

**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

**Band:** 35 (1957)

**Heft:** 4

## 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.](#)

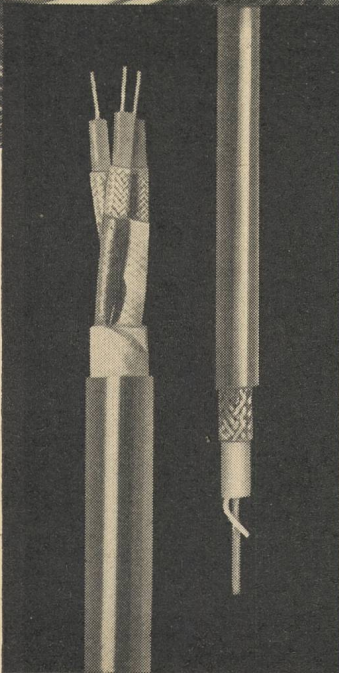
### Terms of use

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:** 02.04.2025

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

Im Können und in der Erfahrung unserer Ingenieure und Techniker liegt ein großer Teil des Erfolges in der Entwicklung und Fabrikation unserer Hochfrequenzleitungen. In sachlicher Aussprache werden die unzähligen Prüfergebnisse durch unsere Spezialisten erwogen und in der Fabrikation zum steten Vorteil unserer Kunden ausgewertet.



**Hochfrequenz-, Tonfrequenz-,  
Fernseh- und Radarkabel**

***Dätwyler***

Dätwyler AG Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke Altdorf-Uri

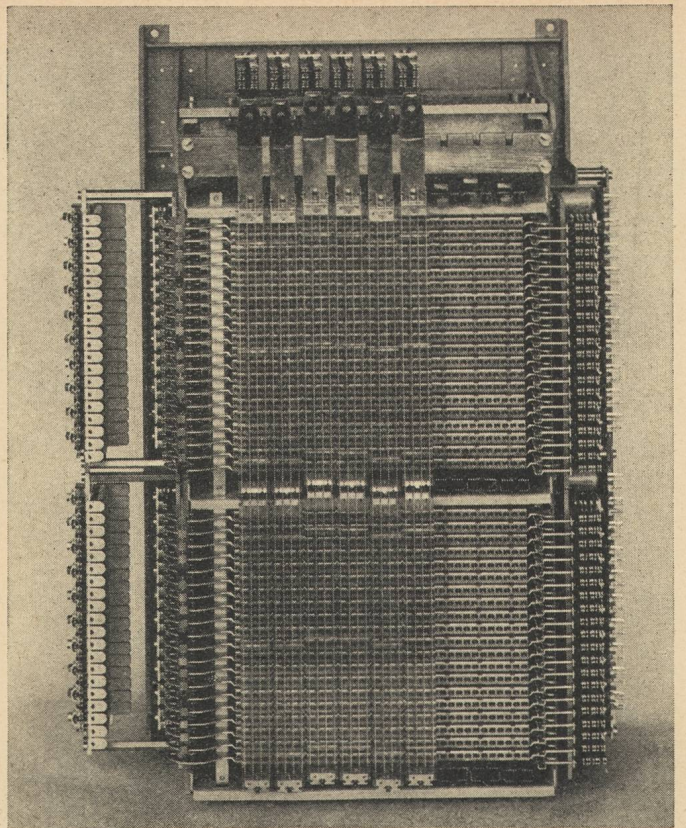
**CHR. GFELLER AG**

BERN-BÜMPLIZ UND FLAMATT

## Leitungsdurchschalter

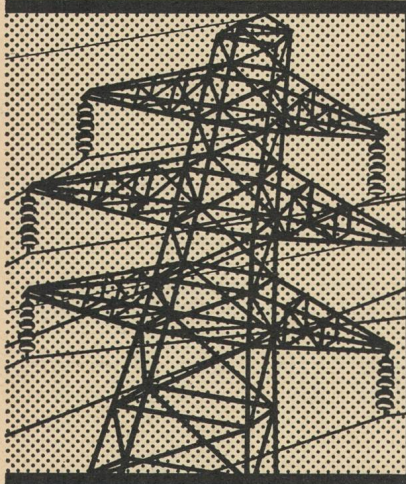
enthaltend an konstruktiven Weiterentwicklungen:

- ▶ Steuerung ohne Verwendung der Erde
- ▶ Kreuzwähler, Typ 53
- ▶ Pendelsteuerung
- ▶ Störungsmeldung



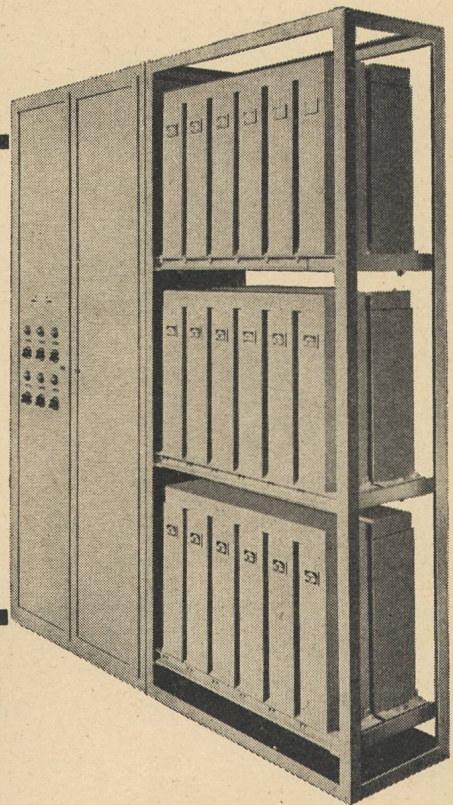
Kreuzwähler K 53

Kondensatoren zur Verbesserung des Leistungsfaktors  
Ihrer elektrischen Anlage



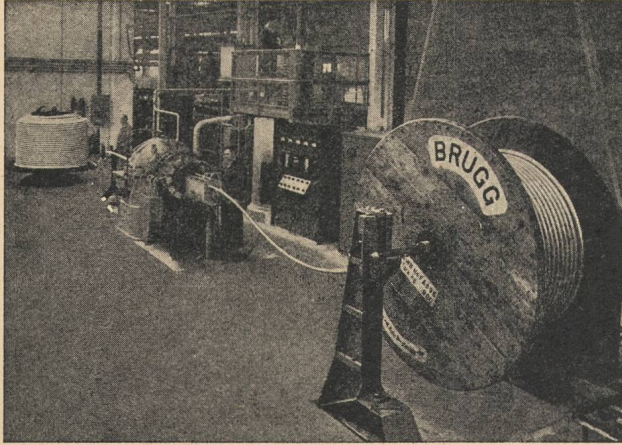
Wir bauen automatische Anlagen, deren Leistung sich dem Blindstrombezug Ihres Netzes anpasst oder Anlagen für manuelle Bedienung. Unsere Erfahrung gewährleistet Ihnen Qualität und Betriebssicherheit.

**CONDENSATEURS  
FRIBOURG SA**



*Automatische Blindstromkompensationsanlage,  
Blindleistung 240 kVar, Spannung 380 V $\sim$*

# KABELWERKE BRUGG AG.



«Kontinuierliche Bleikabelpresse»

## BLEIKABEL

für

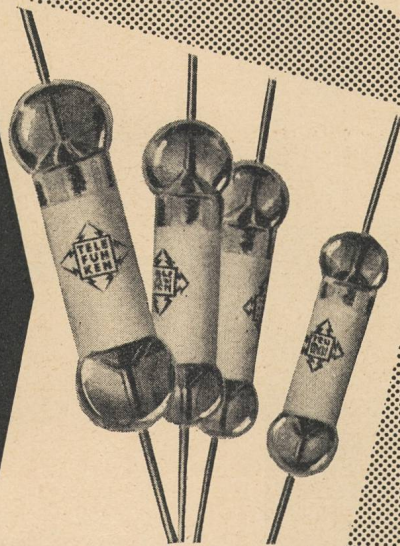
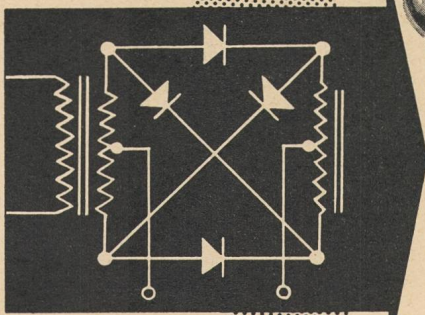
**Stark- und Schwachstrom**

©

## TRU-LAY-BRUGG- DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete

# TELEFUNKEN Germanium Dioden Quartette



0A 154 Q

Sorgfältige Auswahlverfahren und die bewährte Herstellungstechnik sind die Grundlage für die bevorzugte Eignung der TELEFUNKEN-Germanium-Dioden-Quartette.

**FÜR RINGMODULATOREN**



**ELEKTRON AG** ZÜRICH - SEESTR. 31 - Tel. 051/25 59 10

Das selbsttragende Mehrleiterkabel

für  
Licht, Kraft  
und Telephon

# Isoport



Verwendung auf Baustellen in  
Tunnels und Stollenbauten, für  
Mastverlegung im Freien.

Aus korrosionsfesten, wetterbe-  
ständigen Thermoplasten oder  
synthetischen Kautschuken.

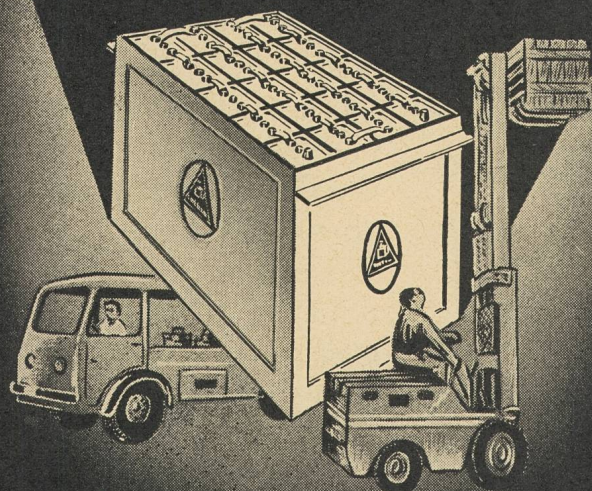
Aktiengesellschaft R. & E. Huber  
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke  
Pfäffikon-Zürich

# HUBER

PFÄFFIKON ZH

*Längere Lebensdauer*

dank unserer  
neuen 3-fach Isolation



**ELECTRONA S.A.**

Accumulatorenfabrik

**BOUDRY - NEUCHÂTEL**

Telephon (038) 6 42 46

**Electrona-Dural**

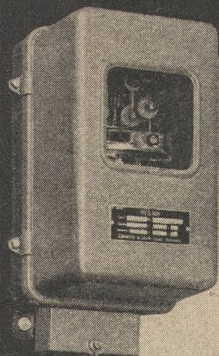
**3 Jahre Garantie**

**Grosse Lebensdauer**

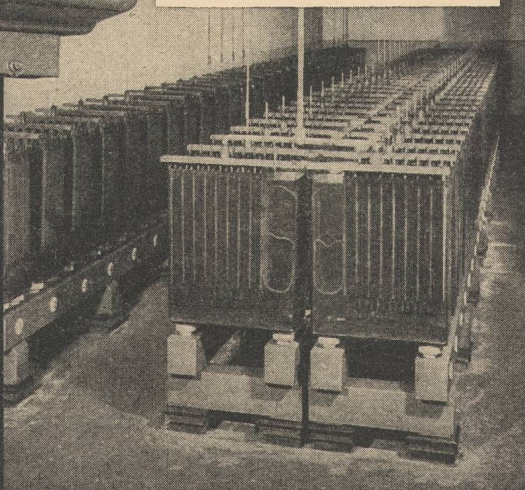
**Kleiner Raumbedarf**

**Electrona-Dural-Mietsystem**

## Relais Voltmétrique LG



La longévité de vos accumulateurs dépend essentiellement de leur état de charge; le relais voltmétrique LG contrôle cet état et commande la charge automatiquement.



**LANDIS & GYR S.A. ZOUG** (Suisse)

In - 2489

# Bigla

### Stahlmöbel für Büros etc.

Registrierschränke  
Kartemöbel  
Schalteranlagen  
Lochkartenschränke  
Pulte - Sitzmöbel  
Tische - Schreibmaschinentische  
Planablagen  
Rolladen- und Türschränke  
Bücherschränke  
Fahrbare Möbel  
Garderobenschränke  
Stahlrohrmöbel usw.  
Archivanlagen  
Bibliothekseinrichtungen

### Holzstahlmöbel für Büros etc.

Registrierschränke  
Pulte - Tische - Sitzmöbel  
Reihen- und Bücherschränke

### Stahlmöbel für Betriebe

Betriebsschränke  
Werkbankschubladen  
Werkzeug- und Materialausgaben  
Furniturenschränke  
Schlüsselschränke  
Kleiderschränke  
Arbeitsitzmöbel und - Tische  
Fahrbare Leitern und Treppen  
Gestellanlagen

### Organisationsmittel für Büros

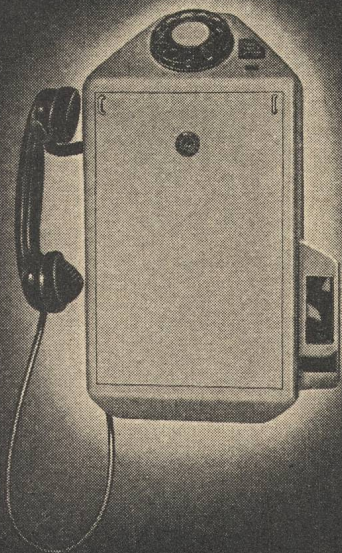
Hängeregistaturen  
Stahlkarteien - Leitkarten  
Sichtkarteien - Sichtregister



Verlangen Sie  
Spezialprospekte  
oder  
Vertreterbesuch.

Planung kompletter Einrichtungen. Unverbindliche  
Beratung. Erste Referenzen im In- und Ausland.

