

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:	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: 22.01.2026

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

ELEKTRISCHE UHREN

FAVAG
H.564

KUNSTHARZ

WEISKÖNIG

Isolierte Drähte und Kabel

SUCONIT

das Material für Press-Stücke aller Art

SUHNER + CO
HERISAU

TELEPHON (071) 5 18 31

DRAHT-, KABEL- & GUMMIWERKE, KUNSTHARZPRESSWERK

DUMONT

Kathodenstrahl- Oszillographen

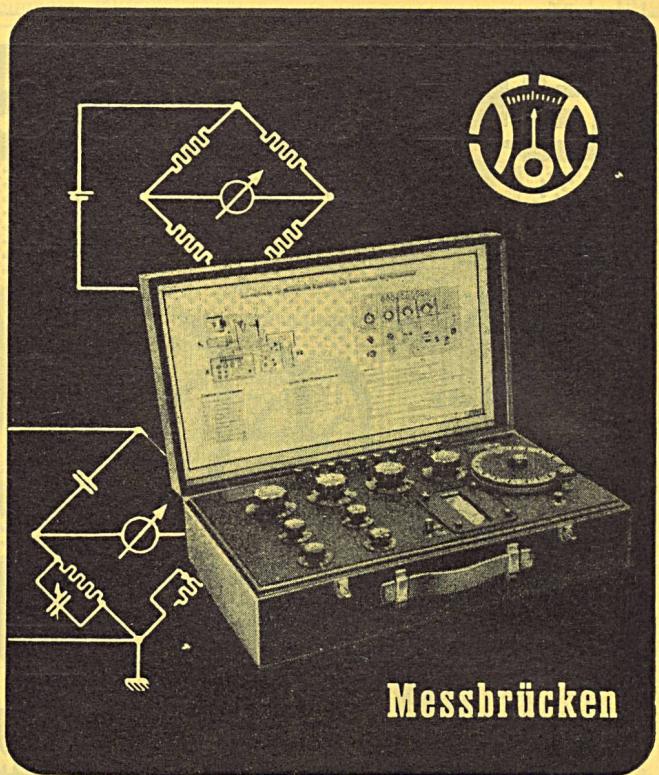
Modelle für jeden Zweck – vom einfachen Servicegerät bis zum grossen, nach den neuesten Gesichtspunkten moderner Technik konstruierten Forschungsinstrument – prompt ab Lager lieferbar.

Ferner liefern wir

**Kathodenstrahlröhren und
Gastrioden aller Art**

Generalvertretung

SEYFFER & CO. AG., ZÜRICH



Messbrücken

Wheatstone- und Thomsonbrücken, Kompensationsapparate, Hochspannungsmessbrücken nach Schering

Trüb, Täuber & Co. AG.

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

Neuheit !



CO₂-Schnee- Feuerlöscher

aus Leichtstahl

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

*brauchen Sie
BATTERIEN ?*

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

**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
Zürich-Oerlikon**

Lausanne

(021) 2 93 61

(051) 46 84 20

Genève

(022) 4 99 42



DUCATI

*Papier-Kondensatoren
für Radio und Telephonie*

DUCATI S.A Bahnhofstr. 77 - Zürich - Tel. 25 34 80

Jahres=
Registraturwechsel

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, Glissfix- und Zella-Mappen) willkommen. Verlangen Sie unsere Spezialprospekte oder Vertreterbesuch.

8
* 1949

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

GFELLER

Telephon- und Signalapparate

Wecker, Summer, Signalhuppen
Relais, Trockengleichrichter
Telephonmaterial und Zubehör

Chr. Gfeller AG. gegr. 1896

Bern-Bümpliz und Flamatt

STUDIO MIKROPHONE

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

**JAK. BOHLI. JNG.
S O L O T H U R N**

Altdorf

$B = \frac{1}{2} R \sqrt{\frac{E}{C}} + \frac{1}{2} S \sqrt{\frac{E}{C}}$

HOCHFREQUENZ

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

A. B. KANTHAL/HALLSTAHAMMAR

liefert 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

In 2359

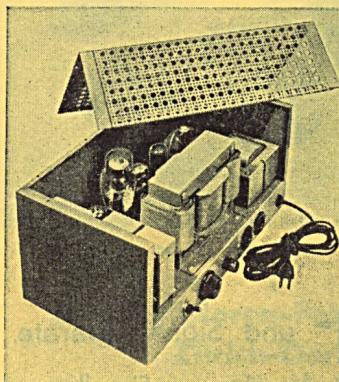
Spannungsabhängige Relais
zur Überwachung und Steuerung
der Batterieladung

