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: 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

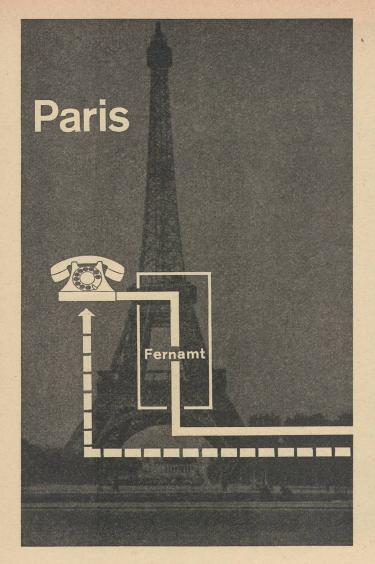


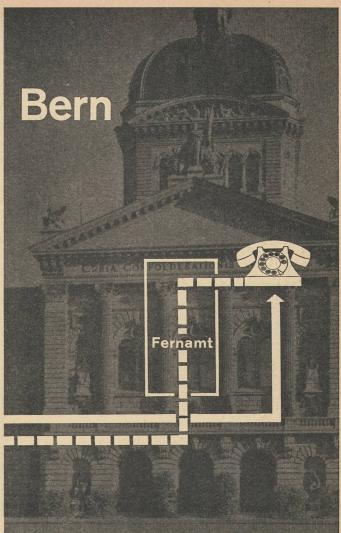
30 Esso à 86400...

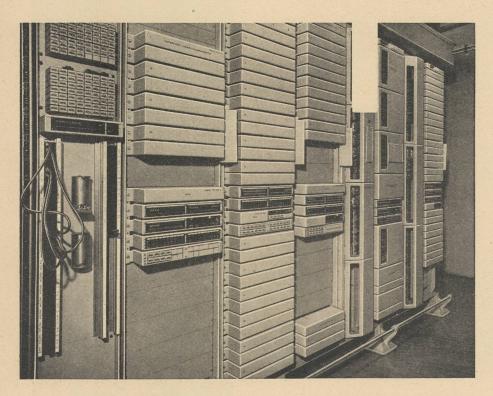
Am Ring der Pariser Börse wird «à la criée» gehandelt. Angebot und Nachfrage erfolgen durch Ausrufen von Titel und Preis durch die Agents de change. Jeder Abschluss wird durch den Coteur festgehalten, der Preis erscheint sofort auf dem Tableau der Kursmeldeanlage.

Diese Anlage, nach dem Zahlensystem Autophon, besteht aus vier Bedienungsplätzen für die Coteure und zwei grossen Tafeln im Börsensaal, welche die Kurse von 120 Titeln auf grosse Distanz anzeigen. Kurz vor Börsenbeginn lässt der Coteur zur Orientierung der Agenten die Schlusskurse vom Vortag aufleuchten. Bei Börsenbeginn löscht er alle Tableaux. Sobald das erste Geschäft getätigt ist, sagen wir Esso à 86 400, tippt er diesen Kurs auf der Tastatur des Bedienungsgerätes. Neben den betätigten Tasten leuchten die eingetippten Zahlen auf. Der Coteur kontrolliert, ob diese mit dem gemeldeten Kurs übereinstimmen, betätigt die Titeltaste Esso, und der Kurswert 86 400 erscheint auf dem Tableau neben dem Titel Esso. – Verändert sich der Kurs, z. B. von 86 400 auf 86 700, tippt der Coteur in der Hunderterreihe die Ziffer 7 und drückt die entsprechende Titeltaste. So werden Kursveränderungen spielend leicht signalisiert. Zahlensignal Autophon: für Personensuchanlagen, als Zahlenmelder zur Anzeige von Börsenkursen, Produktionsziffern, Platzbelegung.

AUTOPHON









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

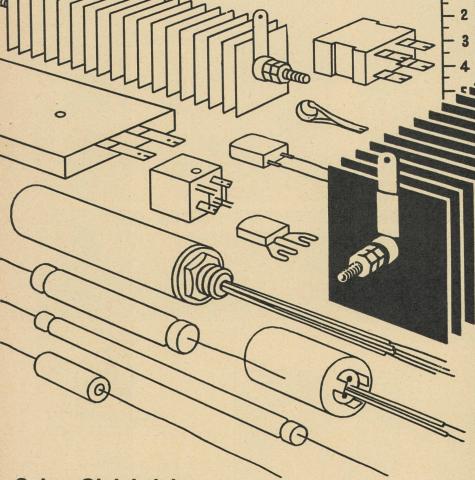
AEG Erfahrung zählt und zeigt sich!

