**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:** 35 (1957)

Heft: 8

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:** 06.12.2025

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



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.

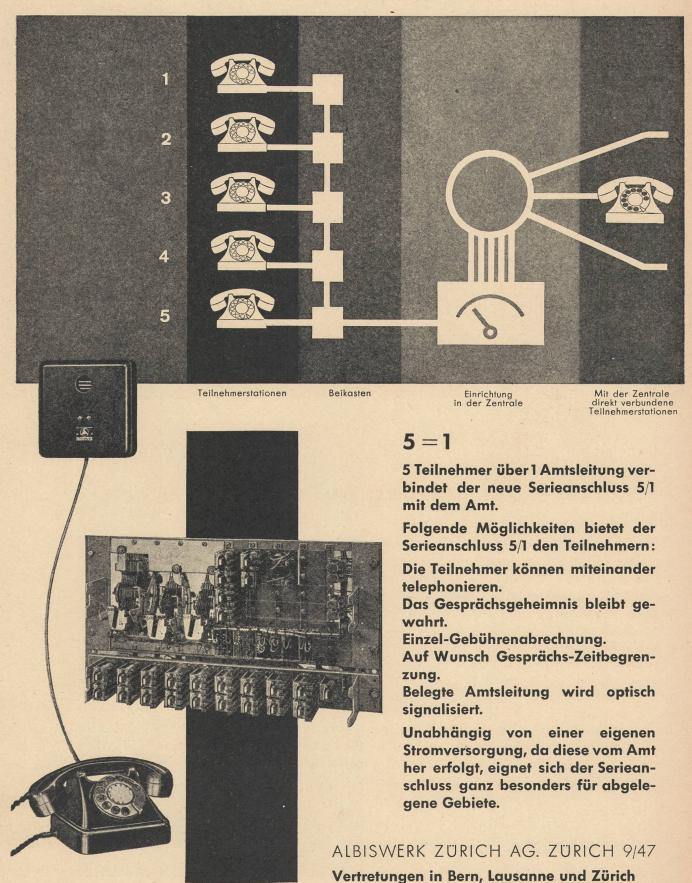
In verkehrsarmen Stunden wird direkt auf dem Flugsteig disponiert. Dann ist der Funkwagen auf die Haustelephonzentrale durchgeschaltet. Vom Führersitz aus wählt der Disponent jede interne Stelle und wird von überall erreicht.

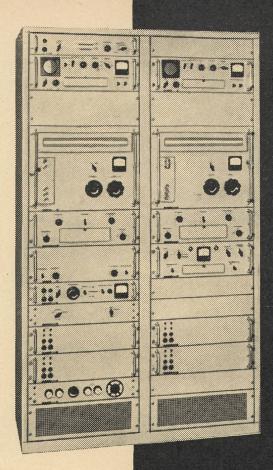
Diese kombinierte Telephon-Gegensprech- und -Funkanlage wurde im Auftrag der PTT und Swissair erstellt, sie ist aus dem heutigen Betrieb nicht wegzudenken. Wir freuen uns, solche Spezialaufgaben einwandfrei zu lösen.

**AUTOPHON** 



# ALBIS-TELEPHON-ANLAGEN





# TELEFUNKEN

# KOMMERZIELLE EMPFANGSGERÄTE

in bewährter Technik

von der Großempfangsanlage für Diversity-Weitverkehr bis zum Empfänger für bewegliche Funkstellen. Für alle Betriebsarten und Frequenzbereiche von 10 kHz . . . 175 MHz.





GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

# **ELEKTRON AG**

ZÜRICH 2 SEESTRASSE 31 TELEPHON (051) 25 59 10



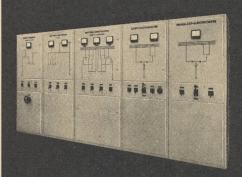


Abbildung: Stromlieferungsanlage Schwamendingen, ausgebaut für  $48\ V\ 120\ ^+\ 120\ A$  mit Sofortreserve  $3\ x\ 220/380\ V\ 3\ kVA$ .

