

<b>Zeitschrift:</b>	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
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
<b>Band:</b>	27 (1949)
<b>Heft:</b>	1

## 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>**

# ELEKTRISCHE UHREN

FAVAG  
H.564

KUNSTHARZ

WEISKÖNIG

Isolierte Drähte und Kabel

SUCONIT

das Material für Press-Stücke aller Art

**SUHNER + CO**  
HERISAU

TELEPHON (071) 5 18 31

DRAHT-, KABEL- & GUMMIWERKE, KUNSTHARZPRESSWERK

# DUMONT

## Kathodenstrahl- Oszillographen

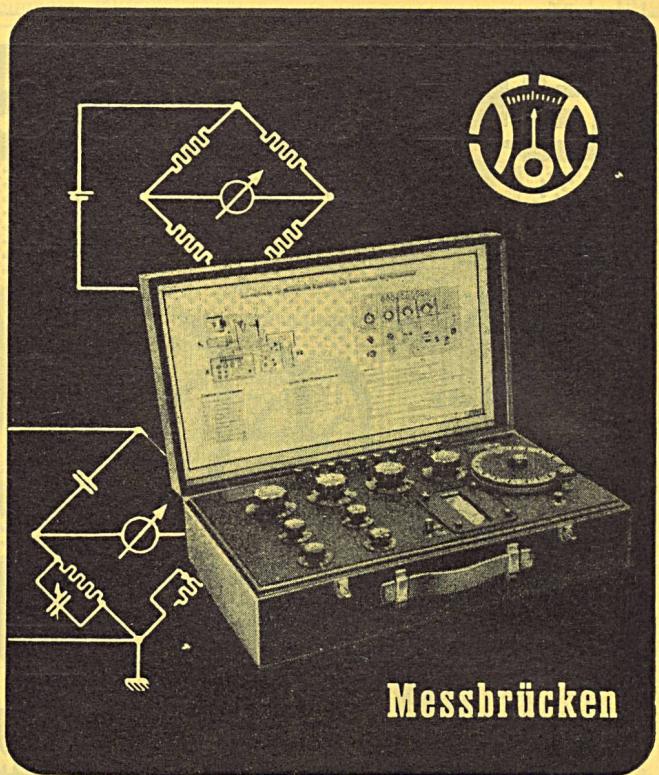
Modelle für jeden Zweck – vom einfachen Servicegerät bis zum grossen, nach den neuesten Gesichtspunkten moderner Technik konstruierten Forschungsinstrument – prompt ab Lager lieferbar.

Ferner liefern wir

**Kathodenstrahlröhren und  
Gastrioden aller Art**

Generalvertretung

**SEYFFER & CO. AG., ZÜRICH**



**Messbrücken**

Wheatstone- und Thomsonbrücken, Kompensationsapparate, Hochspannungsmessbrücken nach Schering

**Trüb, Täuber & Co. AG.**

Fabrik elektrischer Messinstrumente u. wissenschaftlicher Apparate, Ampérestrasse 3 Zürich 10

**Neuheit !**



**CO<sub>2</sub>-Schnee-  
Feuerlöscher**

aus Leichtstahl

mit schwenkbarem Schneerohr aus isolierendem Material  
und Pistolenhandgriff und -abzug  
mit einer Hand bedienbar und mit einem Finger  
momentan abstellbar  
gegen unbefugte Benutzung durch Plombierung gesichert

**Minimax AG. Zürich** Mühlebachstrasse 36/38  
Telephon 32 68 80/81

*brauchen Sie  
BATTERIEN ?*

In Telephonanlagen haben sich unsere Batterien seit Jahrzehnten hervorragend bewährt. Wir fabrizieren aber auch Batterien für alle anderen Anwendungsbereiche und beraten Sie gerne

**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon  
Zürich-Oerlikon**

**Lausanne**

(021) 2 93 61

(051) 46 84 20

**Genève**

(022) 4 99 42



**DUCATI**

*Papier-Kondensatoren  
für Radio und Telephonie*

DUCATI S.A Bahnhofstr. 77 - Zürich - Tel. 25 34 80

Jahres=  
Registraturwechsel

Entweder bedingt der Jahreswechsel neue Dossiers und Änderungen im Registraturwesen oder dann entschliesst man sich zur völligen Reorganisation - und in diesem Falle ist die Bigla-Einrichtung (Vertikalschränke, Hängeregistratur, Glissfix- und Zella-Mappen) willkommen. Verlangen Sie unsere Spezialprospekte oder Vertreterbesuch.

