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: 3

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: 07.12.2025

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



Abflug auf die Minute ...

Erst wenn alles klar ist, gibt der Abfertigungsbeamte den Flug frei. Alle internen Fäden laufen bei ihm zusammen, und auf dem Flugsteig hat er seine Verbindungsleute in Funkwagen. Im Hochbetrieb jagen sich Rückfragen und Anweisungen über Fluggewicht, Passagiere, Gepäck, Fracht, Post und Verpflegung bis zum letzten Moment. Swissair-Kloten nützt jede Sekunde, um den rechtzeitigen Abflug zu sichern. Durch Tastendruck erreicht der Disponent die internen Stellen, durch Tastendruck den gewünschten Funkwagen auf dem Flugsteig. Im Gegensprechverkehr — die Hände frei — meistert er den größten Ansturm, notiert eingehende Meldungen, fragt und antwortet nach zwanzig Richtungen, bis alle Maschinen gestartet sind.

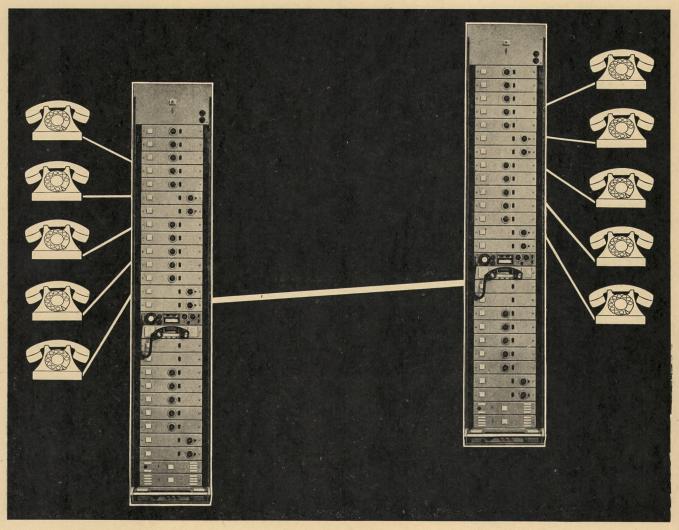
In verkehrsarmen Stunden wird direkt auf dem Flugsteig disponiert. Dann ist der Funkwagen auf die Haustelephonzentrale durchgeschaltet. Vom Führersitz aus wählt der Disponent jede interne Stelle und wird von überall erreicht.

Diese kombinierte Telephon-Gegensprech- und -Funkanlage wurde im Auftrag der PTT und Swissair erstellt, sie ist aus dem heutigen Betrieb nicht wegzudenken. Wir freuen uns, solche Spezialaufgaben einwandfrei zu lösen.

AUTOPHON



ALBIS-TRÄGERFREQUENZ-ANLAGEN FÜR KURZE DISTANZEN



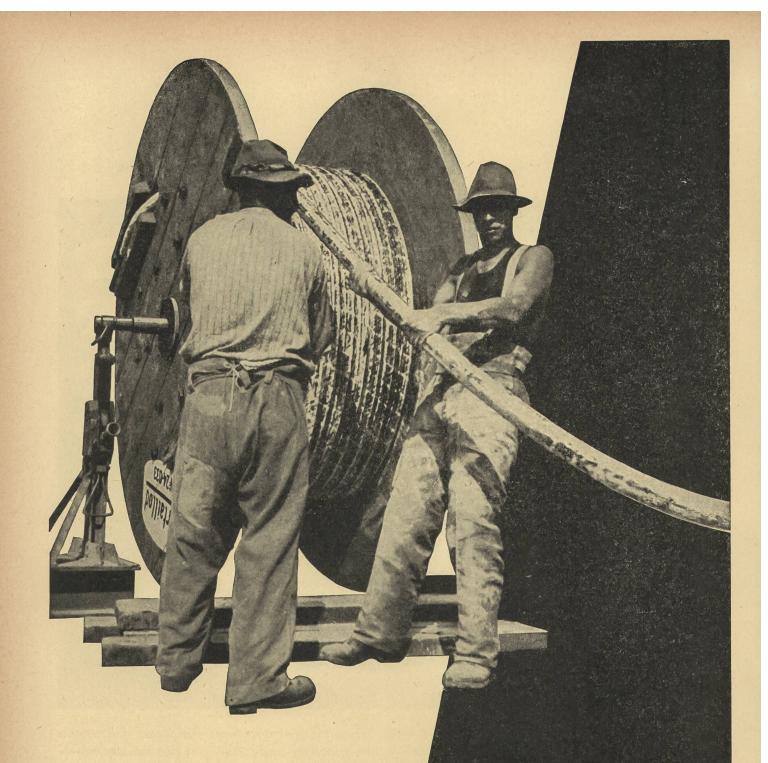


Die erste Trägerfrequenz-Anlage für kurze Distanzen in der Schweiz wurde Ende 1954 auf der Bezirkskabelstrecke Zürich-Wohlen in Betrieb genommen.

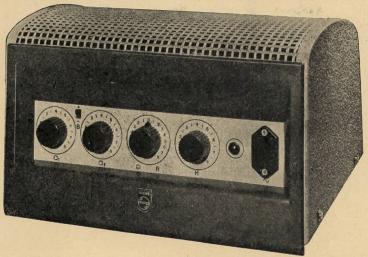
Dieses von uns im Auftrag der Schweiz. PTT entwickelte System arbeitet nach dem Einseitenband-Getrenntlage-Verfahren und ermöglicht das gleichzeitige Führen von 5 Telephongesprächen. Das Normalgestell enthält 3 Übertragungssysteme mit je 5 Kanälen, sowie die Trägererzeuger- und Prüfeinrichtungen.

