

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

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

**Band:** 20 (1947)

**Heft:** 12

## **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](#)

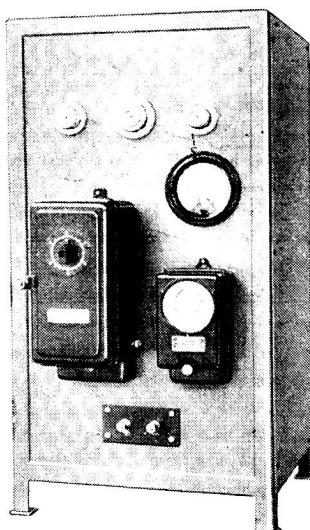
**Download PDF:** 31.01.2026

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

# Gleichrichter

für die Elektroindustrie

Für galvanische  
Bäder mit verlust-  
loser Regulierung



## Ladestationen

für:  
Elektrofahrzeuge  
und stationäre  
Batterien-  
Transformatoren

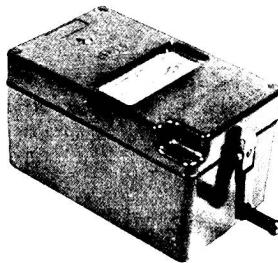
## Walter Bertschinger • Luzern

Elektroapparatebau

Lindenstrasse 15      Telephon (041) 2 75 74  
Nachfolger der Gleichrichter-Abteilung Ferrier, Güdel & Co.

# ISOLATIONSMESSE

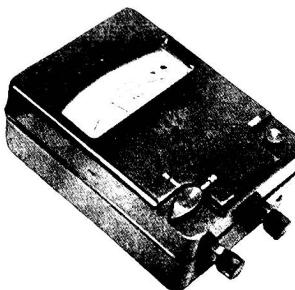
mit Kurbelinduktor



Kreuzspul-Messwerk  
Skala 5000  $\Omega$ —20 Meg.  $\Omega$   
Generator 500 V  
150  $\times$  95  $\times$  90 mm  
(Die Gehäusehöhe gestattet  
freies Drehen der Generator-  
kurbel)  
**Fr. 255.—**

Boxcalf-Ledertasche mit Trag-  
riemen Fr. 25.—

# KREUZSPUL-OHMME



4 Ausführungen mit den  
Messbereichen:

0—3 0—30  $\Omega$   
0—30 0—300  $\Omega$   
0—500 0—50000  $\Omega$   
0—1000 0—200000  $\Omega$

Gehäuse 130  $\times$  95  $\times$  55 mm  
Stromquelle: 2 normale Stab-  
batterien 3 V  
Anzeige unabhängig von Batte-  
riespannung

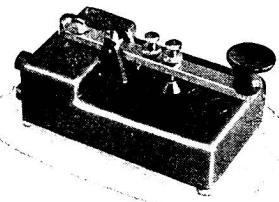
**Fr. 148.—**

Boxcalf-Ledertasche mit Trag-  
riemen Fr. 26.—

# ULRICH MATTER, WOHLEN 6

Tel. (057) 6 14 54  
Elektr. Messinstrumente Reparatur- und Eichwerkstätte

## JEDEM PIONIER sein eigenes Morsegerät



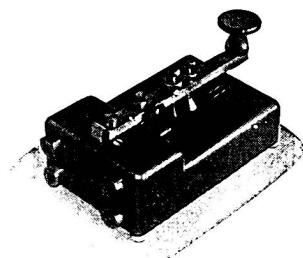
### Spezialpreis

für Morsekursteilnehmer u. Militär

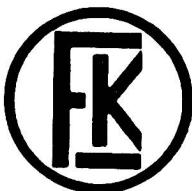
Type M1 mit 2 Tasteranschlüssen  
**Fr. 17.—** + 15% T.Z.

Type M1 K  
**Fr. 19.—** + 15% T.Z.

- Qualitätstaster
- Bakelitegehäuse
- Taschenlampen-Batterie
- 2 sep. Tasteranschlüsse
- Solider Summer
- Morsetabelle am Boden
- Type M1 K  
1 Taster und  
1 Kopfhöreranschluss



Alles in einem handlichen Gerät vereinigt.  
Bestellungen zum Spezialpreis sind vom Kursleiter visieren  
zu lassen.



Transformatoren- und Apparatebau  
**Fr. Knobel — ENNENDA**

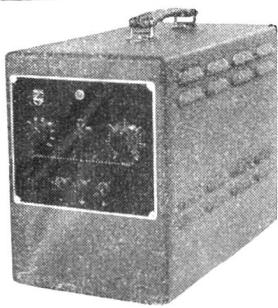
TELEPHON 5 13 37 (GLARUS)



*Elichés*  
**GUST.RAU & C°**

**ZÜRICH 1**  
**UNT. MÜHLESTEG 6**  
**TELEPHON: 23.19.08**

# PHILIPS ERZEUGNISSE für die INDUSTRIE



Stabilisierte Gleichspannung aus dem Speisegerät GM 4560  
für Messzwecke

Kontinuierlich regelbar  
Stabil bei Netzspannungsschwankungen und  
Belastungsänderungen  
Sehr kleiner Innenwiderstand



## PHILIPS LAMPEN A.G. ZÜRICH



### Transformatoren

für Sender, Empfänger, Verstärker,  
Radio etc.  
HF-Kreuzwickelspulen  
Spulensätze, ZF-Transformatoren

#### H.Wyder

Radiotechnische Werkstätte  
Abteilung Wicklerei  
**Rieden** bei Baden, Aargau  
Telephon (056) 24752

PIÈCES DE MÉCANIQUE  
Décolletage courant et de précision  
Visserie Robinetterie  
Vis Imbus

### «SAM» S.A.

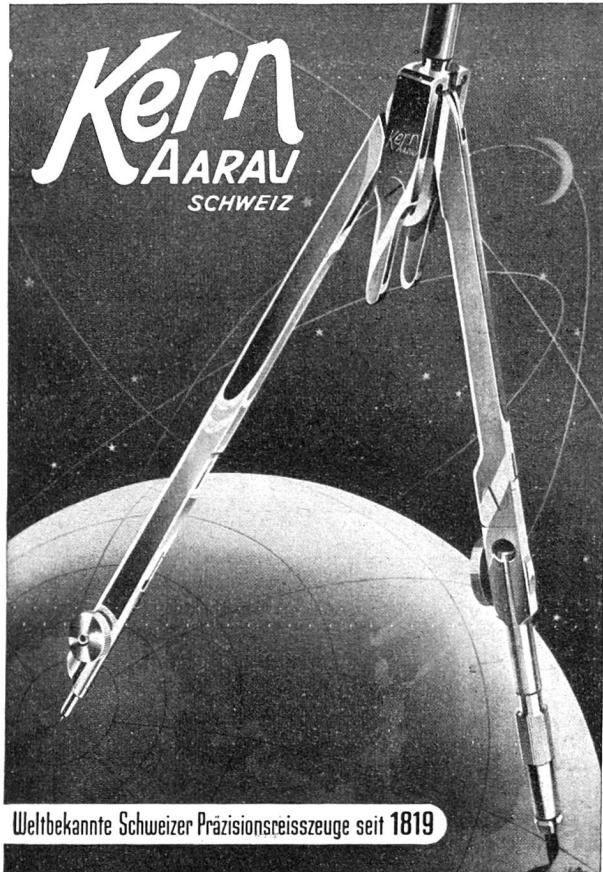
26, rue des Usines

Téléphone 4 23 37

**GENÈVE-Acacias**

# Globus

Zürich · Basel · St. Gallen · Chur  
Aarau · Schaffhausen



Weltbekannte Schweizer Präzisionsreisszeuge seit 1819

# FUNKGERÄTE

für militärische Zwecke



BROWN BOVERI

66121-1

Abnahme von Dezimeter-Funkgeräten in unserem Werk

Technische Bibliothek der Eidg.  
Techn. Hochschule  
Zürich 6  
P/G

AZ  
Zürich 1

Wir bauen: Rundfunksender, Kurzwellensender für Telegraphie und Telephonie, Funkgeräte für Armee, Marine, Aviatik, Polizei und Feuerwehr; drahtlose Telephonverbindungen; Sende- und Spezialröhren; Hochfrequenz-Röhrengeneratoren für industrielle und wissenschaftliche Zwecke; Trägerfrequenz-Fernmeldeanlagen für Elektrizitätswerke.



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

Redaktions- und Inserantschluss je am 19. des Monats Druck: A.-G. Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei, Zürich  
Adressänderungen: Redaktion des «Pionier», Postfach 106, Zürich 40-Sihlfeld