

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: 32 (1954)

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: 22.01.2026

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

DYNAMIC

- ▶ HÖCHSTES STARTVERMÖGEN BEI KÄLTE
- ▶ WENIG EMPFINDLICH GEGEN ÜBERLADUNGEN
- ▶ DAUERHAFT UND WIRTSCHAFTLICH



UND TROTZ DIESEN HERVORRAGENDEN
EIGENSCHAFTEN...

nicht teurer als andere!

LECLANCHÉ S.A.
YVERDON

LECLANCHÉ S. A. YVERDON

BLEI- UND STAHL-AKKUMULATOREN- BATTERIEN

zum Anlassen von:

Autos, Diesel-Triebwagen
Notstromgruppen usw.

für Telephonzentralen

Kraftwerke

Fernschalter-Antriebe

Signal-Anlagen

Notbeleuchtung

Schienentraktoren

Bahnwagen-Beleuchtung

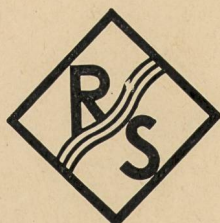
NASS- UND TROCKEN-ELEMENTE

TROCKENBATTERIEN

BLOCK- UND ZYLINDERKONDENSATOREN

ELEKTROLYT-KONDENSATOREN

Telephon (024) 2 27 91 – 5 Linien



Klein-Quarzuhr

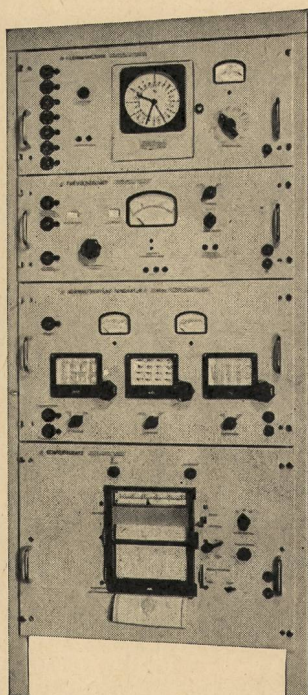
Frequenzzeiger

Normalfrequenz-
Generator

Registriergerät

EINE NEUENTWICKLUNG VON ROHDE & SCHWARZ

Dekadische Frequenzmessanlage 10 Hz bis 300 MHz mit Absolutkontrolle



Messbereich: 10 Hz ... 30 MHz lückenlos,
mit Harmonischen bis 300 MHz

Fehlergrenzen: bis 30 MHz: $\pm 1 \cdot 10^{-6} \pm 1$ Hz
über 30 MHz: $\pm 1 \cdot 10^{-6} \pm 10$ Hz
(bei Fernmessung mit gutem Empfänger auf Bruchteile eines Hz genau)

Messverfahren: Differenzbildung gegen eine am Normalfrequenz-Generator eindeutig eingestellte Frequenz (3 additive Skalen) und Ablesung am Frequenzzeiger (bzw. Schwebungsbildung im Empfänger).

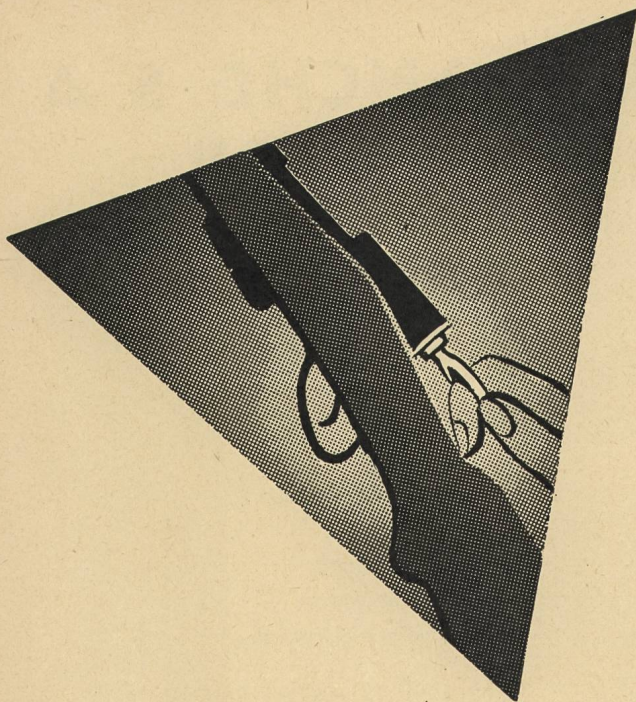


W.F. ROSCHI
TELECOMMUNICATION

BERN • SPITALGASSE 30

Telephon (031) 378 66

Fernschreiber 32 137



Sicherheit beim Schiessen

«Ring drehen!» –

Sicherheit für störungsfreien Betrieb Ihrer Akkumulatorenanlage

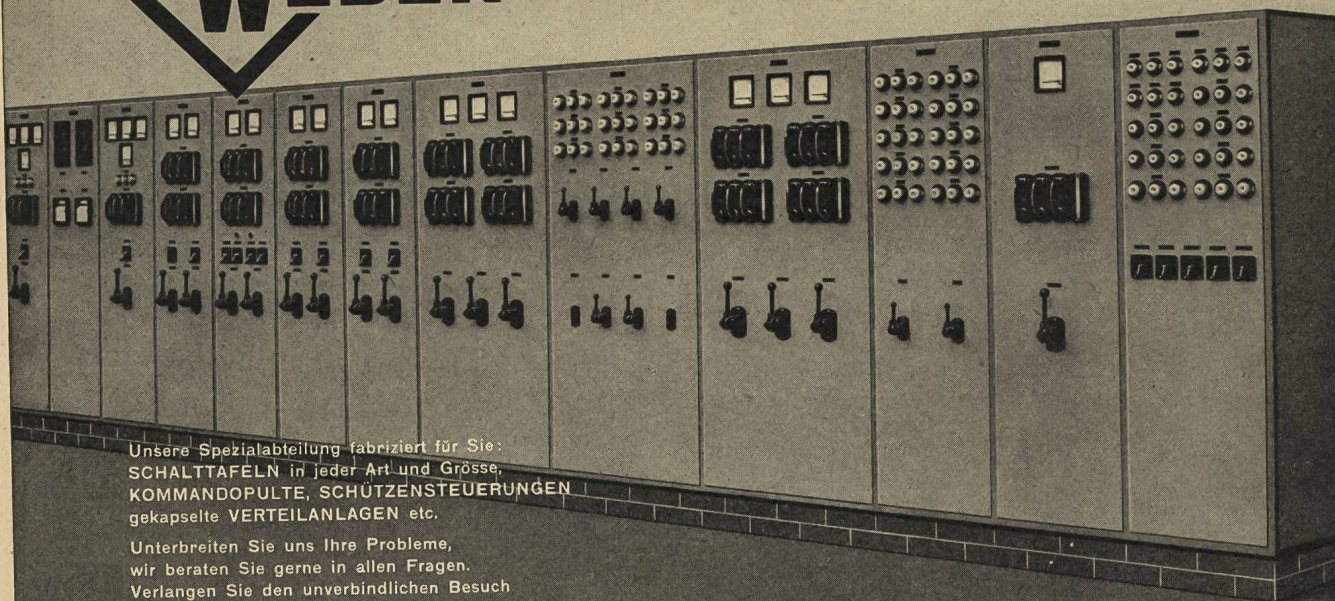
