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: 6

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

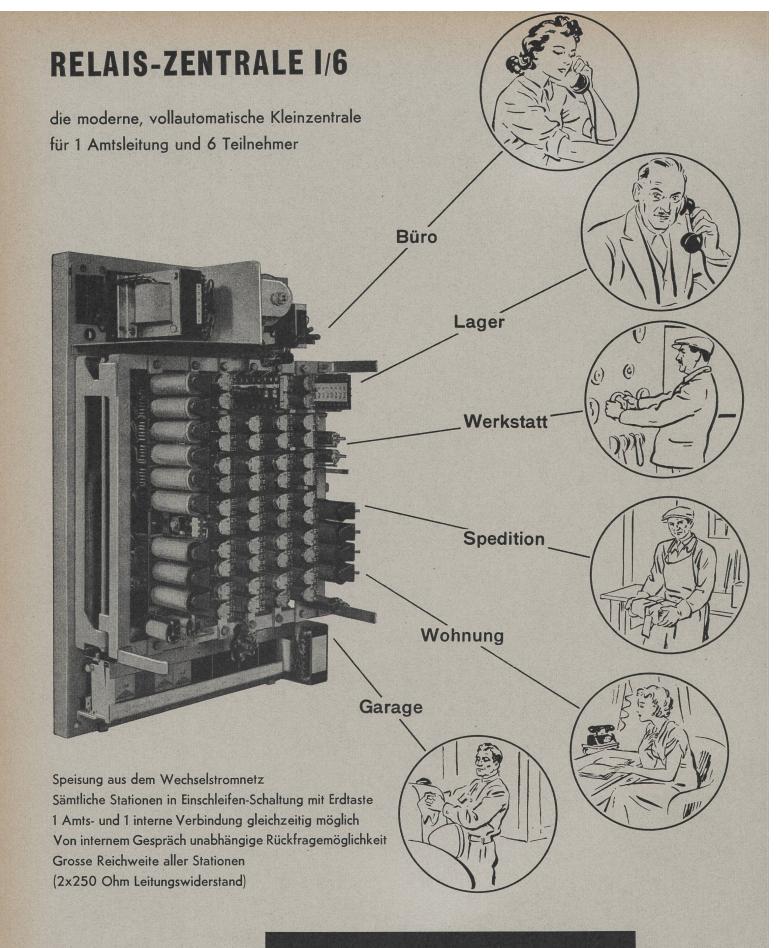
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

