**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 telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 27 (1949)

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

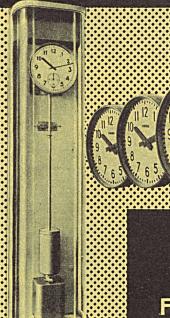
#### Terms of use

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:** 08.12.2025

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

# EKTRISCHE UH





Fabrik elektrischer Apparate AG. NEUCHATEL



# MIM W

#### Kathodenstrahl-Oszillographen

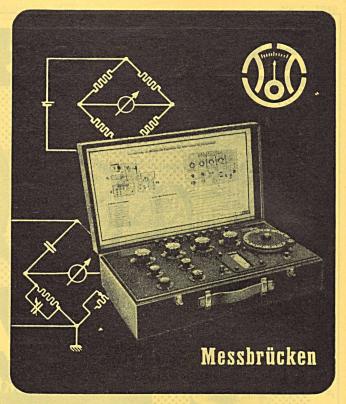
Modelle für jeden Zweck – vom einfachen Servicegerät bis zum grossen, nach den neuesten Gesichtspunkten moderner Technik konstruierten Forschungsinstrument – prompt ab Lager lieferbar.

Ferner liefern wir

Kathodenstrahlröhren und Gastrioden aller Art

Generalvertretung

SEYFFER & CO. AG., ZÜRICH



Wheatstone- und Thomsonbrücken, Kompensationsapparate, Hochspannungsmessbrücken nach Schering

Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektrischer Messinstrumente u. wissenschaftlicher Apparate, Ampèrestrasse 3 Zürich 10



mit schwenkbarem Schneerohr aus isolierendem Material
und Pistolenhandgriff und -abzug
mit einer Hand bedienbar und mit einem Finger
momentan abstellbar
gegen unbefugte Benutzung durch Plombierung gesichert

Minimax AG. Zürich Mühlebachstrasse 36/38
Telephon 32 68 80/81

# Branchen Sie BATTERIEN?

In Telephonanlagen haben sich unsere Batterien seit Jahrzehnten hervorragend bewährt. Wir fabrizieren aber auch Batterien für alle anderen Anwendungsgebiete und beraten Sie gerne

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
Zürich-Oerlikon

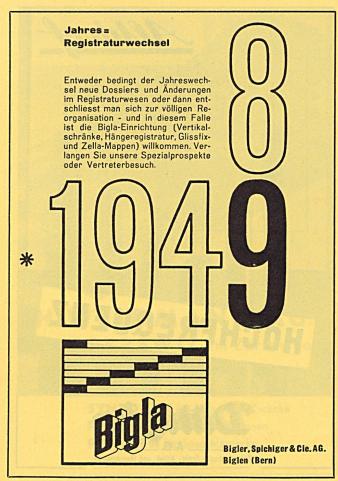
Lausanne (021) 2 93 61 (051) 46 84 20

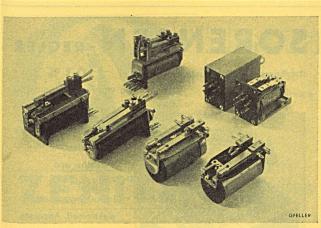
Genève

(022) 4 99 42









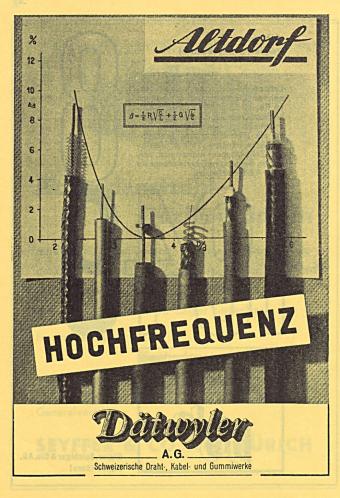
# Telephon- und Signalapparate

Wecker, Summer, Signalhupen Relais, Trockengleichrichter Telephonmaterial und Zubehör

Chr. Gfeller AG. gegr. 1896

Bern-Bümpliz und Flamatt



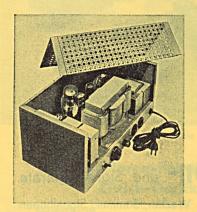






#### SORENSEN-REGLER

stabilisieren Ihre Wechselspannung bis zu ± 0,1 % unabhängig von Frequenz und Last



150 VA bis 45 kVA für Messplätze
Versuchs- und
Prüfstände
Laboratoriumsnetze
elektromed. Apparate
empfindliche Geräte
Sender und Empfänger
photometrische und
photograph. Geräte

NOBATRON auf + 0,25% konstanter, netzgespiesener Akku-Ersatz. 6V= bis 125V= 2,5A= bis 350A=

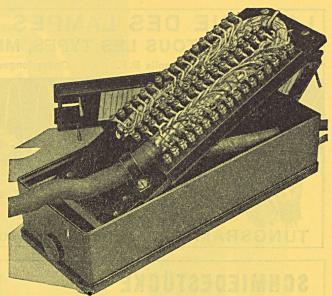
Generalvertreter:



Ingenieurbüro

Möhrlistrasse 24, Zürich Telephon (051) 26 66 74





# H. WEIDMANN AG. RAPPERSWIL am Zürichsee

empfiehlt sich für Konstruktionsteile aus den bewährten matrizengepressten Kunststoffen

SYNTOGEN für technische Zwecke PLASTOGEN für Installationen POLYGEN für Spezialzwecke



#### ZENITH

depuis près d'un siècle, est au service de la plus haute précision

TRADITION ET QUALITÉ SUISSES

### JOS. KAESER

porm. Jos. Kaeser-Hirt

#### SOLOTHURN

Tel. 2 10 88

#### **EISENKONSTRUKTIONEN**

Briden . Klammern . Massenartikel Maste . Ausleger . Kabinen Gitter . Türen . Fenster

#### Nottaris & Wagner

Eisengiesserei & Ofenfabrik

**Oberburg-Burgdorf** 

Tel. 9

GRAUGUSS für Sicherungs-, Verteil- und Kabel-Kasten, Kabel-Endverschlüsse, sowie für jeden andern Verwendungszweck. Verteil- und Verbindungs-Schutzmuffen, Schachtabdeckungen, usw., heiss geteert.

## GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen ZUG

20 a

Telephon 41125

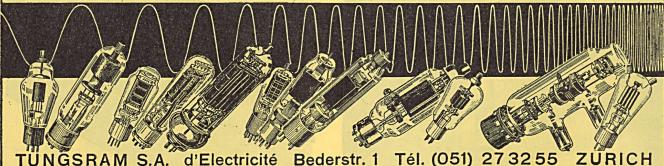
Spezialgeschäft für:

Frei- und Kabelleitungen

#### LA SERIE DES LAMPES D'EMISSION TUNGSRAM COMPREND TOUS LES TYPES, MEME POUR O.T.C.

O. C.

O. T. C.



#### SCHMIEDESTÜCKE

jeder Form und Grösse, roh oder fertig bearbeitet, sowie

#### **WERKZEUGE ALLER ART**

Hämmer, Pickel, Hebeisen, Schaufeln, Aexte, Steigeisen, Locheisen etc.

Moderne mech. Werkstätten Reparaturen von Maschinen jeder Grösse

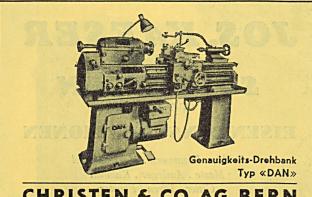
R. MÜLLER AG., HAMMERWERKE WORBLAUFEN Telephon 4 80 57

#### Leitungsschnüre für Telephonund Radio-Apparate

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

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

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



CHRISTEN & CO. AG. BERN

Zeughausgasse 17

Telephon 2 56 11

# NGROSHAUS ELEKTROTECHNISCHER BE OTTO FISCHER A.G. ZURICH 5

# Gebr. MÜLLER AG., BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen Telephon 23538

Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon. Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche Zoreseisen- und Kabelschutzeisen-Profile. Eigene Verzinkungsanlage.





WOHLEN (Aargau)

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die Telephonie

Typ Z-6901-A

#### Tonfrequenz-Messgerät

ersetzt gleichzeitig

einen RC-Oszillator

ein Röhrenvoltmeter

ein Klirrfaktormessgerät

eine Messbrücke für Widerstände

Kapazitäten Induktivitäten

Frequenzbereich:

28 Hz bis 31 000 Hz

Frequenzgenauigkeit:

± 20/0

Frequenzkonstanz:

besser als 0,5%

10 mV bis 10 V

Sendespannung:

bzw. - 40 dB bis + 20 dB

Spannungsmessbereich:

10 mV bis 300 V bzw. -40 db bis +50 db

Endausschlag

kleinste noch messbare Spannung 3 mV

Klirrfaktormessbereich:

1 bis 100%

Messbereiche für

Widerstände:

10 Ohm bis 1 Megohm

Kapazitäten:

50 pF bis 500  $\mu$ F

Induktivitäten:

50 mH bis 1000 Henry

#### RC-Oszillator

zur Messung der linearen Verzerrung

zur Messung nicht linearer Verzerrungen

für Brückenmessungen

für Frequenzmessungen

Frequenzbereich: 20 Hz bis 200 kHz

Frequenzgenauigkeit:

besser als  $\pm$  5  $^{0/60}$ besser als ± 20/00

Frequenzkonstanz:

+ 2 % (0,2 dB)

Frequenzgang:

≤ 1 0/00 von 100 Hz...100 kHz,

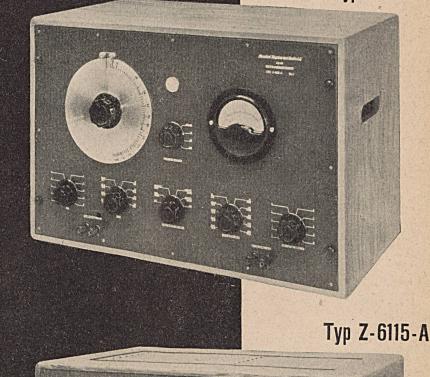
Klirrfaktor: { ≤ 2 º/∞ bei den übrigen Frequenzen Ausgangsleistung:

Unsymmetr. Ausgang: max. 50 Volt in 2400 Ohm

Symmetrischer Ausgang: { max. 25 V in 600 Ohm max. 12,5 V in 150 Ohm

eingebautes Sendemeter zur Messung der Aus-

gangsspannung





## Notre poste émetteur

standardisé – 10 kW

pour service télégraphique à ondes courtes est livrable

67419.IV

SOCIÉTÉ ANONYME BROWN, BOVERI & CIE, BADEN