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: 11

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

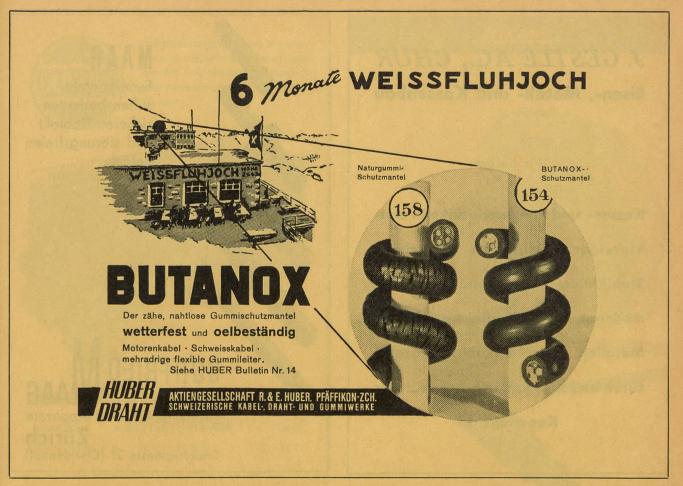
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 12.11.2025

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





Neue Zangenstromwandler



Trüb, Täuber & Co. AG.

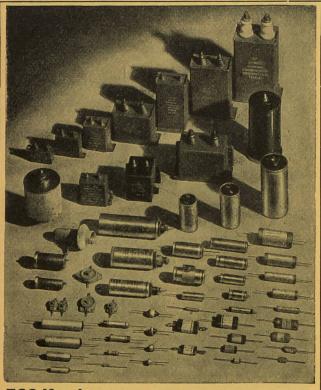
Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich

J. GESTLE AG., CHUR
Eisen-, Metall- und Kassenbau

Wir liefern:

Kassen- und Panzerschränke in erstklassiger Ausführung, formschöne
Stahlkleiderschränke und Büromöbel;
moderne Schalteranlagen in allen
Metallen, Telephonkabinen, Stahltüren und Kipptore in bestbewährter
Konstruktion





TCC-Kondensatoren

der Telegraph Condenser Company, London in grösster Auswahl am Lager bei

WILLY EGLI & CO., Radio-Import, Zürich

Gotthardstrasse 6, Tel. (051) 27 29 91

Feuerverzinkung wird seit über 100 Jahren ausgeführt

zum Schutze von Eisen vor dem Rost

Als anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz

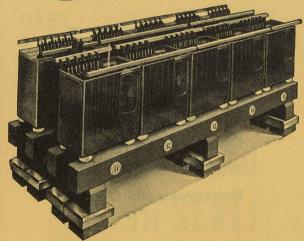
empfehlen wir unsere Dienste sowohl für alle Verzinkungsarbeiten wie auch für das Teeren, Bituminieren u. Bejuten von Röhren.

Verzinkerei Pratteln AG., Pratteln

Telephon (061) 6 00 22 Gegründet 1897



In Gleichstromanlagen haben sich unsere Batterien seit Jahrzehnten hervorragend bewährt. Wir fabrizieren Batterien für alle Anwendungsgebiete und beraten Sie gerne.



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Lausanne

Zürich-Oerlikon

Genf

(021) 26 26 61

(051) 46 84 20

(022) 499 42

HUNZIKER-SUPERBETON-SCHLEUDERRÖHREN

für

Kabelleitungen

Kanalisationen, Druckleitungen, Trinkwasserversorgungen und andere Spezialgebiete

AKTIENGESELLSCHAFT

HUNZIKER + CIE.

Zentralbureau Zürich Bahnhofplatz 1

Werke: Zürich / Brugg / Olten / Döttingen / Pfäffikon Sz. / Bern

Altdorfu



Drähte und Kabel
nach PTT-Vorschriften,
mit Email/Baumwoll-, Gummi- oder
Polyäthylen-Isolation,
für Telephonie- und Zentralenbau,
bewähren sich überall.

Unser Fabrikationsprogramm:

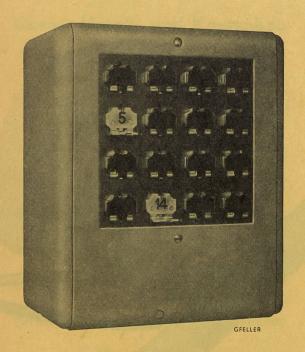
Telephon-Bleikabel Type G, M, L, F, Fa, nackt, asphaltiert, armiert

Installationsdraht Type J 47 Verteilerdraht Type V 48 Montierungsdraht Type M 49



SCHWEIZERISCHE DRAHT-, KABEL- UND GUMMIWERKE ALTDORF-URI

CHR. GFELLER AG., BERN-BÜMPLIZ



Fallklappenkasten für Alarmanlage



Wir empfehlen uns zur Ausführung von:

Gleichrichtern

Schalttafeln

Prüftableaux

Elektrotechnischen Spezialgeräten

Wickelarbeiten

Prototypen aller Art

UTZ AG., BERN

Engehaldenstrasse 18 Tel. (031) 277 06



Für die Industrie Technische **Prospekte**

Schnelldienst Konkurrenzpreise Beratung Entwürfe

jeder Art, ein- und mehrfarbig

Gebrauchsdrucksachen Formular-Garnituren Schriftplakate unsere Spezialität Grossauflagen

Tabellen

Buchdruckerei AG., Arosa

Neuzeitlich eingerichtet

Telephon (081) 3 15 52

BAUUNTERNEHMUNG

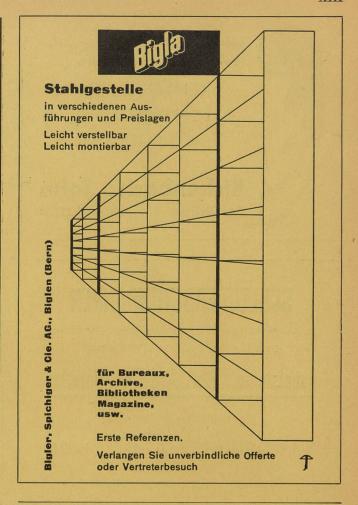
M. H. BEZZOLA AG.

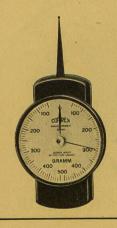
BIEL

Orpundstrasse 9

Chutzenstrasse 67

HOCHBAU TIEFBAU GIPSEREI MALEREI





Correx FEDERDRUCKMESSER

Messbereiche bis: Kleines Modell: 6,15,30,50,100,150 g

Grosses Modell

mit Schleppzeiger: 250, 500, 1000 g

HAAG-STREIT AG.



Wir liefern alle Radiobestandteile zu vorteilhaften Preisen. Grösste Auswahl am Lager.



RADIO-SILENIC GmbH.
BERN

Spitalgasse 2





HOFRELA-KUPROXYD-GLEICHRICHTERELEMENTE

müssen nicht elektrisch formiert werden, sperren auch bei tiefen Temperaturen, sind unempfindlich gegenüber Quecksilberdampf

S.A. HOFRELA A.G.

SUISSE GRENCHEN SCHWEIZ

TEL. (065) 8526



Wir projektieren und bauen in eigenen Werkstätten erstklassige Anlagen für:

> KLIMATISIERUNG BEFEUCHTUNG ENTSTAUBUNG

Rickenbach u. Sohn

St. Gallen

Tel. (071) 3 13 58

Leitungsschnüre für Telephonund Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen
Blankweg 4

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

SCHLEUDERBETONRÖHREN

in allen Kalibern, nach dem jahrzehntelang bewährten System "Vianini"

Kabelsteine, Kabelschalen, Kabelplatten

Vorzügliche Referenzen

KANDERKIES A .- G., THUN

GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 41125

Spezialgeschäft für:

Frei- und Kabelleitungen







SOLOTHURN

Telephon (065) 21088

C. & R. Nyffenegger & Zürich 8

Kreuzstrasse 64, Telephon (051) 34 11 18

Erstellen von:

EISENKONSTRUKTIONEN VERTEILER-ANLAGEN WÄHLERGESTELLE FEINEISENBAU

TÜREN, TORE, FENSTER

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

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 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 $^{0/00}$

Frequenzkonstanz:

besser als \pm 20/00

Frequenzgang:

+ 2 % (0,2 dB)

$$\mbox{Klirrfaktor:} \left\{ \begin{split} & \leq 1 \, ^0\!/\!\! \infty \ \mbox{von 100 Hz} \dots \mbox{100 kHz}, \\ & \leq 2 \, ^0\!/\!\! \infty \mbox{ bel den übrigen Frequenzen} \end{split} \right.$$

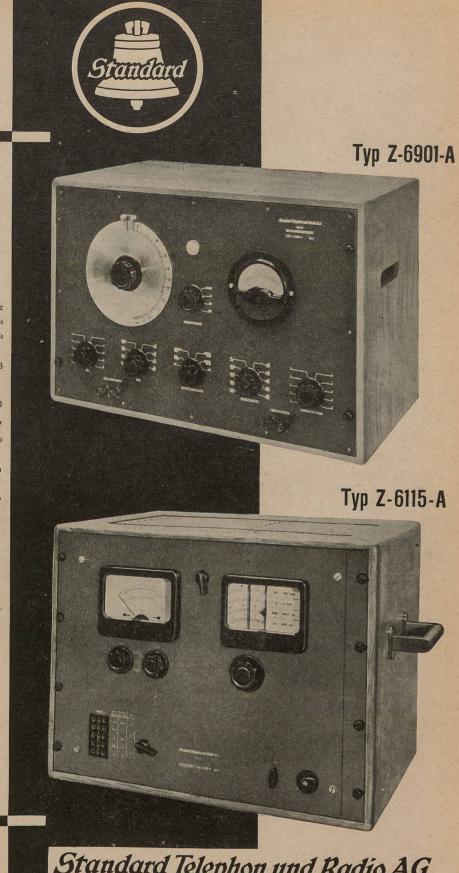
Ausgangsleistung:

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



Relaisstation Monte Generoso. Im Hintergrund die Monte-Rosa-Gruppe

Erste transalpine Richtstrahlverbindung Bern-Lugano

von Brown Boveri im Auftrag der Schweiz. PTT-Verwaltung erstellt

Marksteine der Entwicklung des schweizerischen Richtstrahlnetzes:

- 1947 Erste Mehrkanal-Richtstrahlverbindung Zürich-Genf mit frequenzmodulierter Brown Boveri Richtstrahlanlage.
- 1950 Erste transalpine Richtstrahlverbindung Bern-Lugano für 24 Kanäle. Erste impulsmodulierte Anlage Zürich-Genf für 23 Kanäle.





A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN (SCHWEIZ)