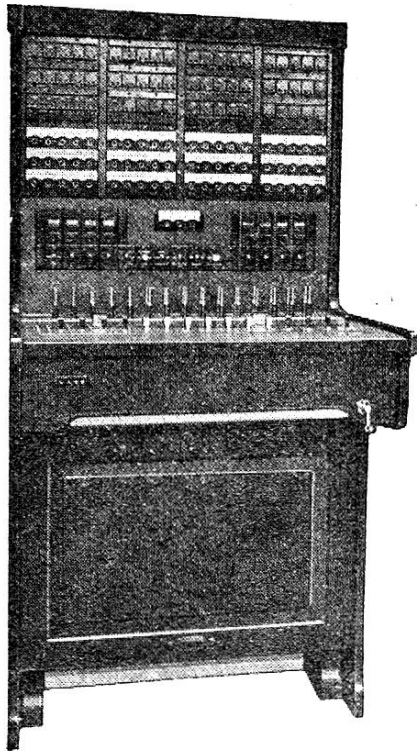
*Hochfrequenzmessgeräte, Drehpul-Ventil und Thermoinstrumente, komplette Radio-Röhren- und Apparate-Prüfgeräte, Ohmmeter in der bestbekanntesten TAVO-Ausführung.*

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

*Teilen Sie uns Ihre Wünsche mit, wir dienen Ihnen gerne mit unsern 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