**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:** 43 (1965)

Heft: 5

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:** 26.11.2025

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

# Die Linienwähleranlage Typ I/4

ist die zweckmässige und bequeme Telephoneinrichtung für grössere Wohnungen, Einfamilienhäuser, Geschäfts- und Verwaltungsbetriebe aller Art. Sie dient sowohl dem Amts- als auch dem internen Hausverkehr. Ihre Bedienung ist einfach und übersichtlich.





AUTOPHON



Der Weckdienst erfreut sich bei den Telephonabonnenten seit Jahren wachsender Beliebtheit. Die Konzentration der Weck-Aufträge auf eine kurze Zeitspanne verlangt aber für deren Ausführung eine entsprechende Besetzung der Auskunftsplätze.

Die von uns in Verbindung mit der Schweizerischen PTT gebaute Weck-Einrichtung ermöglicht die weitgehende Automatisierung des Weckdienstes. Die Markierung der Weckzeit und der Teilnehmernummer, die jederzeit, z.B. in betriebsschwachen Stunden, vorgenommen werden kann, geschieht mittels Steckelementen. Ganz besondere Vorteile bietet die Einrichtung für Teilnehmer, die sich im Abonnement wecken lassen. Diese Weckanrufe werden, einmal markiert, Tag für Tag automatisch ausgeführt. — Die Weckeinrichtung wird in Einheiten für 200 Aufträge hergestellt.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 9/47 Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

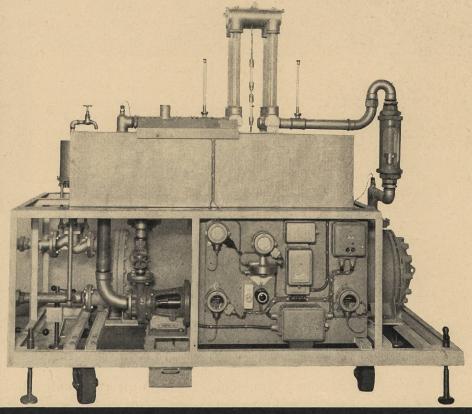
# Kunstantennen

für Mittel- und Kurzwellen-Hochleistungssender

- Dauerbelastbarkeit bis zu 500 kW
- Frequenzbereich 0-30 MHz
- Widerstandswerte

symmetrisch: Einstellbereich 80-20000  $\Omega$  asymmetrisch: Einstellbereich 20- 5000  $\Omega$ 

- Bequeme Leistungsbestimmung durch einfache kalorimetrische Messung
- Für Wasser- oder Luftrückkühlung erhältlich





BROWN BOVERI

Vertretungen in aller Welt



# 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)	$0,001~\Omega-10~\mathrm{M}\Omega$ in 8 Bereichen	$\pm$ 1% $\pm$ 0,001 $\varOmega$
Kapazitäten (Serie oder parallel)	1 pF – 1000 $\mu$ F in 7 Bereichen	± 1% ± 1 pF
Induktivitäten (Serie oder parallel)	1 μH – 1000 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 1kHz

extern 20 Hz - 20 kHz

Gewicht: 8 kg Abmessungen: 32,5 × 32 × 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

Streifen- und Blattschreiber, Modelle für Sendung und Empfang oder nur Empfang. Schreibender Locher für Sendung und Empfang oder nur Empfang.

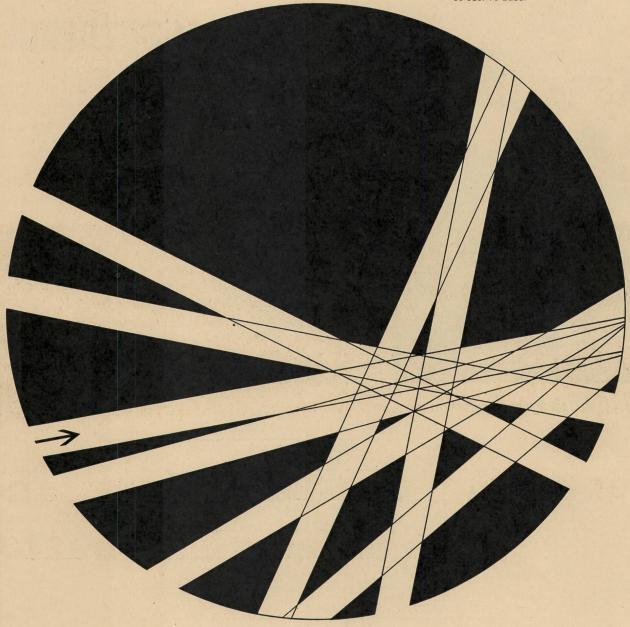
Lokal-Streifenlocher mit oder ohne Blatt-schrift.

