

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:	28 (1950)
Heft:	4

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

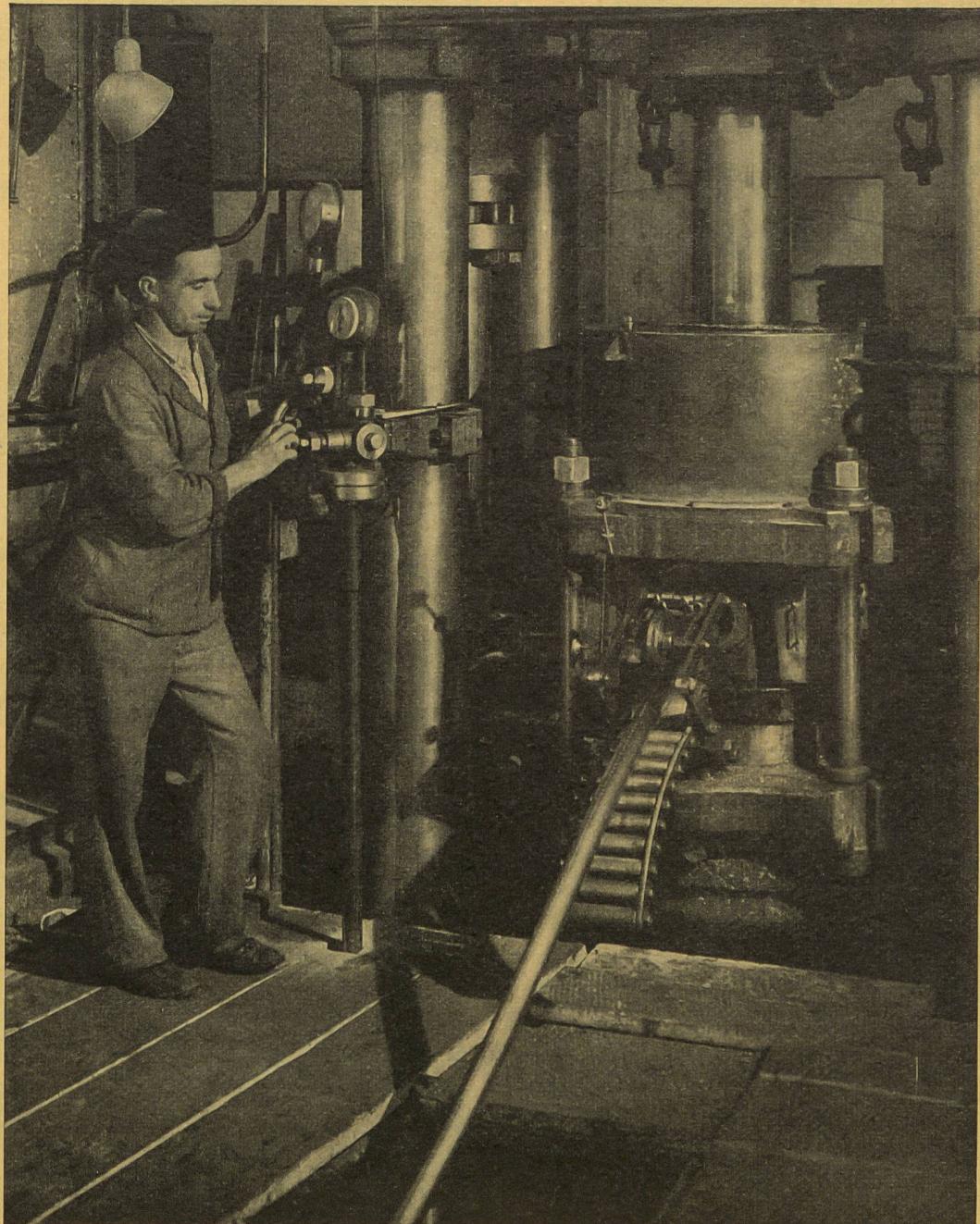
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 11.01.2026

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

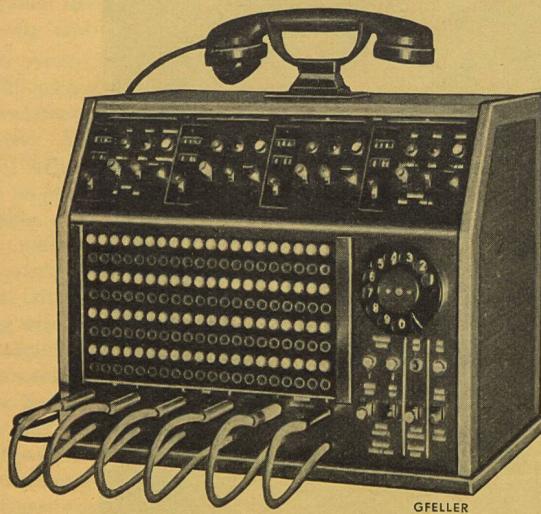


Presse à plomb

Bleipresse

Câbles Cortaillod

CHR. GFELLER AG.
BERN-BÜMPLIZ und FLAMATT



Hotelvermittler

neueste Ausführung, mit getrenntem
Relaiskasten



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Zürich-Oerlikon

(051) 46 84 20

Lausanne
(021) 2 93 61

Genève
(022) 4 99 42

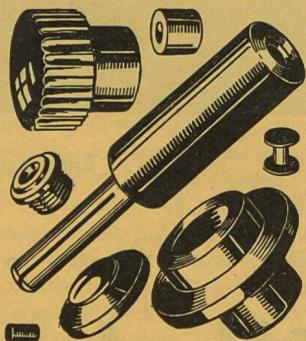
MUBA: HALLE IV - STAND 1228

BRAC AG., BREITENBACH

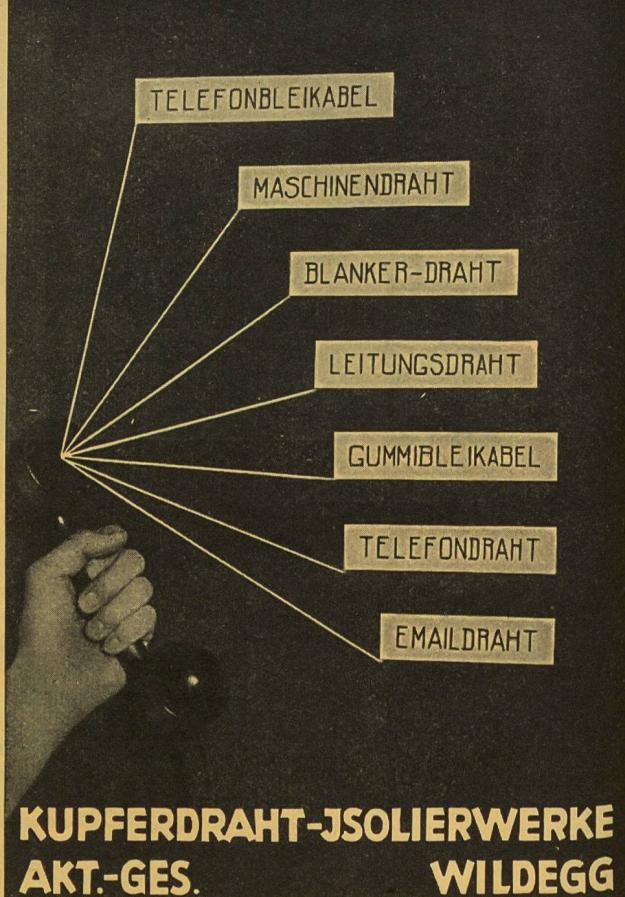
liefert in sorgfältiger Ausführung
aus Kunstharzen und plastischen Massen

Press- und Isolations-Spritzguss-Artikel

wie



Stecker, Abdeckplatten, Klemmen, Hülsen,
Fassonteile für den gesamten Apparatebau,
Radiobestandteile etc.



