

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 20 (1947)  
**Heft:** 8

## **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:** 18.07.2025

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

## Apparatenkenntnis

Die Broschüre «Apparatenkenntnis für die TFMannschaften aller Truppengattungen» kann zum Preise von Fr. 2.25 bei der Redaktion des «PIONIER» bezogen werden (Postcheck VIII 15666).



## 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

## SCHUHFABRIK VELTHEIM Aargau Aeschlimann & Co. AG.

Spezialitäten

### Offziers-Reitstiefel

Reissverschluss-Gamaschen  
Ausgangs-Gamaschen  
Lackbottinen



Erstklassige  
Mass-  
und  
Handarbeit

Illustrierter  
Katalog  
und  
Vertreterbesuch  
kostenlos!

Der wesentlich  
erweiterte

## GRIFF FAHRPLAN

orientiert rasch  
und  
zuverlässig

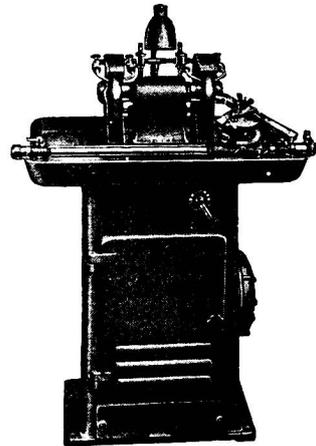
Erhältlich an Bahnschaltern  
Kiosken und in Papeterien

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

## AGATHON AG.

Maschinenfabrik Solothurn Schweiz

Heidenhubelstrasse 10  
Telephon 2 38 86

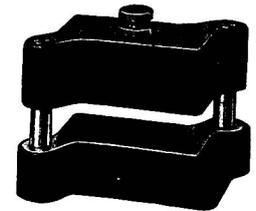


Patentierete Präzisions-  
**Hartmetall-Schleif-  
und Läppmaschinen**

- ① für Dreh- u. Hobelstähle bis 40x40 mm Schaft
- ② für Spanbrechernuten
- ③ für Einzahnfräser
- ④ für Bohrer
- ⑤ für Ausdrehmesser
- ⑥ für Gravierstichel
- ⑦ für Schaber etc.

### Stanzblöcke

Präzisionsarbeit in diversen  
Typen und Grössen



Katalog auf Verlangen

## PHILIPS ERZEUGNISSE *für die* INDUSTRIE



Massstab 1:2



Stromregulator-Röhren; Spannungsstabilisator-Röhren  
Verstärkeröhren 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



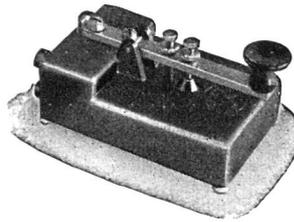
Groß-Schmiede, Walzwerke,  
Stahlwerk, Gießereien,  
Emaillieren, Mechan. Werkstätten

Über 6000 Arbeiter und Angestellte

**Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen  
Eisenwerke A. G.**  
Werke in Gerlafingen (Hauptsitz), Klus, Olten, Choidez, Rondez, Bern

227

## JEDEM PIONIER sein eigenes Morsegerät



### Spezialpreis

für Morsekursteilnehmer u. Militär

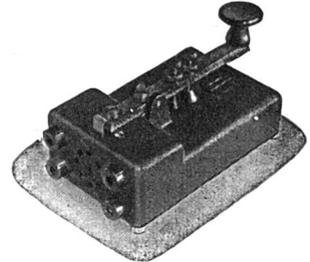
Type M1 mit 2 Tasteranschlüssen

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 vereinigt.

Bestellungen zum Spezialpreis sind vom Kursleiter visieren zu lassen.



