

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: 29 (1951)

Heft: 2

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

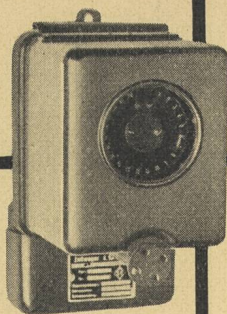
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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



Empfänger

Zellweger
USTER

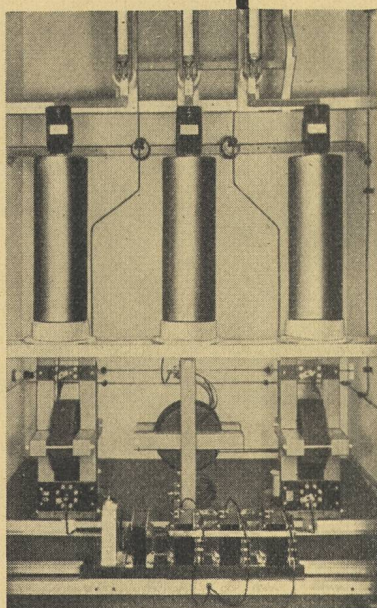
Unsere Abteilung für

FERNMELDETECHNIK

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

Tonfrequenz-Zentralsteuerung

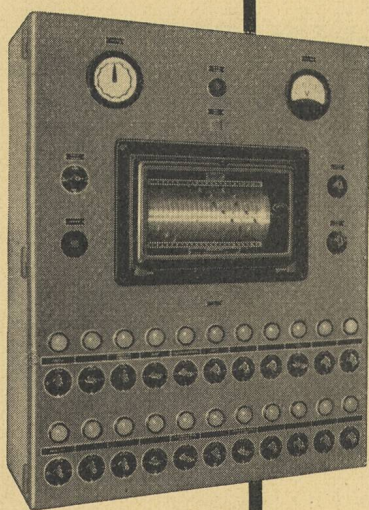
für Elektrizitäts-Verteilnetze



Kopplungszelle

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 Überlegenheit unter Beweis.



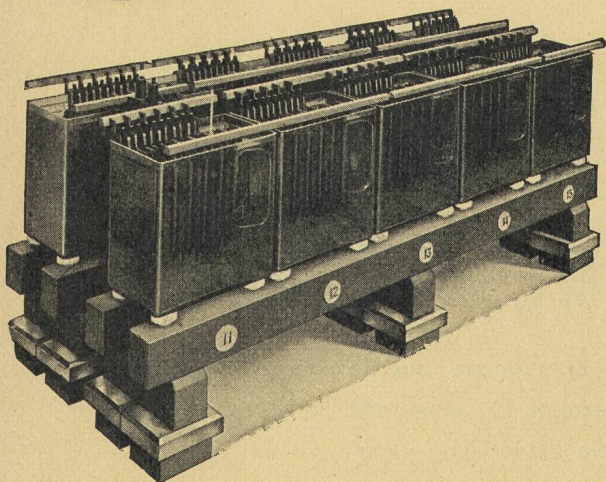
Kommandogerät

**Unsere Fachschriften stehen allen Interessenten
kostenlos zur Verfügung**

Zellweger AG., Apparate- und Maschinenfabriken Uster, **Uster** (Zürich) Tel. (051) 96 95 75