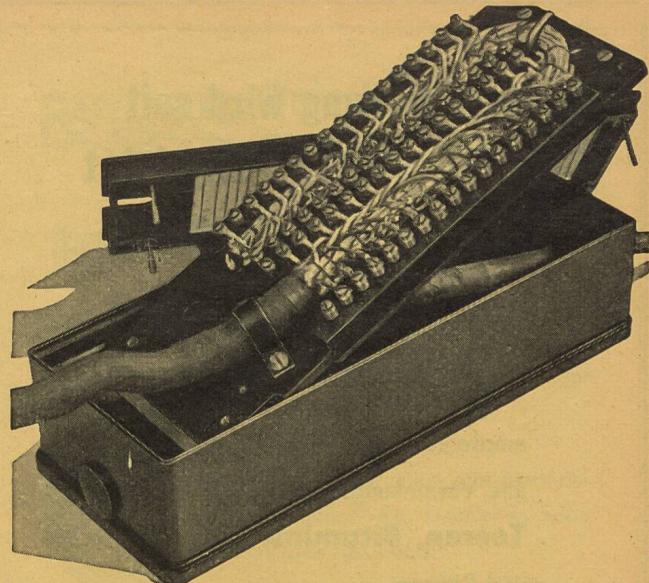


Münzautomaten

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

**Laboratoriums- und Betriebs-
Messgeräte für die Telephonie**

Airmec

Kurzzeitmesser
Phasenwinkelmessgerät
für Trägerfrequenz
Isolationsprüfer
Miniaturoszilloskop für Batterie- und
Netzbetrieb

Browning

Messgeräte für UKW-Telephonie

Clough-Brengle

Gerät zur automatischen Frequenz-
kurvenaufnahme
Dämpfungs- und Pegelmesser

Freed

NF-«Q»-Meter

Kay Electric

Schall-Spektrometer
Messgeräte für UKW-Telephonie

Shallcross

Dämpfungs- und Pegelmesser
Telephonie-Universalinstrument
Fehlerortungsbrücken
Feste und variable Dämpfungsglieder

Verlangen Sie über diese und weitere Geräte Unterlagen
und Offerten



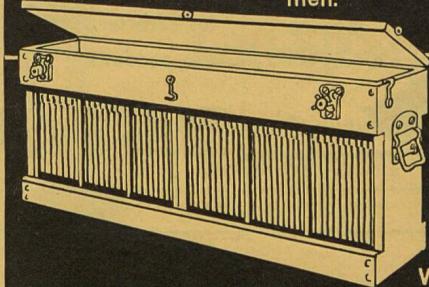
ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro

Gartenstr. 26, Zürich 2
Telephon (051) 27 43 93

**Merkmale unserer transportablen Telephon-
Batterien:**

Dicke positive Grossober-
flächenplatten mit langer
Lebensdauer und kleiner
Schlammbildung. Kräftige,
praktische Anschlussklem-
men.



Wir liefern auch:

Auto- und Motorradbatterien, sta-
tionäre Batterien, Fahrzeugbatte-
riien, Zugbeleuchtungsbatterien
und Stahlaccu.



ELECTRONA S.A.

BOUDRY / NEUCHATEL

TÉLÉPHONE (038) 6 4246

Feuerverzinkung wird seit über 100 Jahren ausgeführt

zum Schutze von Eisen vor dem Rost

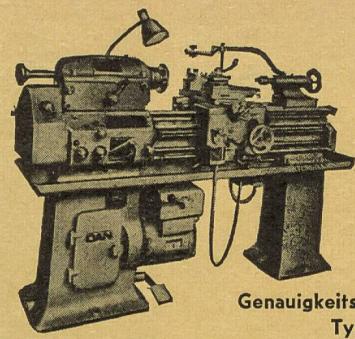
Als anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz

empfehlen wir unsere Dienste sowohl für
alle Verzinkungsarbeiten wie auch für das
Teeren, Bituminieren u. Bejuten
von Röhren.

Verzinkerei Pratteln AG., Pratteln

Telephon (061) 6 00 22

Gegründet 1897



Genaigkeits-Drehbar.k
Typ «DAN»

CHRISTEN & CO. AG. BERN
Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

GEBRÜDER SINGEISEN Liestal



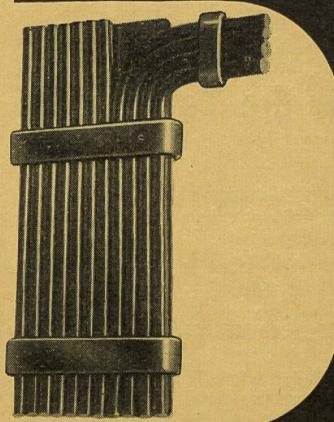
Schlosserei

Gegründet 1803

EISENKONSTRUKTIONEN



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



DER
Alpha
DRAHTHALTER FÜR
SCHÖNE UND SAU-
BERE VERDRAHTUNG
DER SCHLAGER
FÜR 1950!
Alpha AG. NIDAU

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Emailschilder

ein- und mehrfarbig
wetterfest, in bester Ausführung

Lohnemaillierung

auch weitgehend säurefest



MERKER AG. BADEN

Metallwarenfabrik

DIAGRAMM-PAPIERE

Wachsschicht-Papiere und -Kartons

Fernschreiberrollen

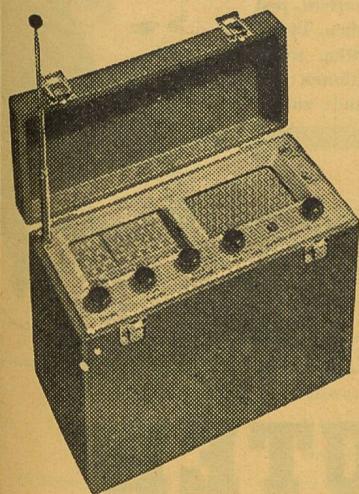
für alle Systeme,

Additions- und Buchungsrollen

ROSENSTIEL & CO., ZÜRICH 45

Giesshübelstrasse 48, Telephon (051) 33 00 22

the hallicrafters inc.



neu eingetroffen

Modell S-72-U

Fr. 695.—

brutto

Ein ausgezeichneter, tragbarer Universal-Kontroll- oder Abhörfunkgerät. Batterie-Netz. 8 Röhren plus Gleichrichter.

Seine Vorzüge:

HF-Vorstufe — Noise-Limiter — Auf allen Bereichen wirkende Banddehnung — Lückenloser Bereich 525 Kc-30 Mc — Ausziehbare Stabantenne für KW, Rahmenantenne für Mittelwellen — Umschaltbar 110-250 Volt — Tg. Überlagerer.

Generalvertretung für die Schweiz:



JOHN LAY LUZERN
RADIO EN GROS & FABRIKATION

BFZ-Abdichtungsverfahren



Zuverlässige Abdichtung von Zementrohrmuffen bei Innen- und Aussendruck. Einfache und rasche Ausführung. Elastische Muffenverbindung, womit Spannungen und Risse in den Rohrmuffen ausgeschaltet werden. Unempfindlich gegen Humussäure, immun gegen biologische Zersetzung. Frei von geruch- und geschmackbildenden Substanzen.

BFZ-Klebstoffe

Bitumenerzeugnisse Gummiformartikel

Zahlreiche Referenzen

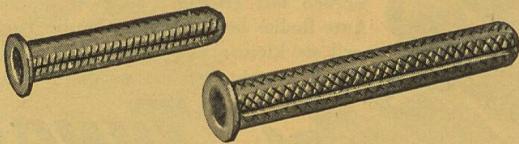
Verlangen Sie unsern Prospekt

Bruno Feuersenger, Würenlos (Arg.)

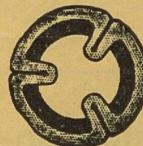
Dipl.-Ing. ETH, chemisch-bautechnische Fabrik

Telephon (056) 3 53 44

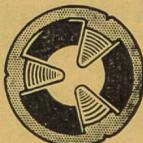
RAWLPLUG Weissbronze-Dübel
für Telefon-Installationen



Schweizer Fabrikat. Seit Jahrzehnten bewährt. Ab Lager lieferbar von Ø 3-16 mm in diversen Längen.



Die Rippenkonstruktion gibt Stabilität und verhindert das Einknickeln beim Einschlagen des DüBELS.



Die Schraube schneidet sich im (korrosionsfesten!) Metall ihr Gewinde selbst.

Auskunft, Prospekte, Muster von der Spezialfirma für Befestigungsmaterial und Steinbohrwerkzeuge:

WILLY EGLI & CO., ZÜRICH

Gotthardstrasse 6

Claridenhof

Telephon (051) 27 29 91

SOLO

Lötkolben

Ia 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

Der Konstrukteur spricht:

Schon die Tungsram Batterie Miniatur-Röhren „mit halbem Stromverbrauch“ haben mir mächtig imponiert. Von der Wechselstrom-Serie bin ich begeistert, denn sie enthält just die Typen, welche für meine Neukonstruktionen in Frage kommen. Die gleichen Typen werden mit grossem Erfolg in führenden amerikanischen FM- und TV-Geräten, sowie Auto-Radios benutzt. Ich ziehe die Tungsram Miniatur-Röhren andern Konstruktionen vor, weil sie kleiner und für eine in allen Erdteilen verbreitete Fassung gebaut sind; zudem möchte ich die wertvolle Tungsram-Garantie nicht missen.



TUNGSRAM

Miniatur - Röhren



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.

SAUTER

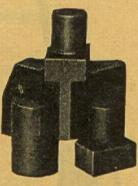
BEFEUCHTUNGSLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIEBETRIEBE - MIT HANDSCHALTUNG ODER
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNG

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

Schmiedestücke

jeder Form und Grösse
roh oder fertig bearbeitet



Werkzeuge aller Art

Hämmer, Pickel, Hebeisen, Schaufeln,
Äxte, Steigisen, Locheisen etc.

Moderne mech. Werkstätten
Reparaturen von Maschinen jeder Grösse

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

HOWAG

AG.
WOHLEN (Aargau)



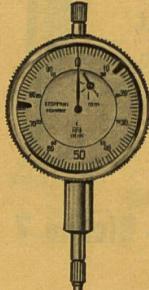
Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die
Telephonie

STOPPANI

AG.

BERN

Messuhren, Messgeräte und Eisenkunst-
messer. Durchflussmengenmessapparate
und Zählwerke. Messinstrumente Lever-
idge für Diamanten. Meteorologische In-
strumente. Wassermessflügel. Anemo-
meter. **Elektrische Apparate** und
Widerstände. Klinometer. Medizinische
Spezialmanometer



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.



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: $\left\{ \begin{array}{l} 10 \text{ mV bis } 10 \text{ V} \\ \text{bzw. } -40 \text{ dB bis } +20 \text{ dB} \end{array} \right.$
 Spannungsmessbereich:
 $\left\{ \begin{array}{l} 10 \text{ mV bis } 300 \text{ V} \\ \text{bzw. } -40 \text{ dB bis } +50 \text{ dB} \end{array} \right. \right\}$ 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

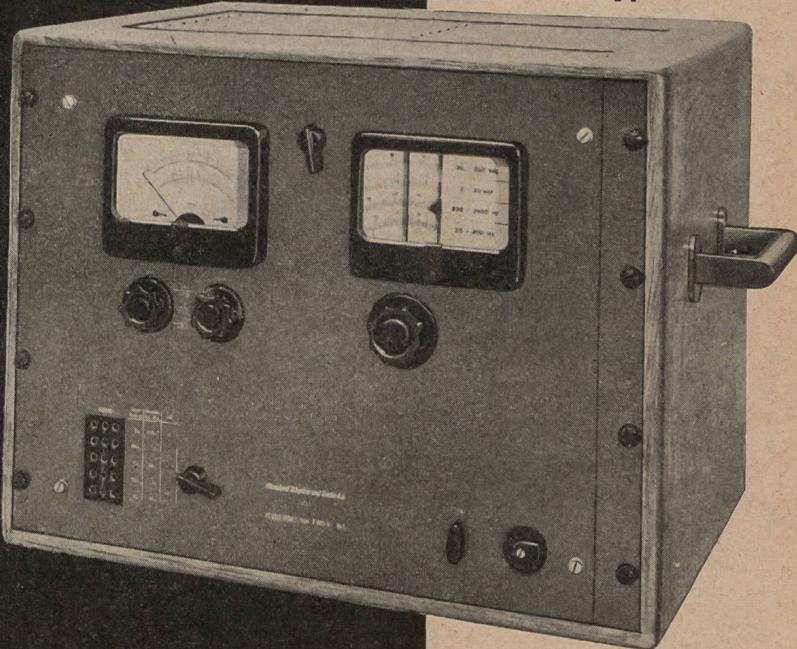


Typ Z-6115-A

RC-Oszillator

zur Messung der linearen Verzerrung
 zur Messung nicht linearer Verzerrungen
 für Brückmessungen
 für Frequenzmessungen

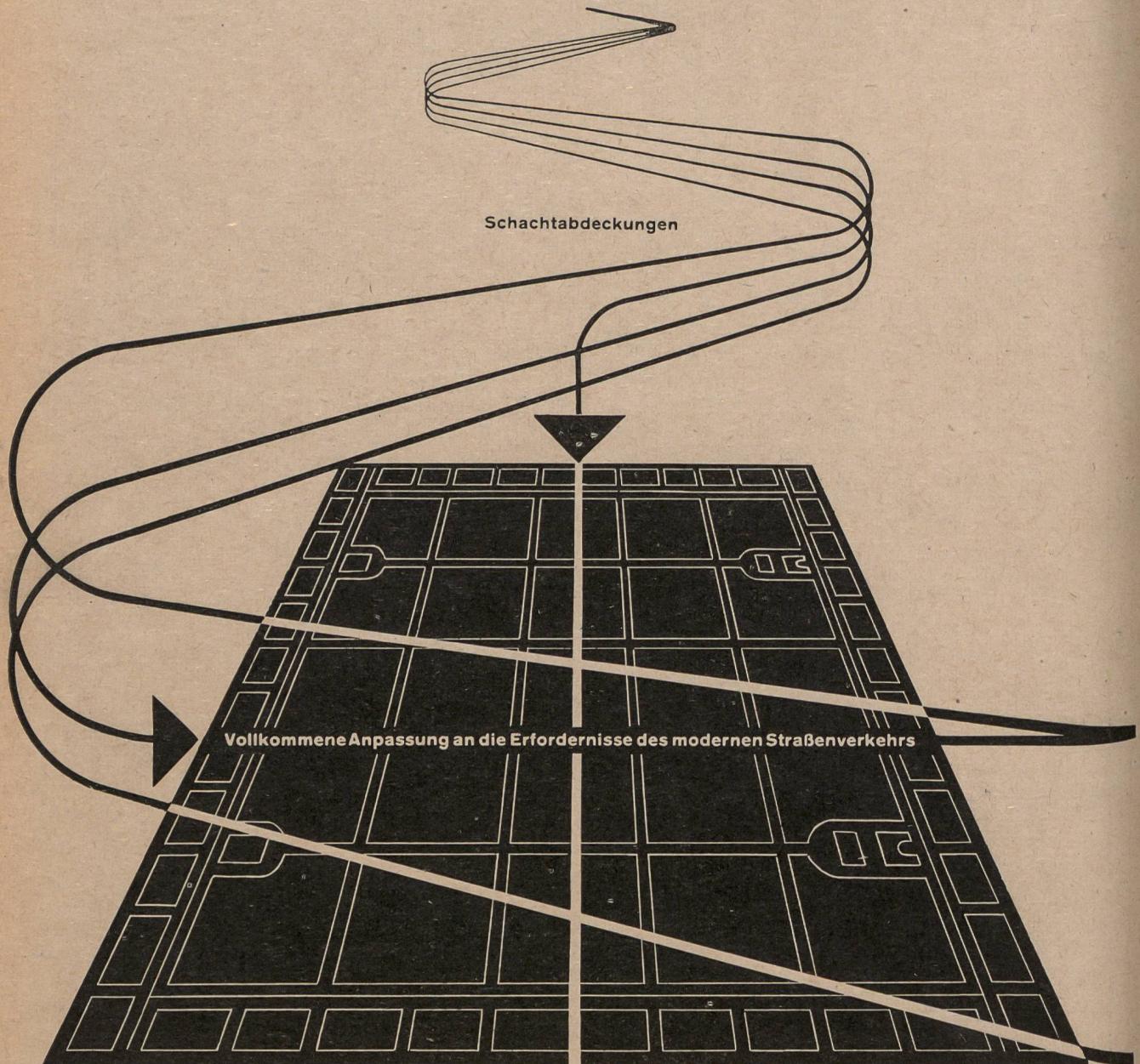
Frequenzbereich: 20 Hz bis 200 kHz
 Frequenzgenauigkeit: besser als $\pm 5\%$
 Frequenzkonstanz: besser als $\pm 2\%$
 Frequenzgang: $\pm 2\%$ (0,2 dB)
 Klirrfaktor: $\left\{ \begin{array}{l} \leq 1\% \text{ von } 100 \text{ Hz ... } 100 \text{ kHz,} \\ \leq 2\% \text{ bei den übrigen Frequenzen} \end{array} \right.$
 Ausgangsleistung: 1 Watt
 Unsymmetr. Ausgang: max. 50 Volt in 2400 Ohm
 Symmetrischer Ausgang: $\left\{ \begin{array}{l} \text{max. } 25 \text{ V in } 600 \text{ Ohm} \\ \text{max. } 12,5 \text{ V in } 150 \text{ Ohm} \end{array} \right.$
 eingebautes Sendemeter zur Messung der Ausgangsspannung



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Zweigniederlassung in Bern

GATIC



880

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Werk Rondez, Delsberg

VON ROLL