

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 21 (1948)  
**Heft:** 4

## **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**

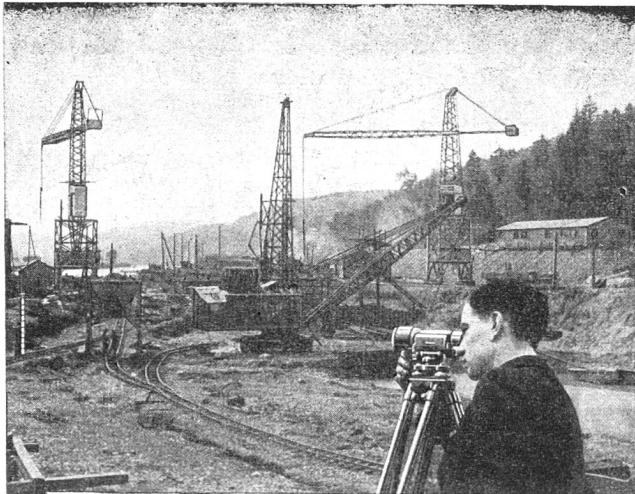
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 22.02.2026

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



### Rasches, präzises Arbeiten

Mitten im Hochbetrieb und scheinbaren Durcheinander der Baustelle müssen die Masse der entstehenden Bauteile kontrolliert und die Dimensionen der nächsten Etappen festgelegt werden.

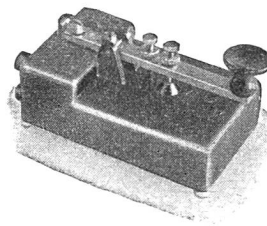
Dafür steht dem Ingenieur im Kern-Nivellier-Instrument ein Arbeitsgerät zur Verfügung, mit dem er diese Aufgaben in kürzester Zeit und mit absoluter Genauigkeit ausführt.

**Kern**  
AARAU

Seit 128 Jahren die führende Marke für

**Nivellier-Instrumente**

### JEDEM PIONIER sein eigenes Morsegerät



#### Spezialpreis

für Morsekursteilnehmer u. Militär

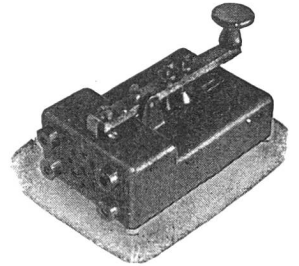
Type M1 mit 2 Tasteranschlüssen

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.



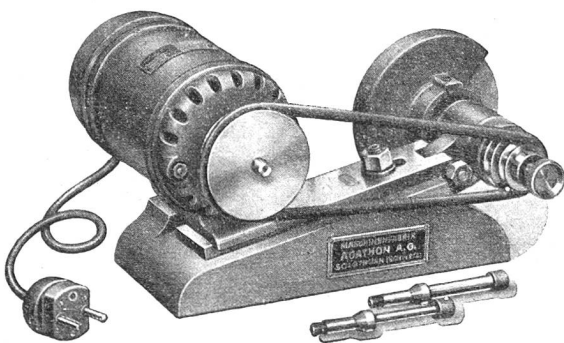
**Elektro-Apparatebau Ennenda**  
**Fr. KNOBEL & Co.**

TELEPHON 5 13 37 (GLARUS)

## AGATHON AG.

Maschinenfabrik Solothurn Schweiz

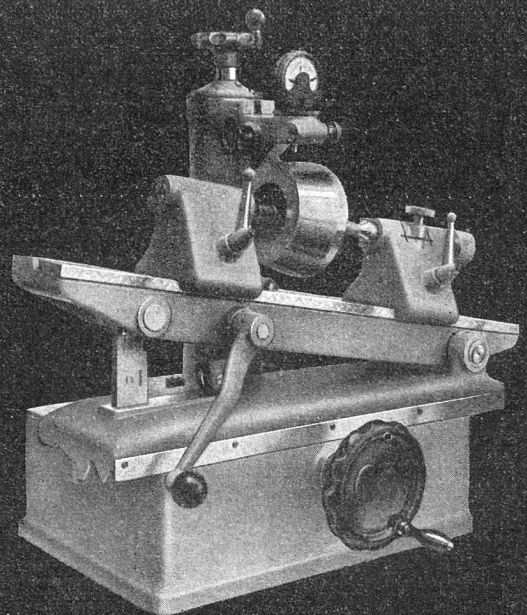
Heidenhubelstrasse 10  
Telephon 2 38 86



