

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 telegraфи 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](#)

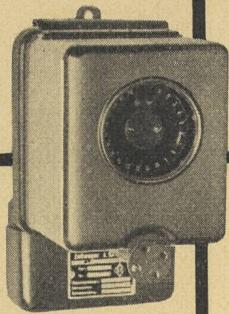
Terms of use

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](#)

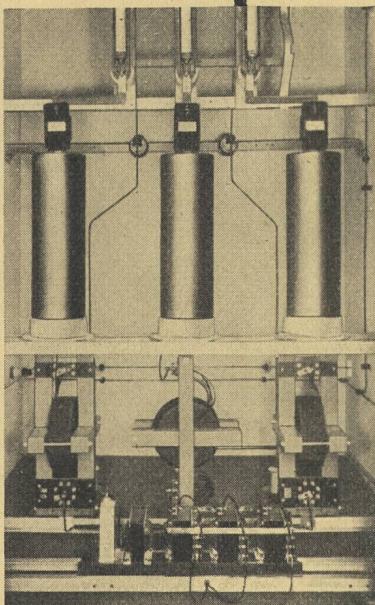
Download PDF: 19.02.2026

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

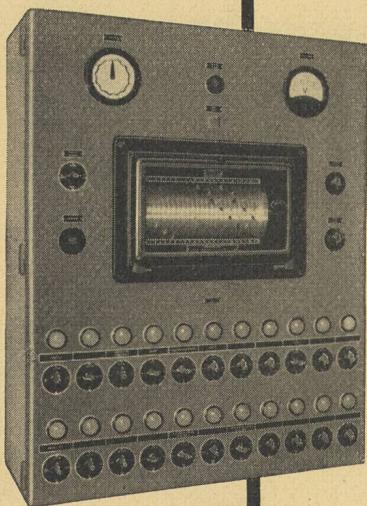
Zellweger
USTER



Empfänger



Kopplungszelle



Kommandogerät

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 Netzbelaistung, der Steuerung von Tarifapparaten, Straßenbeleuchtungen und beliebigen anderen Stromverbrauchern.

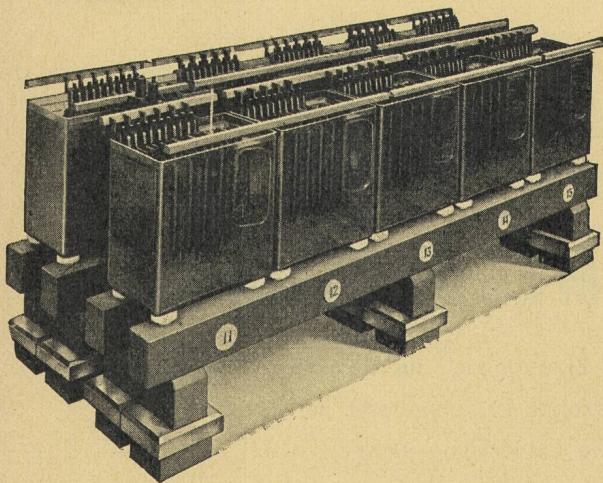
Zahlreiche Elektrizitäts-Verteilnetze des In- und Auslandes sind bereits mit solchen Anlagen ausgestattet und stellen ihre Wirtschaftlichkeit, ihre zuverlässige Arbeitsweise und ihre technische Ueberlegenheit unter Beweis.

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

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
(021) 26 26 61

Zürich-Oerlikon
(051) 46 84 20

Genf
(022) 4 99 42

AUTELCA

Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN

Telephon: (031) 4 27 45



HORLOGES ELECTRIQUES

FAVAG
Fabrique d'appareils électriques S.A.
NEUCHATEL

FAVAG H.611

SOLO
Lötkolben

Ia Schweizer Qualitätsfabrikat
25 Jahre Erfahrung
25 Jahre bewährt

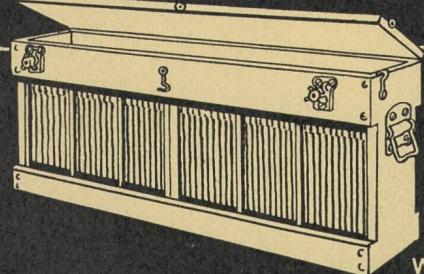
Für jeden Zweck das sich eignende Modell.
Wo auf Qualität und Betriebssicherheit Wert gelegt wird, wählt man SOLO-Lötkolben.