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



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Lausanne

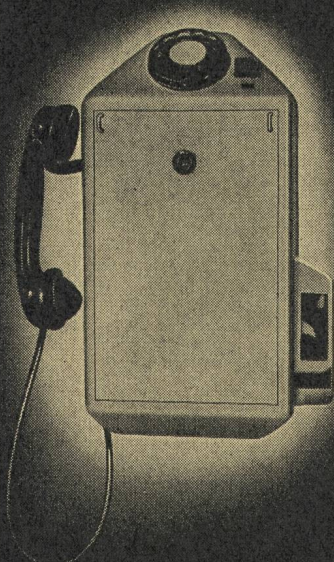
Zürich-Oerlikon

Genf

(021) 26 26 61

(051) 46 84 20

(022) 4 99 42

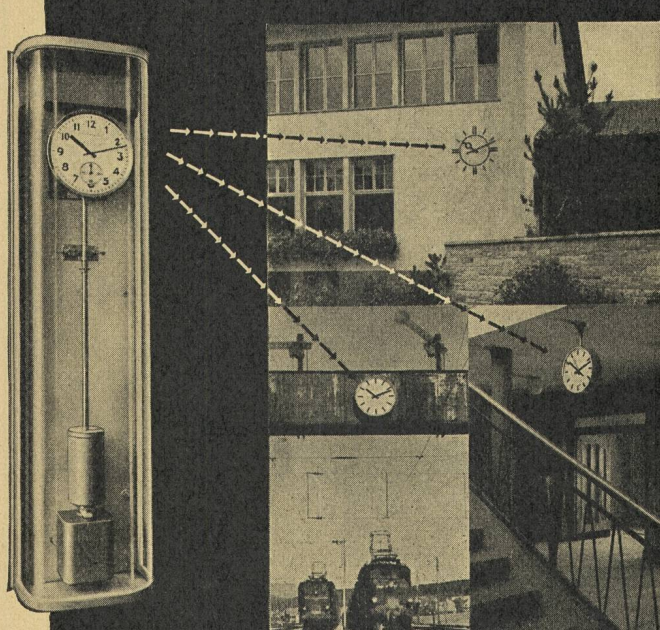



Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN

Telephon: (031) 4 27 45

HORLOGES ELECTRIQUES



FAVAG

Fabrique d'appareils électriques S.A.

NEUCHÂTEL

FAVAG H.G.T.



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.

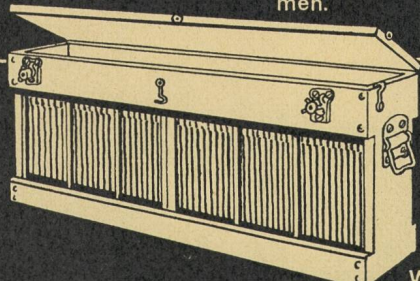
Prospekte und Preise durch die Fabrikanten:

Käsermann & Spérisen, Biel - Bienne 7

Fabrik elektr. Apparate

Merkmale unserer transportablen Telefon-Batterien:

Dicke positive Grosseberflächenplatten mit langer Lebensdauer und kleiner Schlammabfuhr. Kräftige, praktische Anschlussklemmen.



Wir liefern auch:

Auto- und Motorradbatterien, stationäre Batterien, Fahrzeugbatterien, Zugbeleuchtungsbatterien und Stahlaccu.



ELECTRONA S.A.

BOUDRY / NEUCHÂTEL

TÉLÉPHONE (038) 64246

Neue Zangenstromwandler



5 Messbereiche
grosse Zangen-
öffnung für
Hochleistungs-
sicherungen

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) 34455/56/57

TELEFONBLEIKABEL

MASCHINENDRAHT

BLANKER-DRAHT

LEITUNGSDRAHT

GUMMIBLEIKABEL

TELEFONDRAHT

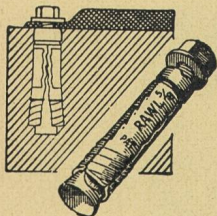
EMAILDRAHT

**KUPFERDRAHT-ISOLIERWERKE
AKT.-GES. WILDEGG**



RAWLPLUG

DÜBEL FÜR ALLE BEFESTIGUNGEN



Bolzen-Dübel

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

Kein Zement nötig!
Grosse Zeitersparnis
Maximale Haltefestig-
keit. Vibrationssicher

8 Typen von $\frac{3}{16}$ " — $\frac{3}{4}$ ", ab
Lager. Spezialtype für
Telefonwandstationen

25jährige 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

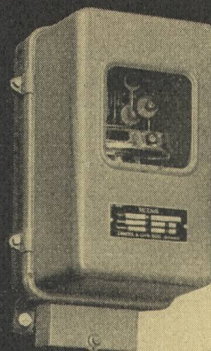
empfehlen wir unsere Dienste sowohl für
alle Verzinkungsarbeiten wie auch für das
Teeren, Bituminieren u. Bejuten
von Röhren.

