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: 29 (1951)

Heft: 2

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: 19.10.2025

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



Zellweger — USTER

Unsere Abteilung für

FERNMELDETECHNIK

die durch ihre Erzeugnisse aus dem Hoch- und Tonfrequenzgebiet bekannt ist, erweiterte ihr Fabrikationsprogramm durch die Entwicklung einer

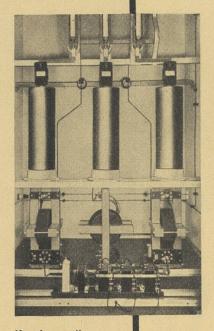
Tonfrequenz-Zentralsteuerung

für Elektrizitäts-Verteilnetze

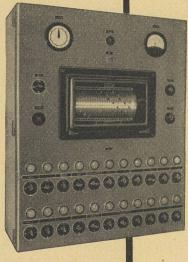
Das Zellweger-Zentralsteuerungssystem dient der Regulierung der Netzbelastung, der Steuerung von Tarifapparaten, Strassenbeleuchtungen und beliebigen anderen Stromverbrauchern.

Zahlreiche Elektrizitäts-Verteilnetze des In- und Auslandes sind bereits mit solchen Anlagen ausgestattet und stellen ihre Wirtschaftlichkeit, ihre zuverlässige Arbeitsweise und ihre technische Ueberlegenheit unter Beweis.

Unsere Fachschriften stehen allen Interessenten kostenlos zur Verfügung



Kopplungszelle



Kommandogerät











Neue Zangenstromwandler



Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich



WEBSTER 210

Der neue, unerreichte Band-Rekorder

- 3 Geschwindigkeiten
- 2 Tonköpfe
- 2-Stunden-Aufnahmen

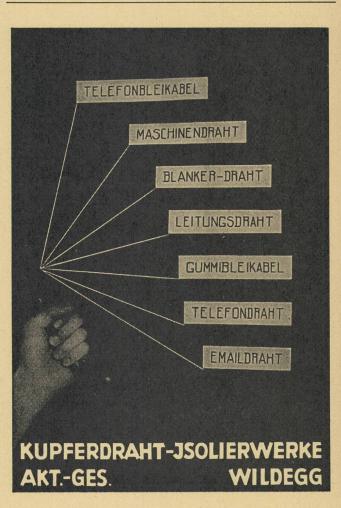
High-Fidelity-Verstärker

Demnächst lieferbar

Alleinvertretung für die ganze Schweiz:

JOHN LAY, LUZERN

Radio en gros und Fabrikation
Himmelrichstrasse 6, Tel. (041) 3 44 55 / 56 / 57







DÜBEL FÜR ALLE BEFESTIGUNGEN



Bolzen-Dübel

erprobt und bewährt für Trockenmontage schwerster Motoren, Maschinen, Apparate, Konsolen, Boiler, Oberleitungen usw.

Kein Zement nötig! Grosse Zeitersparnis Maximale Haltefestigkeit. Vibrationssicher

8 Typen von ³/16"—³/4", ab Lager. Spezialtype für Telefonwandstationen

25 jährige Erfahrung in Befestigungsmaterialien.

Willy Egli & Co. Zürich

DÜBEL UND WERKZEUGE Gotthardstr. 6 Tel. 051 / 27 29 91

Feuerverzinkung wird seit über 100 Jahren ausgeführt

zum Schutze von Eisen vor dem Rost

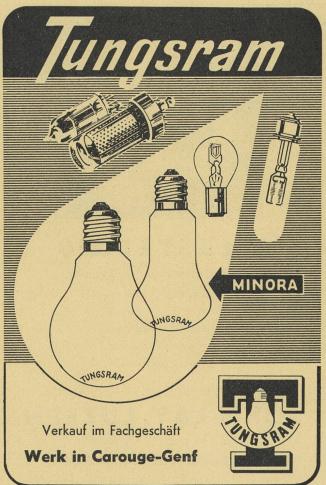
Als anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz

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





STUDIOMIKROPHONE



J. Bohli, Ing., Solothurn
Dammstrasse 15



Wir empfehlen uns zur Ausführung von:

Gleichrichtern
Schalttafeln
Prüftableaux
Elektrotechnischen Spezialgeräten
Wickelarbeiten
Prototypen aller Art

UTZ AG., BERN

Engehaldenstrasse 18

Tel. (031) 277 06

BFZ-DICHTUNGEN

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.



Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Vergussmassen

für Kabelleitungen PTT (Zementrohre)

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte Würenlos (Aargau)

Telephon (056) 3 53 44



KABELDECKSTEINE

für 1, 2 oder mehr Kabelleitungen und in jeder gewünschten Ausführung

A. BANGERTER & CIE. AG., LYSS

Cementwaren und Bausteinwerke

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.

SAUTER

BEFEUCHTUNGSANLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIE-BETRIEBE - 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, Steigeisen, Locheisen etc.

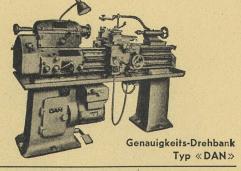
> Moderne mech. Werkstätten Reparaturen von Maschinen jeder Grösse

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



Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen Telephon 23538

Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon. Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche Zoreseisen- und Kabelschutzeisen-Profile. Eigene Verzinkungsanlage.



CHRISTEN & CO. AG. BERN

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

SCHLEUDERBETONROHRE

in allen Kalibern, nach dem jahrzehntelang bewährten System «Vianini»

Kabelsteine, Kabelkanäle, Kabelplatten

Vorzügliche Referenzen

KANDERKIES AG., THUN

STOPPANI



AG., Könizstrasse 29, BERN

Anemometer, meteorologische Instrumente, Messuhren und Messgeräte, Einsenkungsmesser, Klinometer, Wassermessflügel, Limnigraph, Elektrische Apparate, Klein-Mehrfachstecker, Widerstände.



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:

± 2 º/o

Frequenzkonstanz:

besser als 0,5%

10 mV bis 10 V

Sendespannung: {

bzw. - 40 dB bis + 20 dB

Spannungsmessbereich:

10 mV bis 300 V

Endausschlag

bzw. -40 db bis +50 db

Klirrfaktormessbereich:

kleinste noch messbare Spannung 3 mV 1 bis 100%

Messbereiche für

Widerstände:

10 Ohm bis 1 Megohm

Kapazitäten:

50 pF bis 500 μ F

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 ± 5 0/00

Frequenzkonstanz:

besser als ± 20/00

Frequenzgang:

± 2 % (0,2 dB)

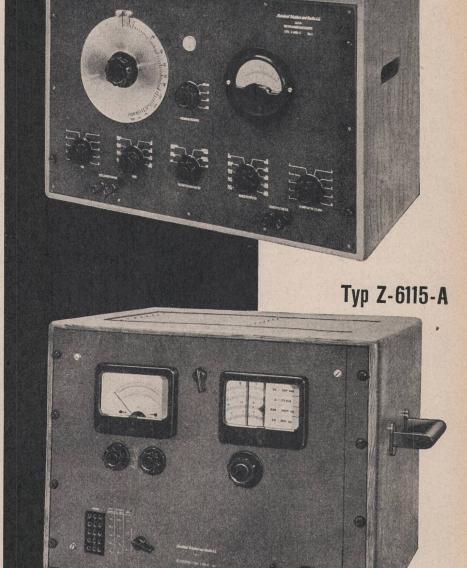
 $\label{eq:Klirrfaktor:} \begin{cases} \leqq 1 \text{ of o von 100 Hz} \dots 100 \text{ kHz,} \\ \leqq 2 \text{ of o bei den übrigen Frequenzen} \end{cases}$

Ausgangsleistung:

Unsymmetr. Ausgang: max. 50 Volt in 2400 Ohm

'Symmetrischer Ausgang: { max. 25 V in 000 0.....

eingebautes Sendemeter zur Messung der Ausgangsspannung

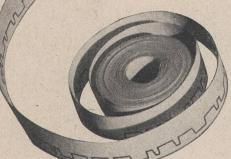


Standard Telephon und Radio AG. Zürich, Zweigniederlassung in Bern

1507

POSTES ÉMETTEURS

standardisés - 10 kW



pour les services radiotélégraphiques internationaux livrables

de stock!

Télégraphie à grande vitesse • Radiotélétype



S.A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN