

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: 42 (1964)

Heft: 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

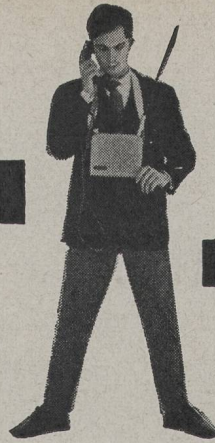
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.01.2026

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.**

ALBIS-STEUERUNG

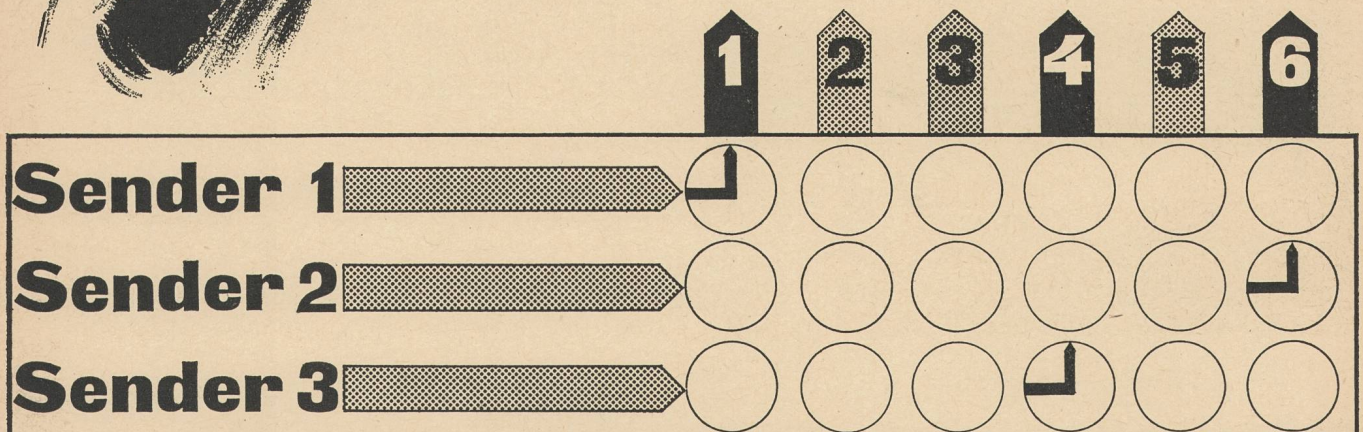
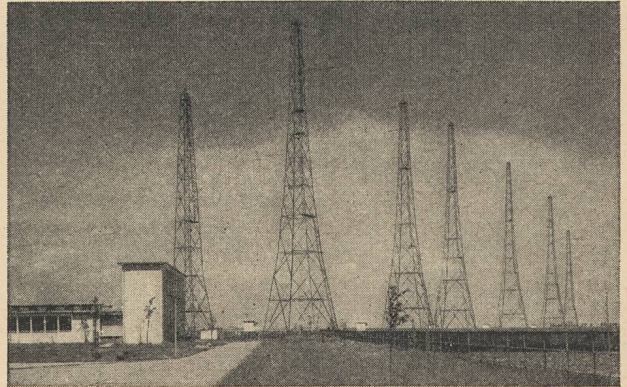
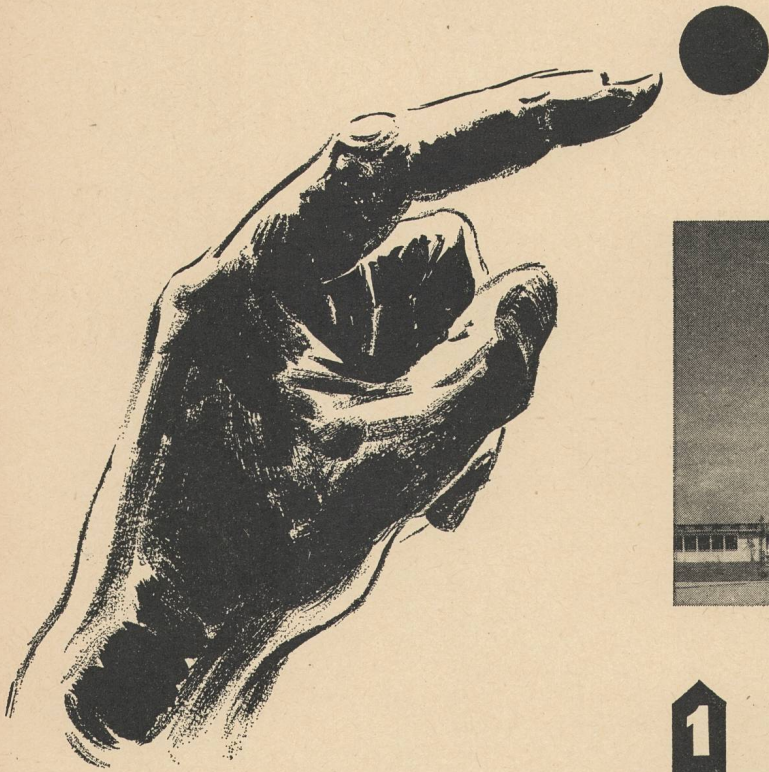
**HIER
WOHNT NIEMAND —
HIER
ARBEITET NIEMAND —**

**Die Schaltstation für die Energie-
verteilung ist trotzdem Tag und
Nacht durchgehend in sicherem
Betrieb dank ALBIS-Fernsteuerung**

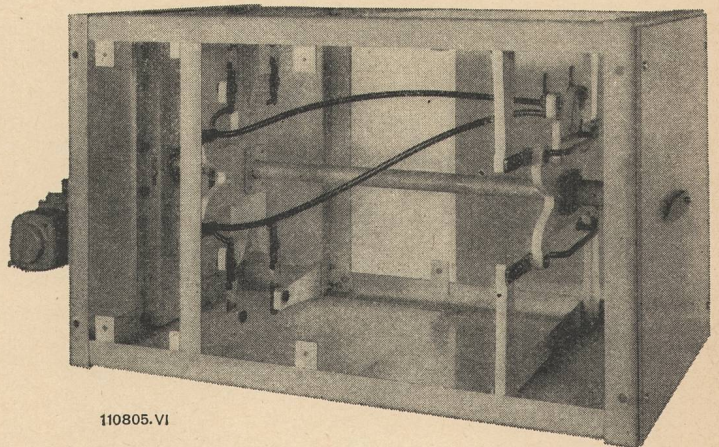
ALBISWERK ZÜRICH A.G.

**Zürich 9/47 Telefon 051/52 54 00
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich**

Antennen-Wahlsystem



Beliebige Anzahl Sender
 Beliebige Anzahl Antennen
 Beliebige Schaltkombinationen
 Grosse Übersprechdämpfung
 Gleichmässiger Wellenwiderstand
 Bedienung von Hand oder durch Fernsteuerung
 Baukastensystem erlaubt Zusammenbau zu
 erweiterbaren Gruppen
 Leistung: 100...500 kW + 100% Modulation
 Frequenz: 3...300 MHz
 Wellenwiderstand: 300...350 Ω symmetrisch

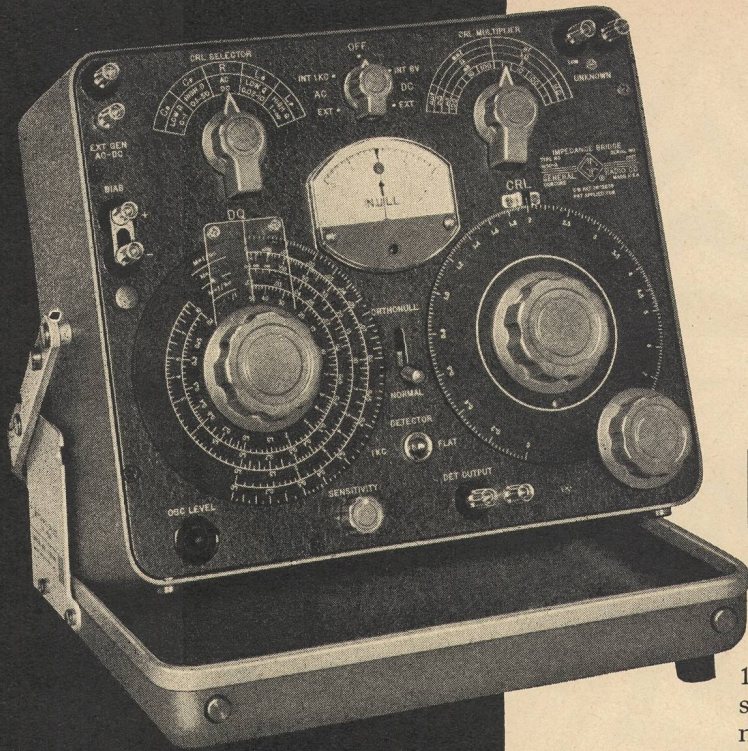


110805.VI



AG. 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 μ F, 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:

