**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:** 40 (1962)

Heft: 9

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**

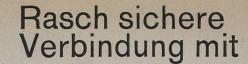
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 01.12.2025

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



Das Kleinfunkgerät SE 18 der Autophon ist leicht, handlich, leistungsfähig. Es wiegt nur 2,6 kg. Es ist nur 19,8 cm breit, 16,6 cm hoch und 5,5 cm dick: etwa halb so gross wie ein Telefonbuch.

Die Reichweite beträgt in offenem Gelände bis 20 km, im Innern von Ortschaften oder in hügeligem Terrain noch gute 3 km.

Der Nickel-Cadmium Akkumulator liefert Strom für 110 Stunden reine Empfangszeit oder 25 Betriebsstunden mit 10% Sendezeit. Er kann leicht und beliebig oft aufgeladen werden.

SE 18 Kleinfunkgerät

Ausführungen mit 1...4 oder 1...6 Kanälen; eingerichtet für Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen. Auf Wunsch Prospekte oder Vorführungen.

#### **AUTOPHON**

Zürich: Lerchenstrasse 18, Telefon 051/274455 Basel: Peter-Merian-Str. 54, Telefon 061/348585 Bern: Belpstrasse 14, Telefon 031/26166 St. Gallen: Schützengasse 2, Telefon 071/233533 Fabrik in Solothurn



PERSONENSUCH-ANLAGEN

Wer sucht – der findet...

Mit dem neuen, drahtlosen PersonensuchSystem ALBIS-Mobil-Ruf sind Sie überall im
Betrieb erreichbar. Ein kleiner Taschenempfänger gibt Ihnen, und zwar nur Ihnen, ein akustisches Signal — Sie melden sich am nächsten
Telephon, und schon sind Sie mit dem Suchenden verbunden. Der ALBIS-Mobil-Ruf ist die
erste Personensuchanlage nach dem DigitalRechenprinzip, welches lange Lebensdauer
bei praktisch wartungsfreiem Betrieb gewährleistet.

ALBISWERK ZÜRICH A.G.

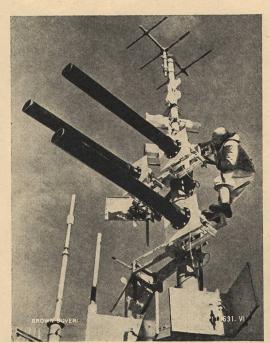
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich 9/47

Bitte verlangen Sie unseren Prospekt AW. 998 TM



projektiert und fabriziert

# Radiotelephon- und Richtstrahl-Anlagen



Ausserdem liefern wir

Sende- u. Gleichrichterröhren Sender für Rundfunk und Radiotelegraphie

Fernsehsender

Antennen-Umschalter für grosse HF-Leistung

Montage von Helix-Richtstrahlantennen für drei parallele Musik-Links im 450–470-MHz-Band auf dem Säntis (Schweiz)

Antennengewinn 15 db gegenüber  $\lambda/2$ -Dipol; die Antenne ist mechanisch |mit einer Tonne in 1,5 m Abstand vom | Aufhängepunkt belastbar. Die vier Winkel-Reflektor-Antennen sind für drahtlose Teilnehmeranschlüsse eingesetzt.

Bild rechts: Vereisung des Antennenmastes im Winter.



A-G. BROWN, BOVERI & CIE.
BADEN · SCHWEIZ



# Vielseitig und unübertroffen - GR 1650-A Universal-Impedanzbrücke

1959 erstmals auf dem Markt erschienen, erwarb sich diese Brücke in Tausenden von Installationen einen grossen Freundeskreis, dank ihren einzigartigen technischen Vorzügen:

- Batteriegespiesen, volltransistorisiert, eingebauter 1-kHz-Oszillator und Anzeigeverstärker für Gleich- und Wechselspannung. Batteriebelastung nur 10 mA, deshalb Lebensdauer der vier 1,5-V-Monozellen ca. 1 Jahr.
- Kein «schleifender» Abgleich mehr dank dem ORTHONULL-Patent.
- Grosse Messbereiche bis hinauf zu 1000  $\mu F$ , 1000 H und 10  $M\Omega$ .
- Spezifizierte Genauigkeit über die ganzen Bereiche.
- Anlegen von Polarisationsspannungen an Kondensatoren bis zu 600 V und Gleichstromeinspeisung für Vormagnetisierung ohne weiteres möglich.

• Patentiertes Metalltraggehäuse mit Deckelverriegelung und Aufstellmöglichkeit der Brücke mit beliebigem Neigungswinkel.