Anbaustreifenlocher und Anbaulochstrei-

fensender. Ein- und mehrfache Lochstreifensender.

Anschluss- und Fernschaltgeräte.
Tonfrequenzgerät mit Frequenzmodulation. Zentralen für Handvermittlung und automatische Zentralen. Elektronische Fernschreibvermittlung für Durchgangsverkehr, Datenübertragungs anlagen.

Springschreiber nach den Vorschriften des CCITT - Internationales Alphabet Nr. 2 mit Fünfer-Zeichenschlüssel und 7,5 Strom-schritte-Telegraphiergeschwindigkeit 45,5, 50 oder 75 Baud.



Schwestergesellschaft für die Schweiz: Olivetti Suisse - Steinstrasse 21 - 8003 Zurich Fernsprecher: 421246/47 Drahtanschrift: Olivettico - Telex 52303

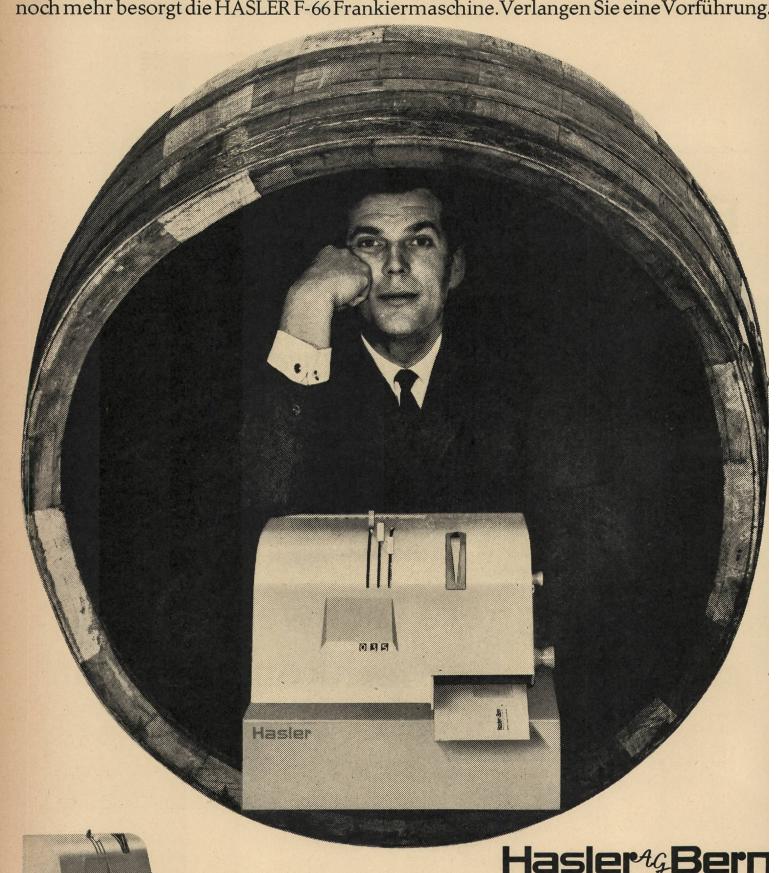
Ivrea (Italien)
San Lorenzo Werkstätte
Fernsprecher: 36.72
Drahtanschrift: Teleolivetti Ivrea
Telex: 21043



# der geeignete schweizerische Kleinkondensator

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

**Für kleinere Betriebe**, vom Einzelkaufmann, Akademiker, Gewerbetreibenden bis zum mittleren Handels- und Fabrikationsunternehmen hat HASLER **neu** die F-66 Frankiermaschine gebaut. Einfache Ausführung schon ab Fr. 900.—. Mit der HASLER F-66 wird die Maschinenfrankierung bereits für den kleinsten Betrieb sinnvoll. Die Vorteile sind überzeugend: Wegfall von Briefmarkeneinkauf, Markenkleben und Markenkontrolle. Kostenloser Reklameaufdruck. Pünktliche Postabfertigung. Das alles und noch mehr besorgt die HASLER F-66 Frankiermaschine. Verlangen Sie eine Vorführung.



Telephon 031 65 2111, Belpstr. 23, 3000 Bern 14 10. Regionalvertretungen: BASEL: Rupert Stoffel 061 43 75 00, BERN: Muggli & Co. 031 25 23 33, CHUR: Han Plüss (Ruf-Buchhaltung AG) 081 2 27 40, GENÈVE: Maison Michelini Frères 022 32 45 86, LUGANO: F. Aeberhard 091 2 25 15, LUZERN: Rechenmaschinen-Vertriebs AG 041 2 23 14, NEUCHATEL: Fred Huber (Comptability