

**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:** 31 (1953)

**Heft:** 12

## **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:** 15.01.2026

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




**BREITENBACH**

## Für Telephonzentralen

Zentralenkabel

Montierungsdraht M 49

Soflex-Verteilerdrähte

Isolationsstücke aus

Dellit-Hartpapier

Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaisspulen:

Emaildraht, Oeltuch, Oelseide

**SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE**
**BREITENBACH** bei Basel

**Isoliermaterial und isolierte Drähte** Telephon  
für alle Gebiete der Elektrotechnik (061) 7 11 91

WEISKÖNIG

KUNSTHARZ

SUCONIT

Isolierte Drähte und Kabel

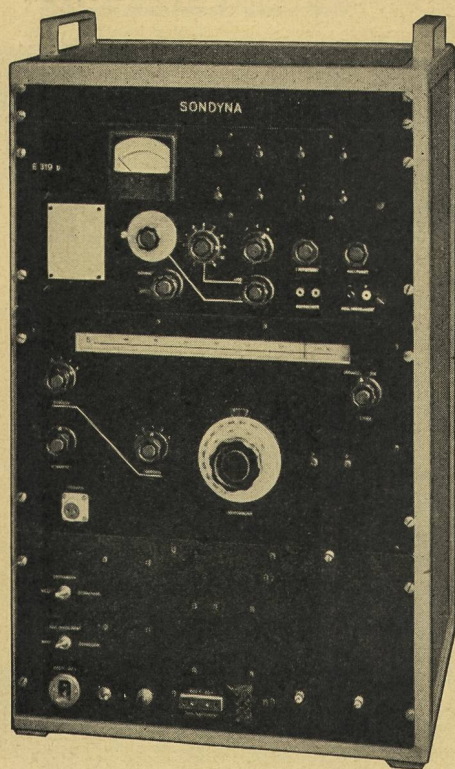
das Material für Press-Stücke aller Art

**SUHNER+G**  
HERISAU

TELEPHON (071) 5 18 31

DRAHT-, KABEL- & GUMMIWERKE, KUNSTHARZPRESSWERK





# *Sondyna* E 319

## Messempfänger für automatische Feldstärkeregistrierung

### Frequenzbereiche:

E 319 a 512,5–1650 kHz

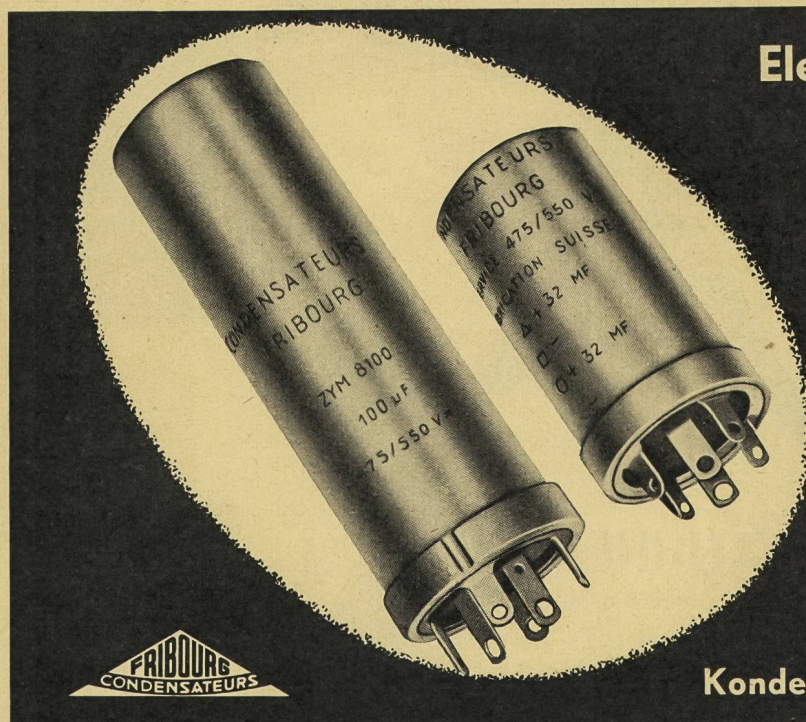
Oszillator wahlweise quarzstabilisiert

E 319 b 2 MHz–30 MHz

Oszillator wahlweise quarzstabilisiert

## SONDYNA AG., ZÜRICH

Fabrik für Radio-Apparate und elektronische Spezialgeräte



## Elektrolyt- Kondensatoren

für  
Schränkbefestigung  
oder  
für Stecksockel  
auswechselbar

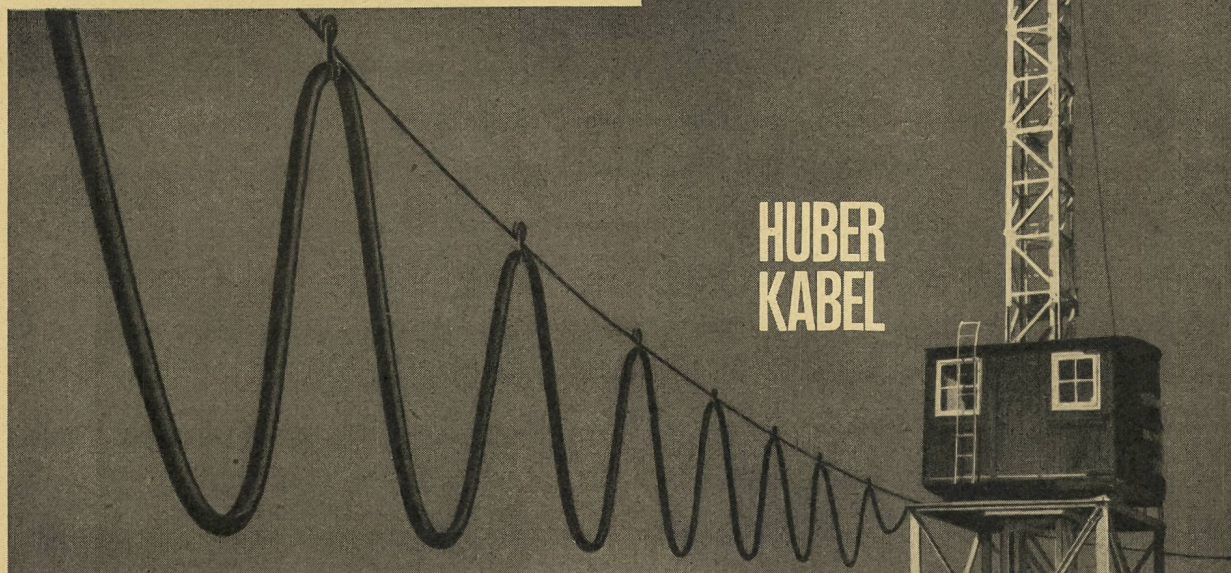
Verlangen Sie  
Offerten

**Kondensatoren Freiburg A.G.**



# BUTANOXKABEL

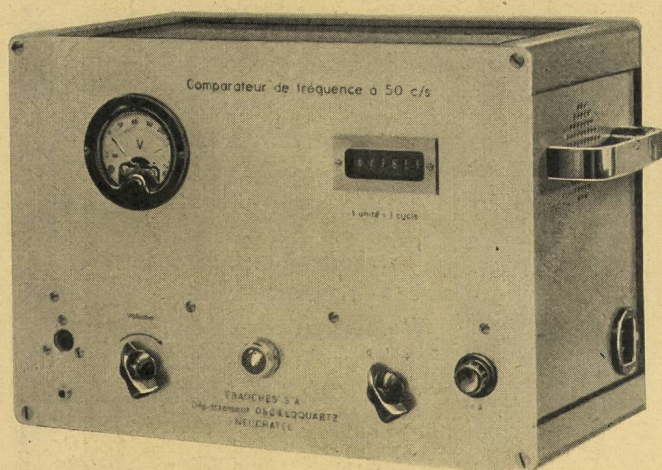
Motorenzuleitungskabel — flexibel, wetterfest und widerstandsfähig gegen mechanische Abnutzung. (Siehe Huber Bulletin Nr. 14)



AKTIENGESELLSCHAFT R. & E. HUBER PFÄFFIKON-ZH · SCHWEIZERISCHE KABEL- DRAHT- UND GUMMIWERKE

## EBAUCHES S.A. NEUCHÂTEL

Département OSCILLOQUARTZ



Comparateur de fréquence 50 c/s.

Cet appareil, fabriqué pour l'Administration des PTT, permet la mesure de la vitesse de défilement des bandes magnétiques.

Générateurs à quartz

Horloges à quartz

Comparateurs de fréquence

Récepteurs-comparateurs

Récepteurs pour signaux horaires

Diviseurs de fréquence



*Batteries stationnaires*  
... une de nos spécialités




**ELECTRONA S.A.**  
Fabrique d'accumulateurs  
**BOUDRY - NEUCHÂTEL**  
Téléphone (038) 6 42 46

# B-Metalle

Lötzinn in Stangen und Draht

Kolophoniumdraht

Tinalin-Spezial-Lötdraht

Reinzinn in Stangen und Draht

Lagermetalle

**Bohli & Rauscher AG., Biel**

Unterer Quai 102

Telephon Biel (032) 2 33 15

Pieterlen (032) 7 71 07

PRODUKTIONS-FRÄSMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM ZYKLUS F 3 C.



**ACIERA**

*Automatische Vorschübe horizontal und vertikal durch Kurvenscheiben*

Aufspannfläche des Tisches . . . . .	165 x 400 mm
Längsbewegung des Tisches . . . . .	150 mm
Vertikalbewegung des Tisches . . . . .	65 mm
Motorleistung . . . . .	1,5 PS
Spindeldrehzahlen . . . . .	95-1500 UpM.
Horizontal- und Vertikalfrässpindel	

**ACIERA S.A. FABRIQUE DE MACHINES LE LOCLE, (SUISSE)**




# SOLO

## Lötkolben

Ia Schweizer Qualitätsfabrikat  
25 Jahre Erfahrung  
25 Jahre bewährt

Für jeden Zweck das sich eignende Modell.  
Wo auf Qualität und Betriebssicherheit Wert gelegt wird, wählt man SOLO-Lötkolben.

Prospekte und Preise durch die Fabrikanten:

**Käsermann & Spérisen, Biel - Bienne 7**  
Fabrik elektr. Apparate



# PRÄZISIONSAPPARATE FÜR ZEITMESSUNG



Synchron - Chronoskop mit ferngesteuertem Punktlicht-  
Zeiger. Messgenauigkeit 1/100 s. Spezialausführung für das  
grosse Auditorium des Physikalischen Institutes in Genève

## FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.  
NEUCHÂTEL

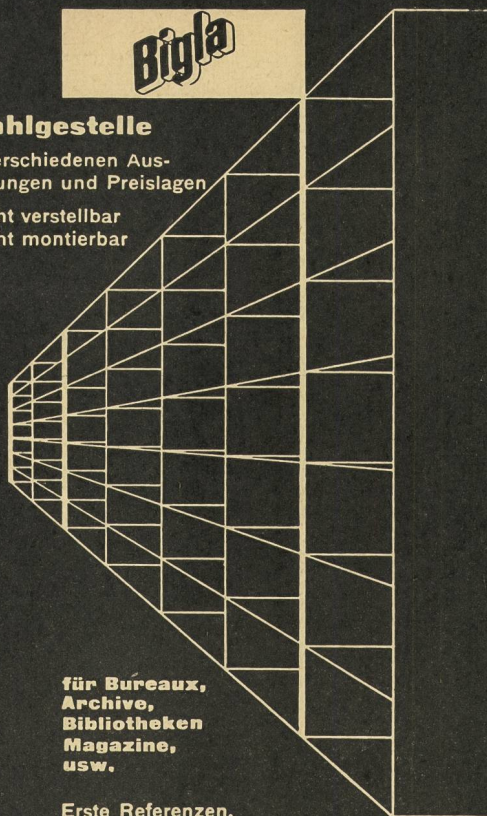
FAVAG  
M-143

## Stahlgestelle

in verschiedenen Aus-  
führungen und Preislagen

Leicht verstellbar  
Leicht montierbar

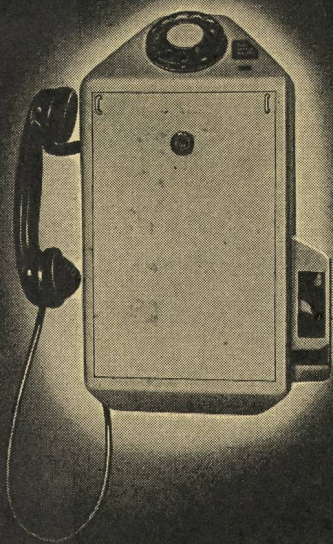
Bigler, Spichiger & Cie. AG., Biglen (Bern)



für Büreaux,  
Archive,  
Bibliotheken  
Magazine,  
usw.

Erste Referenzen.

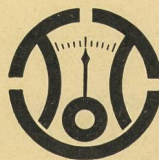
Verlangen Sie unverbindliche Offerte  
oder Vertreterbesuch



Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN/BERN

Telephon: (031) 4 27 45

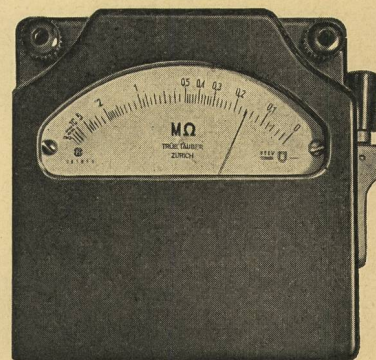


## Drehspul-Ohmmeter

2 Messbereiche 0 bis 2000  $\Omega$   
und 0 bis 100 k $\Omega$

## Isolationsmesser und Präzisions-Ohmmeter

Messbereich 0 bis 50 M $\Omega$



# TRÜB, TÄUBER · ZÜRICH

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate




LENZ

# Feuer!

... meldet der automatische  
**CERBERUS-Feuermelder**  
bereits anhand der Rauch- und  
Verbrennungsgase so frühzeitig, dass  
eine erfolgreiche Bekämpfung möglich wird.

Verlangen Sie Unterlagen durch  
die Spezialfabrik für  
Feuer- und Einbruchmeldeanlagen  
**CERBERUS GmbH, BAD RAGAZ**  
Verkaufsbureau: Zürich 6, Nordstr. 9




präsentiert

## HYDRAPLASTIC-KONDENSATOREN

Die Elektroindustrie verwendet in zunehmendem Masse  
raumsparende Bauelemente. Trotz kleinster Bauart

- mechanisch stabil
  - nicht induktiv
    - wärmebeständig
      - feuchtigkeitssicher
        - tropenfest

Ferner sind neu lieferbar:

## Hydra-Metallpapier-Kondensatoren

Verlangen Sie Offerte durch die

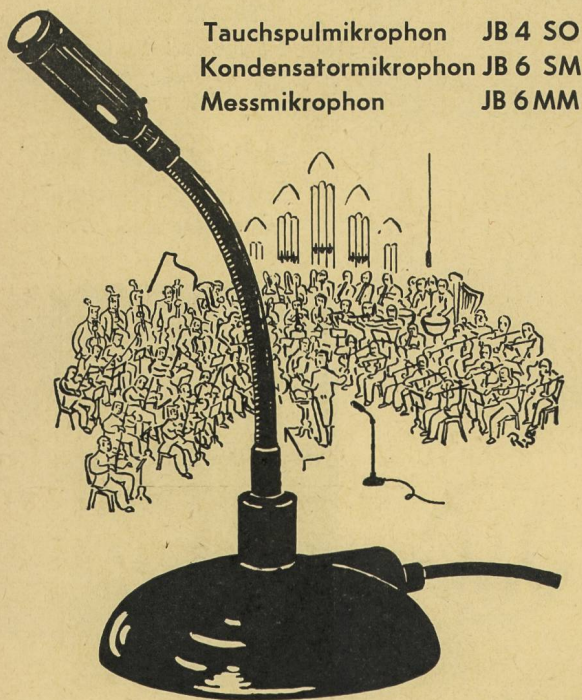
GENERALVERTRETUNG:

**JOHN LAY, LUZERN**

Radio + Fernseh en gros und Fabrikation  
Himmelrichstr. 6 Tel. (041) 3 44 55/56/57