Hohes Sperrvermögen

Kleiner Raumbedarf

cm

Gleichmässige Sperrschichten



Geringe Verluste

Hoher Wirkungsgrad, auch bei Teillast

Leicht und geräuschlos

Grösste Betriebssicherheit

Keine Wartung

Lange Lebensdauer

Selen-Gleichrichter

Für alle Leistungen: 1 mA-100000 A pro Platte 20, 25, 30 V Sperrspannung

Verlangen Sie Dokumentationen und Beratung bei der AEG-Generalvertretung

ELEKTRON AG.

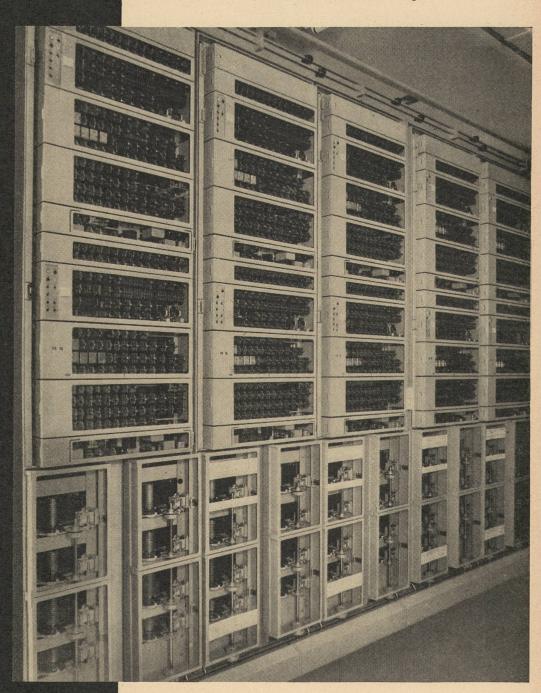
Zürich 27 Postfach Tel. 051 / 25 59 10

Automatisches Fernamt II Zürich

Die neue Anlage vergrössert die Kapazität des automatischen Fernamtes Zürich um vorläufig 525 Ausgangs-Fernleitungen, 144 Transit-Eingangs-Fernleitungen und 300 Leitungen von Orts- und Landzentralen. Die Ausrüstung arbeitet nach dem 7-E Prinzip mit Phasenmarkierung und elektronisch gesteuerten, rasch laufenden Drehwählern, wodurch die Durchschaltzeiten wesentlich verkürzt werden. Transitverbindungen werden 4-drähtig durchgeschaltet.

Ein Standard - Erzeugnis





Fernregister für den abgehenden Verkehr aus Stadtzentralen

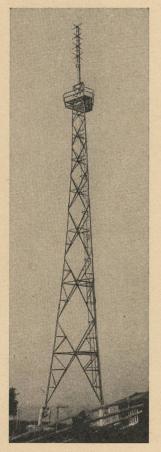
Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

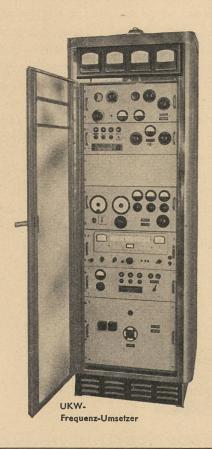




BLEI-AKKUMULATOREN für Telephon-Signal- und Sicherungsanlagen usw.



Rundstrahler auf dem Turm des UKW-Senders St. Anton





ROHDE & SCHWARZ, München

Für den Ausbau des

schweiz. UKW-FMund Fernseh-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 Breitband-Oszillographen



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



Fernschreiben mit Übersee



Weniger als 1 Fehler auf 10 000 Zeichen! Von Bank zu Bank, von Unternehmen zu Unternehmen werden heute mit Fernschreibern Nachrichten ausgetauscht, ohne dass im drathlosen Uebertragungsweg störende oder gar schwerwiegende Fehler entstehen. Diese Aufgabe erfüllen mit grösster Sicherheit die automatischen Fehler-Detektor- und Korrektor-Apparaturen, bekannt als TOR- und TOM-Systeme. Jedes falsch empfangene Zeichen wird beim Empfang als solches erkannt und die Sendestation zur Wiederholung veranlasst, bis es richtig eintrifft.

Von der Hasler AG in Lizenz gebaute Apparaturen arbeiten z.B. in Bern, Rom, Paris, London, New York, San Francisco, Manila und gewährleisten einen einwandfreien Verkehr.



mit Zweigniederlassung in Zürich