

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: 40 (1962)

Heft: 9

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: 01.04.2025

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

Rasch sichere
Verbindung mit



SE 18



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

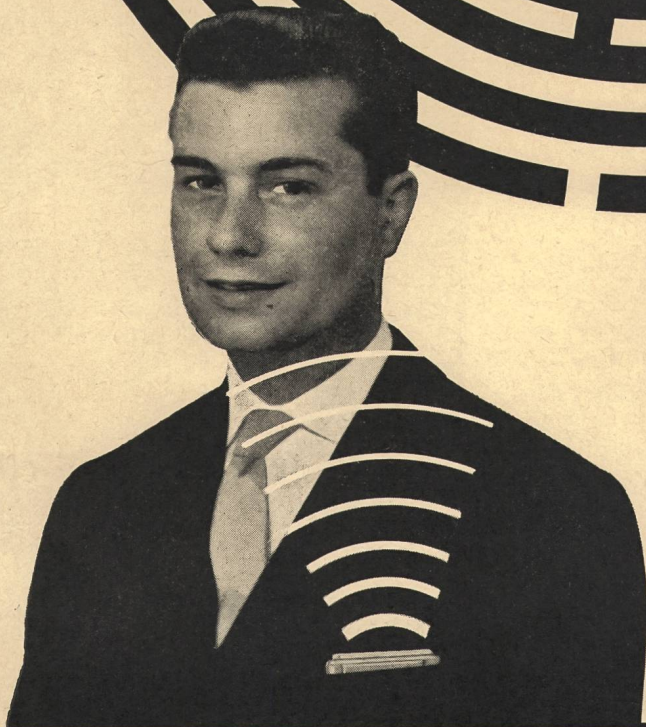


**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

PERSONENSUCH-ANLAGEN



**Wer
sucht -
der
findet ...**



Mit dem neuen, drahtlosen Personensuch-System 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 Telefon, und schon sind Sie mit dem Suchenden verbunden. Der ALBIS-Mobil-Ruf ist die erste Personensuchanlage nach dem Digital-Rechenprinzip, 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

**BROWN
BOVERI**

projektiert und fabriziert

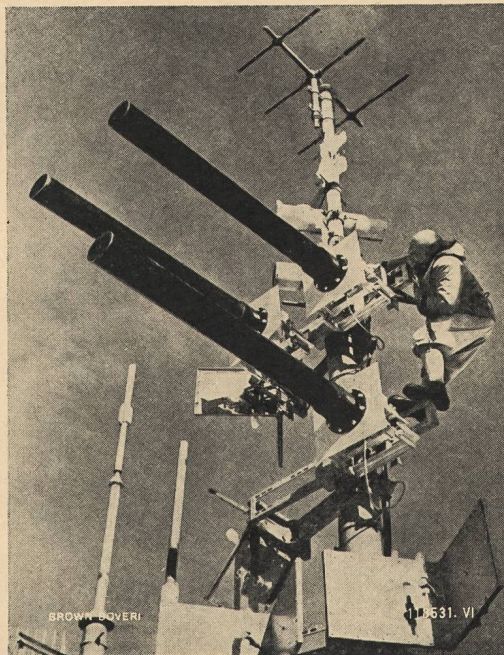
Radiotelephon- und Richtstrahl-Anlagen

Ausserdem liefern wir

Sende- u. Gleichrichterröhren
Sender für Rundfunk und
Radiotelegraphie

Fernsehsender

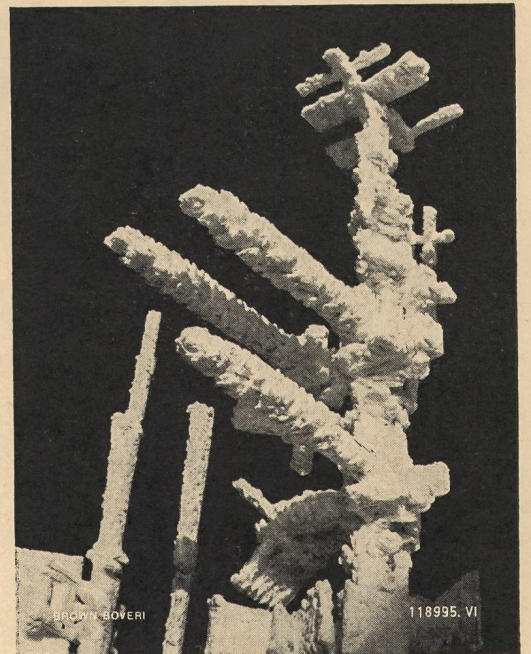
Antennen-Umschalter für
grosse HF-Leistung



▲
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 be-
lastbar. Die vier Winkel-Reflektor-Antennen
sind für drahtlose Teilnehmeranschlüsse ein-
gesetzt.

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:

- Batteriegespiessen, 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 μF , 1000 H und 10 M Ω .
- Spezifizierte Genauigkeit über die ganzen Bereiche.
- Anlegen von Polarisationsspannungen an Kondensatoren bis zu 600 V und Gleichstromspeisung 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 Ω - 10 M Ω in 8 Bereichen	$\pm 1\% \pm 0,001 \Omega$
Kapazitäten (Serie oder parallel)	1 pF - 1000 μF in 7 Bereichen	$\pm 1\% \pm 1 \text{ pF}$
Induktivitäten (Serie oder parallel)	1 μH - 1000 H in 7 Bereichen	$\pm 1\% \pm 1 \mu\text{H}$
Verlustwinkel	0,001 - 50 bei 1 kHz	$\pm 5\%$
Gütefaktor	0,02 - 1000 bei 1 kHz	$\pm 5\%$
Frequenzbereich:	intern 1 kHz extern 20 Hz - 20 kHz	
Gewicht: 8 kg	Abmessungen: 32,5 x 32 x 20 cm	

Preis: Fr. **2190.-**

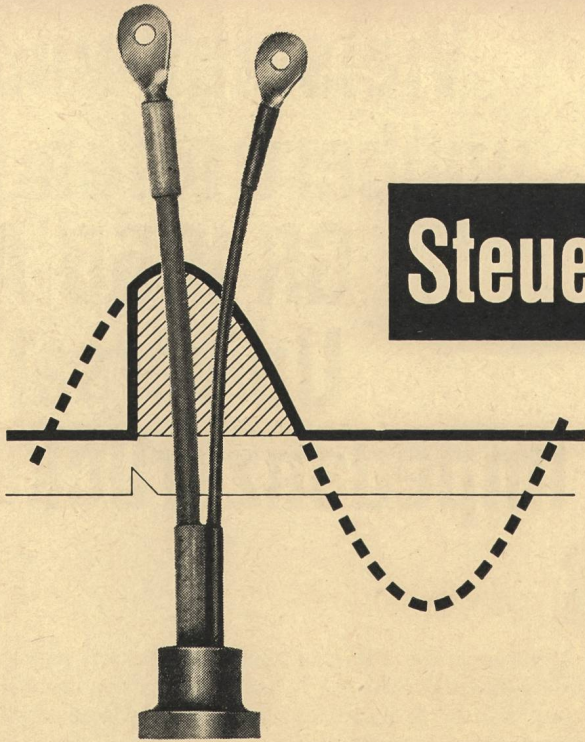
2 Jahre Garantie
auf allen GR-Produkten

GENERAL RADIO COMPANY

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

AEG

Steuerbare Siliziumzellen



schalten
steuern
regeln
bis 100 A pro Zelle

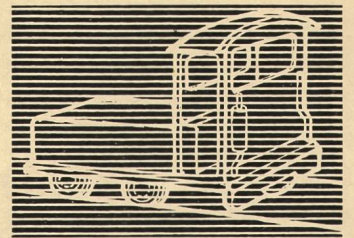
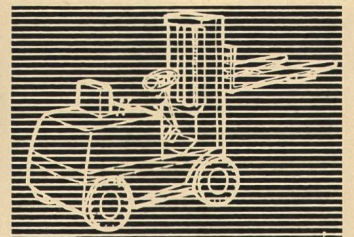
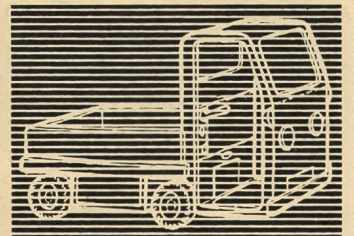
Generalvertretung der
ALLGEMEINEN ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT

ELEKTRON AG

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
usw.