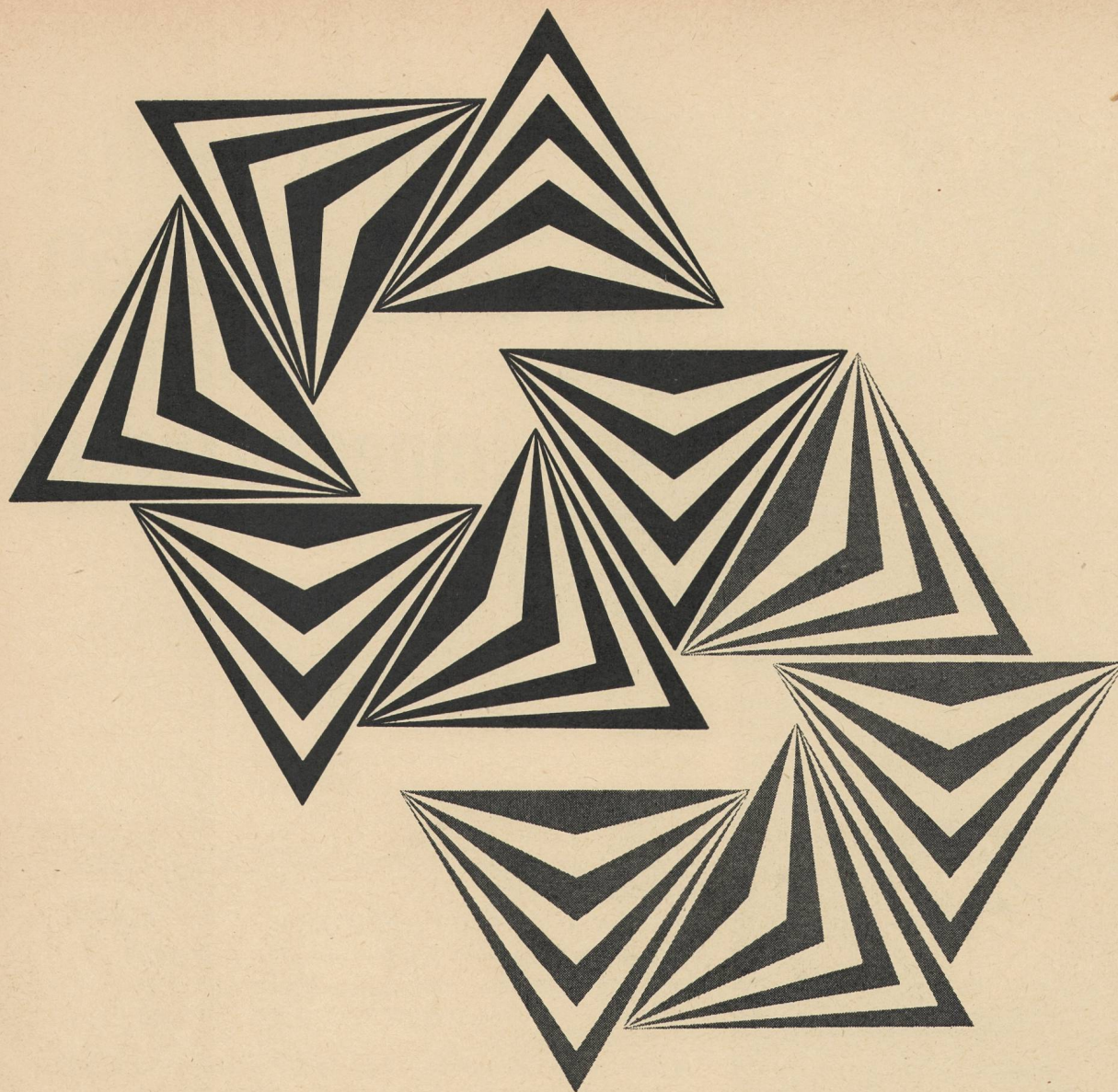
Messparameter	Bereich	Genauigkeit
Widerstände (DC oder AC)	0,001 Ω – 10 M Ω in 8 Bereichen	$\pm 1\%$ $\pm 0,001 \Omega$
Kapazitäten (Serie oder parallel)	1 pF – 1000 μ F in 7 Bereichen	$\pm 1\%$ ± 1 pF
Induktivitäten (Serie oder parallel)	1 μ H – 1000 H in 7 Bereichen	$\pm 1\%$ $\pm 1 \mu$ H
Verlustwinkel	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