### Präzisions-Supportschleifapparate Agathon Type 1 und 2

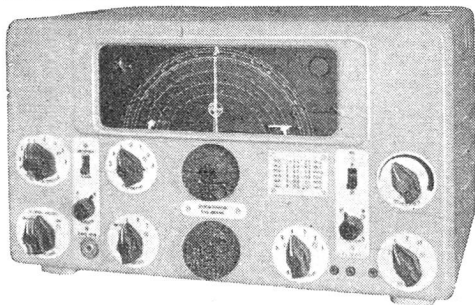
mit und ohne Motorantrieb,  
zum Aussen- und Innenschleifen

## STUDER Kegel-Kontrollapparat



AKTIENGESELLSCHAFT  
**FRITZ STUDER**  
GLOCKENTHAL-THUN (SCHWEIZ)

# PHILIPS ERZEUGNISSE *für die* INDUSTRIE



Sender und Empfänger  
für den Nachrichtendienst und das Flugwesen

*Wir liefern zudem:*

Amateurgeräte von „Collins“

FM-Geräte von „Motorola“

Bildübertragungsanlagen von „Finch“

Kommunikations-  
empfänger CR 105  
für Kurzwellen



## PHILIPS LAMPEN A.G. ZÜRICH

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**



### Transformatoren

für Sender, Empfänger, Verstärker,  
Radio etc.

HF-Kreuzwickelspulen

Spulensätze, ZF-Transformatoren

**H. Wyder**

Radiotechnische Werkstätte

Abteilung Wicklerei

Rieden bei Baden, Aargau

Telephon (056) 2 47 52



**Clichés**  
**GUST. RAU & CO**

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

IVWZ

FÜR DEN  
ANSPRUCHSVOLLEN  
*Elektro Installateur*  
EIN ZUVERLÄSSIGER  
*Lieferant*

