

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

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

**Band:** 31 (1953)

**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

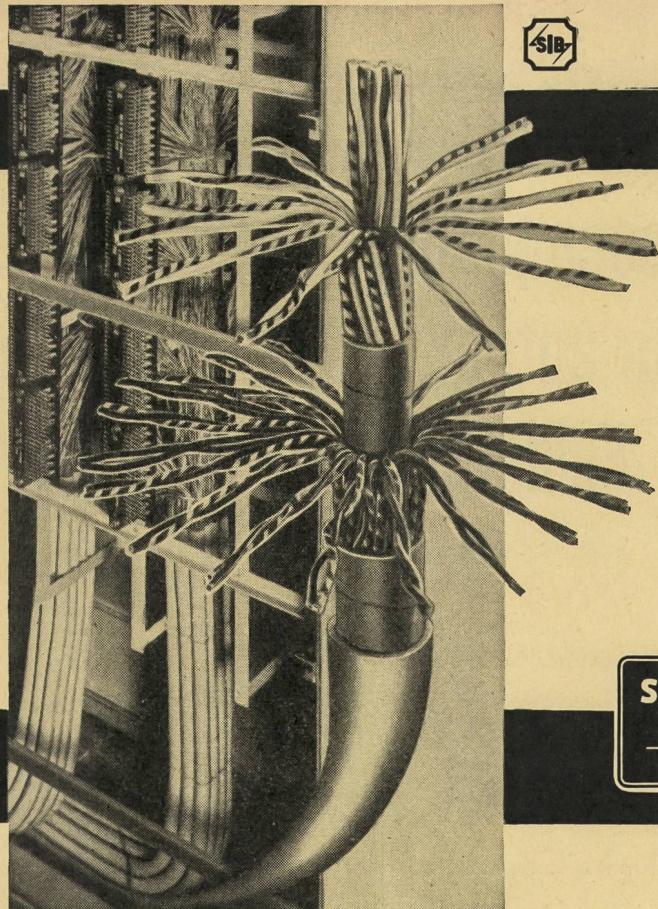
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 16.01.2026

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



**BREITENBACH**

## Für Telephonzentralen

Zentralenkabel  
Montierungsdräht M 49  
Soflex-Verteilerdrähte  
Isolationsstücke aus  
Dellit-Hartpapier  
Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaispulen:  
Emaildraht, Oeltuch, Oelseide

**SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE**

**BREITENBACH** bei Basel

Isoliermaterial und isolierte Drähte  
für alle Gebiete der Elektrotechnik

Telephon  
(061) 7 11 91

WEISKÖNIG

Isolierte Drähte und Kabel

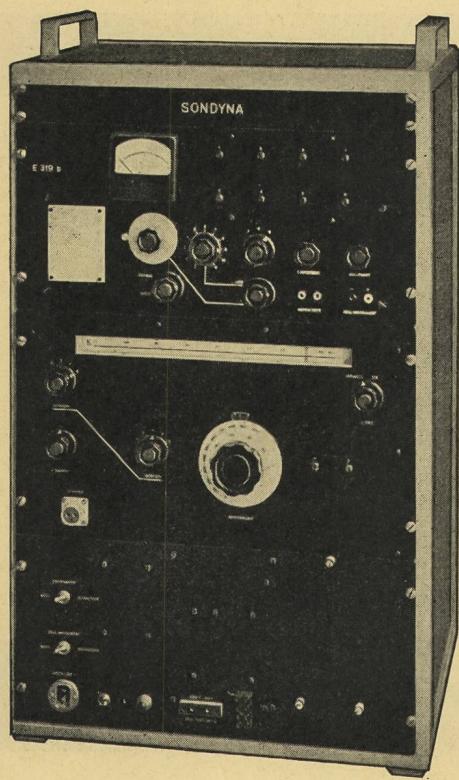
KUNSTHARZ

SUCONIT

**SUHNER + CO**  
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  
Offerter

**Kondensatoren Freiburg A.G.**

# BUTANOXKABEL

Motorenzuleitungskabel – flexibel, witterfest und widerstandsfähig gegen mechanische Abnützung.  
(Siehe Huber Bulletin Nr. 14)



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

## EBAUCHES S.A. NEUCHATEL

Département OSCILLOQUARTZ



Générateurs à quartz

Horloges à quartz

Comparateurs de fréquence

Récepteurs-comparateurs

Récepteurs pour signaux horaires

Diviseurs de fréquence

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.