Transformatoren- und Apparatebau

Fr. Knobel — ENNENDA

TELEPHON 5 13 37 (GLARUS)

# Globus

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

unsere  
Accumulatoren

Accu  
ELECTRONA

bürgen für  
Sicherheit

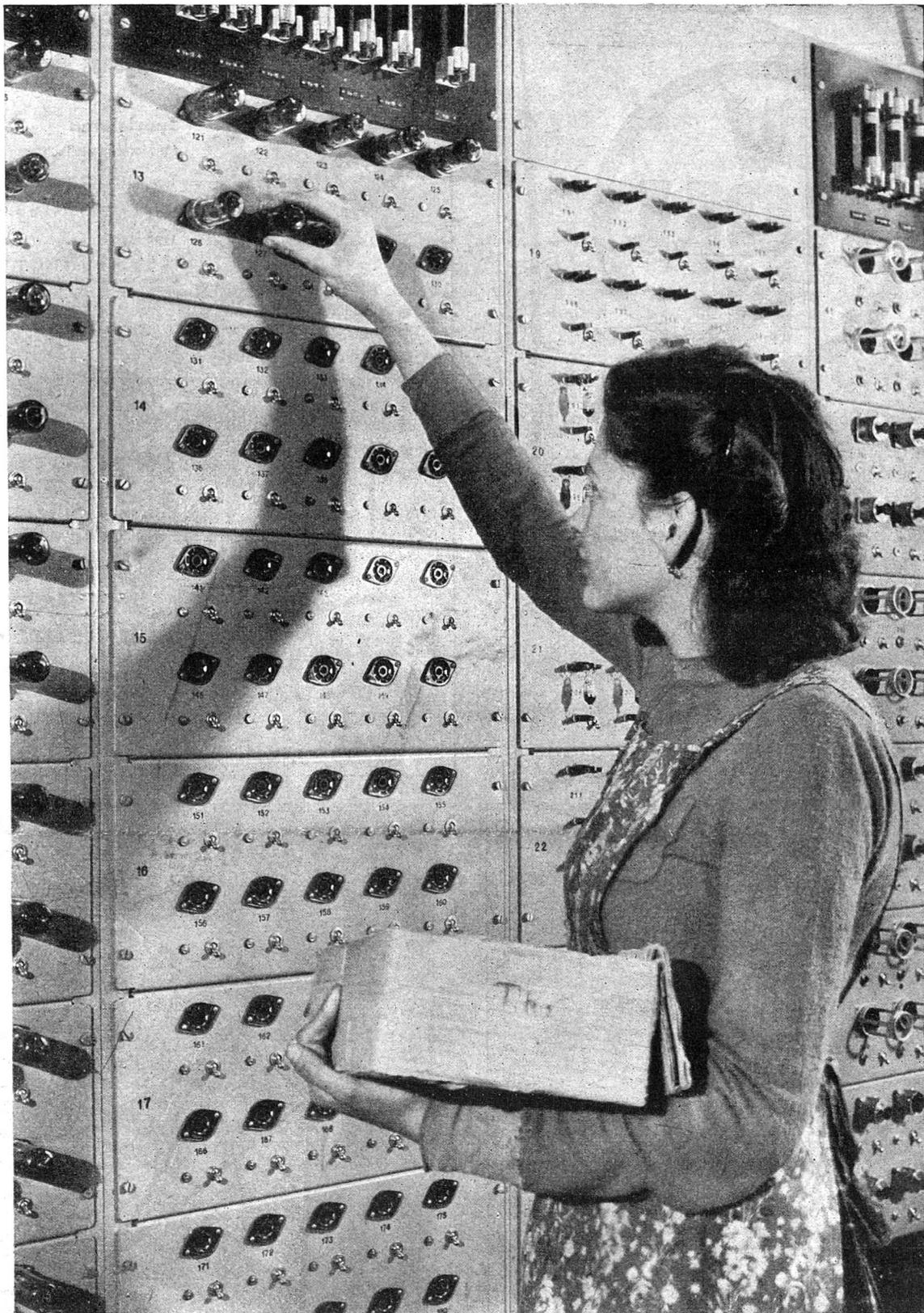
## ELECTRONA A.G

BOUDRY / NEUENBURG

TELEPHON 6 42 46

Techn. Hochschule  
Zürich

AZ  
Zürich 1



Essai de lampes de radio dans notre laboratoire

## Télécommunications!

Nous construisons: postes émetteurs à ondes courtes et moyennes; postes d'émission et de réception pour les Administrations des PTT, des Chemins de fer, etc.; lampes d'émission et lampes spéciales; installations complètes de transmissions par courants porteurs; dispositifs de télécommande de tous genres.

S.A. BROWN, BOVERI & CIE.

BADEN

