**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:** 44 (1966)

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**

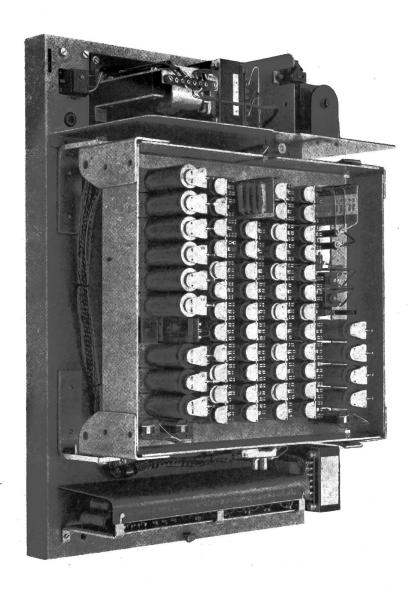
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

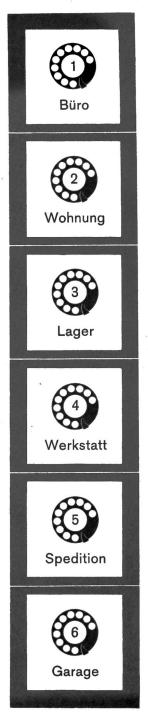
#### Terms of use

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: 20.11.2025** 

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





## Relais-Zentrale 1/6

die moderne, vollautomatische Kleinzentrale für eine Amtsleitung und sechs Teilnehmer.

Speisung aus dem Wechselstromnetz — Sämtliche Stationen in Einschleifen-Schaltung mit Erdtaste — Eine Amts- und eine interne Verbindung gleichzeitig möglich — Von internem Gespräch unabhängige Rückfragemöglichkeit — Grosse Reichweite aller Stationen  $(2\times250~\mathrm{Ohm}~\mathrm{Leitungswiderstand}).$ 

AUTOPHON



### TELEPHONIE-HOCHFREQUENZ











Das Telephon ist das Nachrichtenmittel unserer Generation!

Ueber beliebige Distanzen ermöglicht das Telephon zu jeder Zeit persönliche Kontaktpflege.

Der sinnreiche Aufbau unserer Apparate für Telephonie und Hochfrequenz ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung. In vielen öffentlichen und privaten Unternehmen des In- und Auslandes lösen ALBIS-Anlagen die verschiedensten nachrichtentechnischen Aufgaben seit Jahren zuverlässig und wirtschaftlich.

Unsere Fachleute beraten auch Sie gerne bei der Lösung Ihrer Nachrichten-Probleme.

Nachrichten-Probleme.

A L B I S W E R K Z Ü R I C H A. G.

8047 ZÜRICH

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich



## **Funkgeräte**

für Telephonie und Zeichenübertragung

## Kryptotechnik

im zivilen und militärischen Anwendungsbereich

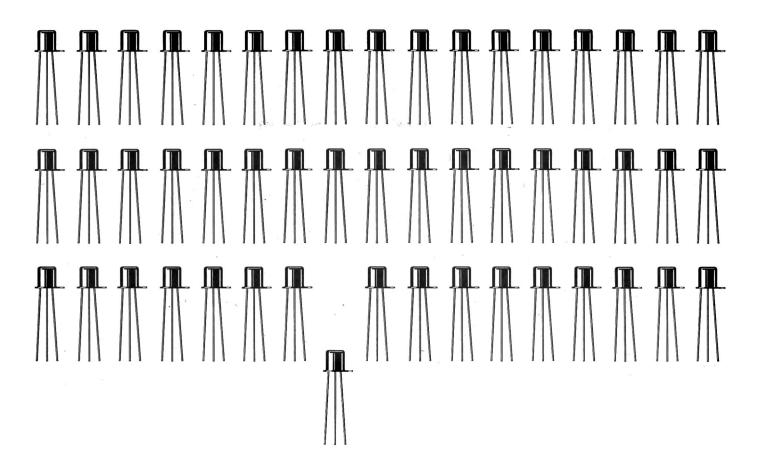
128205.VII

Modernes Richtstrahlsende-/ Empfangsgerät für Mehrkanalübertragungen im Frequenzband 6400 bis 8000 MHz

Geringste Leistungsaufnahme bei ausschliesslicher Verwendung von Halbleitern

5401 Baden

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN (SCHWEIZ)



## Ein besonderer...

...denn er ist professionell gefertigt, trotzdem nicht teurer, ja sogar billiger als Germanium-Transistoren,

hat besonders hohe Stromverstärkung über einen Kollektorstrombereich von  $10\,\mu\text{A}$  bis  $100\,\text{mA}$ ,

ist ausgesprochen rauscharm.

Er gehört zur neuen Philips Transistor-Allzweck-Typenserie BC107/BC108/BC109 Si-Planar (Epitax) im TO 18-Metallgehäuse und ist in beliebigen Stückzahlen rasch lieferbar.





### Prüfgerät für Nummernschalter



Automatische Messung der Gesamtablaufszeit von 10 Impulsen ● Messung der Dauer jedes einzelnen Impulses und automatische Berechnung der zulässigen Toleranzgrenzen ● Kontrolle der Hilfskontakte ● Leicht ablesbare Anzeige durch Leuchtfelder ● Hochpräzise Zeitmessung mit Quarzoszillator.

SODECO

Société des Compteurs de Genève

Grand-Pré 70

Zusammenarbeit mit der Schweizerischen PTT, ein vollautoma-

Telefon (022) 33 55 00



# Vielsettij und Universal-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	$\pm$ 1% $\pm$ 0,001 $arOmega$	
Kapazitäten (Serie oder parallel)	1 pF – 1000 $\mu$ F in 7 Bereichen	$\pm$ 1% $\pm$ 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 kH extern 20 H		*	
Gewicht: 8kg	Abmessungen: $32.5 \times 32 \times 20 c$	Abmessungen: $32.5 \times 32 \times 20 \text{ cm}$	

Preis: Fr. **2341.**—

2 Jahre Garantie
auf allen GR-Produkten

**GENERAL RADIO COMPANY** 

Schweizer Vertretung: Seyffer & Co. AG., 8040 Zürich, Badenerstrasse 265, Tel. 25 54 11



Leistungsfähige Die schnurlose Einheits-Drahtverbindungen in der Armee

Feldtelefonzentrale «Hasler» gewährleistet den Aufbau rascher und zuverlässiger Verbindungen.

Sie ist handlich, robust und leicht. Der schnurlose Koordinatenvermittler gestattet eine einfache Bedienung und übersichtliche Darstellung der Verbindungswege. Neu ist die mühelose Bedienung des Rufinduktors. Steckbare, hochempfindliche Einheitsschauzeichen signalisieren Anruf und Gesprächsschluss.

Die Feldtelefonzentrale «Hasler» hat ihre Leistungsfähigkeit im Einsatz bewiesen.

Hasler AG Bern Belpstrasse 23 3000 Bern 14 Telephon 031 65 21 11