Olivetti Fernschreiber

Springreiber nach den Vorschriften des CCITT - Internationales Alphabet Nr. 2 mit Fünfer-Zeichenschlüssel und 7,5 Stromschritte - Telegraphiergeschwindigkeit 45,5, 50 oder 75 Baud. Streifen- und Blattschreiber, Modelle für Sendung und Empfang oder nur Empfang.

Schreibender Locher für Sendung und Empfang oder nur Empfang.

Lokal-Streifenlocher mit oder ohne Blattschrift.

Anbaustreifenlocher und Anbaulochstreifensender.

Ein- und mehrfache Lochstreifensender.

Anschluss- und Fernschaltgeräte.

Tonfrequenzgerät mit Frequenzmodulation.

Zentralen für Handvermittlung und automatische Zentralen.

Schwestergesellschaft für die Schweiz:
Olivetti Suisse - Steinstrasse 21 - Zürich 3
Fernsprecher: 421246/47
Drahtanschrift: Olivettico - Telex 52303

Ivrea (Italien)
San Lorenzo Werkstätte
Fernsprecher: 36.72
Drahtanschrift: Teleolivetti Ivrea Telex: 21043

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

Mehr Post... weniger Personal... kürzere Arbeitszeit..

alles Umstände, mit denen heute jeder Betrieb, ob gross oder klein, fertig werden muss. Bei der Betriebsrationalisierung kommt die Postspedition nicht selten zu kurz. Dabei ist die speditive Abfertigung heute wichtiger denn je; einmal, weil der Anfall von Briefen und Paketen ständig zunimmt und dann, weil die termingerechte Auslieferung beim Empfänger nur dann durch die Post gesichert ist, wenn die Postsachen rechtzeitig aufgegeben werden. – Vorbei ist die Zeit des Briefmarkeneinkaufs, der Markenkontrolle und des Markenklebens! Mit einer HASLER-Frankiermaschine wird die Post *in einem Bruchteil der Zeit abgefertigt*. Ihre Briefumschläge, die ohne Kosten mit einem Reklameaufdruck versehen werden können, sehen gut aus und bezeugen die zeitgemässe Betriebsorganisation. – In der Schweiz stehen viel Tausende von HASLER-Frankiermaschinen in Betrieb – manche von ihnen seit über 25 Jahren und versehen, betriebssicher, Tag für Tag ihren Dienst. Wo einmal eine HASLER steht, lässt sich eine solche nicht mehr wegdenken.

Verlangen Sie Prospekte bei den Regionalvertretern oder bei der



REGISTRIERKASSEN
lasler
SSES ENREGISTREUSES

BERN 14
15.IX.59
3639
MATTENHOF

0010
HELVETIA
3639

Bicentenaire Genève
200 Jahre

0050
HELVETIA
4380

0890
HELVETIA
4380

0140
HELVETIA
2014

Richard Milla
BÉLICIEUX CHOCOLAT AU LAIT

NEUCHÂTEL
29.X.58
430
SERRIERES

020
HELVETIA
430

Eine
HERMES
in jede
Familie

020
HELVETIA
4457

4512
LINDE

Hasler AG Bern

Telephon 031 64 11 11

Basel: Rupert Stoffel 061 43 75 00, Bern: Muggli & Co. 031 223 33,
Chur: Hans Plüss (Ruf-Buchhaltung AG) 081 227 40, Genève: Maison
Michellini Frères 022 32 45 86, Lugano: Rag. E. Nolla 091 2 45 55, Neu-
châtel: Fred Huber (Comptabilité Ruf SA) 038 5 19 00, St. Gallen:
Markwalder & Co. AG. 071 22 59 31
Zürich 9/48: Ruf-Buchhaltung AG 051 54 64 00

TECHNISCHE MITTEILUNGEN

BULLETIN TECHNIQUE

PTT

BOLLETTINO TECNICO

N° 1 Bern, I. 1964
Jahrgang - Année - Anno XLII



Das Fernmeldewesen im Fürstentum Liechtenstein