8  
\* 1949

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

GFELLER

**Telephon-** und Signalapparate

Wecker, Summer, Signalhuppen  
Relais, Trockengleichrichter  
Telephonmaterial und Zubehör

**Chr. Gfeller AG.** gegr. 1896

Bern-Bümpliz und Flamatt

**STUDIO MIKROPHONE**

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

**JAK. BOHLI. JNG.  
S O L O T H U R N**

**Altdorf**

$B = \frac{1}{2} R \sqrt{\frac{E}{C}} + \frac{1}{2} S \sqrt{\frac{E}{C}}$

**HOCHFREQUENZ**

**Dätwyler** A.G.  
Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke

**A. B. KANTHAL/HALLSTAHAMMAR**

liefert vorteilhaft

Kanthal Drähte und Bänder bis 1350°C

Chromnickel Drähte und Bänder 80/20

Bimetall und Thermoelemente

Generalvertretung für die Schweiz:

METALLUM PRATTELN A.G. TEL. (061) 6 04 55  
Lager in Pratteln

In 2359

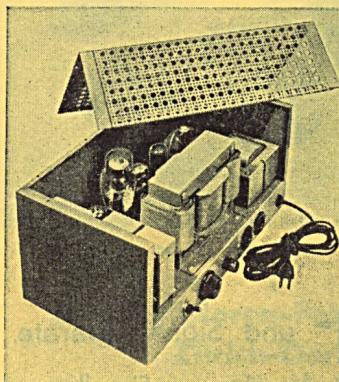
Spannungsabhängige Relais  
zur Überwachung und Steuerung  
der Batterieladung

**LANDIS & GYR AG.ZUG**  
(Schweiz)

**LG**

## SORENSEN - REGLER

stabilisieren Ihre Wechselspannung bis zu  $\pm 0,1\%$   
unabhängig von Frequenz und Last



150 VA bis 45 kVA für  
Messplätze  
Versuchs- und  
Prüfstände  
Laboratoriumsnetze  
elektromed. Apparate  
empfindliche Geräte  
Sender und Empfänger  
photometrische und  
photograph. Geräte

**NOBATRON** auf  $\pm 0,25\%$  konstanter,  
netzgespiesener Akku-Ersatz. 6V= bis 125V= 2,5A= bis 350A=

Generalvertreter:



**ARDAG**  
ZÜRICH

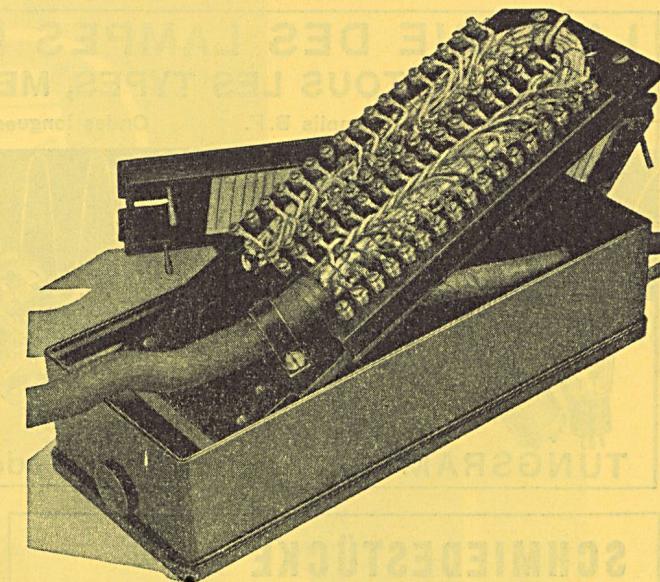
Ingenieurbüro  
Möhrlistrasse 24, Zürich  
Telephon (051) 26 66 74

**AUTELCA**

Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN

Telephon: (031) 4 27 45



## H. WEIDMANN AG. RAPPERSWIL am Zürichsee

empfiehlt sich für Konstruktionsteile aus den bewährten matrizengepressten Kunststoffen

**SYNTOGEN** für technische Zwecke

**PLASTOGEN** für Installationen

**POLYGEN** für Spezialzwecke

**ZENITH**

depuis près d'un siècle, est au service de la plus haute précision

**ZENITH**

TRADITION ET  
QUALITÉ SUISSES

## JOS. KAESER

vorm. Jos. Kaeser-Hirt

## SOLOTHURN

Tel. 2 10 88

### EISENKONSTRUKTIONEN

Briden . Klammern . Massenartikel  
Maste . Ausleger . Kabinen  
Gitter . Türen . Fenster

**Nottaris & Wagner**  
Eisengiesserei & Ofenfabrik  
Oberburg-Burgdorf Tel. 9

**GRAUGUSS** für Sicherungs-, Verteil- und Kabel-Kästen, Kabel-Endverschlüsse, sowie für jeden andern Verwendungszweck. Verteil- und Verbindungs-Schutzmuffen, Schachtabdeckungen, usw., heiß geteert.

## GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

## ZUG

Telephon 4 11 25

Spezialgeschäft für:

**Frei- und Kabelleitungen**

**LA SERIE DES LAMPES D'EMISSION TUNGSRAM  
COMPREND TOUS LES TYPES, MEME POUR O.T.C.**

Redresseuses

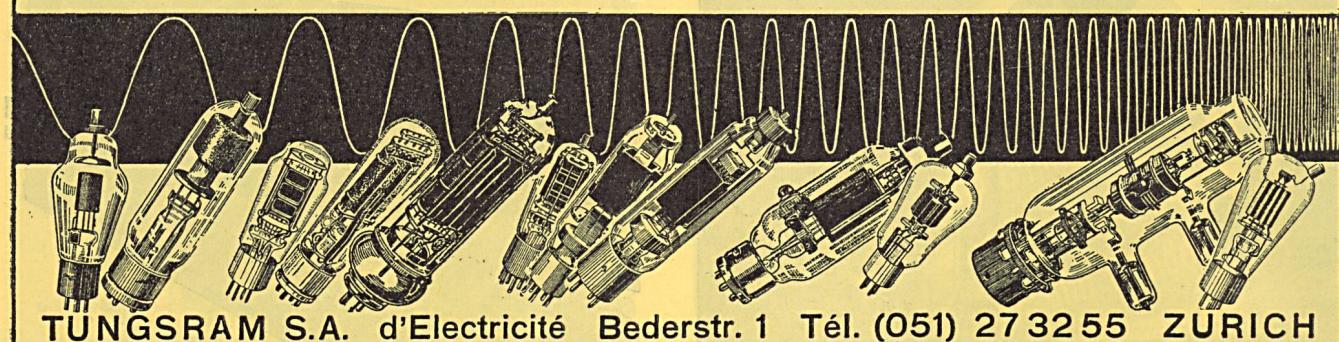
Amplis B. F.

Ondes longues

Ondes moyennes

O.C.

O.T.C.



**SCHMIEDESTÜCKE**

Jeder Form und Grösse,  
roh oder fertig bearbeitet, sowie

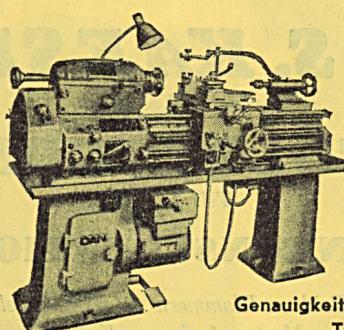
**WERKZEUGE ALLER ART**

Hämmer, Pickel, Hebeisen, Schaufeln,  
Aexte, Steigeisen, Locheisen etc.

Moderne mech. Werkstätten

Reparaturen von Maschinen jeder Grösse

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



**CHRISTEN & CO. AG. BERN**  
Zeughausgasse 17

Telephon 2 56 11

**Leitungsschnüre für Telephon-  
und Radio-Apparate**

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

**A. Heiniger & Cie. AG., Bern**  
BRUNNADERNSTRASSE 38

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



**Gebr. MÜLLER AG., BERN**

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen  
Telephon 2 35 38

Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon.  
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche  
Zoresisen- und Kabelschutzeisen-Profile.

Eigene Verzinkungsanlage.



**HOWAG**

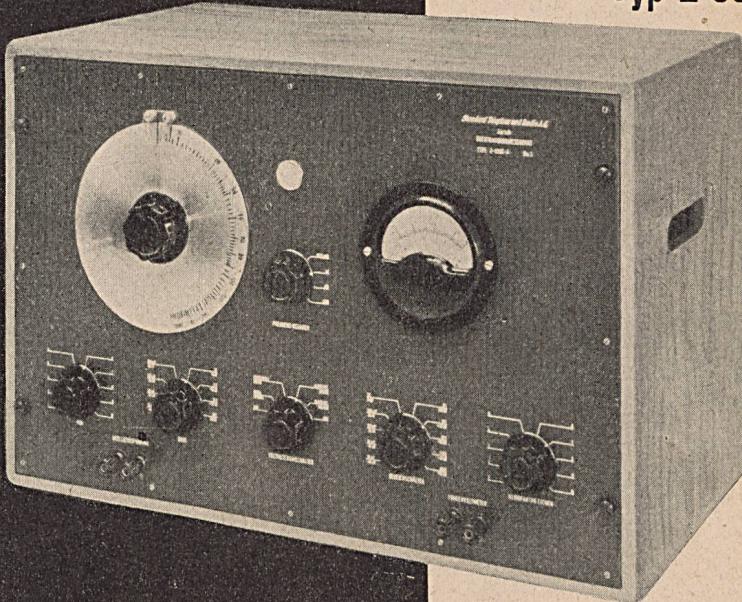
AG.

WOHLEN (Aargau)

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die  
Telephonie



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.  $-40 \text{ dB}$  bis  $+20 \text{ dB}$

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  $\mu\text{F}$

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

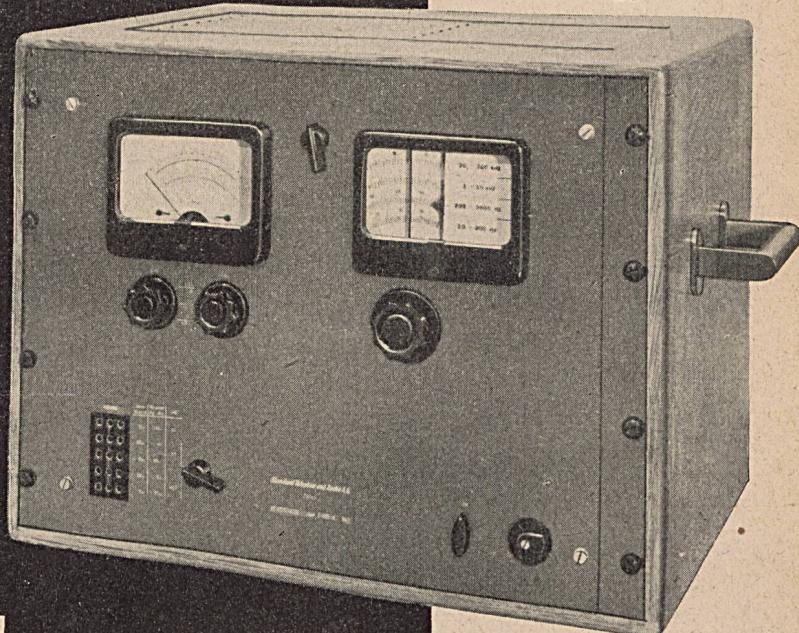
Unsymmetr. Ausgang: max. 50 Volt in 2400 Ohm