#### Technische Hauptdaten:

Messparameter	Bereich		Genauigkeit
Widerstände (DC oder AC)	0,001 $\Omega$ – 10 M $\Omega$ in 8 Bereichen	Y	$\pm$ 1% $\pm$ 0,001 $\Omega$
Kapazitäten (Serie oder parallel)	1 pF – 1000 μF in 7 Bereichen		± 1% ± 1 pF
Induktivitäten (Serie oder parallel)	$1\mu\mathrm{H}$ – $1000\mathrm{H}$ in 7 Bereichen		$\pm$ 1% $\pm$ 1 $\mu$ H
Verlustwinkel	0,001 – 50 bei 1 kHz		± 5%
Gütefaktor	0,02 – 1000 bei 1 kHz		± 5%
Frequenzbereich: intern 1 kHz extern 20 Hz - 20 kHz			

Abmessungen:  $32,5 \times 32 \times 20$  cm

Preis: Fr. 2190.-

Gewicht: 8kg

2 Jahre Garantie auf allen GR-Produkten

**GENERAL RADIO COMPANY** 

Schweizer Vertretung: Seyffer & Co. AG., Zürich 40, Badenerstrasse 265, Tel. 25 54 11



# AEG

# Steuerbare Siliziumzellen

steuern regeln bis 100 A pro Zelle

Generalvertretung der ALLGEMEINEN ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT



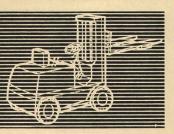
Zürich 2, Seestr. 31, Tel. 051 25 59 10

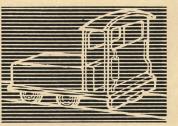
BATTERIES DE TRACTION AU PLOMB, à plaques à grilles ou DYNAC à plaques positives tubulaires, pour chariots et élévateurs électriques, locomotives de mines, etc.

**BLEI-TRAKTIONS-**BATTERIEN mit Gitterplatten oder DYNAC mit positiven Röhrchenplatten, für Elektrokarren und Hubstapler, Grubenlokomotiven







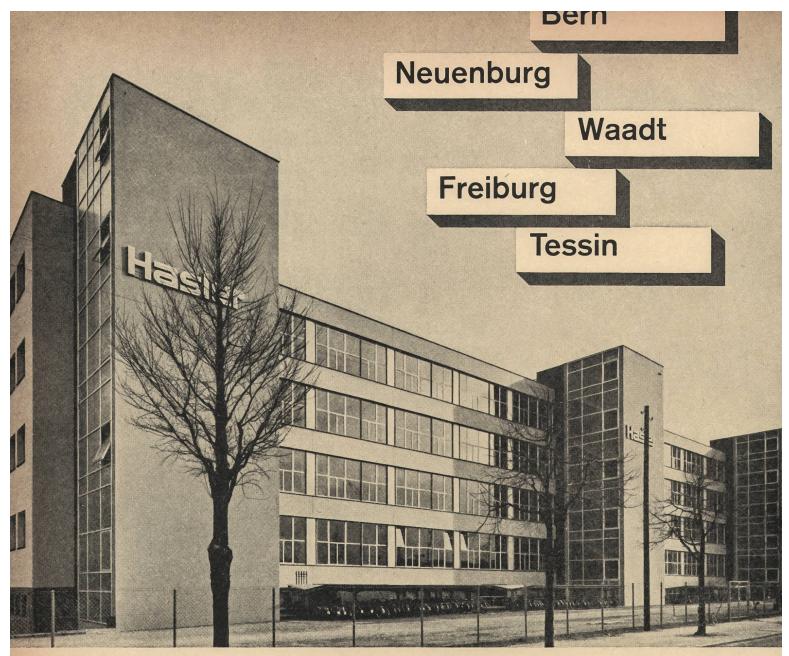


ECLANCHÉ



# der geeignete schweizerische Kleinkondensator

Condensateurs Fribourg S.A. Fribourg
Leclanché S.A. Yverdon
Standard Telephon und Radio A.G. Zürich
Xamax A.G. Zürich



PR 3 /1962

### In fünf Kantonen

Seit 110 Jahren

## Hasler46Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

sind Tausende von Mitarbeitern in den Produktionsstätten der Hasler-Unternehmungen für unsere Kundschaft tätig. Bern, Neuenburg, Waadt, Freiburg und Tessin ziehen volkswirtschaftlichen Nutzen aus diesen Betrieben. In den Hasler-Werken forschen Ingenieure nach neuen Methoden. Techniker entwickeln stets vollkommenere Produkte auf den Gebieten der Telephonie, Elektronik und Präzisionsmechanik. Arbeiterinnen und Arbeiter verhelfen unseren Erzeugnissen durch gewissenhafte Fertigung zu Weltruf.

Im Dienste der elektrischen Nachrichtentechnik das Beste zu leisten, ist unser Bestreben –

unsern Kunden heute und morgen immer besser zu dienen, ist unser Ziel.

Telephon 031 641111

Zweigniederlassung Zürich 6 051 261600