Verzinkerei Pratteln AG., Pratteln

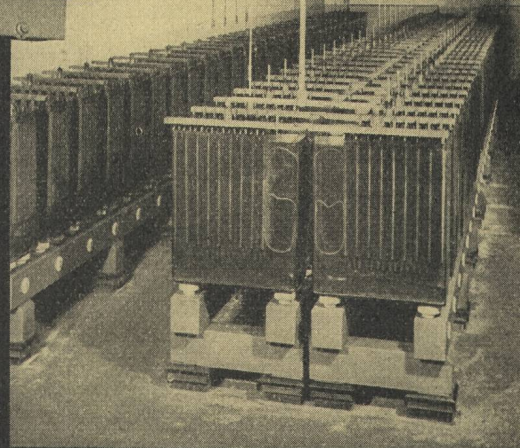
Telephon (061) 6 00 22

Gegründet 1897

Relais Voltmétrique LG



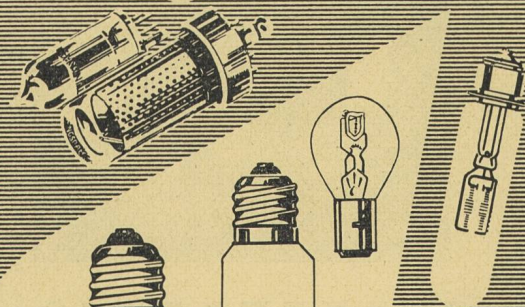
La longévité de vos accumulateurs
dépend essentiellement de leur état
de charge; le relais voltmétrique LG
contrôle cet état et commande la
charge automatiquement.



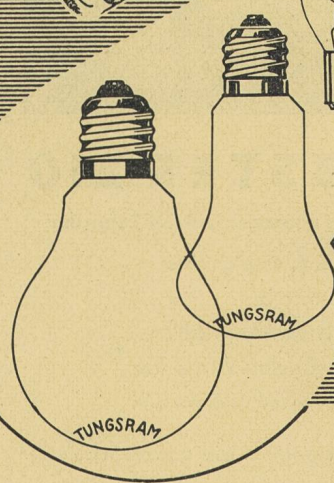
LANDIS & GYR S.A. ZOUG (Suisse)

In - 2489

Tungsram



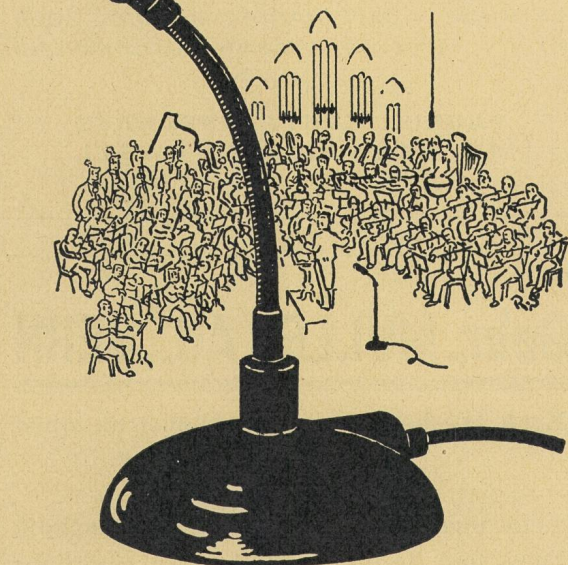
MINORA



Verkauf im Fachgeschäft
Werk in Carouge-Genf

STUDIOMIKROPHONE

Tauchspulmikrophon JB 4 SO
Kondensatormikrophon JB 6 SM
Messmikrophon JB 6 MM



J. Bohli, Ing., Solothurn
Dammstrasse 15



Wir empfehlen uns zur Ausführung von:

Gleichrichtern
Schalttafeln
Prüftableaux
Elektrotechnischen Spezialgeräten
Wickelarbeiten
Prototypen aller Art

UTZ AG., BERN

Engelhaldestrasse 18

Tel. (031) 2 77 06

BFZ-DICHTUNGEN

+ PATENT +

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



Grösste Elastizität,
absolute Dichtigkeit,
säurebeständig

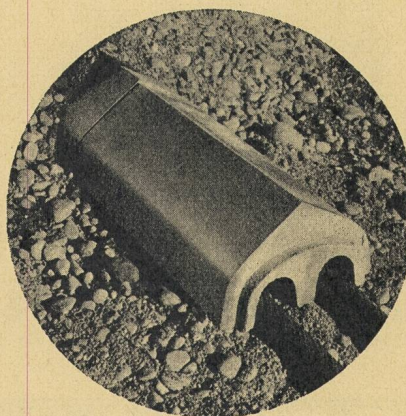
Vergussmassen

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 Telephon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate,
Stöpselschnüre für Umschaltchränke
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