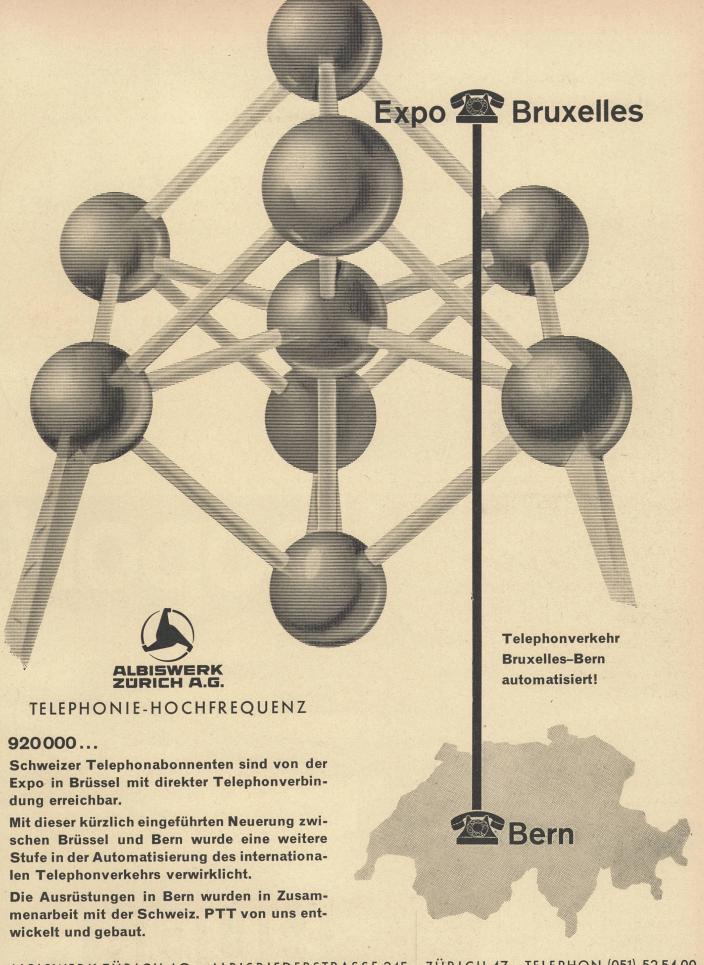
Download PDF: 23.11.2025

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

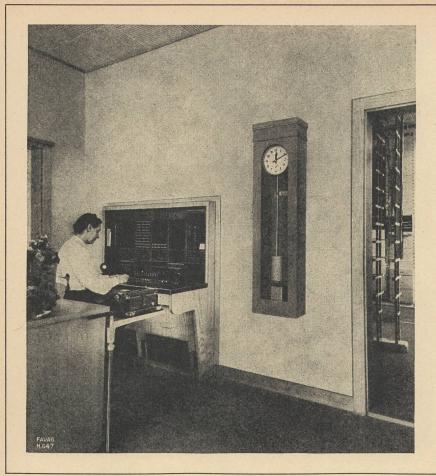


AUTOPHON

Solothurn



ALBISWERK ZÜRICH AG. ALBISRIEDERSTRASSE 245 ZÜRICH 47 TELEPHON (051) 525400



Eine elektrische Uhrenanlage System FAVAG ist der empfehlenswerte Zusatz aller Telephoninstallationen

Für Bahnhöfe, Spitäler, Verwaltungen, Schulen, Fabriken usw.

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG **NEUCHATEL**

(D 108)



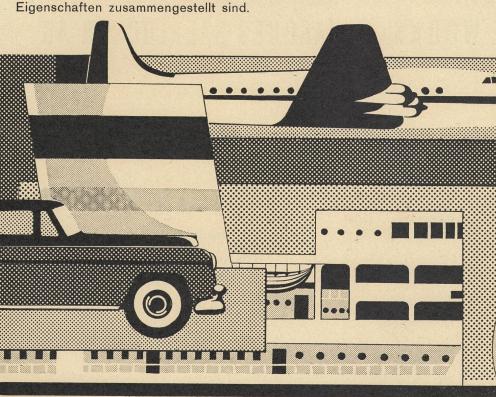
PHILIPS

Für Elektronenröhren gibt es eine ganze Reihe von Anwendungsgebieten, wo die Zuverlässigkeit normaler Empfängerröhren nicht den gestellten Anforderungen entspricht. Für diese Gebiete sind daher Röhren entwickelt worden, bei denen die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer gegenüber normalen Röhren um eine Grössenordnung oder mehr verbessert worden sind. Sie werden Langlebensdauer-Röhren genannt und "SQ" (Special Quality) bezeichnet. PHILIPS gibt für diese Röhren eine Lebensdauer-Garantie von 10 000 Stunden, gemittelt über 100 Röhren.

Für die "SQ"-Röhren werden neben der hohen Zuverlässigkeit fast immer auch bestimmte, für den jeweiligen Verwendungszweck charakteristische elektrische Daten und Betriebseigenschaften gefordert. In der Nachrichtentechnik sind das z. B. gute Verstärker-Eigenschaften, speziell hervorragende Breitbandverstärker-Eigenschaften, und im industriellen Einsatz werden vielfach hohe Stoss- und Vibrationsfestigkeit verlangt. Die für Rechenmaschinen bestimmten Röhren sollen dagegen auch bei Betrieb ohne Anodenstrom eine lange Lebensdauer erreichen und müssen enge Kennlinien-Toleranzen im Anodenstrom-Einsatzpunkt und bei Vorspannung 0 V haben.

Es gibt dementsprechend vier Gruppen von Langlebensdauer-Röhren, die in der folgenden Tabelle mit ihren wichtigsten Anwendungsbereichen und Figureschaften zusammengestellt eind





Trägerfrequenztechnik Messtechnik

> 18042 18046 E 83 F E 81 L E 180 F

Hohe Zuverlässigkeit Lange Lebensdauer Besonders gute Breitband-verstärkereigenschaften Enge Toleranzen Industrielle Anwendung Messtechnik NF und TF-Technik

> E 80 CC E 80 F E 80 L E 180 F E 88 CC

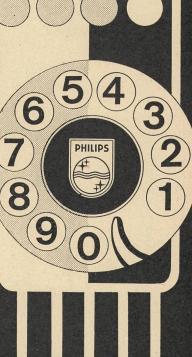
Hohe Zuverlässigkeit Lange Lebensdauer Hohe Stoss- und Vibrationsfestigkeit Enge Toleranzen Zähl und Rechengeräte Messtechnik

> E 90 CC E 92 CC E 91 H E 88 CC E 180 CC

Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauerauch bei Betrieb ohne Anodenstrom Enge Toleranzen in bestimmten Punkten der Charakteristik Rundfunk Flugsicherung Navigation ARINC

> 6201 E 90 F E 99 F 5726 5654

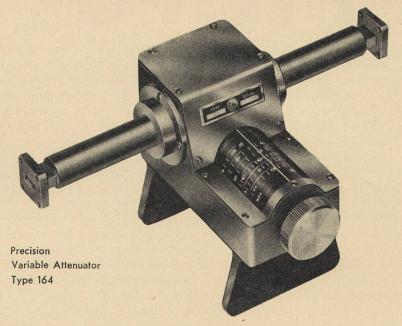
Hohe Stoss- und Vibrationsfestigkeit Entsprechen den ARINC- und MIL-Spezifikationen



PHILIPS AG.
ABTEILUNG ELECTRONICA
ZÜRICH 3, TEL. 051/25 86 10



Microwave Test Equipment



ELECTRONICS & X-RAY DIVISION

F-R MACHINE WORKS

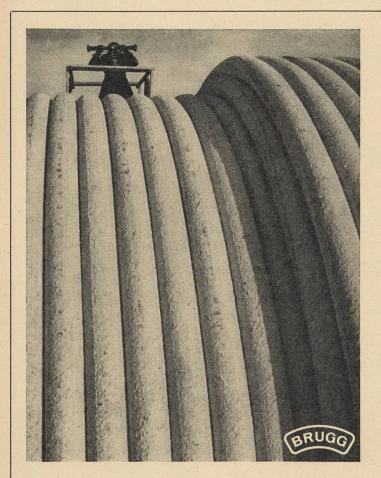
Woodside N.Y.

Generalvertretung für die Schweiz

JACQUES BAERLOCHER AG

ZÜRICH 1/39

Nüschelerstrasse 31 Telephon (051) 25 09 36



Papierbleikabel
Kunststoffkabel
für Hoch- und Niederspannung
Ölkabel
für Höchstspannungen
Telephonkabel

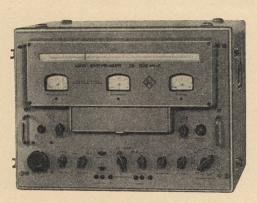
Lieferantin der beiden Murtensee-Telephon-Seekabel 1936 und 1958

KABELWERKE BRUGG AG

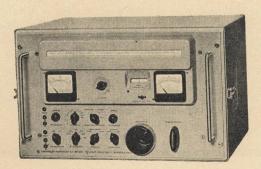
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN



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

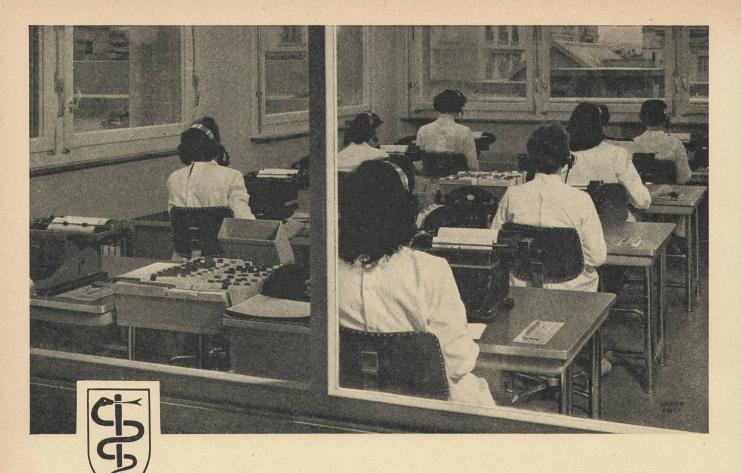
EMPFANGSGERÄTE

für technische Dienste

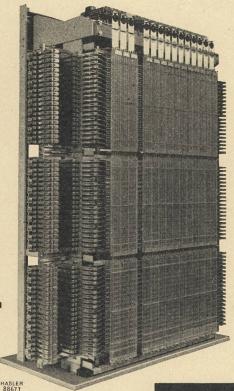
- Ballempfänger für UKW und Fernsehen, automatische Anlagen für unbemannte Stationen
- VHF-Empfänger: 30–330 MHz verschiedene Typen
- UHF-Empfänger: 225-400 MHz auch mit Kanalwähler
- Flugsicherungsempfänger für VHF und UHF
- Kurzwellenempfänger: 0,5–30,1 MHz in modernster Ausführung

Verlangen Sie bitte ausführliche Datenblätter!

533 a



Haustelephonanlagen



In der Galenica S.A. in Lausanne, pharmazeutische Grosshandelsfirma mit rund 30 000 Artikeln, ist das Telephon geradezu ein Lebensnerv! Die Zahl der täglich eingehenden telephonischen Bestellungen ist sehr gross, jede ist dringend, und ihre umgehende Erledigung ist ein Leistungsbeweis dieser Firma. Einmal mehr ist es ein Hasler-Automat SKW X/57 mit Schweizer Kreuzwählern für 10 Amtsleitungen und 40 interne Anschlüsse, der die hohen Anforderungen erfüllt.

Die Amtsanrufe erreichen in Kaskade eine freie Telephonistin. Diese verbindet sich mit einfachem Tastendruck, wobei sie wahlweise Mikrotelephon oder Kopfgarnitur verwenden kann.

Der Hausautomat SKW X/57 bietet: Rückfragemöglichkeit und direkte Gesprächsumleitung, Nachtpikettschaltung für jede beliebige Station, Anschluss für Direktions- und Chefstationen wie auch Kombination mit Signal- und Personensuchanlagen.

Sorgfältig geplante, den Bedürfnissen der Betriebe vollkommen angemessene Hasler-Telephonanlagen fördern und beschleunigen den Geschäftsverkehr.

Hasler4gBern