bietet die zuverlässige



Batterie
seit bald
60 Jahren



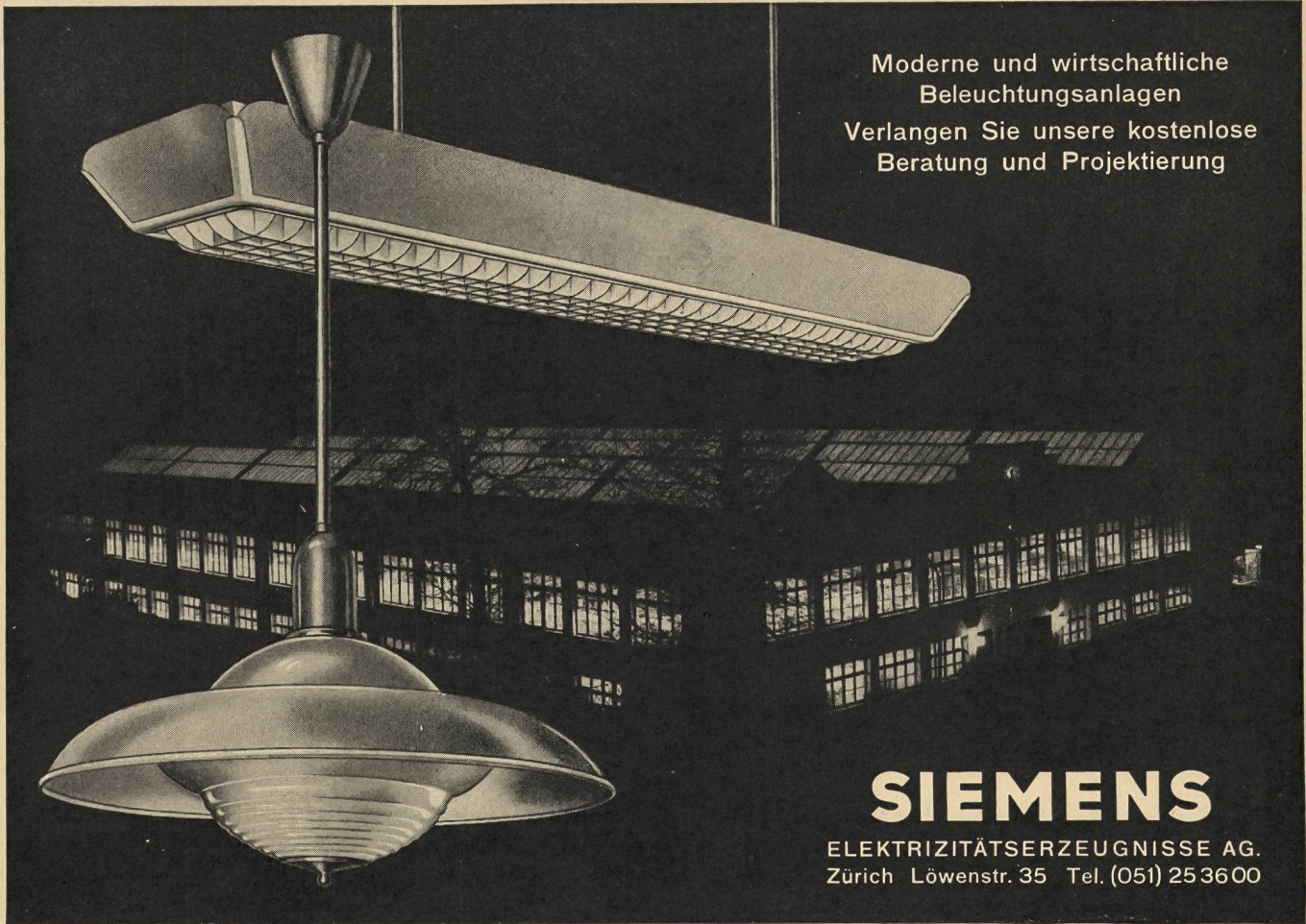
WEBER - Schalt- und Verteilanlagen



Unsere Spezialabteilung fabriziert für Sie:
SCHALTAFELN in jeder Art und Grösse,
KOMMANDOPULTE, SCHÜTZENSTEUERUNGEN
gekapselte VERTEILANLAGEN etc.