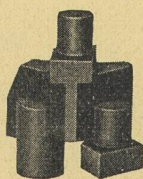
**FABRIK ELEKTR. APPARATE
FR. SAUTER A.G. BASEL**

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

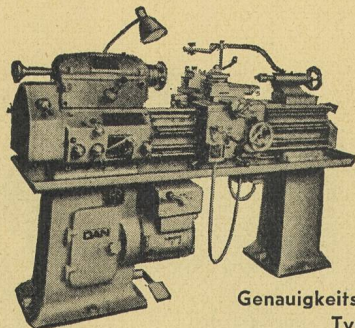
R. MÜLLER AG., HAMMERWERKE

WORBLAUFEN Telefon 4 80 57

Gebr. MÜLLER AG., BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen
Telephon 2 35 38

Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon.
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zoreisen- und Kabelschutzseisen-Profile.
Eigene Verzinkungsanlage.



Genauigkeits-Drehbank
Typ «DAN»

CHRISTEN & CO. AG. BERN

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

SCHLEUDERBETONROHRE

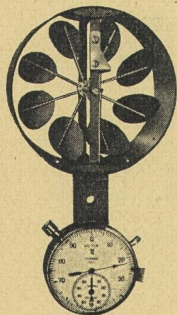
in allen Kalibern, nach dem jahrzehntelang
bewährten System «Vianini»

Kabelsteine, Kabelkanäle, Kabelplatten

Vorzügliche Referenzen

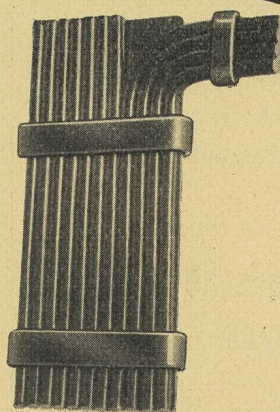
KANDERKIES AG., THUN

STOPPANI



AG., Könizstrasse 29, BERN

Anemometer, meteorologische
Instrumente, Messuhren und Mess-
geräte, Einsenkungsmesser, Klino-
meter, Wassermessflügel, Limnigraph,
Elektrische Apparate, Klein-
Mehrfachstecker, Widerstände.



DER
Alpha

**DRAHTHALTER FÜR
SCHÖNE UND SAU-
BERE VERDRAHTUNG**

OFFERTEN DURCH:
Alpha AG. NIDAU



Typ Z-6901-A

Tonfrequenz-Messgerät

ersetzt gleichzeitig

einen RC-Oszillator

ein Röhrevoltmeter

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:

10 mV bis 300 V

bzw. $-40 \text{ dB bis } +50 \text{ dB}$ } 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



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)

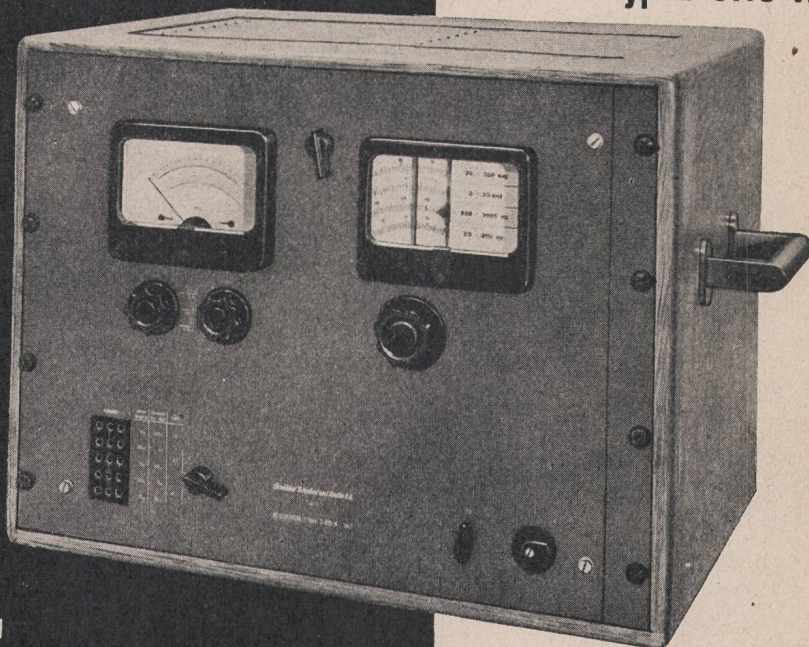
Klirrfaktor: $\begin{cases} \leq 1\% \text{ von } 100 \text{ Hz} \dots 100 \text{ kHz,} \\ \leq 2\% \text{ bei den übrigen Frequenzen} \end{cases}$