# Stromlieferungsanlagen für Telephonzentralen

Ausführung für die Stromversorgung von Gross-Zentralen.

Diese Anlagen bestehen aus:

Hauptgleichrichter mit Transduktor-Steuerung, zur Speisung der Zentrale im Pufferbetrieb, für eine Ausgangsspannung von 48 V  $\pm$  1 V bei Netzspannungsschwankungen von  $\pm$  5  $^{0}/_{0}$  und Leistungsschwankungen von 10 - 100  $^{0}/_{0}$  der Nennleistung.

Grundlastgleichrichter für 48 V 120 A bei Pufferung oder Ladung.

Batterie-Schaltfeld für 2 Batterien mit automatischer Umschaltung der Zellenzahl und manueller Umschaltung auf Betrieb oder Laden.

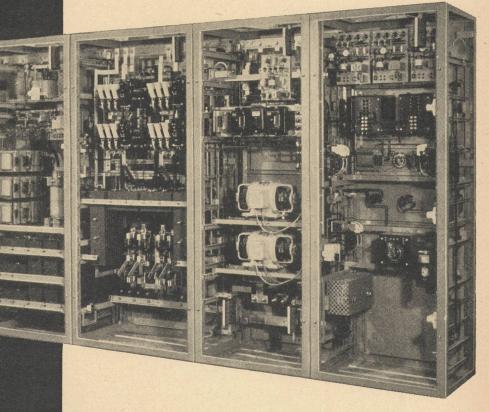
Ladegleichrichter für Zusatzzellen 4 V / 50 A.

Gleichstrom-Verteilfeld 48 V 400 A.

Rufstrom-Generator mit Reservemaschine.

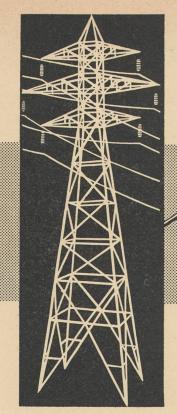
Netzregulierfeld 3 x 220/380 V 50 Hz mit Sofort-Reserve 3 x 220/380 V 3 kVA und automatischer Frequenz und Spannungsregulierung.

Ein **Standard**-Erzeugnis projektiert und gebaut in unserm Werk Zürich-Wollishofen.



Standard Telephon und Radio AG.

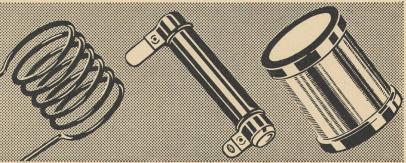
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern



# KABEL UND DRÄHTE

für Freileitungen

in Kupfer, Bronze, Aluminium, Stahl-Aluminium
ALDREY



Widerstandsdrähte bis 0,04 mm Ø in Nicklin, Konstantan

SELVETHUN

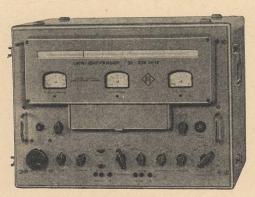
Ø (033) 23821



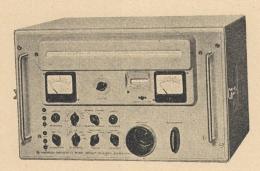
# ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN



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
- 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 veschiedene 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



# Das grösste Auskunftsamt der Schweiz



Alles an einem Tag: An die 1800 Weckaufträge, sehr viele um die gleiche Zeit. Rund 13000 Anfragen über alles Mögliche und Unmögliche, und dazu: Telegramm-Aufgabe und -Übermittlung, Auslandverbindungen, Störungsmeldungen.

Geht auch die Automatisierung des Schweizerischen Telephonverkehrs ihrer Vollendung entgegen, manuelle Telephonzentralen sind weiterhin nötig. Immer noch verbinden wir uns für viele wichtige Dienste mit einer Telephonistin.

Das grösste Auskunftsamt der Schweiz mit 44 Arbeits- und 4 Aufsichtsplätzen hat die Hasler AG vor einiger Zeit in Zürich erstellt.



mit Zweigniederlassung in Zürich