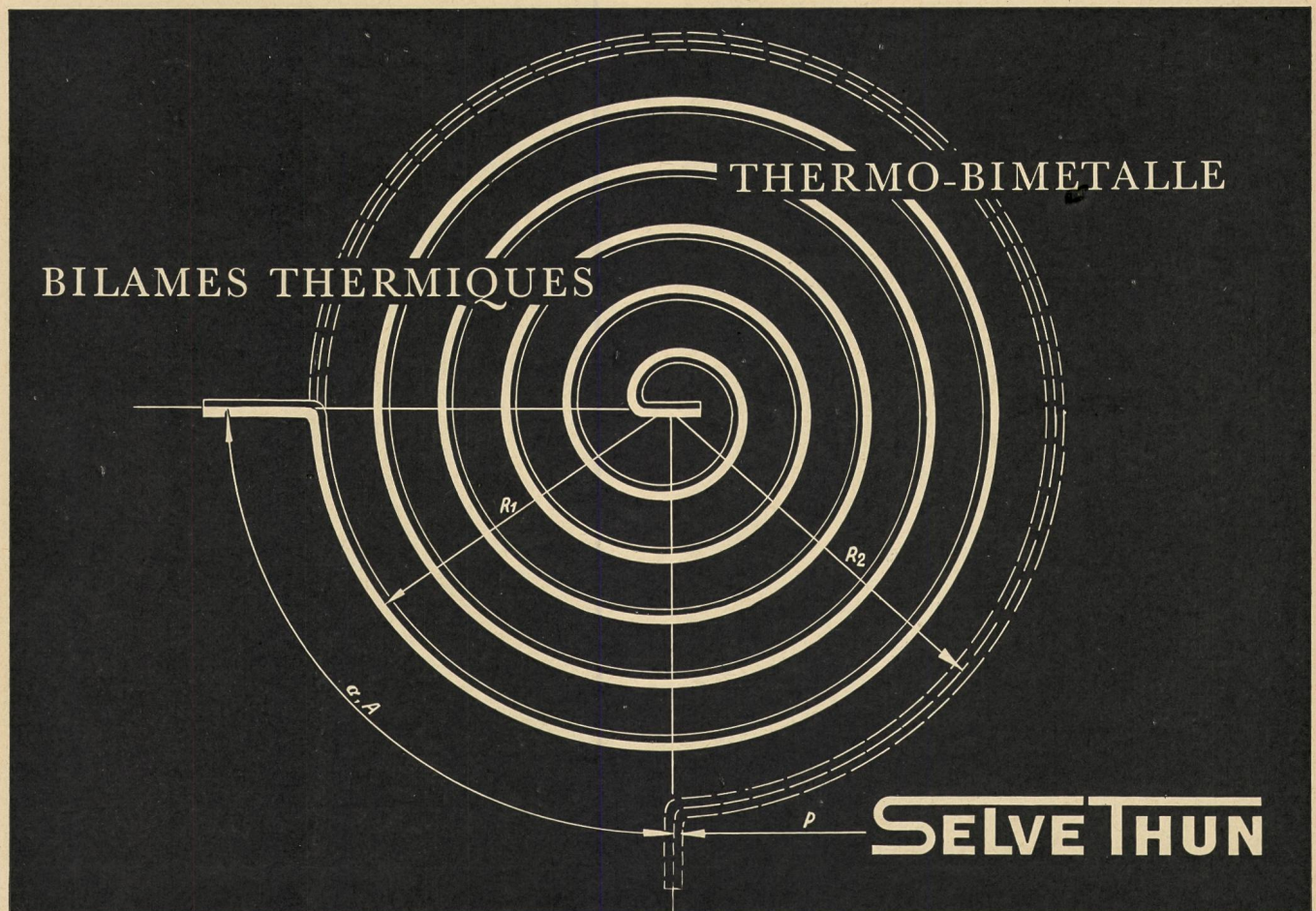
Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme,
wir beraten Sie gerne in allen Fragen.
Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch
unserer Techniker.