Prospekte und Preise durch die Fabrikanten:

Käsermann & Spérisen, Biel - Bienne 7
Fabrik elektr. Apparate

Merkmale unserer transportablen Telephon-Batterien:

Dicke positive Grossoberflächenplatten mit langer Lebensdauer und kleiner Schlammbildung. Kräftige, praktische Anschlussklemmen.



Wir liefern auch:

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



ELECTRONA S.A.
BOUDRY / NEUCHATEL
TÉLÉPHONE (038) 64246

Neue Zangenstromwandler



5 Messbereiche
große Zangenöffnung für Hochleistungssicherungen

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

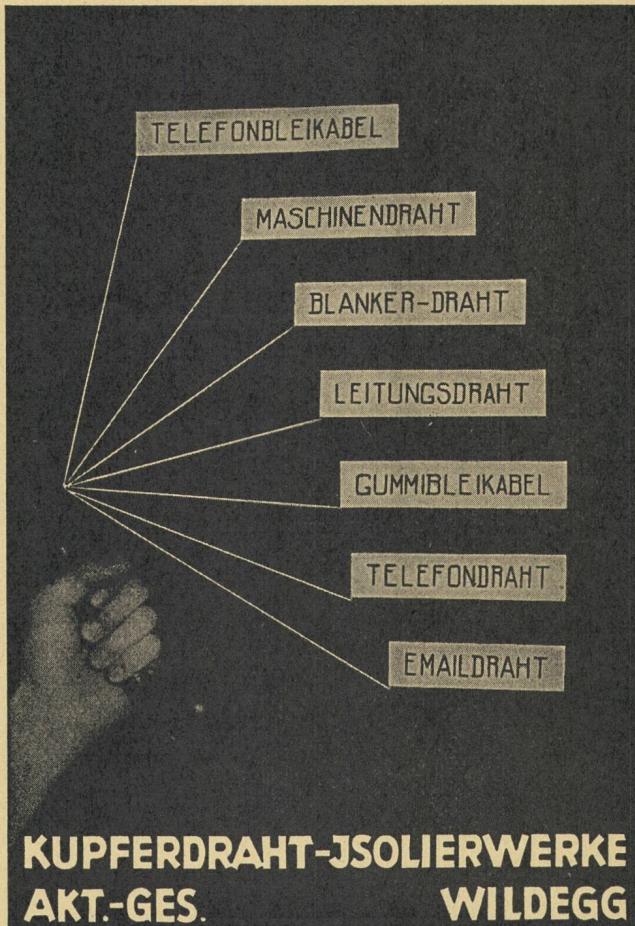
Demnächst lieferbar

Alleinvertretung für die ganze Schweiz:

JOHN LAY, LUZERN

Radio en gros und Fabrikation

Himmelrichstrasse 6, Tel. (041) 34455/56/57

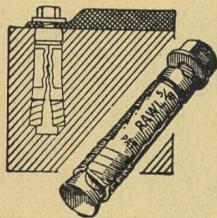


**KUPFERDRAHT-JSOLIERWERKE
AKT.-GES. WILDEGG**



RAWLPLUG

DÜBEL FÜR ALLE BEFESTIGUNGEN



Bolzen-Dübel

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

Kein Zement nötig!
Grosse Zeiter sparnis
Maximale Haltefestig-
keit. 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