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



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Zweigniederlassung in Bern

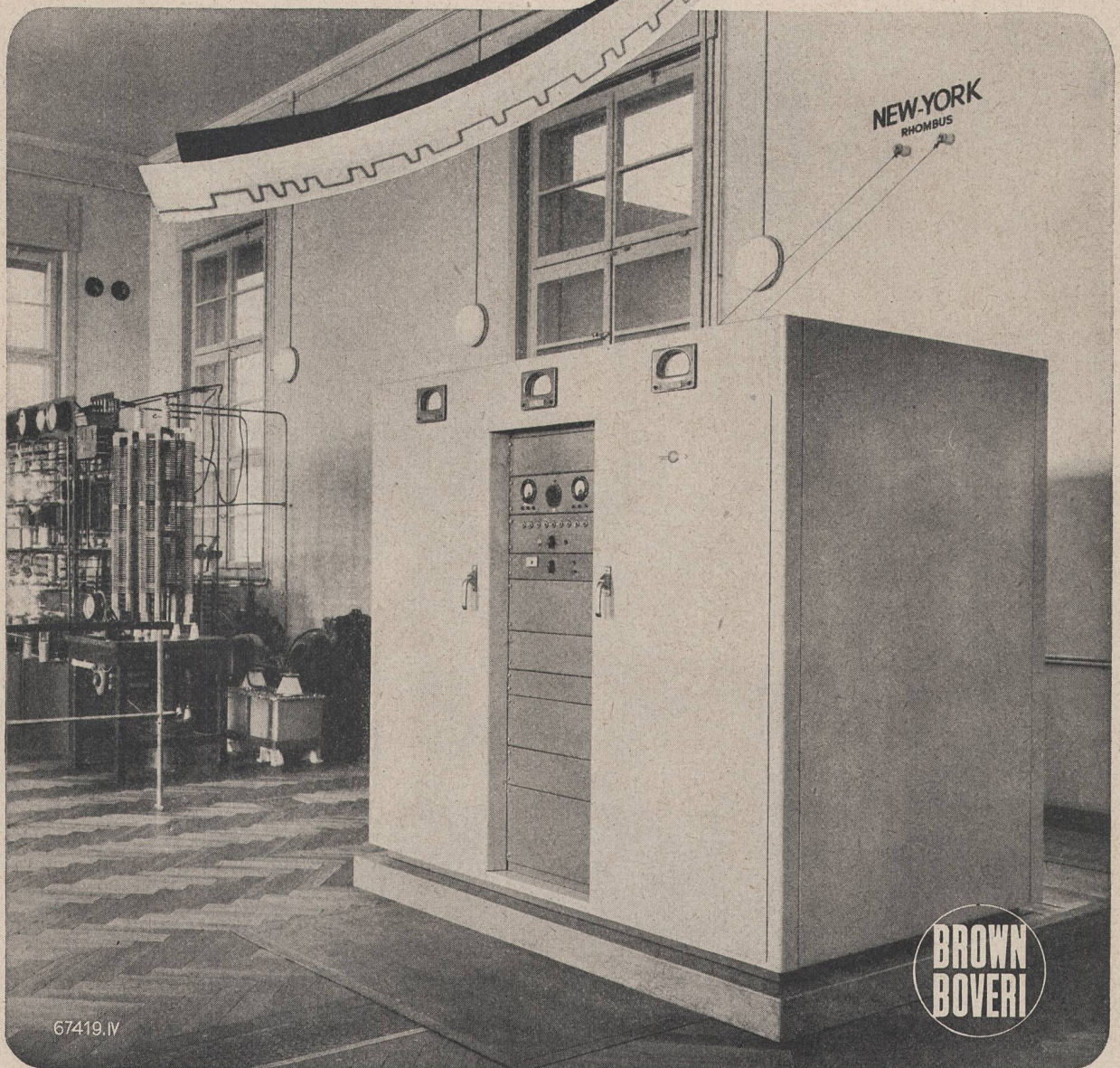
POSTES ÉMETTEURS

standardisés - 10 kW

pour les services radiotélégraphiques
internationaux livrables

de stock!

Télégraphie à grande
vitesse • Radiotélétype



S.A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN