

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: 3

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](#)

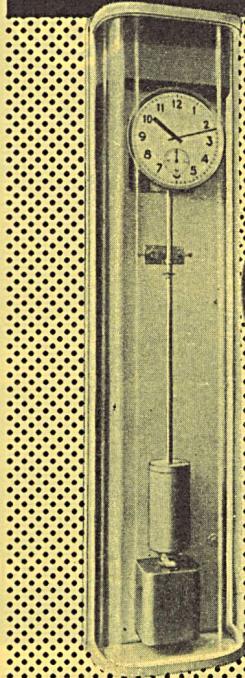
Terms of use

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: 23.01.2026

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

ELEKTRISCHE UHREN



FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATEL

WEISKÖNG



DRAHT-, KABEL- & GUMMIWERKE, KUNSTHARZPRESSWERK

duMONT

Kathodenstrahl- Oszillographen

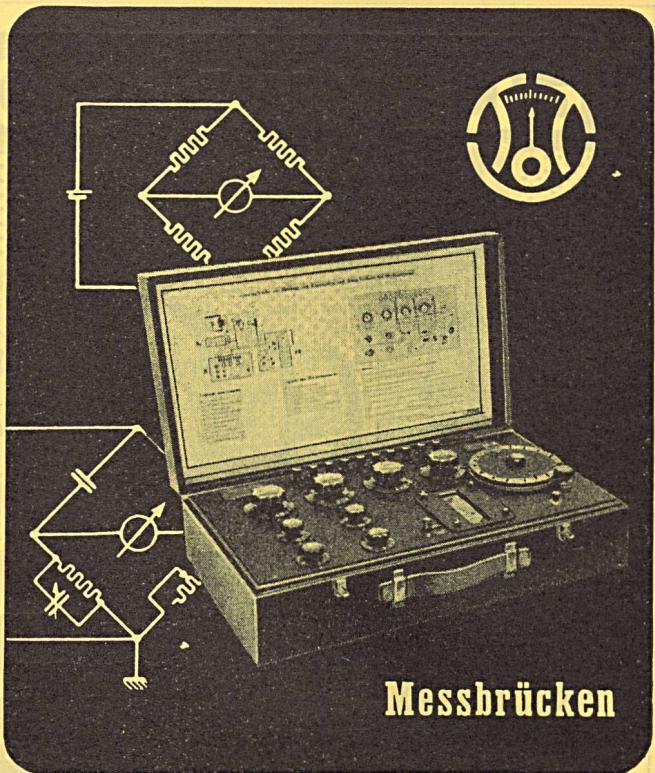
Modelle für jeden Zweck – vom einfachen Servicegerät bis zum grossen, nach den neuesten Gesichtspunkten moderner Technik konstruierten Forschungsinstrument – prompt ab Lager lieferbar.

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, Ampèrestrasse 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



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Zürich-Oerlikon

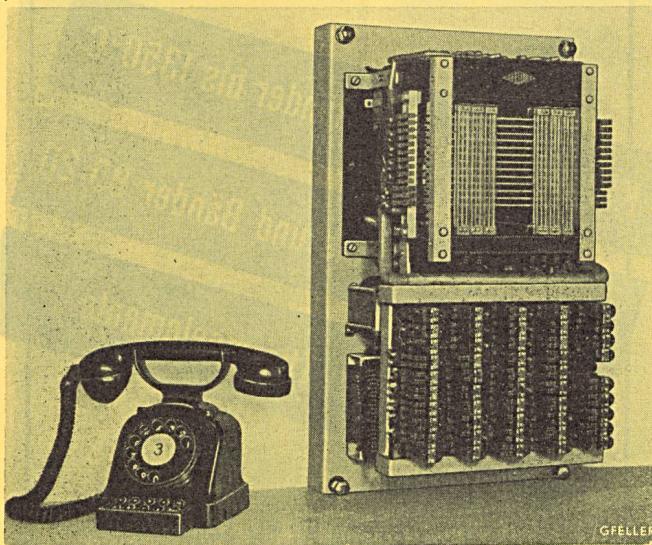
(051) 46 84 20

Lausanne
(021) 2 93 61

Genève
(022) 4 99 42

CHR. GFELLER AG.