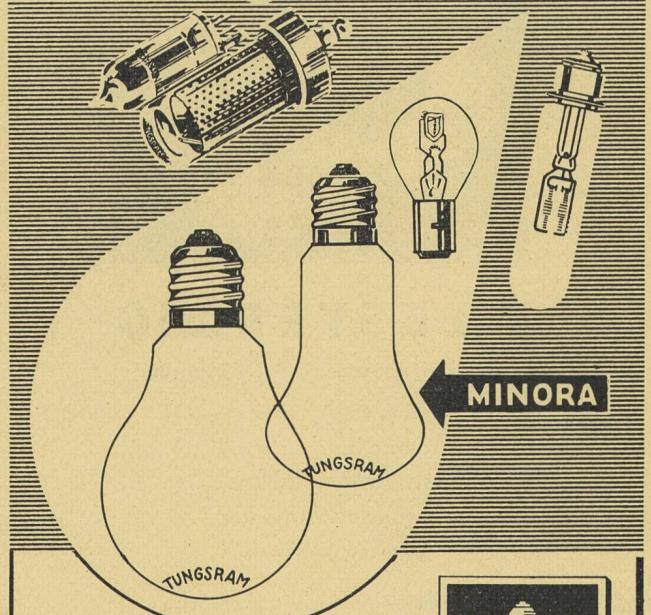
Relais Voltmétrique LG

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



Verkauf im Fachgeschäft

Werk in Carouge-Genf

STUDIOMIKROPHONE



J. Bohli, Ing., Solothurn
Dammstrasse 15

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



Wir empfehlen uns zur Ausführung von:

Gleichrichtern
Schalttafeln
Prüftableaux
Elektrotechnischen Spezialgeräten
Wickelarbeiten
Prototypen aller Art

U T Z A G., B E R N

Engehaldenstrasse 18 Tel. (031) 2 77 06

BFZ-DICHTUNGEN

+ PATENT +

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



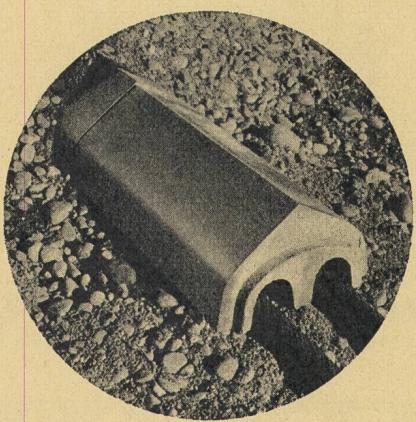
Grösste Elastizität,
absolute Dichtigkeit,
säurebeständig

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

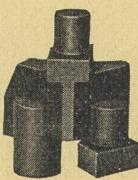
A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen

Blankweg 4

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

Schmiedestücke

jeder Form und Grösse
roh oder fertig bearbeitet



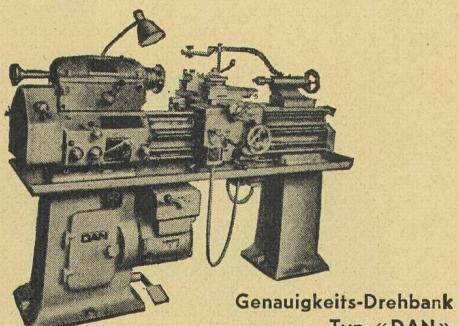
Werkzeuge aller Art

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



Genaugkeits-Drehbank
Typ «DAN»

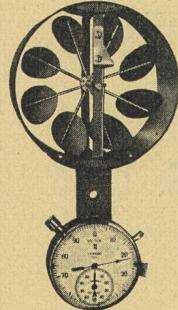
CHRISTEN & CO. AG. BERN

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

STOPPANI

AG., Könizstrasse 29, BERN



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

SAUTER

BEFEUCHTUNGSANLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIE-
BETRIEBE - MIT HANDSCHALTUNG ODER
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNG

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

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.