## STUDIOMIKROPHONE



Tauchspulmikrophon JB 4 SO  
Kondensatormikrophon JB 6 SM  
Messmikrophon JB 6 MM

**J. Bohli, Ing., Solothurn**  
Dammstrasse 15

## Ein volkswirtschaftlicher Vorteil

ist es, Eisen- und Blechkonstruktionen durch

### Verzinkung im Vollbad

vor Rost zu schützen. Für aggressiven  
Boden bestimmte Röhren können durch

### Bitumierung und Bejutung

gegen Einflüsse von aussen widerstands-  
fähiger gemacht werden

Für diese Arbeiten empfiehlt sich die

**Verzinkerei Pratteln AG., Pratteln**  
(Baselland)

Telefon (061) 600 22 Gegründet 1897



## Gebr. MÜLLER AG. BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen  
Telephon 2 35 38

Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon  
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche  
Zoreisen- und Kabelschutzseisen-Profile

## Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate,  
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke  
Oelsauger für Bahnen

## A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen

Blankweg 4

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

## Sicherungskasten

Mauerbolzen  
Eisenbriden  
Draht- und Kabel-  
verbindungsmuffen  
Stanzartikel, kalt und warm  
Scharniere und Beschläge  
Diverse Serienartikel

## ROGER DINICHERT, MURTEN

Konstruktionswerkstätte Geschäft Telephon (037) 7 26 91

## Gesenkschmiedestücke Schmiedestücke

freiform  
geschmiedet

Bau-  
werkzeuge

**HAMMERWERKE**

**R. MÜLLER AG.**

Worblaufen Tel. (031) 65 84 57

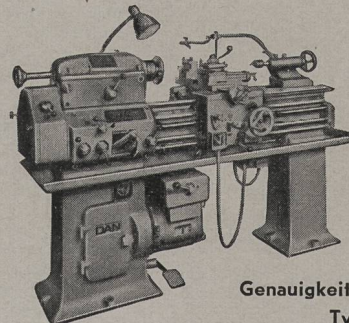
## GEBRÜDER SINGEISEN LIESTAL

Schlosserei



Gegründet 1803

## EISENKONSTRUKTIONEN



Genauigkeits-Drehbank  
Typ «DAN»

## CHRISTEN & CO. AG. BERN

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

## ROHDE & SCHWARZ

Messgeräte für

NF, HF, UKW, TV und Pulstechnik

**Kommerzielle Anlagen:**

Sender, Empfänger, Antennen für KW, UKW,  
Flugsicherung, Spezialverstärker



**W.F. ROSCHI**

TELECOMMUNICATION

BERN

SPITALGASSE 30

TEL. (031) 3 78 66

## SAUTER

## BEFEUCHTUNGSANLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIE-  
BETRIEBE – MIT HANDSCHALTUNG ODER  
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNG

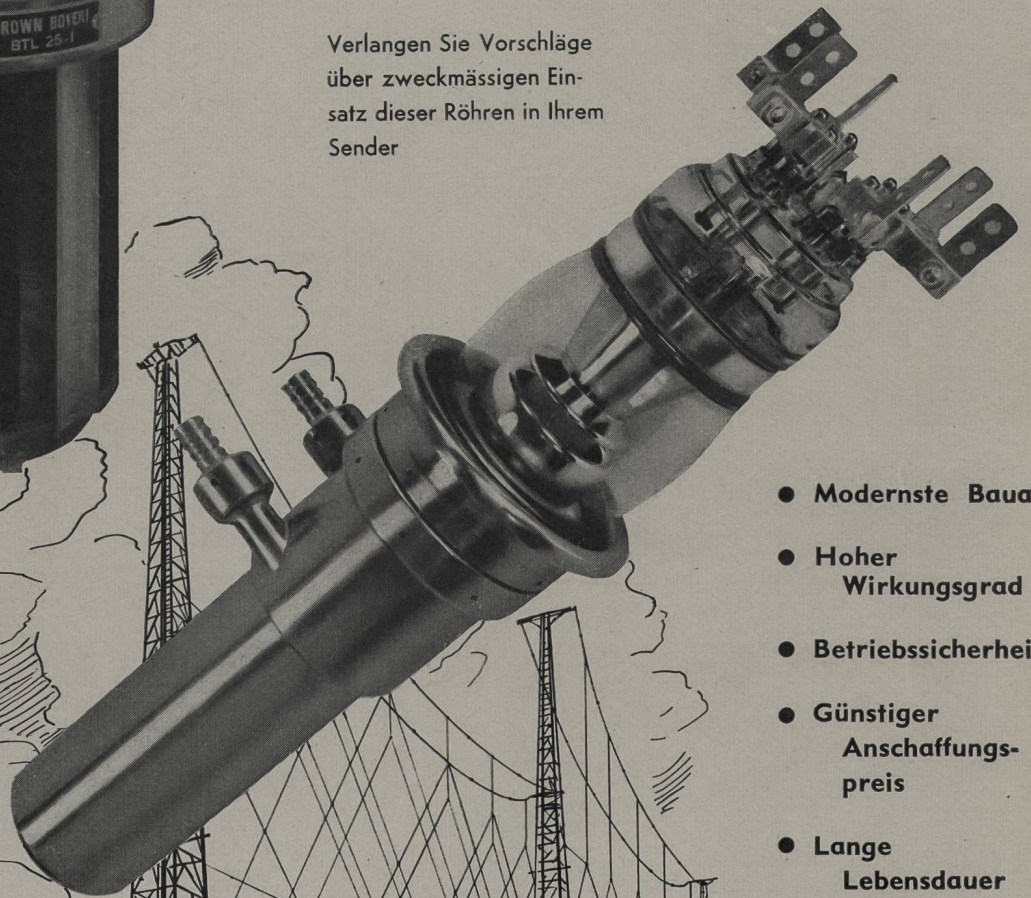
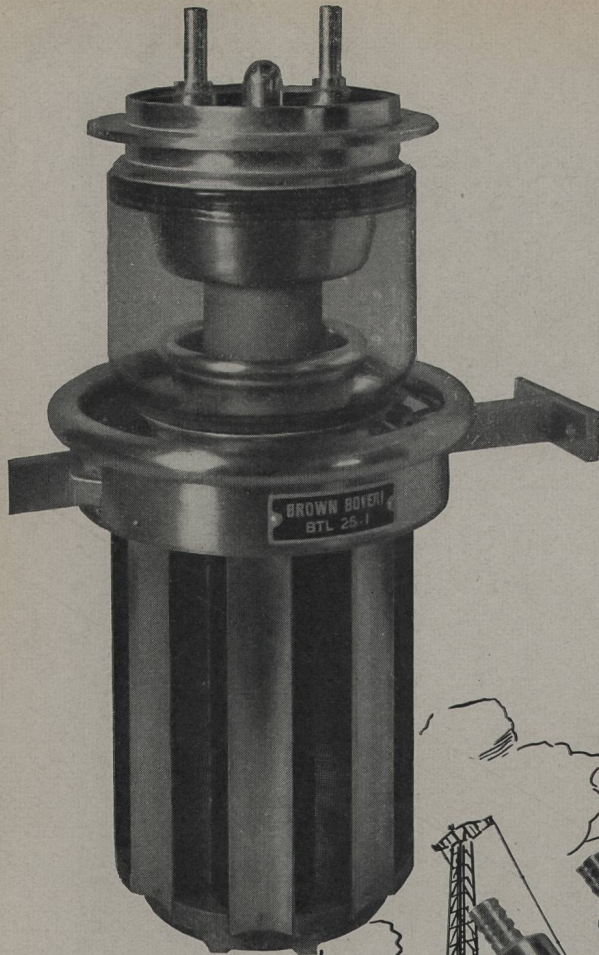
FABRIK ELEKTR. APPARATE  
FR. SAUTER A.G. BASEL



# Brown Boveri Senderöhren

luft- und wassergekühlt  
für Rundfunksender  
bis zu den grössten Leistungen

Verlangen Sie Vorschläge  
über zweckmässigen Ein-  
satz dieser Röhren in Ihrem  
Sender



- Modernste Bauart
- Hoher Wirkungsgrad
- Betriebssicherheit
- Günstiger Anschaffungspreis
- Lange Lebensdauer

daher:

**Niedrigste  
Betriebskosten**

75384 · VI

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