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: 36 (1958)

Heft: 10

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

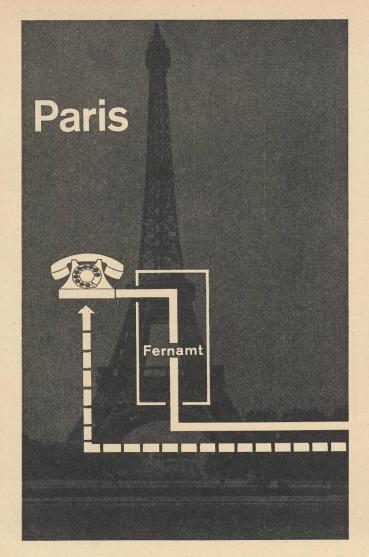
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

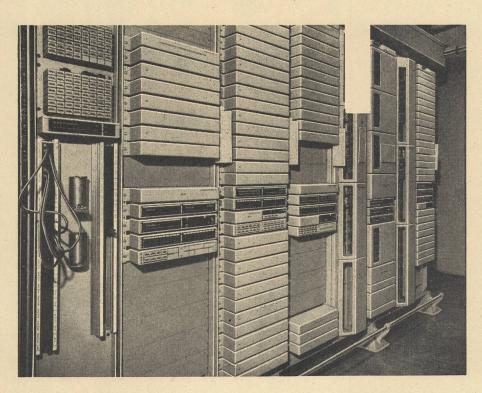
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 22.11.2025

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









Mit der Aufnahme des halbautomatischen Telephon-Verkehrs zwischen Paris und Bern wurde ein weiterer Schritt im Aufbau der Automatisierung des internationalen Verkehrs verwirklicht. Die Teilnehmer in Paris und Bern werden von ihrem Fernamt ohne weitere manuelle Vermittlungsstelle direkt mit dem Teilnehmer des andern Landes verbunden. -Nebenstehendes Bild zeigt die von uns im Auftrage der Schweiz. PTT erstellte Ausrüstung in Bern.

ALBISWERK ZURICH AG. ALBISRIEDERSTR. 245 ZURICH 9/47



DÉPARTEMENT SEMICONDUCTEURS SA NEUCHATEL EBAUCHES

Legierter Germanium Subminiatur Transistor

Dieser in der Schweiz hergestellte Transistor der PNP Type ist für allgemeine Zwecke verwendbar.

Maximale Kollektor-Verlustleistung bei 45°C

Grenzfrequenz

800 Kc/s

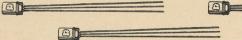
Rauschzahl (Mittelwert)

7 db

Kollektor-Sperrstrom ($V_C = -2 V$)

3,5 µA

ES 3113









Abmessungen: 3,8 × 4,7 mm

Das selbsttragende Mehrleiterkabel

für Licht, Kraft und Telephon



Verwendung auf Baustellen in Tunnels und Stollenbauten, für Mastverlegung im Freien.

Aus korrosionsfesten, wetterbeständigen Thermoplasten oder synthetischen Kautschuken.

Aktiengesellschaft R. & E. Huber Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke Pfäffikon-Zürich

HUBE

PFÄFFIKON ZH



Aufbauend auf langjährigen Erfahrungen in der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Zentimeter- und Millimeter-Wellen, bringen wir eine Reihe von Bauteilen und Messgeräten für das 3 cm-Band. Innenflächen und Flansche sind hochglanz-versilbert und zur Verhütung von Korrosion mit einer Goldschicht überzogen. Alle Teile sind nach den verbreiteten Hohlleiter-Normen RG 52/U gebaut und mit flachen Flanschen UG 39/U versehen, so dass sie sich mühelos auch mit genormten Geräten anderer Herkunft zusammenbauen lassen. Bei allen Bauteilen und Messgeräten sind Konstruktion und Herstellungsverfahren auf die Erzielung einer erstklassigen Laboratoriumsqualität ausgerichtet: die breitbandige Ausführung ergibt keine Reflexionen im gesamten Hohlleiterband und erspart die Bedienung von unnötigen Abstimmungsorganen bei Frequenzwechsel.

Ab Lager lieferbar:

Breitband-Mikrometer-Wellenmesser
Regelbares Dämpfungsglied
Klystronhalter
Richtungskoppler
Angepasster Abschlusswiderstand
E- und H-Krümmer
Hohlleiter-Ständer
Abstimmbarer Gleichrichtermesskopf
Geschränkter Hohlleiter
Einweg-Hohlleiter
3 cm-Radar-Prüfgerät
Messleitung
Hohlleiter-Koaxial-Übergangsstück
Anpassglied

PHILIPS AG. ZÜRICH Abt. Industrie Tel. 051/258610







RF VOLTAGE STANDARD TYPE 245-B

Frequenzbereich 0,1 MHz – 1000 MHz Ausgangsspannung: 0,5, 1,0, 2,0 μ V Eingangsimpedanz: 50Ω nom.