WEBER AG. EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44



Moderne und wirtschaftliche
Beleuchtungsanlagen
Verlangen Sie unsere kostenlose
Beratung und Projektierung

SIEMENS
ELEKTRIZITÄT SERZEUGNISSE AG.
Zürich Löwenstr. 35 Tel. (051) 253600



BILAMES THERMIQUES

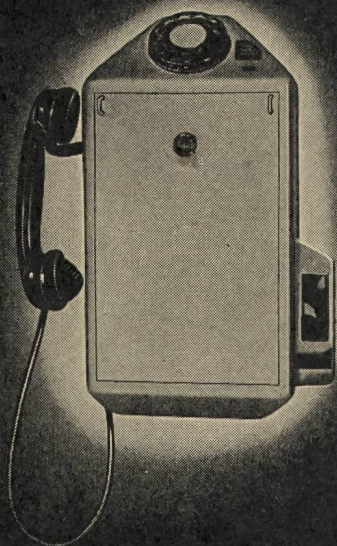
THERMO-BIMETALLE

SELVE THUN

Seit mehreren Jahrzehnten stellen wir Drähte und Kabel für elektrotechnische Zwecke her, vom haardünnen Leiter für die feinsten Apparate bis zum dicken Flachprofil zur Verwendung im Grossmaschinenbau. Die dabei gesammelte reiche Erfahrung in der Herstellung und Verwendung der verschiedenen Leitertypen steht unserer Kundschaft jederzeit zur Verfügung. - Tel. (064) 8 42 36.



WILDEGG KUPFERDRAHT-ISOLIERWERK
AKT.-GES. **WILDEGG**



Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN/BERN

Telephon: (031) 4 27 45

Batteries stationnaires
... une de nos spécialités



ELECTRONA S.A.