LECLANCHÉ SA YVERDON

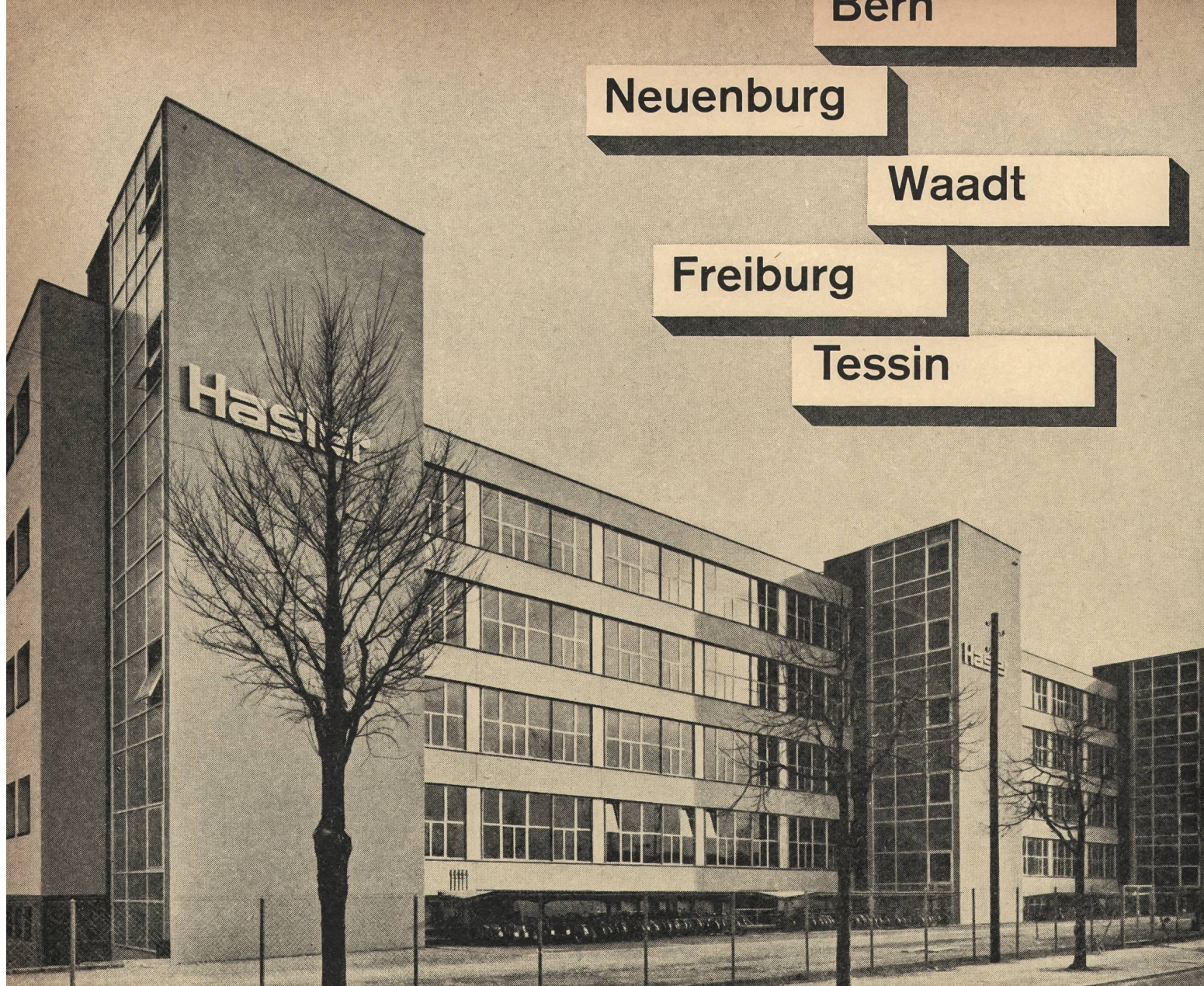


Für jeden Zweck...



**der geeignete schweizerische
Kleinkondensator**

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



Bern

Neuenburg

Waadt

Freiburg

Tessin

PR 3 / 1962

In fünf Kantonen

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 vollkommenerer 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.

Seit 110 Jahren

Hasler^{AG} Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

Telephon 031 64 11 11

Zweigniederlassung Zürich 6 051 261600