Genauigkeit: $\pm 10^{\circ}/_{\circ}$ 0,1 MHz - 100 MHz

± 15°/₀ 100 MHz - 500 MHz ± 20°/₀ 500 MHz - 1000 MHz

Das neue RF VOLTAGE STANDARD gestattet die Eichung von Signalgeneratoren bei 0,5, 1,0, 2,0,

25000, 50000 und 100000 μV





JACQUES BAERLOCHER AG

Authorized Distributor

ZÜRICH 1/39

Nüschelerstrasse 31, Telephon (051) 25 09 36



Papierbleikabel Kunststoffkabel

für Hoch- und Niederspannung

Ölkabel

für Höchstspannungen

Telephonkabel

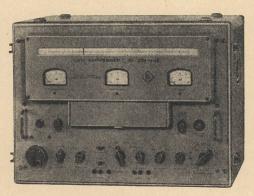
Lieferantin der beiden Murtensee-Telephon-Seekabel 1936 und 1958

KABELWERKE BRUGG AG

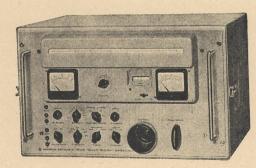
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN



UHF-Antenne Typ HA 53/581 450-470 MHz



VHF-Grossempfänger Typ ESG 30-330 MHz



Kurzwellenempfänger Typ EK 07 0,5-30,1 MHz

EMPFANGSANLAGEN

ANTENNEN

robuster Konstruktion

- Ballempfang: UKW, Fernsehbänder I, III und IV
- Breitband-Überwachung: 30–1000 MHz in verschiedenen
 Bereichen und Polarisationen
- Richtempfang: Yagi, Dipol-Felder, Winkelreflektoren, verstellbare Dipole, Parabolspiegel
- Kurzwellen: Vertikal- und Horizontalreusen
- Trennverstärker: verschiedene Typen im Bereich von 60 kHz-175 MHz

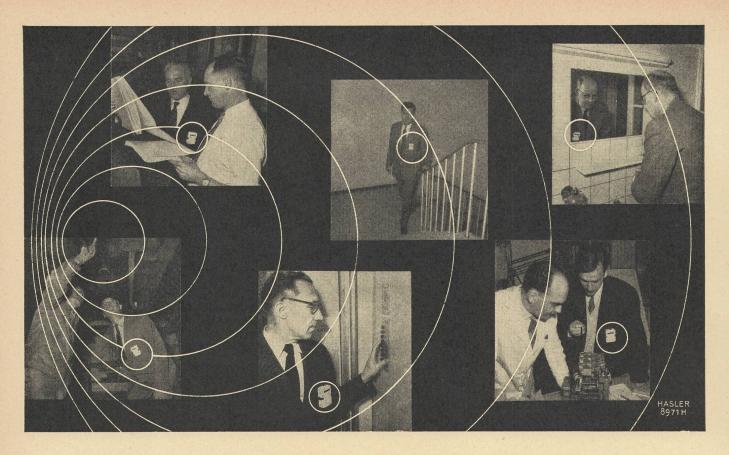
EMPFANGSGERÄTE

für technische Dienste

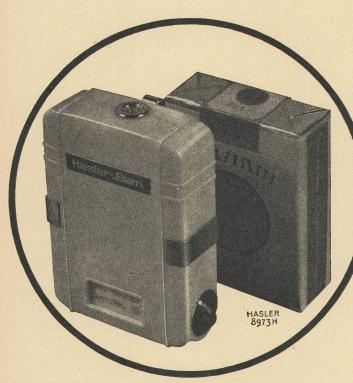
- Ballempfänger für UKW und Fernsehen, automatische Anlagen für unbemannte Stationen
- VHF-Empfänger: 30–330 MHz verschiedene Typen
- UHF-Empfänger: 225-400 MHz auch mit Kanalwähler
- Flugsicherungsempfänger für VHF und UHF
- Kurzwellenempfänger: 0,5–30,1 MHz in modernster Ausführung

Verlangen Sie bitte ausführliche Datenblätter!

533 a



Das Alte muß dem Neuen weichen...



Der Empfänger in der Größe einer Zigarettenpackung

unweigerlich, wenn technische Fortschritte klar und deutlich zu praktischen Vorteilen führen. Die drahtlose Personensuchanlage HASLER ist der neue Weg zum raschen Erreichen Ihrer Mitarbeiter.

- ► Im Bannkreis der Anlage, auch im Lift, im Treppenhaus, in Archiv und Lager, in Höfen, überall und sofort wird der Gesuchte erreicht.
- ► Einzig die Aufmerksamkeit des Gesuchten wird ausgelöst.
- ► Alle ablenkenden und störenden Meldezeichen, wie Glocken-, Horn- und Leuchtsignale, fallen weg.
- ► Sehr kleine und leichte Empfänger.
- Anlagen für manuelle Bedienung oder kombiniert mit einer automatischen Telephonanlage.
- ► Die Antennenanlage ist auch in bestehenden Gebäuden leicht zu installieren.

Verlangen Sie ausführliche Beschreibung und Beratung oder die überzeugende Vorführung bestehender Anlagen.

HasleragBern

Telephon (031) 64 11 11

mit Zweigniederlassung in Zürich 6

Stampfenbachstraße 63, Telephon (051) 26 16 00