Fabrique d'accumulateurs

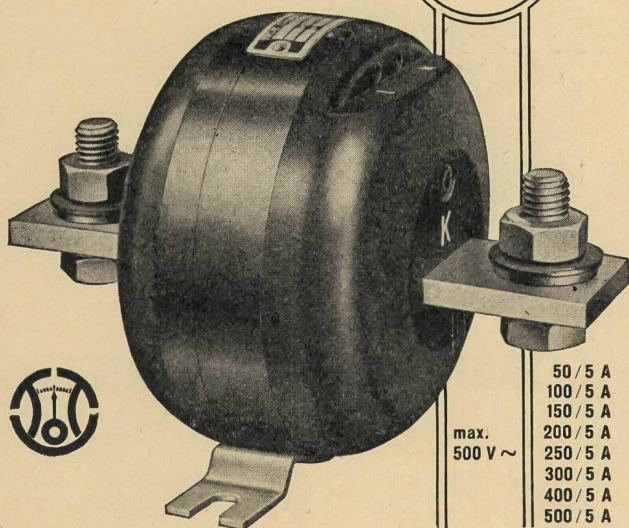
BOUDRY - NEUCHÂTEL

Téléphone (038) 6 42 46

Kleinstromwandler

kleine Abmessungen
gefällige Form
günstige Preise
ab Lager lieferbar

JLS

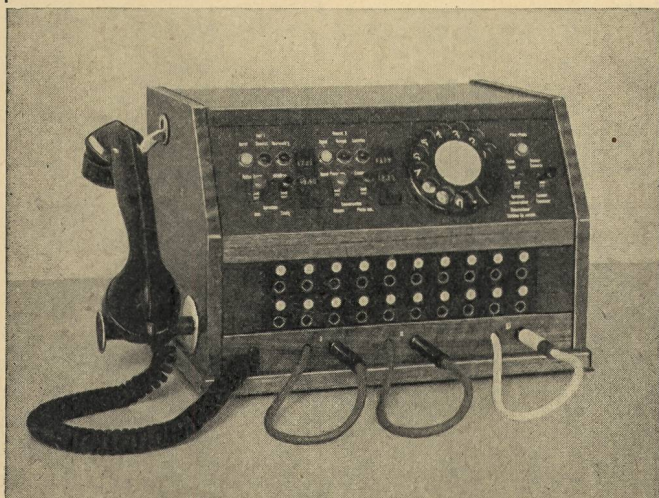


TRÜB, TÄUBER · ZÜRICH

max.
500 V ~

50 / 5 A
100 / 5 A
150 / 5 A
200 / 5 A
250 / 5 A
300 / 5 A
400 / 5 A
500 / 5 A

Chr. Gfeller AG. Bern-Bümpliz und Flamatt

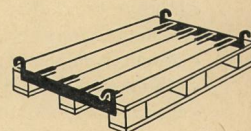
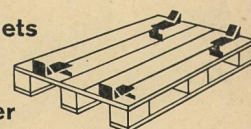
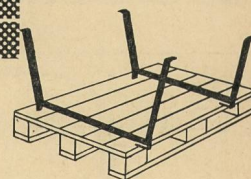


Hotelvermittler Modell PTT

für 2 Amts- und 20 Zweiganschlüsse

Von Roll

Der Anwendungsbereich der Pallets wird durch die standardisierten und für alle Zwecke in geeigneter Ausführung lieferbaren Von Roll Zusatzgeräte erheblich gesteigert. Verlangen Sie den Prospekt «Von Roll Pallet-Zusatzgeräte»



Pallet-Zusatzgeräte

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.
Werk Rondez, Delsberg



Bigla

Die führende
Firma für neu-
zeitliche Büro-
und Betriebs-
einrichtungen
in Qualitäts-
ausführung.

Stahlmöbel für Büros, etc.

Registraturschränke
Kartotheksschränke
Lochkartenschränke
Pulte - Sitzmöbel
Tische - Schreibmaschinentische
Planschränke
Rolladen- und Bücherschränke
Fahrbare Möbel
Hängeregistraturen
Organisationsmittel
Sichtkarteien - Sichtregister
Bibliothekseinrichtungen
Archivanlagen
Garderobenschränke
Stahlrohrmöbel, usw.

Stahlmöbel für Betriebe

Betriebsschränke
Werkzeug- und Lehrenschränke
Fourniturenschränke
Kleiderschränke
Arbeitssitzmöbel
Arbeitstische
Warengestelle
Fahrbare Leitern, usw.

Planung kompletter Büro- und
Betriebsanlagen. Unverbindliche Beratung.
Erste Referenzen im In- und Ausland.

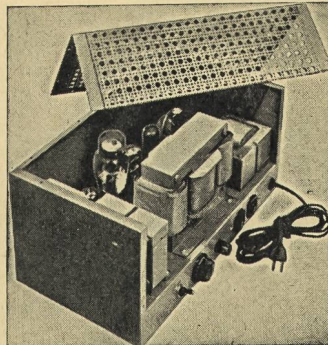
Bigler, Spichiger & Cie. AG.
Biglen (Bern)



Verlangen Sie
Spezialprospekte
oder
Vertreterbesuch.

SORENSEN

Wechselspannungsregler



werden jetzt auch
in der Schweiz
hergestellt.

Verlangen Sie
detaillierte
Unterlagen.

Fabrikation:

SORENSEN AG., ZÜRICH

Vertrieb:



ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro
Gartenstrasse 26
Tel. (051) 27 43 93/94
Postfach Zürich 39



WV - 97 A

Senior Voltomyst

Ein unentbehrliches
Gerät für Labor und
Werkstatt

Tausendfach bewährt

- Misst direktanzeigend komplexe Spitzenspannungen
- Flacher Frequenzgang von 30 Hz bis 3 MHz
- Gleichspannung von 0-1500 Volt in 7 Bereichen
- Wechselspannung von 0-1200 Volt in 7 Bereichen
- Ohmmeter von 0-1000 Megohm in 7 Bereichen
- Eingangswiderstand auf allen Bereichen: 11 Megohm
- Anzeige-Instrument elektronisch geschützt
- Genauigkeit: Gleichspannung $\pm 3\%$;
Wechselspannung $\pm 5\%$
- Erweiterung des Frequenzbereiches bis 250 MHz
mit RCA WG-264 Kristalldiode
- Erweiterung des Gleichspannungsbereiches bis
50000 Volt mit RCA WG-289 Hochspannungsprobe

RADIO CORPORATION OF AMERICA

RCA International Division

Authorized Distributor:

Jacques Baerlocher AG., Zürich 1

AG. KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

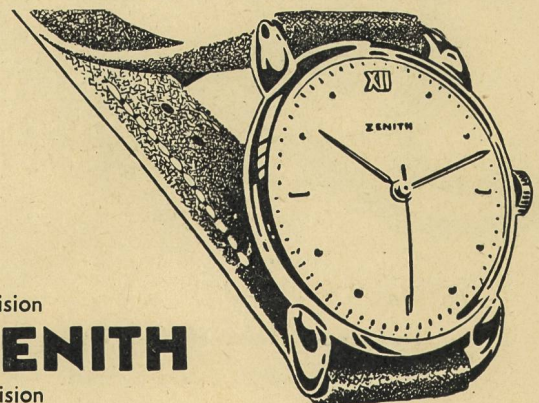
ZÜRICH 26

Hohlstrasse 176

Tel. (051) 23 96 10

Zweigniederlassungen: Biel, Martigny, Aarau

Kabel-Verlegungen

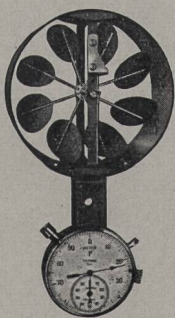


Précision

ZENITH

Präzision

STOPPANI



AG., Könizstrasse 29, BERN

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

Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

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

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

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



EISENBAU

Schlosserei

METALLBAU

Massenartikel

JOS. KAESER

vorm. Jos. Kaeser-Hirt

SOLOTHURN

Telephon (065) 210 88

Gebr. MÜLLER AG. BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen
Telephon 2 35 38

Sicherungs- und Verteilkasten für Telefon
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zorseisen- und Kabelschutzeisen-Profile



AG.
WOHLEN (Aargau)

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die
Telephonie

GEBRÜDER RÜTTIMANN

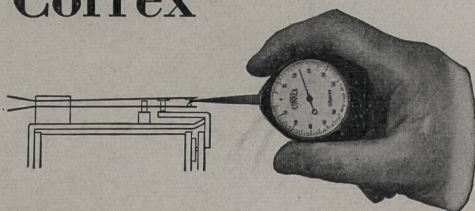
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen
ZUG

Telephon 4 11 25

Spezialgeschäft für:

Frei- und Kabelleitungen

Correx



FEDERDRUCKMESSER 9 Messbereiche bis 1000g

HAAG-STREIT AG. LIEBEFELD



Sämtliche Bürsten
für Industrie
und Gewerbe

H. & W. ERZINGER, BÜRSTENFABRIK
WÄDENSWIL

Telephon (051) 95 68 06

Diminuez vos frais d'exploitation...

Augmentez la sécurité de service de vos émetteurs...

**en utilisant les tubes d'émission
de puissance Brown Boveri
à filament thorié**

à refroidissement par air (BTL 6-1 et BTL 25-1) ou par eau (BTW 6-1 et BTW 25-1)

Excellent rendement

L'économie de courant électrique réalisée avec un émetteur de 100 kW, travaillant 19 heures par jour, équipé de tubes BTL 6-1 dans les avant-derniers étages et de tubes BTL 25-1 dans les derniers étages est de plus de Fr. suisses 10 000.— par an (avec un prix du kWh de Fr. suisses 0,05) par rapport à un émetteur équipé de tubes à filament de tungstène pur.

