

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 20 (1947)  
**Heft:** 7

## **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](#)

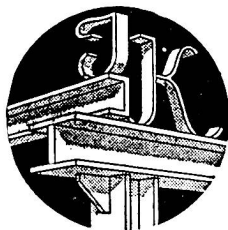
**Download PDF:** 30.01.2026

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



Bleicherweg 5 a  
ZÜRICH 2  
Telephon  
(051) 27 85 55

Engroshaus der Elektro-, Radio-, Mess- und Hochfrequenztechnik



**JOS. KAESER**

**EISENBAU + SCHLOSSEREI**

MASTE, BRIDEN, KLAMMERN etc.

**SOLOTHURN**

TELEPHON 21088

## Osk. Bohnenblust, Luzern

Elektrische Unternehmungen, Libellenstrasse 48

Bau von:

**Stark- u. Schwachstromfrelleitungen**  
**Kontaktleitungen für Bahn und Tram**  
**Kabel-Verlegungen**  
**Trafo-Stationen usw.**



## Transformatoren

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

**H. Wyder**

Radiotechnische Werkstätte  
Abteilung Wicklerei  
Rieden bei Baden, Aargau  
Telephon (056) 247 52

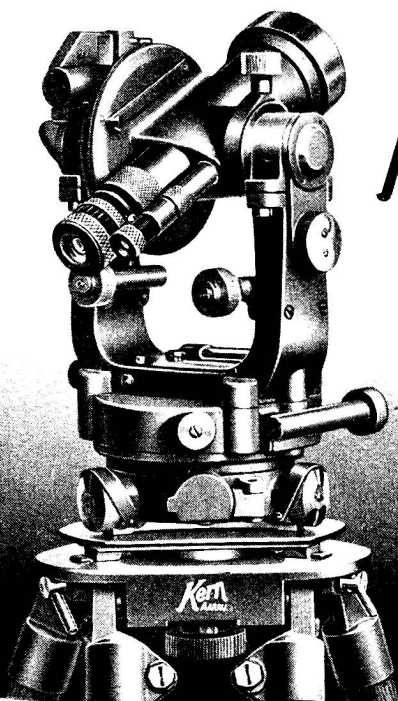
## Wœrtz-Abzweigmaterialien



für **Trocken-** und  
**Feuchtraum-**  
**Installationen**  
sowie für **Schalt-**  
**tafelbau** sind prak-  
tisch und betriebssicher

**Oskar Wœrtz, Basel**

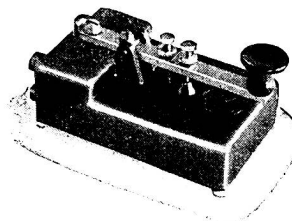
TELEPHON 4 99 17



**Kern**  
AARAV

Mit dem **Kern Doppelkreis-Theodoliten DK**  
erhalten Sie beste Mess-Endresultate in einfachster  
Weise, in kürzester Zeit und mit geringster Anstrengung.

## JEDEM PIONIER sein eigenes Morsegerät



### Spezialpreis

für Morsekurssteilnehmer u. Militär

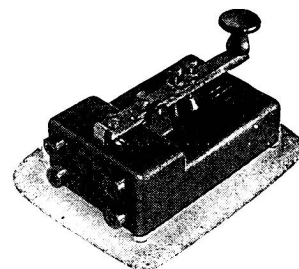
Type M1 mit 2 Tasteranschlüssen

Fr. 17.— + 15% T.Z.

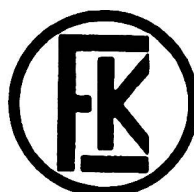
Type M1 K

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)

# PHILIPS ERZEUGNISSE *für die* INDUSTRIE

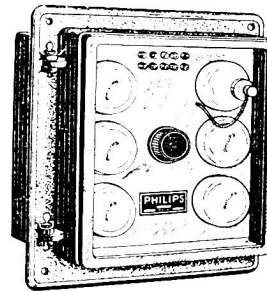
## Spannungsregler

trägheitslose Steuerung durch Elektronenröhren

Grosse Regelgenauigkeit bis 0,1  $\frac{0}{00}$

Einfacher Aufbau

Grosse Betriebssicherheit



## PHILIPS LAMPEN A.G. ZÜRICH



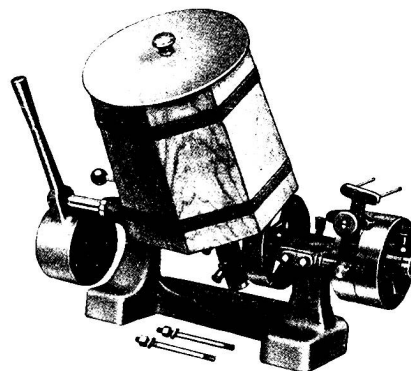
Anlagen und Geräte  
für drahtlose  
Telegraphie und Telephonie

