

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = 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 Telegrafienbetriebe

Band: 28 (1950)

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

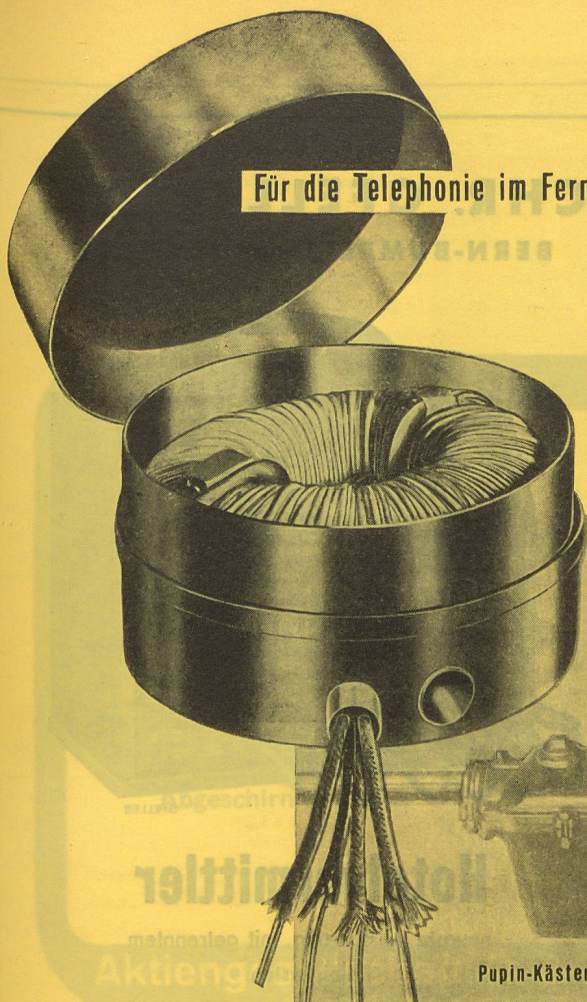
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

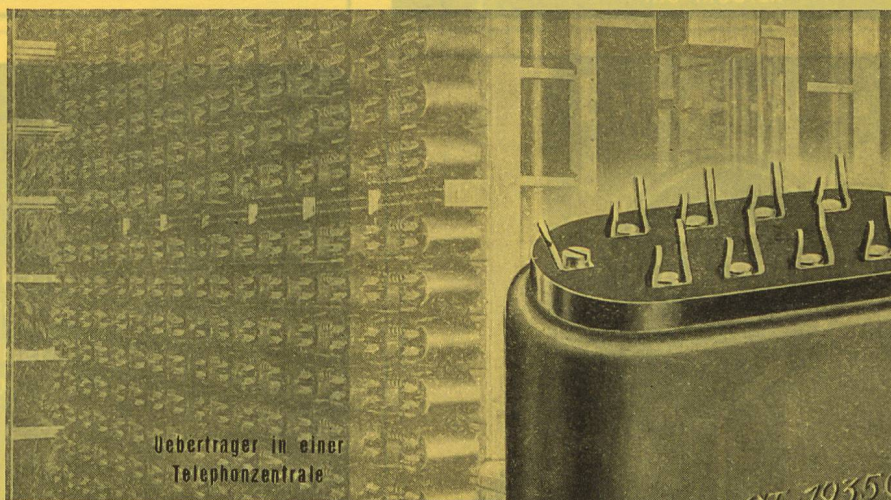
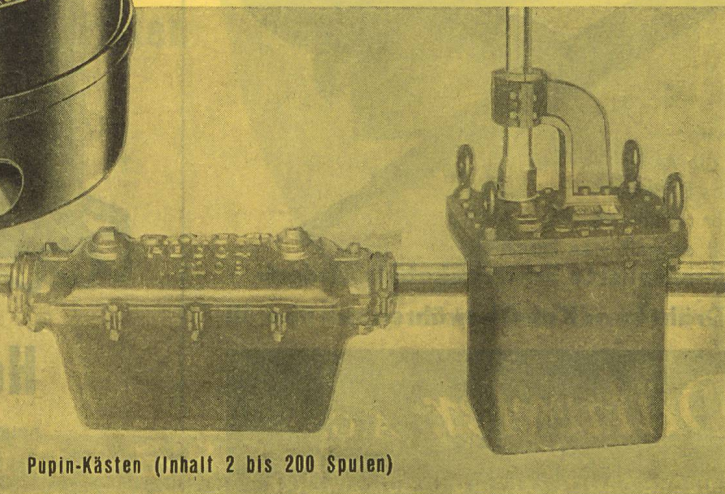
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Für die Telephonie im Fernverkehr:

Pupin-Spulen



Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer
Telephonzentrale

& Uebertrager



PM 47



S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES
COSSONAY-GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

Altdorf
URI



Handliche, biegsame Schweisskabel steigern die Arbeitsleistung des Elektro-schweissers. Der routinierte Fachmann wählt deshalb das **hochflexible, gummiisolierte Schweisskabel «Altdorf»**
«Altdorfer» Drähte und Kabel bewähren sich überall

Dätwyler A.G.

SCHWEIZERISCHE DRAHT-, KABEL- UND GUMMIWERKE
 ALTDORF-URI



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
Zürich-Oerlikon

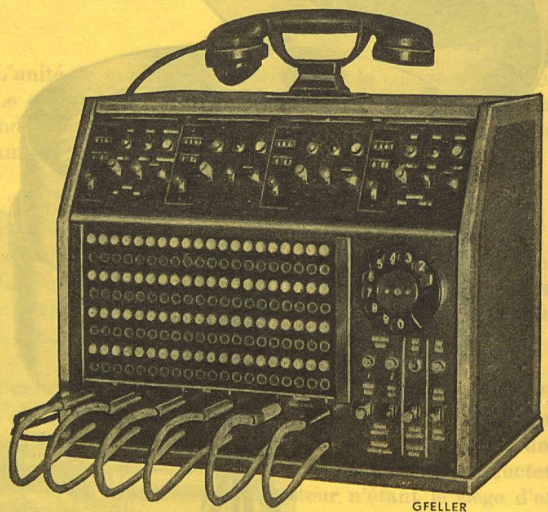
(051) 46 84 20

Lausanne
 (021) 2 93 61

Genève
 (022) 4 99 42

MUBA: HALLE IV - STAND 1228

CHR. GFELLER AG.
 BERN-BÜMPLIZ und FLAMATT

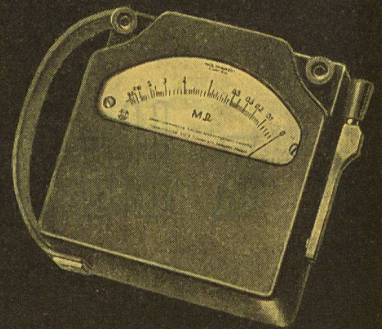
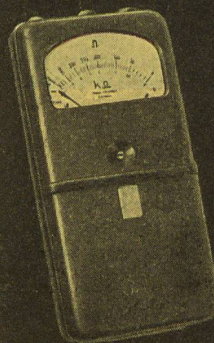


Hotelvermittler

neueste Ausführung, mit getrenntem
 Relaiskasten



Drehspul-Ohmmeter
 0-5000 Ω , 0-50 K Ω
Isolationsmesser
 500 V 0-50 M Ω



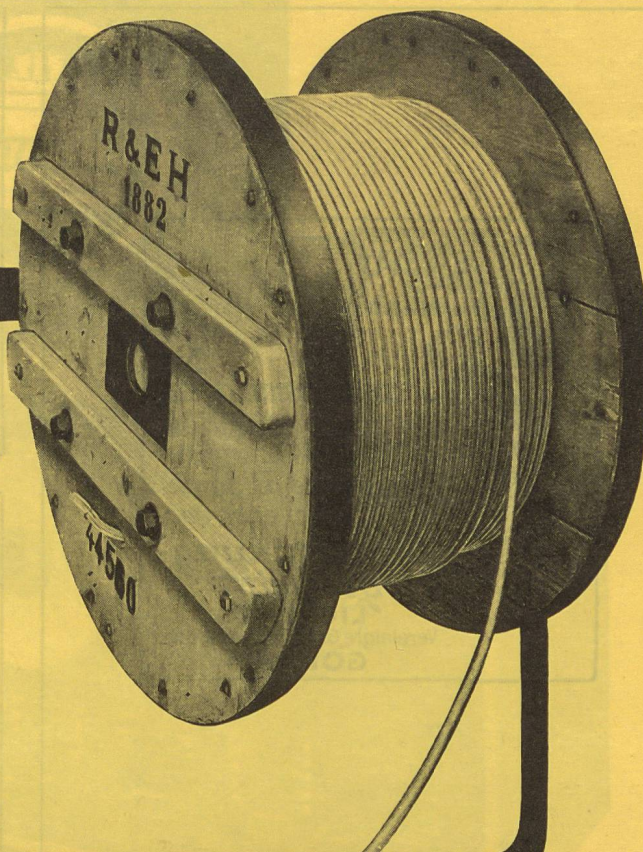
kurzfristig lieferbar

Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich

Leiter nach PTT-Vorschriften

Stationsdrähte	Type	R
Montierungsdrähte	„	U
Verteilerdrähte	„	S u. T
Telephonbleikabel	„	G
Klappenschrankskabel	„	K
Abgeschirmte Leiter		



Aktiengesellschaft R. & E. HUBER, Pfäffikon (Zch.)

SCHWEIZ. KABEL-, DRAHT- UND GUMMIWERKE

Entweder...

die zweckwidrigen Stühle von Anno dazumal und damit die gesundheitsschädliche Sitzlage, der eingesackte Körper, die vorzeitige Ermüdung, Arbeitsunlust, verringerte Leistung...

oder...

die nach anatomischen Grundsätzen für bequemes, ungehemmtes Schaffen gebauten, den Körper stützenden, soliden, standfesten

Bigla

Patent-Sitzmöbel

Verlangen Sie Vertreterbesuch oder den Spezial-Prospekt mit den zahlreichen Modellen für den Chef und die Angestellten.



Ausstellungen:

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

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

S.A. HOFRELA A.G.

Kuproxyd-Gleichrichterelemente

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

HOFRELA AG.

Grenchen (Schweiz) Telefon (065) 8 52 61



Die
Schwachstromanlagen
der Schweiz. Bundes-
bahnen u. Telegraphen-
Verwaltung sind durch
diese pat. Patronen vor
Überspannung
geschützt:
LICHT A.G.
Vereinigte Glühlampenfabriken
GOLDAU

Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate,
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke
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 41125

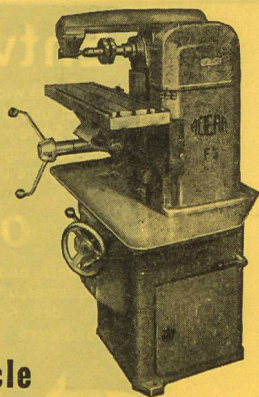
Spezialgeschäft für:

Frei- und Kabelleitungen

ACIERA

FRÄSMASCHINEN
BOHRMASCHINEN

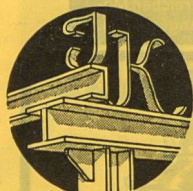
MASCHINENFABRIK
ACIERA SA., Le Locle



*Alles fürs Telefon in
erstklassiger Qualität*

Telefonmaterial
ist ein von uns besonders
gepflegtes Spezialgebiet

ENGROSHAUS 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

SCHLEUDERBETONRÖHREN

In allen Kalibern, nach dem Jahrzehntelang
bewährten System „Vianini“

Kabelsteine, Kabelschalen, Kabelplatten

Vorzügliche Referenzen

KANDERKIES A.-G., THUN



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: $\begin{cases} 10 \text{ mV bis } 10 \text{ V} \\ \text{bzw. } -40 \text{ dB bis } +20 \text{ dB} \end{cases}$

Spannungsmessbereich: $\begin{cases} 10 \text{ mV bis } 300 \text{ V} \\ \text{bzw. } -40 \text{ dB bis } +50 \text{ dB} \end{cases}$ 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-6901-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)

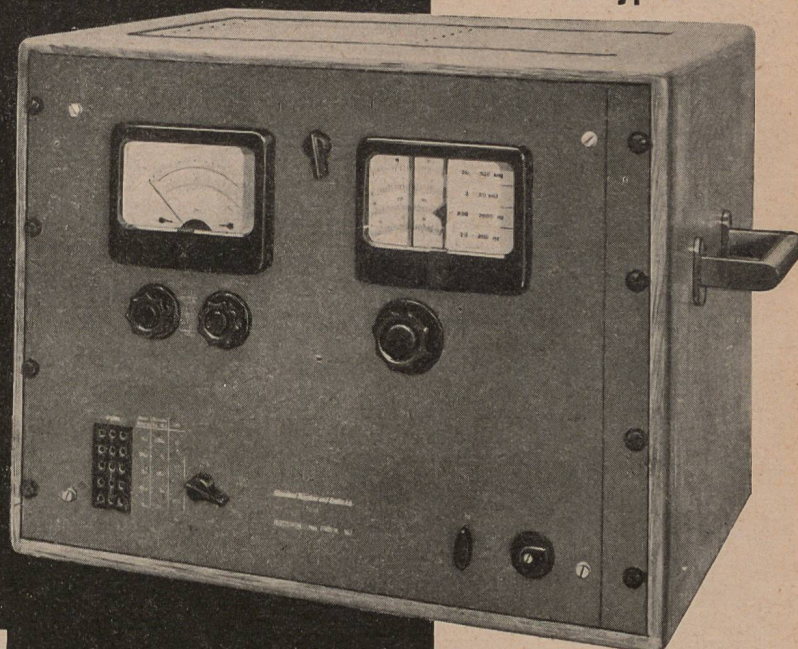
Klirrfaktor: $\begin{cases} \leq 1\% \text{ von } 100 \text{ Hz bis } 100 \text{ kHz,} \\ \leq 2\% \text{ bei den übrigen Frequenzen} \end{cases}$

Ausgangsleistung: 1 Watt

Unsymmetr. Ausgang: max. 50 Volt in 2400 Ohm

Symmetrischer Ausgang: $\begin{cases} \text{max. } 25 \text{ V in } 600 \text{ Ohm} \\ \text{max. } 12,5 \text{ V in } 150 \text{ Ohm} \end{cases}$

eingebautes Sendemeter zur Messung der Ausgangsspannung



Typ Z-6115-A

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Zweigniederlassung in Bern

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