LANDIS & GYR AG.ZUG
(Schweiz)

LG

SORENSEN - REGLER

stabilisieren Ihre Wechselspannung bis zu $\pm 0,1\%$
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 $\pm 0,25\%$ konstanter,
netzgespiesener Akku-Ersatz. 6V= bis 125V= 2,5A= bis 350A=

Generalvertreter:



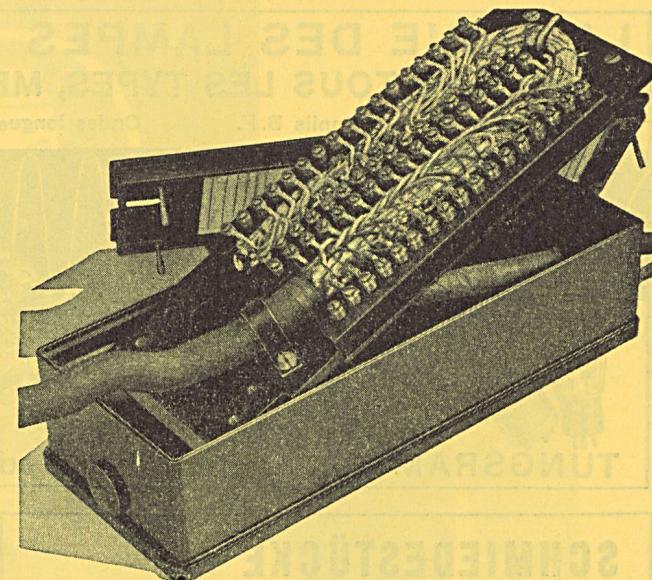
ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro
Möhrlistrasse 24, Zürich
Telephon (051) 26 66 74

Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN

Telephon: (031) 4 27 45



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

ZENITH

TRADITION ET QUALITÉ SUISSES

JOS. KAESER

vorm. 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-Kästen, Kabel-Endverschlüsse, sowie für jeden andern Verwendungszweck. **Verteil- und Verbindungs-Schutzmuffen, Schachtabdeckungen, usw., heiss gedeckt.**

GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 4 11 25

Spezialgeschäft für:

Frei- und Kabelleitungen

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

Redresseuses

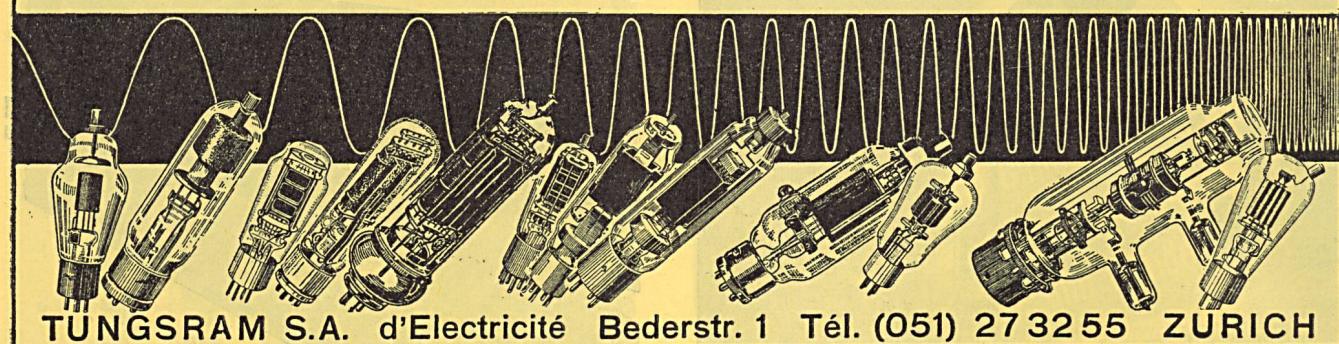
Amplis B. F.

Ondes longues

Ondes moyennes

O.C.

O.T.C.



SCHMIEDESTÜCKE

Jeder Form und Grösse,
roh oder fertig bearbeitet, sowie

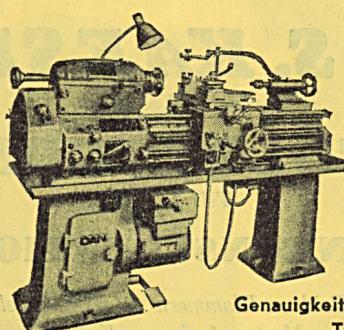
WERKZEUGE ALLER ART

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



CHRISTEN & CO. AG. BERN
Zeughausgasse 17

Telephon 2 56 11

Leitungsschnüre für Telephon- 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.



Gebr. MÜLLER AG., BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen
Telephon 2 35 38

Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon.
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zoresseisen- und Kabelschutzeisen-Profile.

Eigene Verzinkungsanlage.



HOWAG

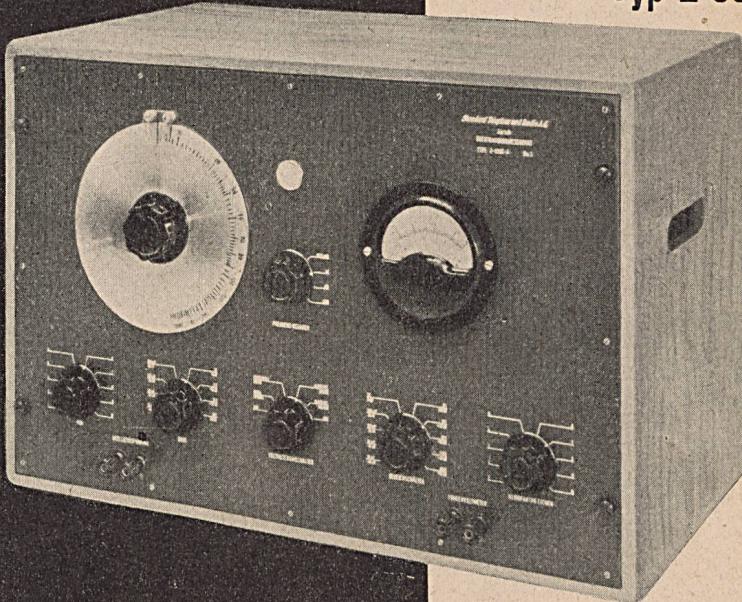
AG.

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: $\pm 2\%$

Frequenzkonstanz: besser als $0,5\%$

Sendespannung: { 10 mV bis 10 V

bzw. -40 dB bis $+20 \text{ dB}$

Spannungsmessbereich:

{ 10 mV bis 300 V
bzw. -40 dB bis $+50 \text{ dB}$ } Endausschlag

kleinste noch messbare Spannung 3 mV

Klirrfaktormessbereich: 1 bis 100%

Messbereiche für

Widerstände: 10 Ohm bis 1 Megohm

Kapazitäten: 50 pF bis 500 μF

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 $\pm 5\%$

Frequenzkonstanz: besser als $\pm 2\%$

Frequenzgang: $\pm 2\%$ (0,2 dB)

Klirrfaktor: { $\leq 1\%$ von 100 Hz...100 kHz,

$\leq 2\%$ bei den übrigen Frequenzen

Ausgangsleistung: 1 Watt

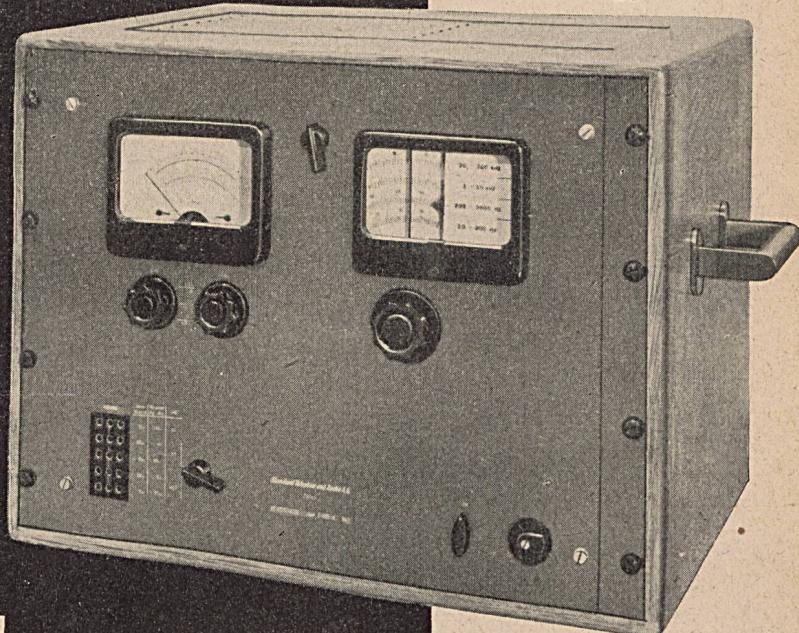
Unsymmetr. Ausgang: max. 50 Volt in 2400 Ohm

Symmetrischer Ausgang: { max. 25 V in 600 Ohm

max. 12,5 V in 150 Ohm

eingebautes Sendemeter zur Messung der Ausgangsspannung

Typ Z-6115-A



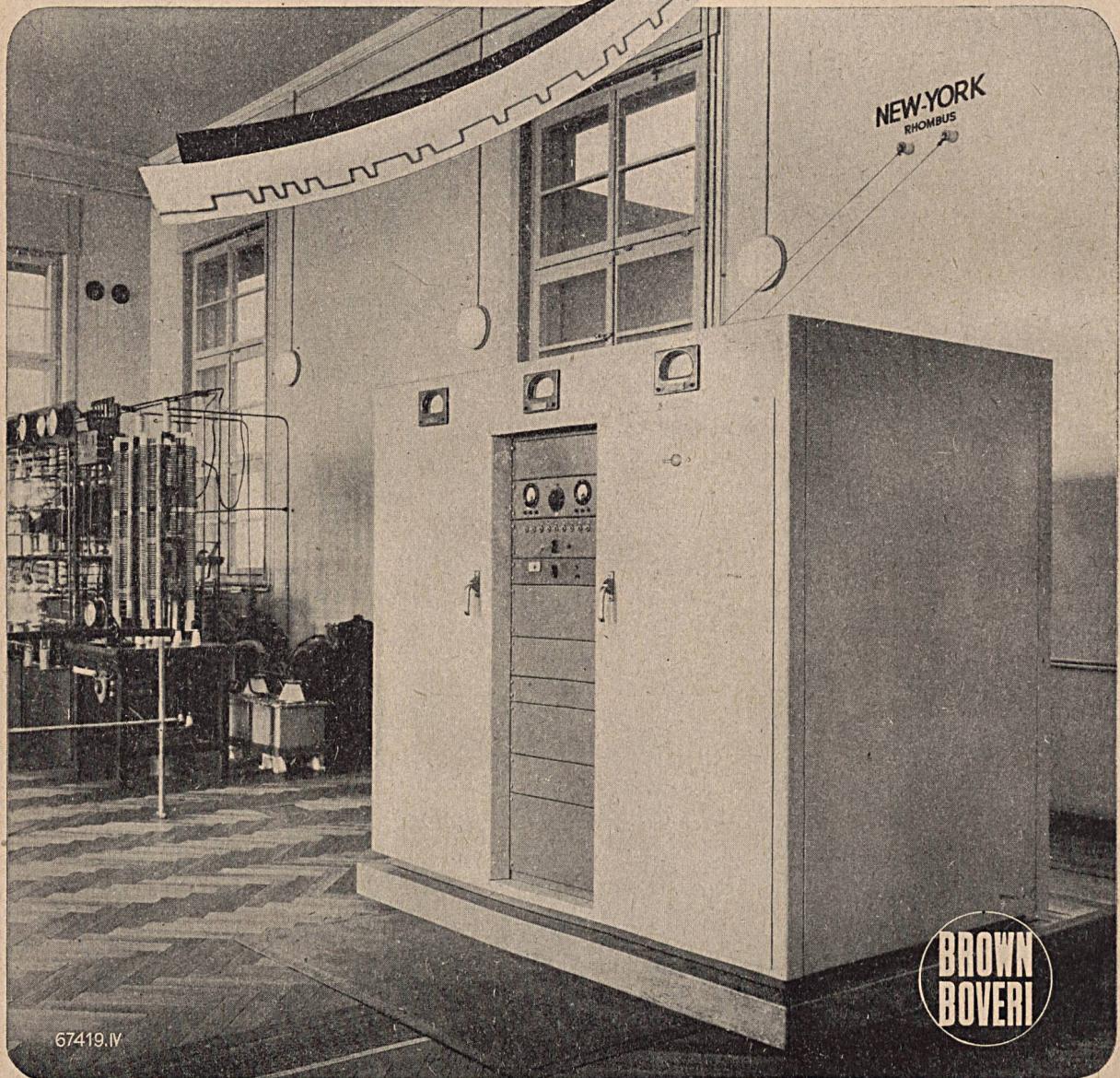
Standard Telephon und Radio AG.
Zürich, Zweigniederlassung in Bern

Notre poste émetteur

standardisé – 10 kW

pour service télégraphique
à ondes courtes
est livrable

de stock!



SOCIÉTÉ ANONYME BROWN, BOVERI & CIE, BADEN