**Bigler, Spichiger & Cie. AG., Biglen (Bern)**



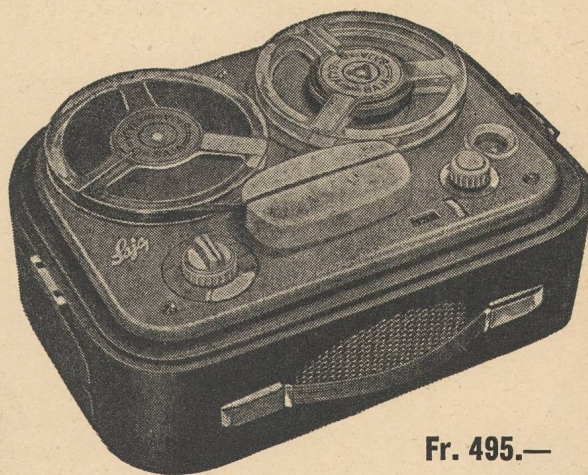
Münzautomaten

**AUTELCA AG., GÜMLIGEN/BERN**

Telephon: (031) 4 27 45

Der sensationelle neue

## SAIA-Bandrecorder



Fr. 495.—

Mehrpriis für Zählwerk Fr. 30.—  
Mehrpriis für Mikrophon Fr. 50.—

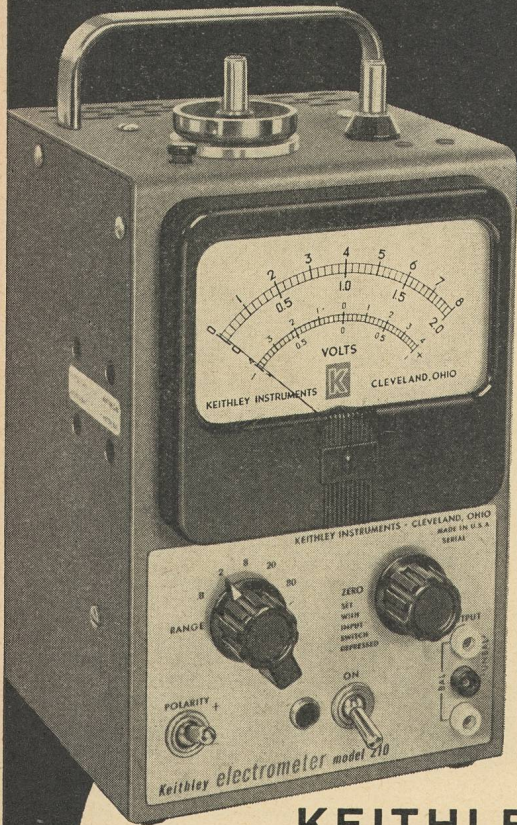
Zu beziehen durch den Radiofachhandel

Prospekte und Bezugsquellennachweis  
auch durch die Generalvertretung

**JOHN LAY, LUZERN-ZÜRICH**

Radio + Television en gros und Fabrikation

# 4-ZWECK ELEKTROMETER



## KEITHLEY Modell 210

Netzbetriebenes Gleichspannungs-Röhrenvoltmeter.

Eingangsimpedanz:  $10^{14}$  Ohm, 6 pF  
Spannungsbereiche: 0,8 - 2 - 8 - 20 - 80 V

Nullpunktstabiles und überlastbares Instrument.

Ermöglicht mit Katalogzubehör die Messung von:

Spannung: . . . . . 0,1 . . . . . 20 000 V  
Strom: . . . . .  $10^{-3}$  . . . . .  $10^{-12}$  A  
Widerstand: . . . . . bis  $10^{14}$  Ohm  
DC-Vorverstärker: . . . . . 0 . . . . . 5 kHz

Weitere Details im Keithley-Katalog.

*Wir führen elektronische Instrumente  
und Apparate für die  
verschiedensten Anwendungsgebiete.*



**SEYFFER & CO. AG. ZÜRICH 40**

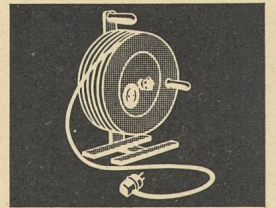
Badenerstrasse 265    Telephon: 051/25 54 11

## Schonen Sie Ihre Kabel!



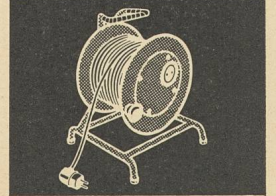
### EGLI-Kabelrollen

Normalmodell, fasst bis 50 m 3pol. Kabel. Keine Stromunterbrüche mehr wegen unsorgfältig aufbewahrttem Gummikabel!



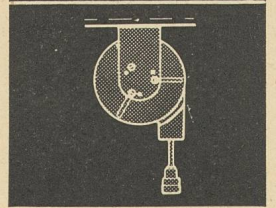
### EGLI-Schutzkabelrollen

mit eingebautem 600 VA Schutztransformator (SEV geprüft) zur Verhütung von Starkstromunfällen. 100%iger Erdungsschutz!



### EGLI-Rücklaufkabelrollen,

mit 8 m selbsttätig zurückrollendem Auszugskabel. An Wand oder Decke leicht montierbar.

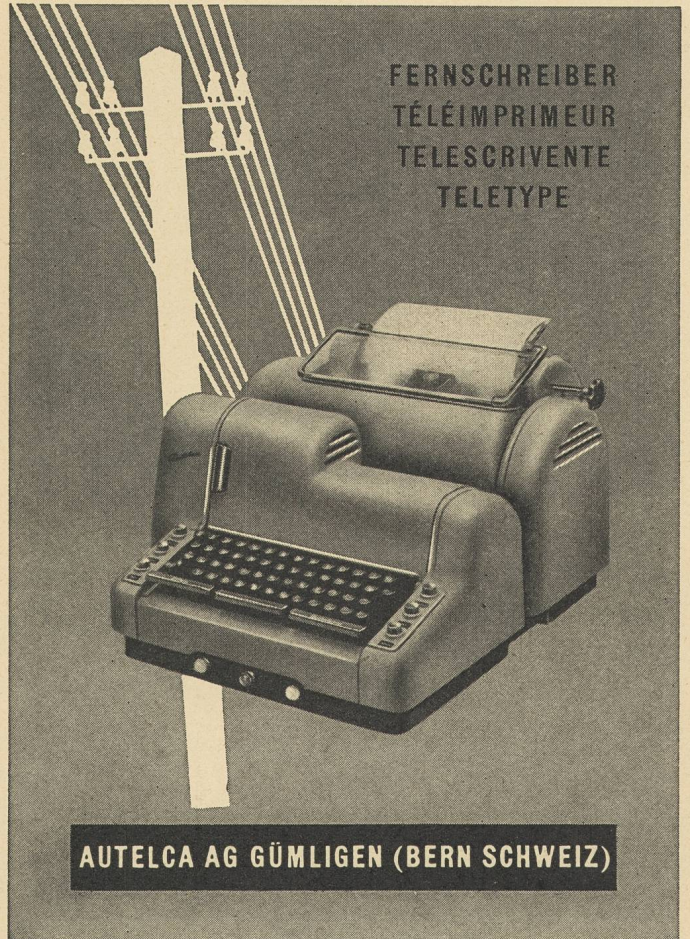


Verlangen Sie unsere neuen Preislisten!

## WILLY EGLI & CO. ZÜRICH

DÜBEL UND WERKZEUGE

Gotthardstr. 6 (Claridenhof) Tel. 051/27 29 91



FERNSCHREIBER  
TÉLÉIMPRIMEUR  
TELESCRIVENTE  
TELETYPE

**AUTELCA AG GÜMLIGEN (BERN SCHWEIZ)**

*Alles fürs Telefon in  
ersthöherer Qualität*



Telefonmaterial  
ist ein von uns besonders  
gepflegtes Spezialgebiet

ENGROSHAUS ELEKTROTECHNISCHER BEDARFSARTIKEL  
**OTTO FISCHER A.G. ZÜRICH 5**  
SIHLQUAI 125 TELEFON (051) 42 33 11

**Leitungsschnüre für Telefon-  
und Radio-Apparate**

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate  
Stöpselschnüre für Umschalterschranke  
Oelsauger für Bahnen

**A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen**  
Blankweg 4

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung,  
der Schweiz. Bundesbahnen etc.

**HELL  
HELLER  
LUXRAM**



SCHWEIZER FABRIKAT UCHI-KO-GOLDA

**Gesenkschmiedestücke  
Schmiedestücke**

freiform  
geschmiedet

**Bau-  
werkzeuge**

**HAMMERWERKE**

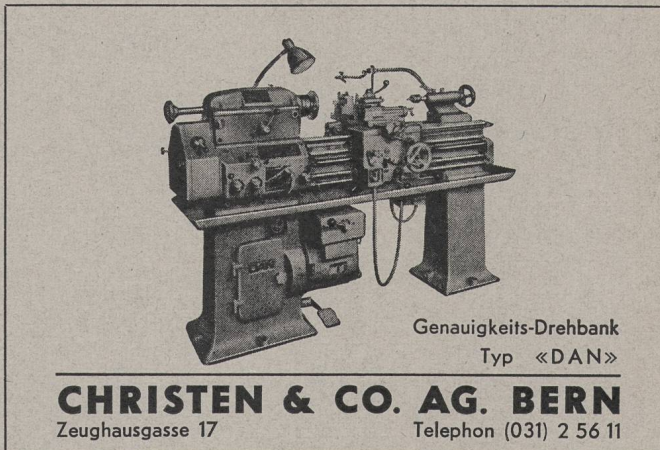
**R. MÜLLER AG.**  
Worblaufen Tel. (031) 658457

**MODERNE  
TELEPHONKABINEN**

Schalldichte Türen und Isolationen

**A. BLASER & CO., SCHWYZ**

Telephon (043) 3 24 35  
ZÜRICH Telephon (051) 34 98 30



Genauigkeits-Drehbank  
Typ «DAN»

**CHRISTEN & CO. AG. BERN**  
Zeughausgasse 17  
Telephon (031) 2 56 11

**«ELSOLD»-LÖTZINNDRAHT**

«ELSOLD» ist aus reinsten Metallen hergestellt

«ELSOLD» fliesst rasch und bindet schnell

«ELSOLD» ist absolut korrosionsfrei  
(von der PTT geprüft)

Verlangen Sie Unterlagen und Preise

**Sauber + Gisin** AKTIENGESELLSCHAFT • HÖSCHGASSE 45 • TELEPHON (051) 34 80 80 ZÜRICH 8/34

SCHONT DIE KUPFERSPITZEN

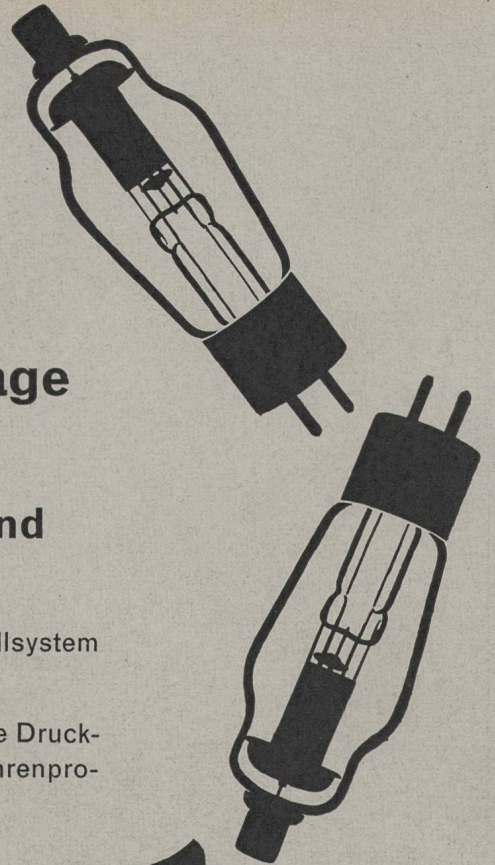
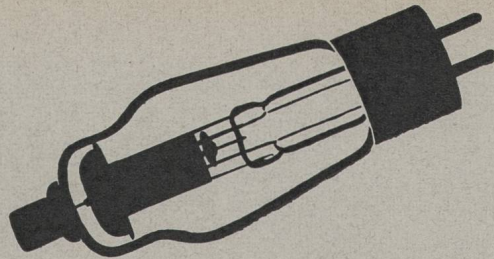
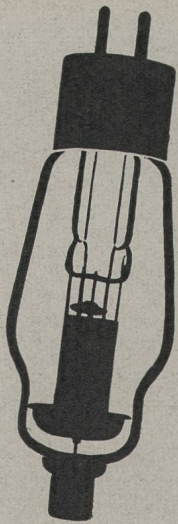


Kupferspitze  
ungebraucht

nach ca. 1400  
Normallötlungen

nach ca. 25 000  
Lötlungen mit ELSOLD





## In jeder Betriebslage

arbeiten die neuen

## Gleichrichterröhren und Thyratrons

mit dem zum Patent angemeldeten Füllsystem zuverlässig und wirtschaftlich.

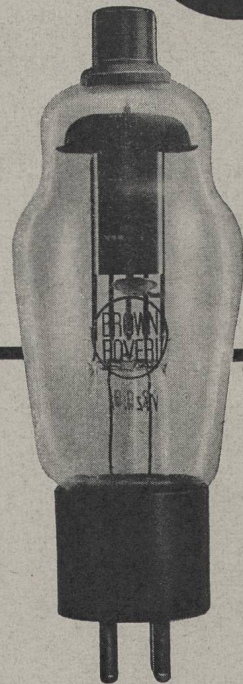
Wir senden Ihnen gerne ausführliche Druckschriften und helfen Ihnen Ihre Röhrenprobleme lösen.



92119-VI

### Weitere Vorteile:

- Keine verlängerte Anheizzeit bei erster Inbetriebnahme
- Lange Lebensdauer
- Hohe Betriebssicherheit
- Für Sperrspannungen bis 22 kV
- Für Ströme bis 12,5 A



# AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN (SCHWEIZ)