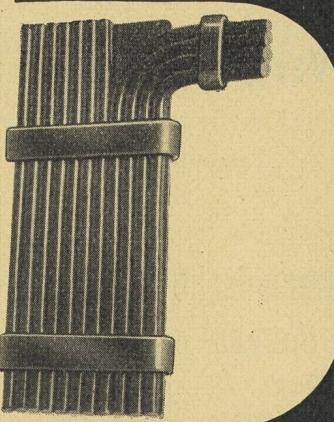
SCHLEUDERBETONROHRE

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

Kabelsteine, Kabelkanäle, Kabelplatten

Vorzügliche Referenzen

KANDERKIES AG., THUN



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 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: { 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 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 $\pm 5\%$

Frequenzkonstanz: besser als $\pm 2\%$

Frequenzgang: $\pm 2\%$ (0,2 dB)

Klirrfaktor: { $\leq 1\%$ von 100 Hz...100 kHz,
 $\leq 2\%$ bei den übrigen Frequenzen

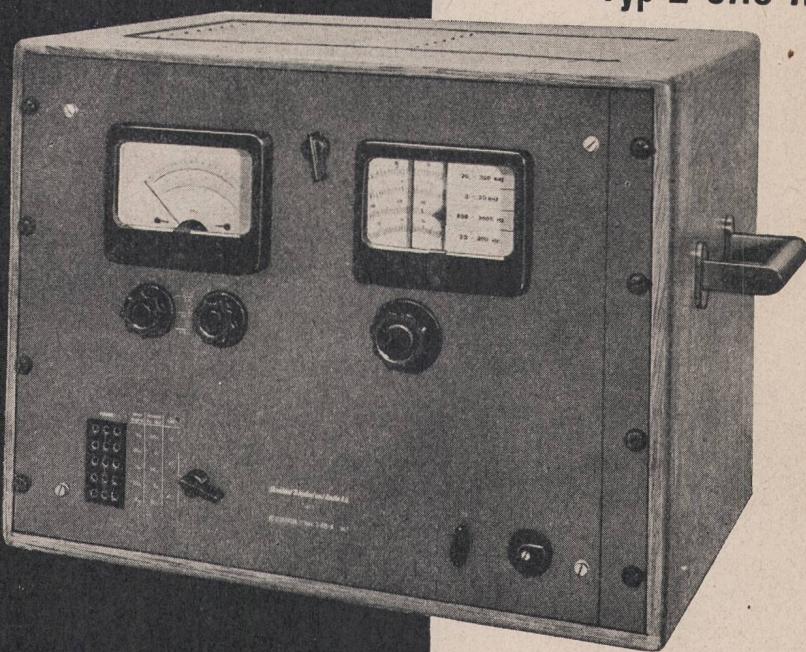
Ausgangsleistung: 1 Watt

Unsymmetr. Ausgang: max. 50 Volt in 2400 Ohm

Symmetrischer Ausgang: { max. 25 V in 600 Ohm

eingebautes Sendemeter zur Messung der Ausgangsspannung

Typ Z-6115-A

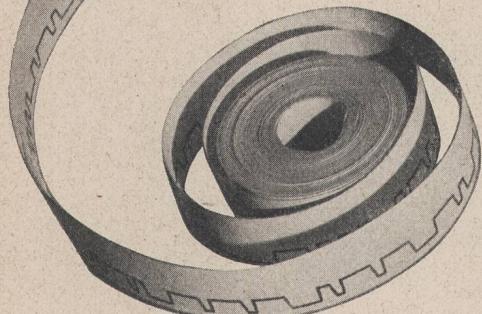


Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Zweigniederlassung in Bern

POSTES ÉMETTEURS

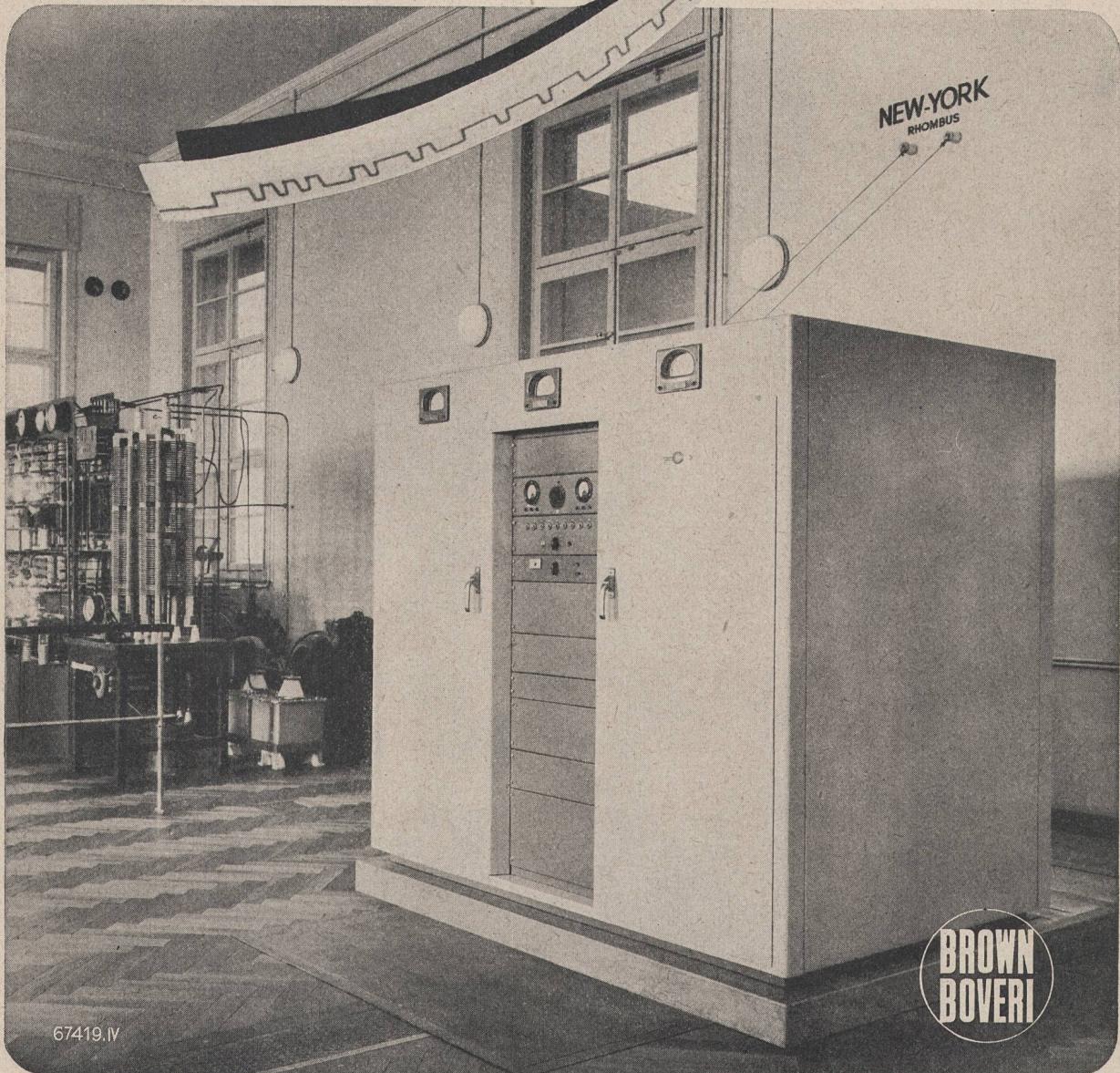
standardisés - 10 kW



pour les services radiotélégraphiques
internationaux livrables

de stock!

Télégraphie à grande
vitesse • Radiotélétype



BROWN
BOVERI

S.A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN