

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 21 (1948)  
**Heft:** 2

## **Werbung**

### **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>**

# PHILIPS ERZEUGNISSE *für die* INDUSTRIE



Masstab 1:2



Stromregulator-Röhren; Spannungsstabilisator-Röhren  
 Verstärkerröhren für grosse Leistungen  
 Gastrioden  
 U. K. W.-Röhren  
 Gleichrichter-Röhren für hohe Spannungen

Type EY 51  
 Gleichrichter-Röhre Max. Gleichspannung 9000 Volt

## PHILIPS LAMPEN A.G. ZÜRICH

### Occasionsradiomaterial

für Bastler und Amateure  
 immer vorteilhaft von

**B. Zwicky, Römerstr. 114, Oberwinterthur**

Berücksichtigen Sie die  
 Inserenten dieser Zeitschrift



**C. LORENZ AG.**

Bern Spitalgasse 30

### SCHUHFABRIK

**VELTHEIM** Aargau

Aeschlimann & Co. AG.

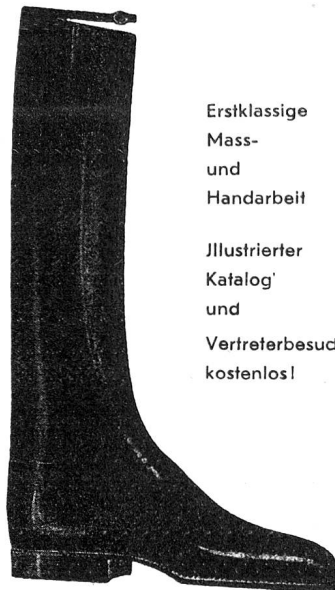
Spezialitäten

#### Offiziers-Reitstiefel

Reissverschluss-Gamaschen

Ausgangs-Gamaschen

Lackbottinen



Erstklassige  
 Mass-  
 und  
 Handarbeit

Illustrierter  
 Katalog  
 und

Vertreterbesuch  
 kostenlos!

Erhältlich an Bahnschaltern  
 Kiosken und in Papeterien

Der wesentlich  
 erweiterte

## GRIFF FAHRPLAN

orientiert rasch  
 und  
 zuverlässig

**AG. Fachschriften-Verlag  
 & Buchdruckerei, Zürich**



### Transformatoren

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

#### H. Wyder

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

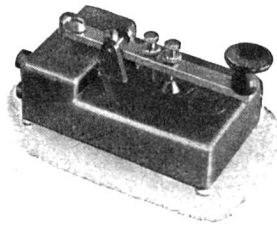
**AGATHON**

MACHINES D'AFFUTAGE  
ET DE GLAÇAGE DES  
METAUX DE COUPE  
MEULES DIAMANTEES  
OUTILS EN METAL DUR

**AGATHON S.A.**  
FABRIQUE DE MACHINES  
SOLEURE SUISSE

TEL. (065) 2 38 86

## JEDEM PIONIER sein eigenes Morsegerät



### Spezialpreis

für Morsekursteilnehmer u. Militär

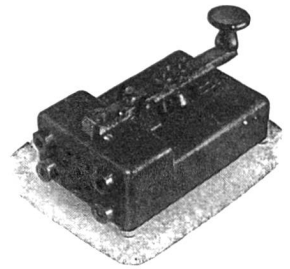
Type M1 mit 2 Tasteranschlüssen

Fr. 17.— + 15% T.Z.

Type M1 K

Fr. 19.— + 15% T.Z.

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



Alles in einem handlichen Gerät vereint.

Bestellungen zum Spezialpreis sind vom Kursleiter visieren zu lassen.



Transformatoren- und Apparatebau

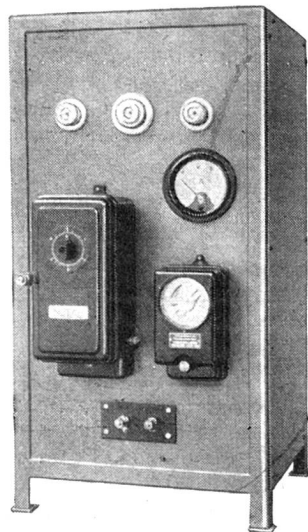
Fr. Knobel — ENNENDA

TELEPHON 5 13 37 (GLARUS)

## Gleichrichter

für die Elektroindustrie

Für galvanische  
Bäder mit verlust-  
loser Regulierung



### Ladestationen

für  
Elektrofahrzeuge  
und stationäre  
Batterien-  
Transformatoren

## Walter Bertschinger • Luzern

Elektroapparatebau

Lindenstrasse 15      Telefon (041) 2 75 74

Nachfolger der Gleichrichter-Abteilung Ferrier, Güdel & Co.

**Kern**  
AARAU  
(Schweiz)

*Modernste*

Vermessungsinstrumente  
Prismen-Feldstecher  
Fern- und Nahoptik  
Super Stroboskop für periodische  
und aperiodische Vorgänge  
Präzisions-Reisszeuge

**KERN & CO. A.G. AARAU**  
(Schweiz)  
Fabrik für Präzisionsmechanik und Optik  
Gegründet 1819      Telegramme: Kern Aarau

**OTTO FISCHER AG**  
ZÜRICH 5  
TEL 237662      SIHLQUAI 125

**ENGROSHAUS ELEKTROTECHNISCHER ARTIKEL**