*Batteries stationnaires*  
... une de nos spécialités

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

ACCU  
ELECTRONA

## B-O-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

PRODUKTIONSFRAßMASCHINE 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
Vertikalsbewegung 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

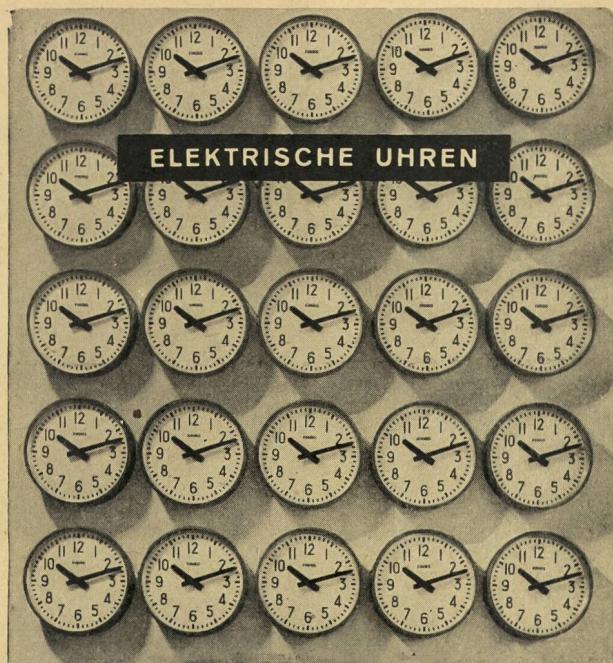
## Lötkolben

la 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

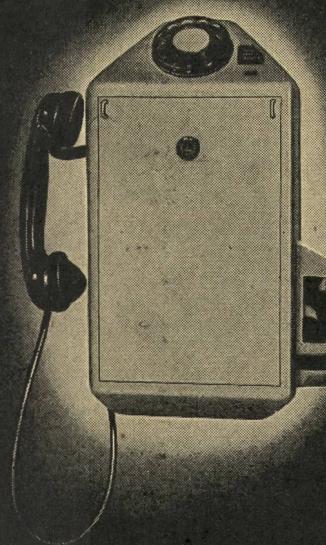


### ELEKTRISCHE UHREN

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.  
NEUCHATEL

FAVAG  
H. 557



Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN  
Telephon: (031) 4 27 45

# Bigla

### Stahlmöbel für Büros, etc.

Die führende Firma für neuzeitliche Büro- und Betriebs-einrichtungen in Qualitäts-ausführung.  
Registraturschränke  
Kartotheckschränke  
Lochkartenschränke  
Pulte - Sitzmöbel  
Tische - Schreibmaschinentische  
Planschränke  
Rolladen- und Bücherschränke  
Fahrbare Möbel  
Hängeregistraturen  
Organisationsmittel  
Sichtkarteien - Sichtregister  
Bibliothekeninrichtungen  
Archivanlagen  
Garderobenschränke  
Stahlrohrmöbel, usw.

### Stahlmöbel für Betriebe

Betriebsschränke  
Werkzeug- und Lehrenschränke  
Furniturenschränke  
Kleiderschränke  
Arbeitsitzmöbel  
Arbeitstische  
Warengestelle  
Fahrbare Leitern, usw.



Verlangen Sie  
Spezialprospekte  
oder  
Vertreterbesuch.

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

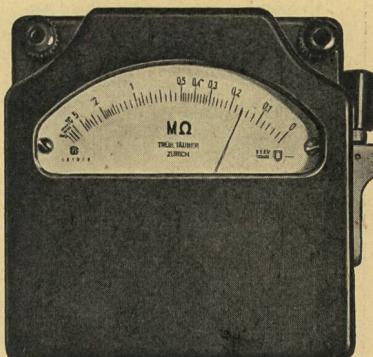
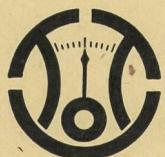
**Bigler, Spichiger & Cie. AG.  
Biglen (Bern)**

### Drehspul-Ohmmeter

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

### Isolutionsmesser und Präzisions-Ohmmeter

Messbereich 0 bis 50 M $\Omega$



# TRÜB, TÄUBER · ZÜRICH

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate

**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

## STUDIOMIKROPHONE



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

# hallicrafters

## Spezialkurzwellenempfänger

Die neuen Modelle bieten Ihnen das Maximum an Empfangsmöglichkeit und Trennschärfe

**S-40-B** 4 Bänder AM 540Kc-43Mc

**SX-62** 6 Bänder FM/AM 540Kc-109 Mc

**S-76** 4 Bänder AM 540-1580Kc/1,7-32 Mc

Alle Modelle des umfangreichen Hallicrafter-Programms sofort lieferbar

Verlangen Sie unsren illustrierten Prospekt

Generalvertretung für die Schweiz:

**JOHN LAY, LUZERN**

Radio en gros und Fabrikation  
Himmelrichstrasse 6

## 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 widerstandsfähiger gemacht werden

Für diese Arbeiten empfiehlt sich die

### Verzinkerei Pratteln AG., Pratteln

(Baselland)

Telefon (061) 6 00 22 Gegründet 1897

# Gebr. MÜLLER AG. BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen  
Telephon 2 35 38

Sicherungs- und Verteilkästen für Telephon  
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche  
Zoreseisen- und Kabelschutzeisen-Profile

## Sicherungskästen

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

**ROGER DINICHERT, MURten**  
Konstruktionswerkstätte Geschäft Telephon (037) 7 26 91

## GEBRÜDER SINGEISEN Liestal

Schlosserei



Gegründet 1803

## EISENKONSTRUKTIONEN

## 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

## Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

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

Blankweg 4

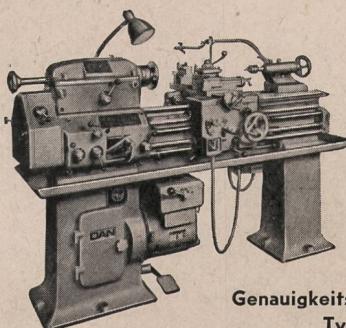
Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung,  
der Schweiz. Bundesbahnen etc.

## Gesenkschmiedestücke

### Schmiedestücke

freiform  
geschmiedet

**HAMMERWERKE**  
**Bau-  
werkzeuge**  
**R. MÜLLER AG.**  
**Worblaufen Tel. (031) 65 84 57**



Genaugkeits-Drehbank  
Typ «DAN»

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

## SAUTER

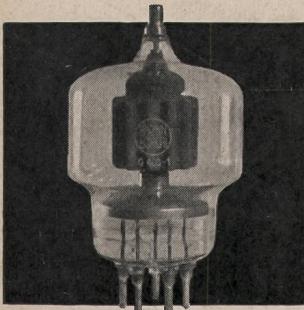
### BEFEUCHTUNGSANLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIEBETRIEBE – MIT HANDSCHALTUNG ODER  
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNG

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

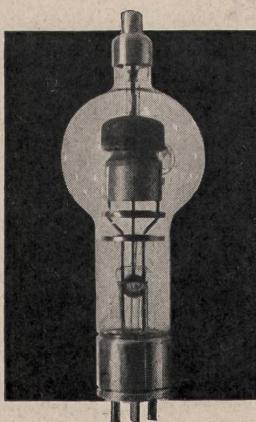
**BROWN  
BOVERI**

**Senderöhren • Gleichrichterröhren  
Thyratrons • Spezialröhren**



**Strahlungsgekühlte  
Sendetrioden  
und Sendetetroden**

für Frequenzen bis  
220 MHz und Leistungen  
von 150—1500 W



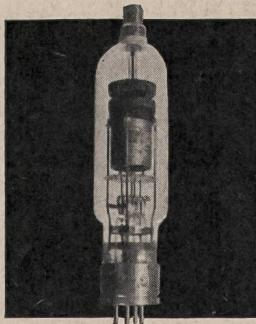
**Glühkathoden-  
Quecksilberdampf-  
Gleichrichterröhren**

für Sperrspannungen bis  
22 kV und Ströme bis 10 A  
pro Röhre



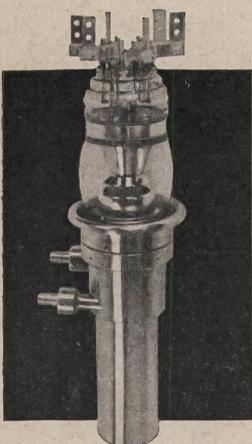
**Luftgekühlte  
Kurzwellen-  
Sendetrioden**

für Frequenzen bis  
300 MHz; Leistungsbereich: 1—100 kW



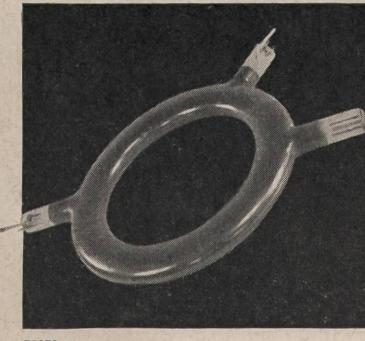
**Thyratrons**

für Hoch- und Nieder-  
spannung, für Sperrspan-  
nungen bis 20 kV und  
Ströme bis 10 A pro Röhre



**Wassergekühlte  
Sendetrioden**

Leistungsbereich:  
10—100 kW;  
für Sender und  
industrielle Anwen-  
dungen



**Kreisröhre des  
31-MeV-Betatrons**

für  
Tiefentherapie  
und  
Material-  
untersuchungen

**AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**