TEL. 3 78 30

**CAMILLE BAUER & BASEL**



**QUALITÄT SEIT 1900**

**ZÜRICH**

Tel. 23 26 22

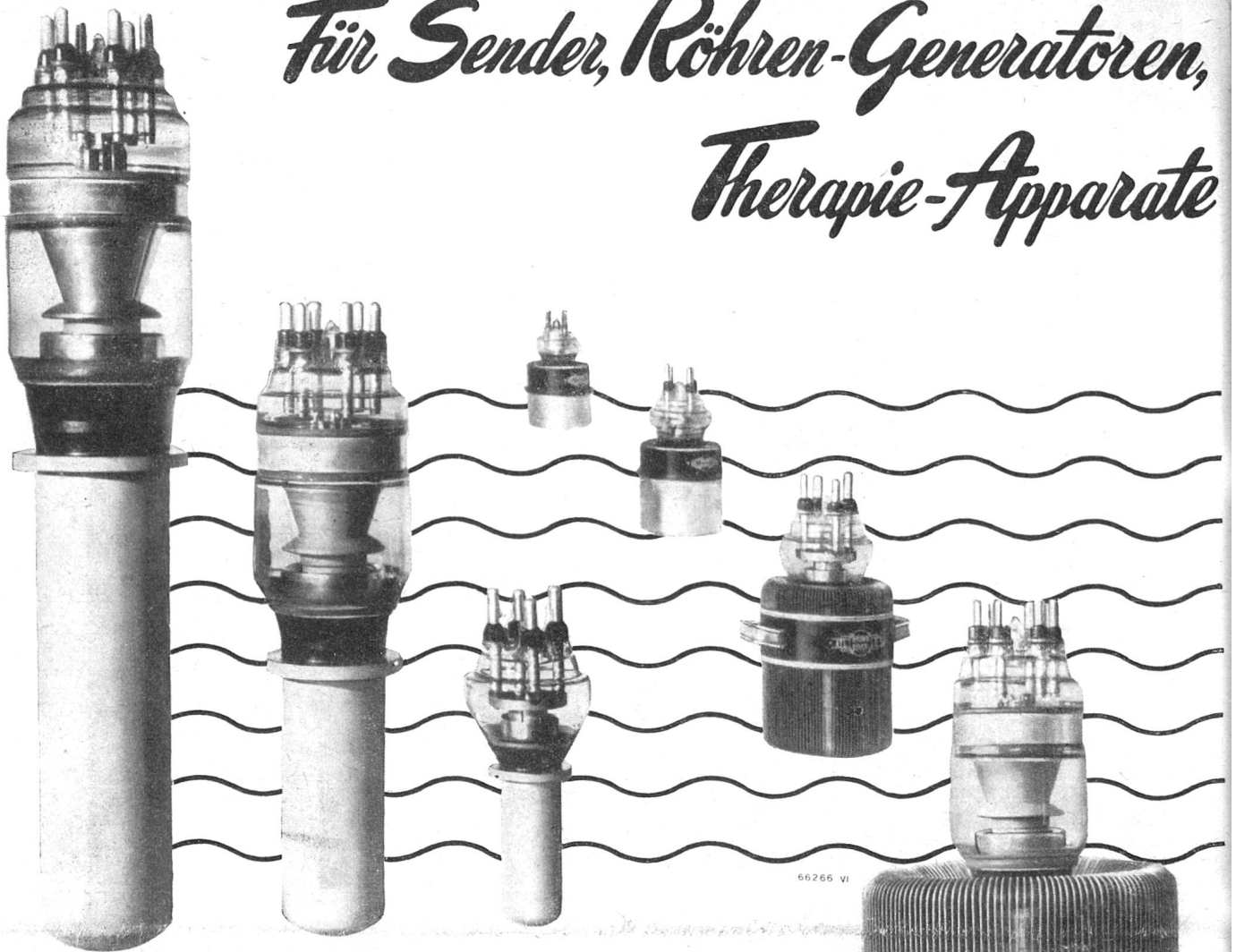
**BERN**

Tel. 2 88 34

**GENÈVE**

Tel. 5 06 15

# Für Sender, Röhren-Generatoren, Therapie-Apparate



MODERNE LUFT- UND WASSERGEKÜHLTE

## BROWN BOVERI *Senderöhren*

bieten Ihnen folgende Vorteile:

Vorteilhafte Preise - Betriebssicherheit - Guter Wirkungsgrad - Lange Lebensdauer - Verwendbarkeit bis zu den höchsten Frequenzen - Für jede Sendeleistung der passende Röhrentyp - Sofort lieferbar.

AUS UNSEREM FABRIKATIONSPROGRAMM:

Rundfunk-Sender für Mittel-, Kurz- und Ultrakurzwellen - Sender für kommerzielle Telegraphie und Telephonie - Hochfrequenz-Röhrengeneratoren für industrielle Zwecke - Sende- und Empfangsgeräte für Verbindung mit Fahrzeugen - Mehrkanal-Richtstrahlanlagen für drahtlose Telephonie - Sende- und Gleichrichterröhren - Hochfrequenz-Telephonie- und Fernwirkanlagen für Übertragungen auf Hochspannungsleitungen.



Besuchen Sie die interessante Ausstellung über unsere Hochfrequenz-Erzeugnisse in der

**Schweizer  
Mustermesse Basel**

Halle V Stand 1342

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

**BROWN  
BOVERI**

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

P/G

Techn. Hochschule  
Zürich

AZ  
Zürich 1