Symmetrischer Ausgang: { max. 25 V in 600 Ohm

max. 12,5 V in 150 Ohm

eingebautes Sendemeter zur Messung der Ausgangsspannung

Typ Z-6115-A



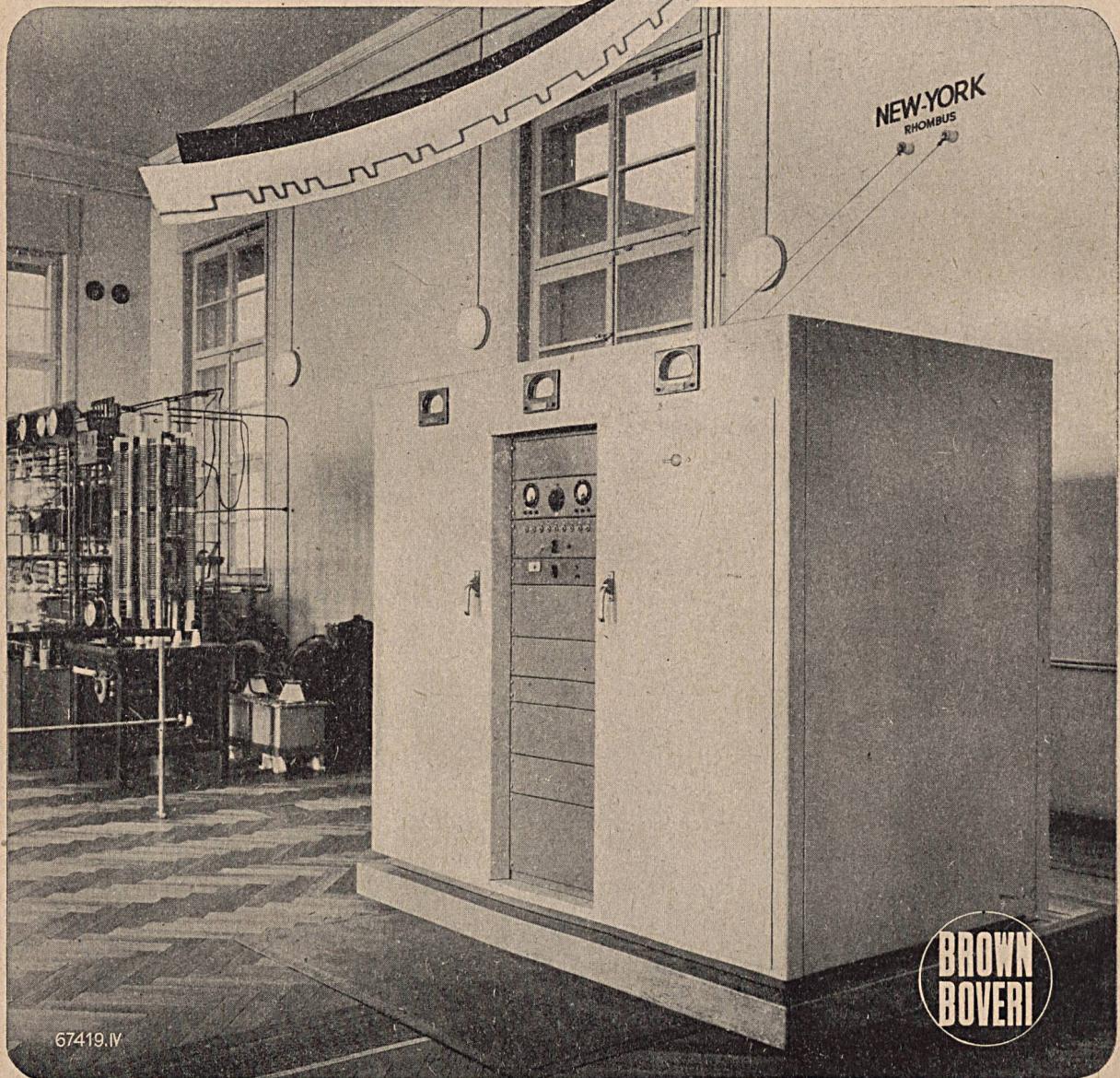
**Standard Telephon und Radio AG.**  
Zürich, Zweigniederlassung in Bern

## Notre poste émetteur

standardisé – 10 kW

pour service télégraphique  
à ondes courtes  
est livrable

*de stock!*



**SOCIÉTÉ ANONYME BROWN, BOVERI & CIE, BADEN**

Format A 4 (210×297)

Druck und Inseratenannahme: Hallwag AG. Bern

Satz B 5 (176×250)

BROWN  
BOVERI