## TELEFUNKEN ZÜRICH AG.

## AGATHON AG.

Maschinenfabrik Solothurn Schweiz

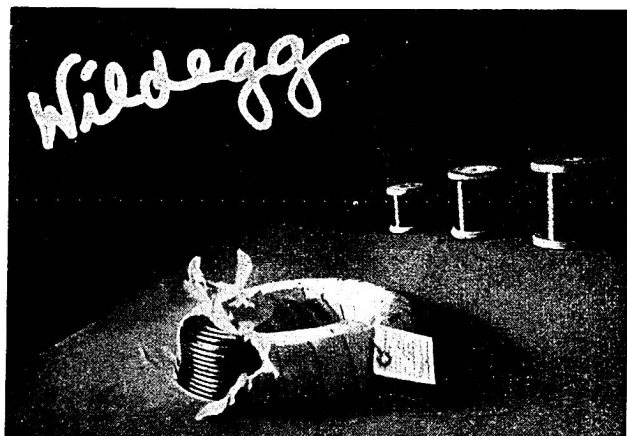
Heidenhubelstrasse 10  
Telephon 2 38 86



### Kipp- u. neigbare Poliertrommel

### Type No. 3

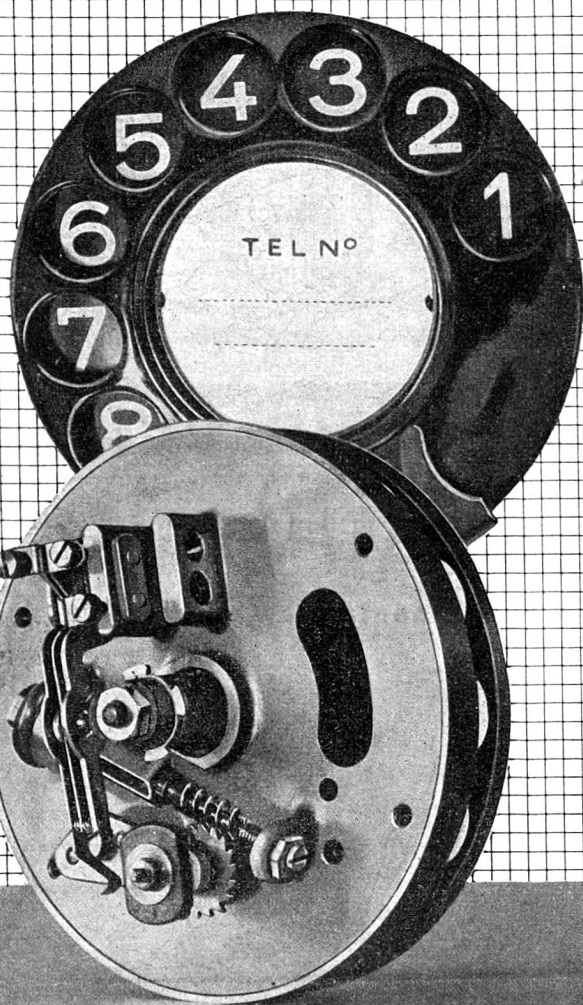
Durchmesser der Trommel 300 mm



## Kupferdraht-Isolierwerk

## Wildegg

A K T I E N - G E S E L L S C H A F T



## TELEPHON-WÄHLSCHEIBE AUTOPHON NS 395

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| ● Gefälliges Aussehen      | ● Geräuscharmer Ablauf |
| ● Einfachster Aufbau       | ● Genaue Impulsabgabe  |
| ● Große Betriebssicherheit | ● Hohe Lebensdauer     |



Unsere Produkte:

- TELEPHONAPPARATE UND -ZENTRALEN
- SENDE- UND EMPFANGSGERÄTE FÜR HOCHFREQUENZ
- VIVAVOX-, SIGNAL- UND VERSTÄRKER -ANLAGEN

**AUTOPHON AG.**  
SOLOTHURN

## Bleikabel

aller Art für

**Starkstrom**, Hoch- und Niederspannung,  
und

**Schwachstrom** für sämtliche Verwendungs-  
zwecke.

## Drahtseile

für alle Anwendungsgebiete in allgemein  
üblichen und Spezialkonstruktionen, in  
gewöhnlicher und unserer patentierten  
Machart **Tru-Lay-Brugg**.

**Kabelwerke Brugg AG.**

## CMC-Kleinautomaten



Installations-Selbstschalter

**ersetzen**

Schalter und Sicherung

**schützen**

Apparate und Leitungen  
vor Überlast u. Kurzschluß

**sind lieferbar**

für 2, 4, 6, 10, 15, 20, 25 A  
ein-, zwei- und dreipolig

**zu verwenden** als:

Gruppensicherung  
Querschnittssicherung  
u. a. m.

**CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN**

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telephon (053) 5 38 13