Auch diese ALBIS-Anlage arbeitet zur vollen Zufriedenheit unserer Auftraggeber.

ALBISWERK ZURICH AG. ALBISRIEDERSTRASSE 245 ZURICH 47 TELEPHON (051) 52 54 00



(âbles Cortaillod



Verstärker

- von 5 Watt bis 1000 Watt
- für Netz- oder Batteriebetrieb für jeden Fall liefert Philips den geeigneten Verstärker.

Der Verstärker ist das Herz jeder Übertragungsanlage. Von seiner Leistungsfähig-keit und Betriebssicherheit hängt die Qualität der ganzen Anlage ab.

Philips-Verstärker mit neuen Schaltungen und neuen Schaltelementen bieten:

- grösste Betriebssicherheit
- beste Übertragungsqualität
- einfache Bedienung
- geringer Stromverbrauch universelle Verwendbarkeit



18 W-Verstärker EL 6401 1 Mikrophon- und 1 Linieneingang



20 W-Verstärker EL 6400 2 Mikrophon- und 2 Linieneingänge



40 W-Verstärker EL 6411 2 Mikrophon- und 2 Linieneingänge



70 W-Verstärker EL 6420, 2 Mikro-phon- und 2 Linieneingänge, auto-matische Begrenzerschaltung, Aus-steuerungsanzeiger mit mag. Auge, Vorheizstellung



COOK

120 W-Verstärker EL 6431 2 Mikrophon- und 3 Linieneingänge

Für grössere Anlagen werden mit Vorteil unsere Verstärker in Paneelausführung fürGestelleinbauverwendet. Sie gestatten, zusammen mit speziellen Gestellbauele-menten, die einfache Zusammenstellung komplizier-ter Anlagen und die Erfüllung von Sonderwünschen.



240 W-Verstärker EL 6433 mit 2 Mikrophon- und 3 Linieneingängen.

1000 W-Verstärker EL 6471

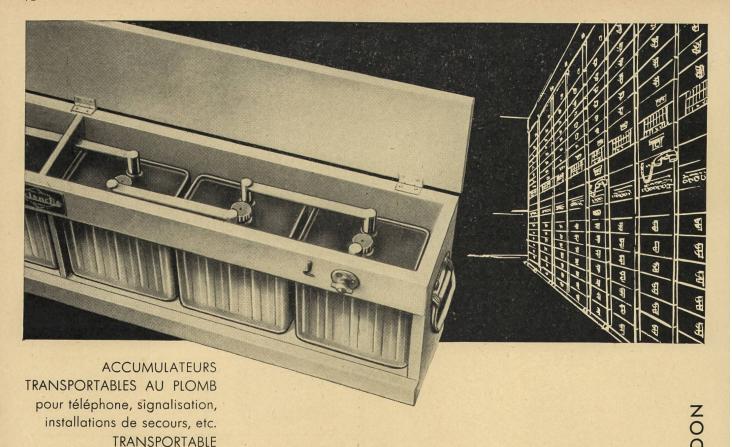


5 W-Verstärkeranlage für Fahrzeuge, Speisung 6, 12 oder 24 V



18 W-Verstärker EL 6611 für Netz-und Batteriebetrieb 12 oder 6 V

Druckschriften, Preise und Ausarbeitung von Projekten für Elektro-Akustik-Anlagen durch die PHILIPS AG. Zürich, Manessestr. 192, Telefon (051) 25 86 10



LECLANCHE SA



HERMES

BLEI-AKKUMULATOREN für Telephon-Signal- und Sicherungsanlagen usw.

> HERMES-Schreibmaschinen sind Spitzenprodukte der einheimischen Industrie.

Formschönheit, Strapazierfähigkeit und modernster Ausrüstungsgrad sind nebst günstigen Preisen überzeugende Gründe für die Wahl einer HERMES

Fünf Modelle stehen zur Wahl, eines davon ist auch die HERMES für Sie. Wir zeigen Ihnen gerne die neuesten Modelle.

HERMAG

Hermes-Schreibmaschinen AG. Waisenhausstr. 2, Zürich 1 Generalvertretung für die deutsche Schweiz.

15 Jahre

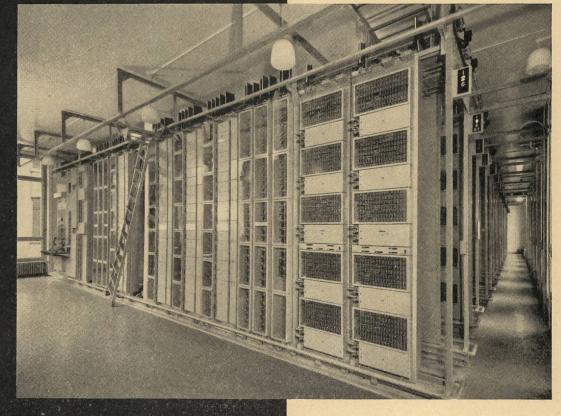
Erste handbediente Telephonzentrale

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



HERAG
HochfrequenzSenderöhren

Nicht nur Schritt halten, sondern Neues leisten, das der ununterbrochenen Entwicklung der Sendertechnik für Telegraphie, Telephonie, Rundspruch und Fernsehen entspricht – das ist die Aufgabe der aus den Hasler-Werken hervorgegangenen

HERAG (Hasler-Elektronen-Röhren AG) in Neuenburg

