

**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:** 28 (1950)

**Heft:** 1

## 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:** 19.02.2026

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

# PHILIPS

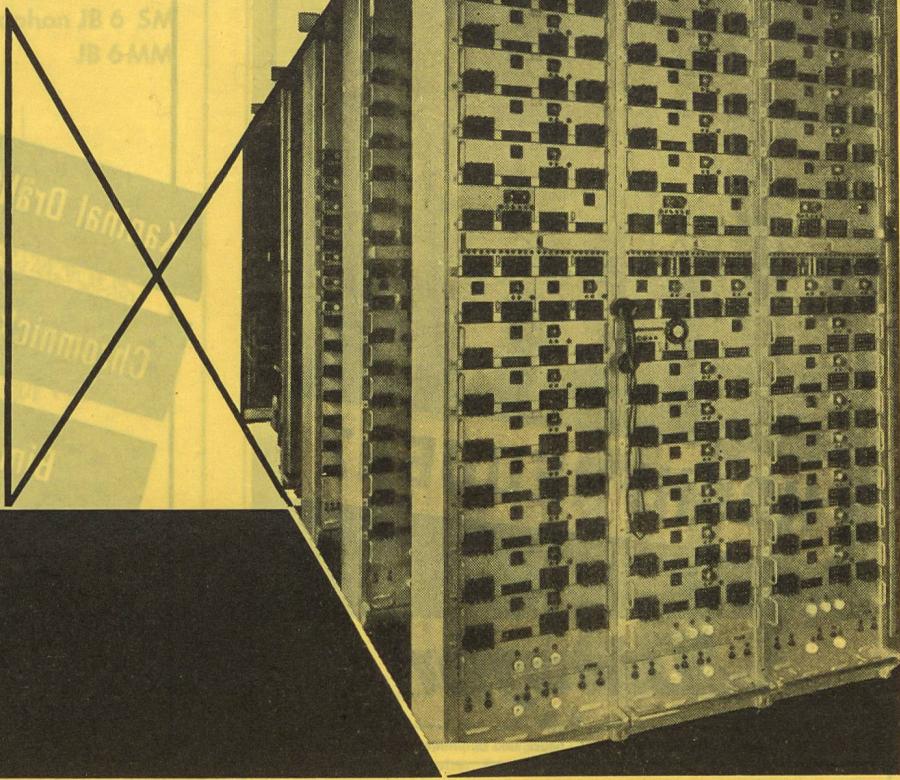
## Trägerfrequenz - Telephonie Anlagen

für 12, 24, 36 oder 48 Kanäle. Über-  
sichtlicher Aufbau durch Unterteilen  
der Apparatur in Schubladen.  
Schnellstes Auswechseln einzelner  
Einheiten ohne Betriebs-Unterbruch

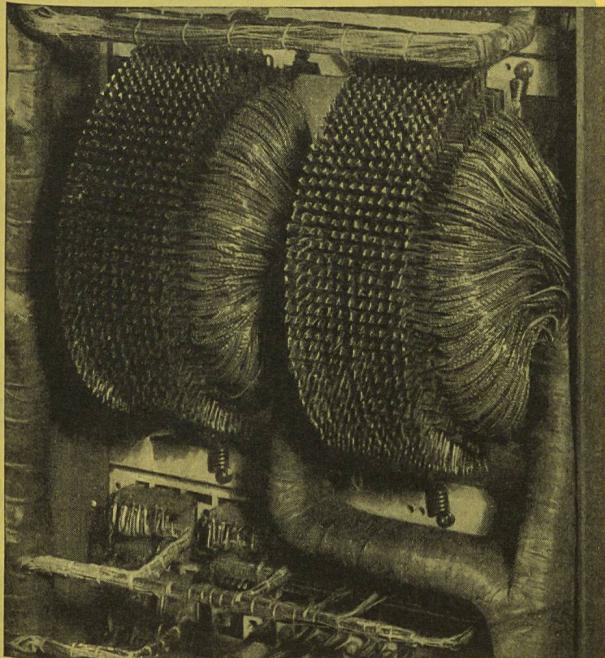
Endausrüstungsbuchten für 24 Ka-  
näle + Reserven

Trägerfrequenzversorgung in einer  
Bucht für max. 288 Kanäle. Doppel-  
ausführung aller wichtigen Teile mit  
automatischer Umschaltung

Linienverstärkerbuchten für 24 Li-  
nenverstärker mit Entzerrern und  
Pilotempfängern zur Linienüber-  
wachung



**PHILIPS AG. ZÜRICH**  
**TEL. (051) 25 86 10**



Apparate- und Verteilerdraht nach PTT-Vorschriften



Beratung in allen Fragen  
der Elektro-Isolation

TELEPHON (061) 711 91

*Soflex*

### INSTALLATIONS-, SCHALTTEL- UND SCHALTDRAHT

mit den mechanisch guten Eigenschaften der alterungsbe-  
ständigen Soflex-Isolation

Hohe Flexibilität und grosse Dehnungsfähigkeit; platzsparend

*Isolen*

### DER NEUE STATIONSDRAHT R, TYPE J-47 FÜR TELEPHONANLAGEN

Unempfindlich gegen Wasser, Feuchtigkeit und chemische  
Einflüsse. Von der PTT, gestützt auf die guten Prüfungsergeb-  
nisse, zur Verwendung für Amts- und Hauszentralen bewilligt

**SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE  
BREITENBACH**

*Altdorf*

$D = \frac{1}{2} R \sqrt{C} + \frac{1}{2} G \sqrt{C}$

**HOCHFREQUENZ**

*Dätwyler*  
A.G.  
Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke

**A.B. KANTHAL/HALLSTAHAMMAR**  
liefer vorteilhaft

Kanthal Drähte und Bänder bis 1350°C  
Chromnickel Drähte und Bänder 80/20  
Bimetall und Thermoelemente

Generalvertretung für die Schweiz:  
METALLUM PRATTELN A.G. TEL. (061) 6 04 55  
Lager in Pratteln TEL (061) 6 04 55

**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

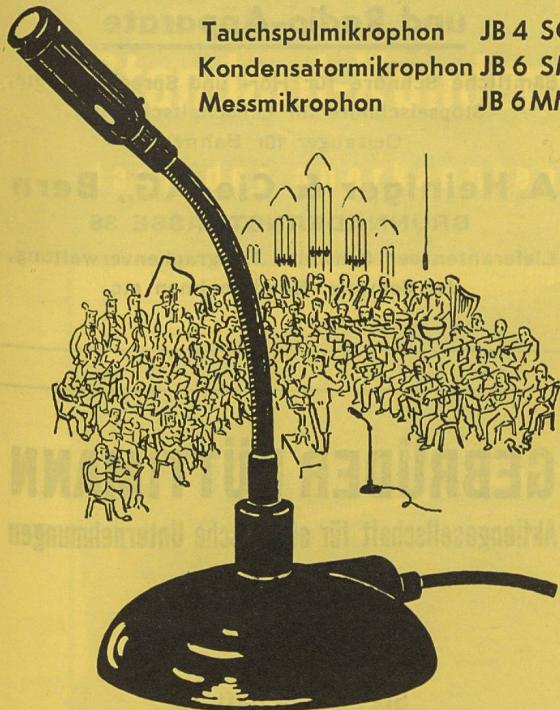
**Drehspul-Ohmmeter**  
0-5000 Ω , 0-50 KΩ  
**Isolutionsmessere**  
500 V 0-50 MΩ

kurzfristig lieferbar

**Trüb, Täuber & Co. AG.**

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich

# STUDIOMIKROPHONE



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

Jahres = Registraturwechsel



49  
1950

Entweder bedingt der Jahreswechsel neue Dossiers und Änderungen im Registraturwesen oder dann entschliesst man sich zur völligen Reorganisation - und in diesem Falle ist die Bigla-Einrichtung (Vertikalschränke, Hängeregistratur, Glassfix- und Zella-Mappen) willkommen. Verlangen Sie unsere Spezialprospekte oder Vertreterbesuch.

**Bigler, Spichiger & Co. AG., Biglen.** Permanente Ausstellungen: Basel, Gerbergässlein 22; Bern, Bundesgasse 45; St.Gallen, Bleichestrasse 11; Zürich, Oberholzer, Schmidhof, Löwenstrasse 2, II. Stock.

**S.A. HOFRELA A.G.**

## Kuproxyd-Gleichrichterelemente

Verlangen Sie unsere neue Liste mit  
**reduzierten Preisen!**

**HOFRELA AG.**

Grenchen (Schweiz) Telephon (065) 8 52 61

**DUMONT**

## Kathodenstrahl- Oszillographen

Modelle für jeden Zweck – vom einfachen Servicegerät bis zum grossen, nach den neuesten Gesichtspunkten moderner Technik konstruierten Forschungsinstrument – prompt ab Lager lieferbar.

Ferner liefern wir

**Kathodenstrahlröhren** und  
**Gastrioden** aller Art

Generalvertretung

**SEYFFER & CO. AG., ZÜRICH**

**Feuer!**

Für die **wirksame** Brandbekämpfung ist es erstes Erfordernis, dass das Feuer **rechtzeitig entdeckt** wird.

Der autom. CERBERUS-Feuermelder reagiert auf **Rauch und Verbrennungsgase**. Er bedarf für die Brandmeldung keinerlei Temperaturerhöhung und stellt so einen **beginnenden Feuerausbruch** in seinen **ersten Anfängen** fest.

Verlangen Sie Unterlagen und Kostenberechnungen durch die Spezialfabrik für Feuer- und Einbruchmeldeanlagen.

**CERBERUS** GmbH. BAD RAGAZ  
Verkaufsbureau: Zürich 6. Büchnerstr. 16

## Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

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

**A. Heiniger & Cie. AG., Bern**  
BRUNNADERNSTRASSE 38

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

## **GEBRÜDER RÜTTIMANN** Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

**ZUG**

Telephon 4 11 25

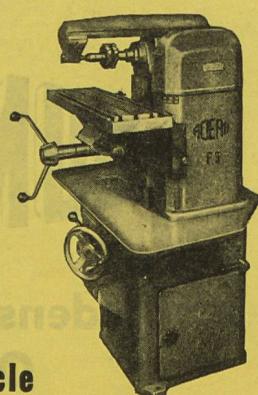
Spezialgeschäft für:

**Frei- und Kabelleitungen**

**ACIERA**

FRÄSMASCHINEN  
BOHRMASCHINEN

MASCHINENFABRIK  
**ACIERA SA., Le Locle**



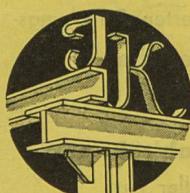
*Alles  
für Telefon in  
erstklassiger Qualität*



Telefonmaterial  
ist ein von uns besonders  
gepflegtes Spezialgebiet

ENGROSHAUSS ELEKTROTECHNISCHER BEDARFSARTIKEL  
**OTTO FISCHER A.G. ZÜRICH 5**

SIHLQUAI 125 TELEFON (051) 23 76 62



**EISENBAU**  
Schlosserei  
**METALLBAU**  
Massenartikel

**JOS. KAESER**

vorm. Jos. Kaeser-Hirt

**SOLOTHURN**

Telephon (065) 210 88

EISENGIESSEREI BIEL GmbH.

FONDERIE DE FER BIENNE S.à.r.l.

Tel. (032) 2 43 19, Alexander Schönistr. 6/8



Maschinenguss in Speziallegierungen

Gusslegierungen für alle Zwecke

Guss für die elektr. und chem. Industrie

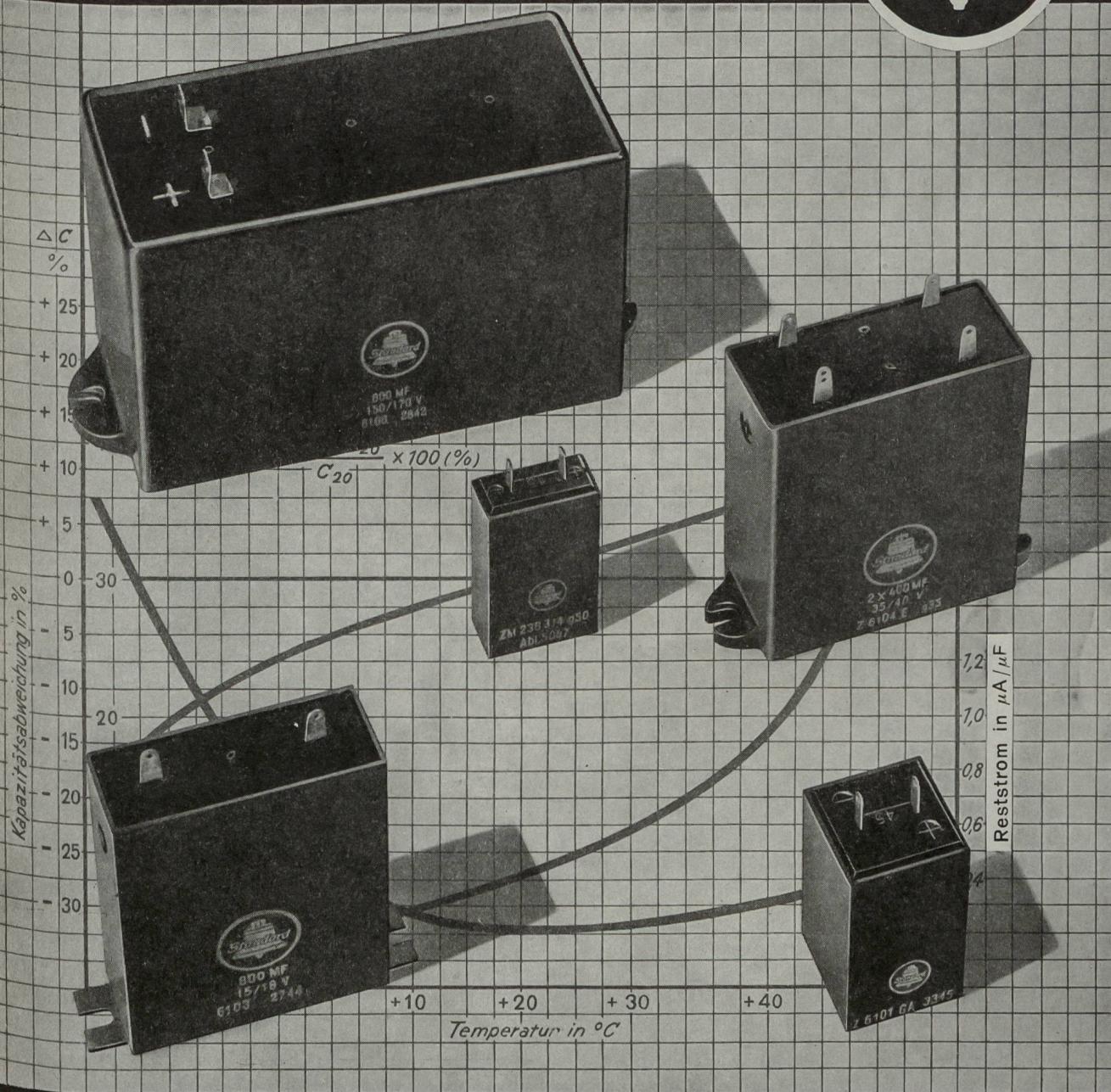
Kabelmuffen . Kanalisationsguss

Bauguss . Roststäbe in feuerfestem Guss

Die Konstrukteure aller schweizerischen Telephonsysteme bevorzugen

# Standard-Kondensatoren

dank der anerkannten Qualität



*Standard Telephon und Radio AG. Zürich*

Postfach Zürich 38

Seestraße 395

Telephon (051) 45 28 00

# BROWN BOVERI

liefert

## RUNDFUNK-GROSS-SENDER

eigener Technik für das  
In- und Ausland

Zurzeit sind 6 Groß-Sender mit einer totalen Antennenleistung  
von 800 kW für wichtige Sendezentren des Auslandes im Bau

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

