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: 34 (1956)

Heft: 2

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: 10.12.2025

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



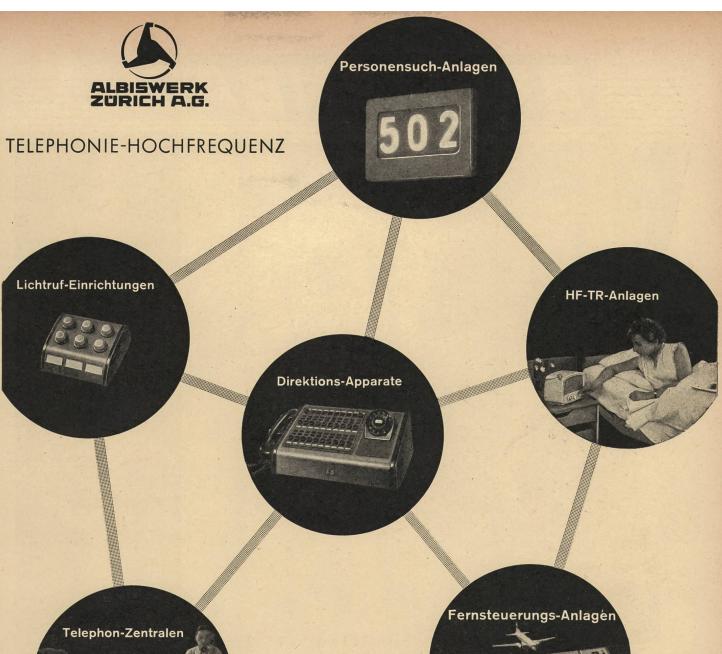
Der Hauptverteiler ist das Nervenzentrum der Telephonanlage, hier laufen alle Fäden zusammen. In strenger Ordnung und klarer Übersicht sind sie zusammengefasst. Wer den grosszügigen Aufbau betrachtet, die organische Gliederung, die saubere Führung von Kabel und Drähten hier empfindet er die Schönheit der Technik.

Grosse Hauptverteiler zu bauen ist der Stolz und die Freude unserer besten Monteure.

AUTOPHON

Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

Fabrik in Solothurn



Telephon-Zentralen



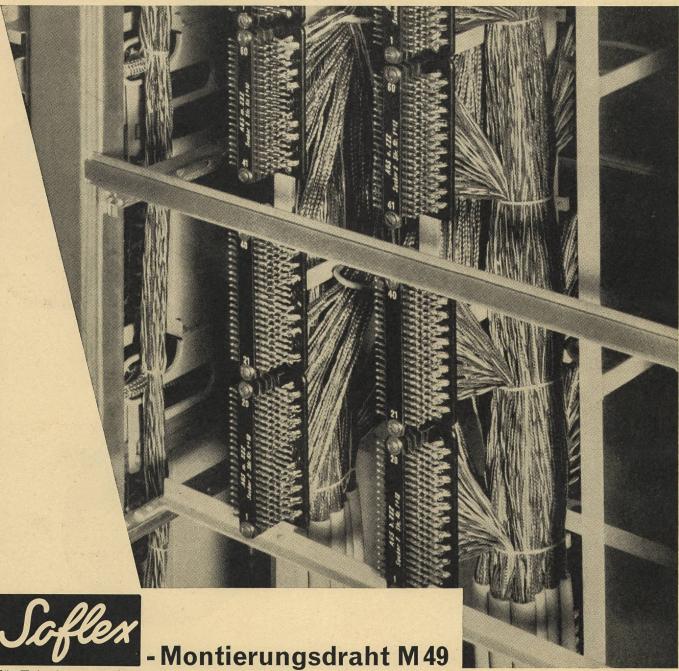
Der sinnreiche Aufbau unserer Apparate für Telephonie und Hochfrequenz ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung. Albis-Anlagen sind formschön, betriebssicher und angenehm zu bedienen.

Wir zeigen an der MUBA u. a. eine neue Chefstation mit neigbarer Bedienungsplatte. Die Haustelephon-Zentrale V/50 mit Motorwählern und Wähltastatur. Eine Fernsteuerungsanlage für Kraftwerke und Bahnen.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. ALBISRIEDERSTRASSE 245 ZÜRICH 9/47

MUBA-Stand Nr. 1054 Halle 3b Parterre

BREITENBACH



für Telephonzentralen

Zentralenkabel · Verteilerdrähte

WIDERSTANDSTRÄGER AUS STEATIT SONDERQUALITÄTEN VON DELLIT-HARTPAPIER Für Relaisspulen:

Lackdraht, Oeltextilien, Isolierlacke

Isoliermaterial und isolierte Drähte für alle Gebiete der Elektrotechnik



Seit mehr als 50 Jahren die Marke für bewährte Qualität

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE

BREITENBACH bei Basel



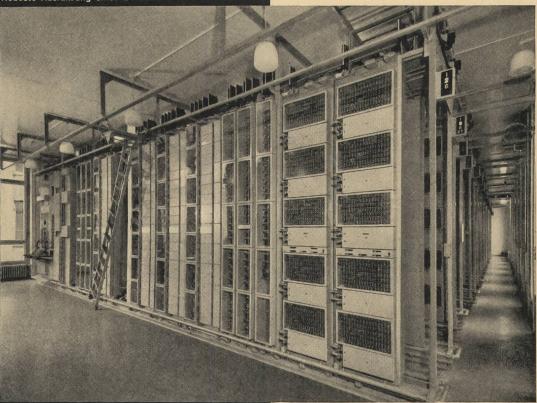
Erste handbediente Telephonzentrale

Neueste Ausführung einer STANDARD-Drehwählerzentrale

Telephon in Zürich

Vor 75 Jahren erhielt Zürich als erste Stadt auf dem europäischen Kontinent das Telephon. 2 Jahre nach Inbetriebnahme dieser ersten Zentrale wurde durch ihren Fabrikanten die Bell Telephone Mfg. Co. in Antwerpen gegründet, aus der später die Standard Telephon und Radio AG. in Zürich hervorgegangen ist. Der erste Bell-Gilliland-Schrank in Zürich, die erste halbautomatische Zentrale in Zürich-Hottingen und der gegenwärtige Stand des vollautomatischen Telephonbetriebes sind Meilensteine in der Entwicklung der Nachrichtentechnik und sinnfällige Beweise für den steten Fortschritt der BELL-STANDARD Technik.



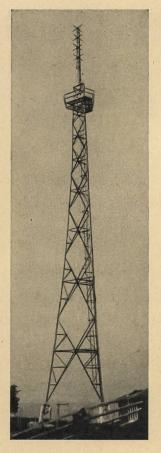


Standard Telephon und Radio AG.

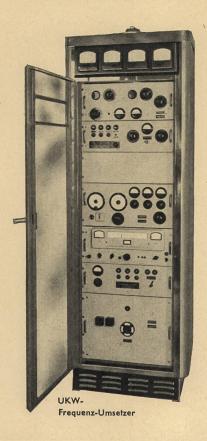
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern







Rundstrahler auf dem Turm des UKW-Senders St. Anton.





ROHDE & SCHWARZ, München

Für den Ausbau des

schweiz. UKW-FM-Netzes

Sende-Antennen

Rund- und Richtstrahler

Filter-Einheiten

zur Abstrahlung mehrerer Programme über eine Antenne oder zur Leistungsverteilung in beliebigen Verhältnissen nach verschiedenen Richtungen

Ballempfangs-Anlagen

Empfänger, Antennen, Schaltautomatik Frequenz-Umsetzer

Kabel-Kupplungen

speziell reflexionsarm

Messgeräte für Planung und Betrieb

Wattmeter und Anpassungszeiger Reflektometer, Impedanzmesser Hub- und Geräuschspannungsmesser Pegel- und Klirrfaktormesser Präzisions-Signalgeneratoren Feldstärkezeiger, Registriergeräte Belastungs-Widerstände für Sender



BERN, Spitalgasse 30 Telephon (031) 37866, Fernschreiber 32137



Trägerfrequenz-Telephonie-Systeme

Ein Wunder war das erste Telephongespräch Graham Bell's am 10. März 1876. Heute können, dank der Trägerfrequenztechnik 960 Gespräche gleichzeitig über ein koaxiales Kabel übertragen werden und das wird, in unserem technischen Zeitalter als Leistung anerkannt, nicht aber als Wunder empfunden. Sind wir am Ende einer Entwicklung angelangt? Sicher nicht! Wissenschaft, Forschung, Technik und die an der praktischen Verwertung arbeitende Industrie sind in stetiger Spannung gehalten, um immer neue Errungenschaften der Nachrichtenübermittlung in den Dienst der Allgemeinheit zu stellen.

Hasler-Leistungen der Trägerfrequenz-Telephonie:

5+5 Kanalsysteme für kurze Distanzen für zivile und militärische Zwecke

> 12...60 Kanalsysteme für symmetrische Leiter

Vielkanalsysteme für koaxiale Kabel

Ein- und Mehrkanalsysteme auf Hochspannungsleitungen