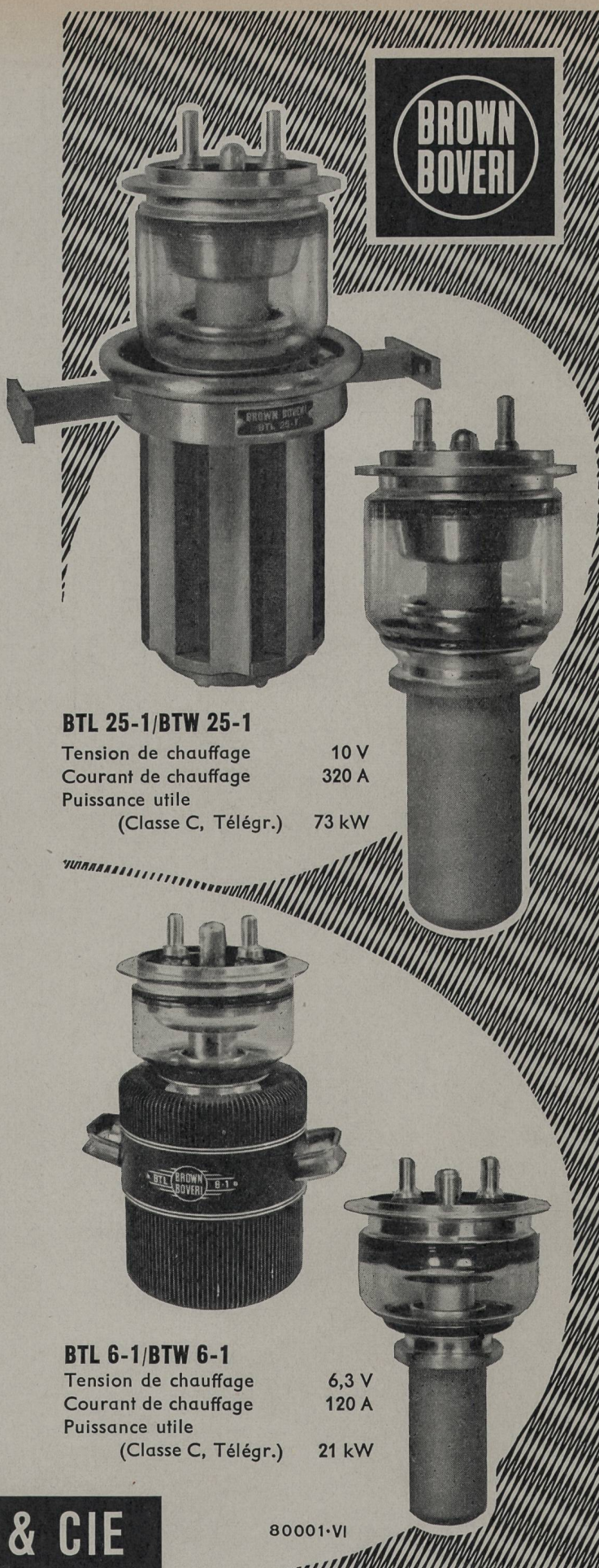
Longue durée de vie

Ces tubes ont été adoptés sur de nombreux émetteurs et générateurs haute fréquence en exploitation en Europe et outre-mer et donnent d'excellents résultats de durée de vie. Références sur demande.

Prix intéressants

Demandez nos propositions et nos conditions pour l'adaption de ces tubes sur vos émetteurs.

**S.A. BROWN, BOVERI & CIE
BADEN (SUISSE)**



BTL 25-1/BTW 25-1

Tension de chauffage	10 V
Courant de chauffage	320 A
Puissance utile (Classe C, Télégr.)	73 kW

BTL 6-1/BTW 6-1

Tension de chauffage	6,3 V
Courant de chauffage	120 A
Puissance utile (Classe C, Télégr.)	21 kW

80001-VI