Bern-Bümpliz und Flamatt



Nach dem Prinzip des Kreuzwählers gebaute druckknopfgesteuerte Teilnehmeranlage für 3-4 Amtsleitungen und 10 Zweige

Entweder...

unzulängliche Übersicht, mühsames Handhaben mit schweren, harzigen Schubladen, umständliches Suchen in abgegriffenen Karten, also Ärger und Zeitverlust,

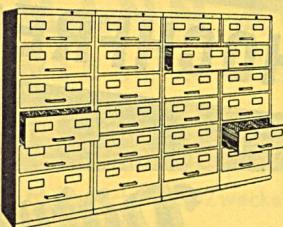
oder...

eine stets wohlgeordnete, raumsparende mühelos zu bedienende Kartothek in den kombinierbaren

Bigla

Kartothekschränken

mit den spielend leicht laufenden Schubladen für alle üblichen Kartenformate. Verlangen Sie Spezial-Prospekt oder unverbindlichen Vertragsbesuch.



Ausstellungen:

Biglen: In der Fabrik
Basel: Gerbergässlein 22
Bern: Bundesgasse 45
St. Gallen: Bleichestrasse 11

BIGLER, SPICHIGER & Cie., AG., BIGLEN/BERN

DUCATI

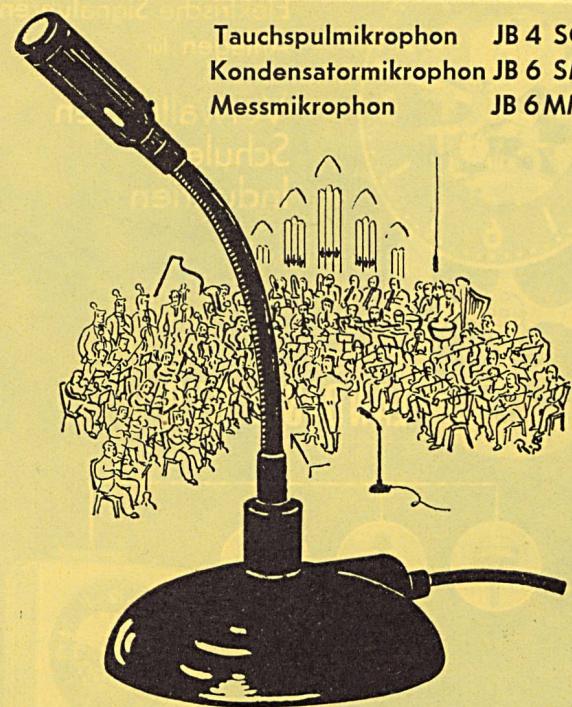
Elektrolyt-Kondensatoren



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

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

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

INDUCTA™

Elektrische Signaluhren-Anlagen für
Verwaltungen Schulen Industrien

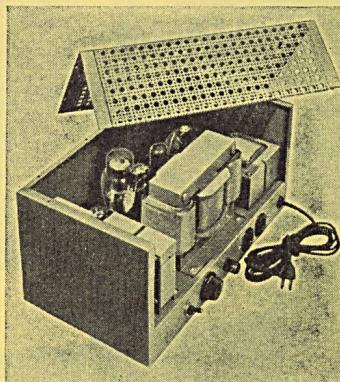
LANDIS & GYR

LANDIS & GYR A.-G. ZUG

Abt. Elektrische Uhren

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:



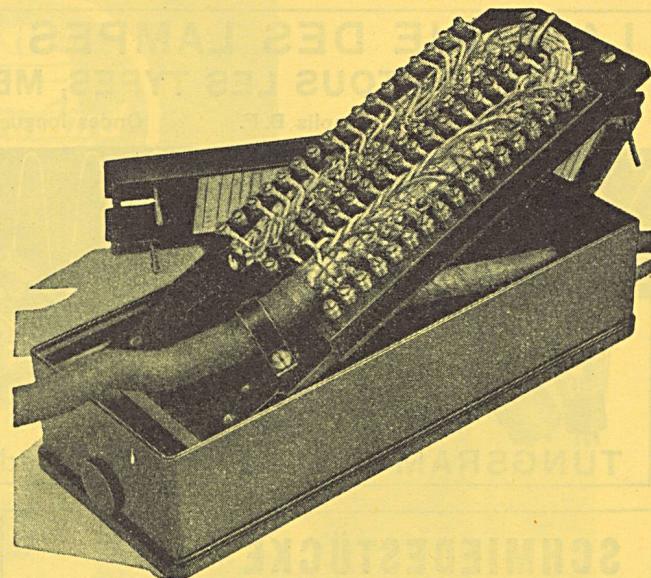
ARDAG
ZÜRICH

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

Beauté ...
Qualité ...
Précision ...
telles sont
les caractéristiques
des produits

ZENITH

JOS. KAESER

vorm. Jos. Kaeser-Hirt

SOLOTHURN

Tel. 2 10 88

EISENKONSTRUKTIONEN

Briden . Klammer . 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

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

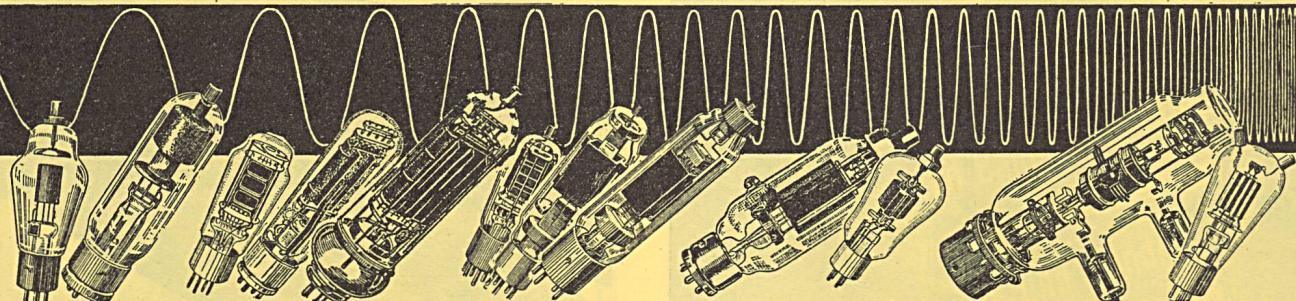
Amplis B.F.

Ondes longues

Ondes moyennes

O.C.

O.T.C.



TUNGSRAM S.A. d'Electricité Bederstr. 1 Tél. (051) 27 32 55 ZURICH

SCHMIEDESTÜCKE

Jeder Form und Grösse,
roh oder fertig bearbeitet, sowie

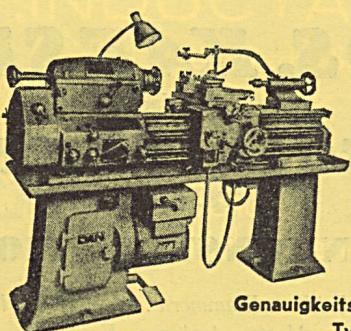
WERKZEUGE ALLER ART

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

Moderne mech. Werkstätten

Reparaturen von Maschinen jeder Grösse

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



Genauigkeits-Drehbank
Typ «DAN»

CHRISTEN & CO. AG. BERN
Zeughausgasse 17

Telephon 2 56 11

**Leitungsschnüre für Telephon-
und Radio-Apparate**

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate,
Stöpselschnüre für Umschalterschränke
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 Verteilkästen für Telephon.
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zoresisen- und Kabelschutzeisen-Profile.

Eigene Verzinkungsanlage.



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 $+20$ dB
 Spannungsmessbereich:
 10 mV bis 300 V { Endausschlag
 bzw. -40 dB bis $+50$ dB
 kleinste noch messbare Spannung 3 mV
 Klirrfaktormessbereich: 1 bis 100%
 Messbereiche für
 Widerstände: 10 Ohm bis 1 Megohm
 Kapazitäten: 50 pF bis 500 μ F
 Induktivitäten: 50 mH bis 1000 Henry



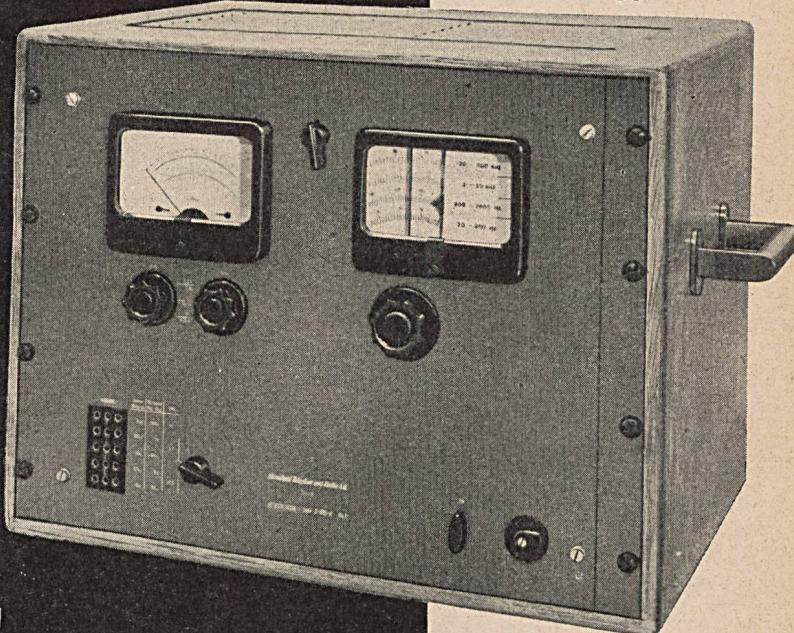
Typ Z-6115-A

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



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Zweigniederlassung in Bern

