

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = 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 Telegrafienbetriebe

Band: 31 (1953)

Heft: 5

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: 21.01.2026

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



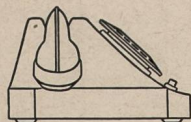
AUTOPHON

Solothurn

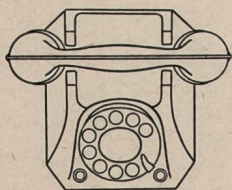


Tischstation A + H

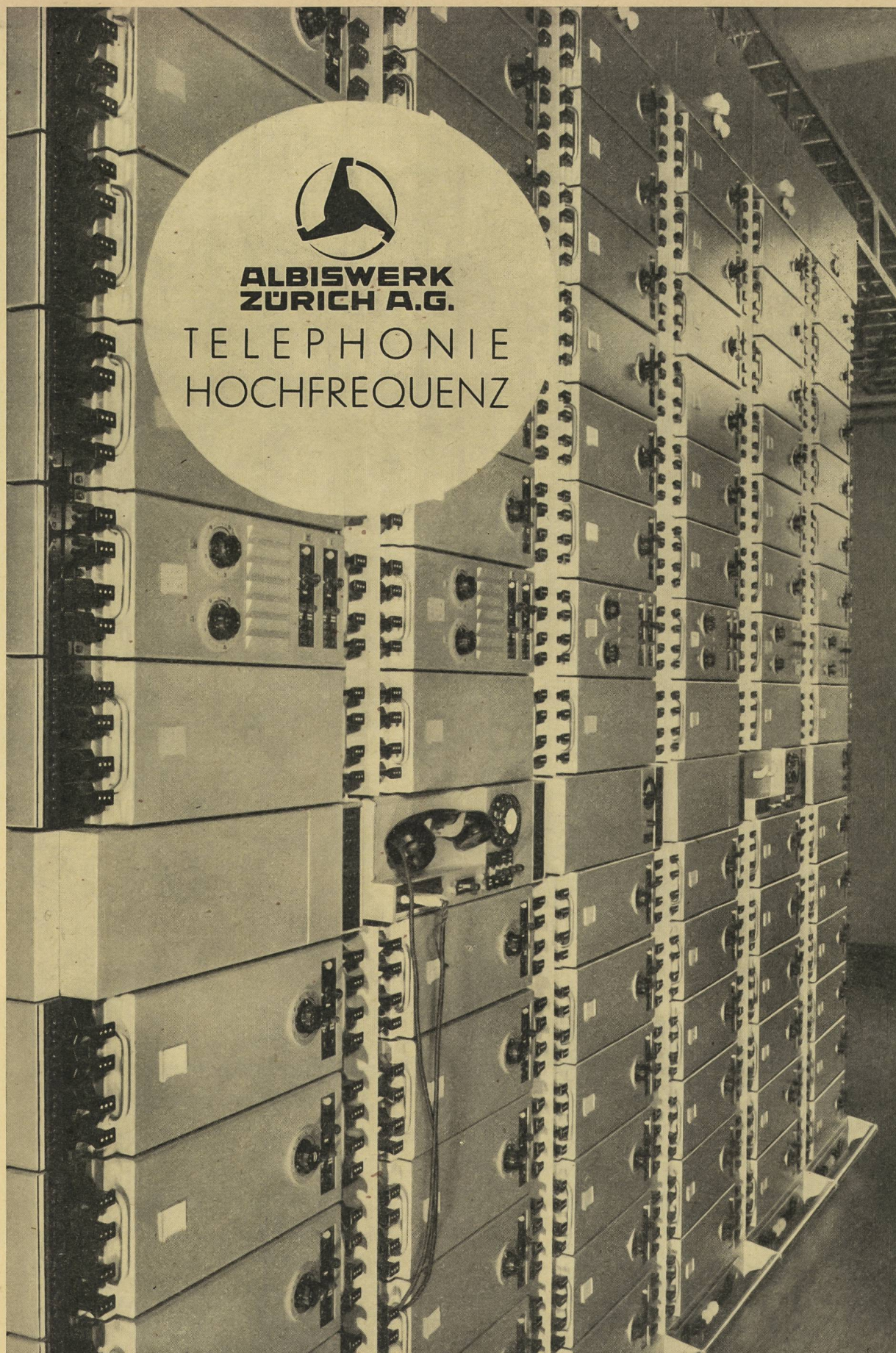
mit und ohne Erdtaste



Modell PTT



im neuen Gehäuse

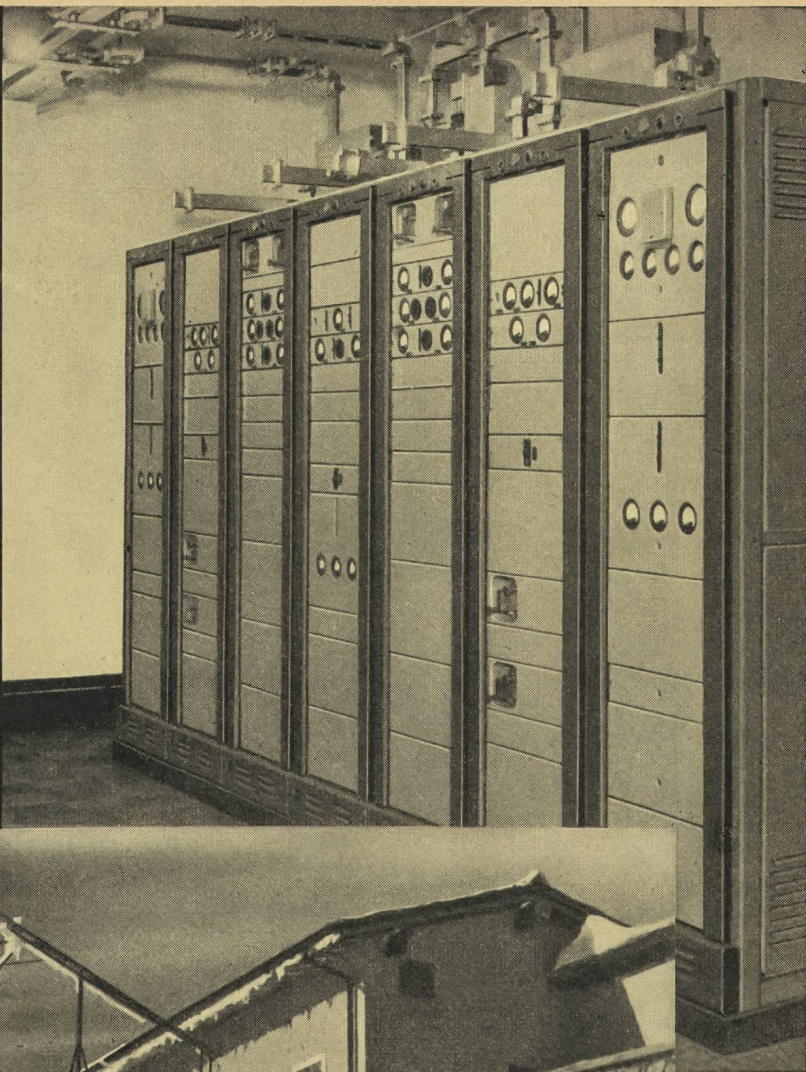


Trägerfrequenzausrüstung im Verstärkeramt Lausanne, die das gleichzeitige Führen von 48 Gesprächen auf einer Fernleitung erlaubt

ALBISWERK ZÜRICH AG. ALBISRIEDERSTR. 245 ZÜRICH 47 TEL. (051) 52 54 00

Richtstrahl-Anlagen

22 Jahre Erfahrung



1273

180-Kanal Mikrowellen Richtstrahlverbindung

Relaisausrüstung in einer Höhenstation der Schweizerischen PTT.

Ein „*Standard*“-Erzeugnis

1931 Erste Mikrowellen Richtstrahlverbindung
der Welt: Calais-Dover

1952 Längste Richtstrahlverbindung Europas:
4000 MHz Fernsehverbindung
Manchester-Edinburgh

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

KABEL

VERSTÄRKER

KOAXIAL

DER
ÜBERTRAGUNGSWEG

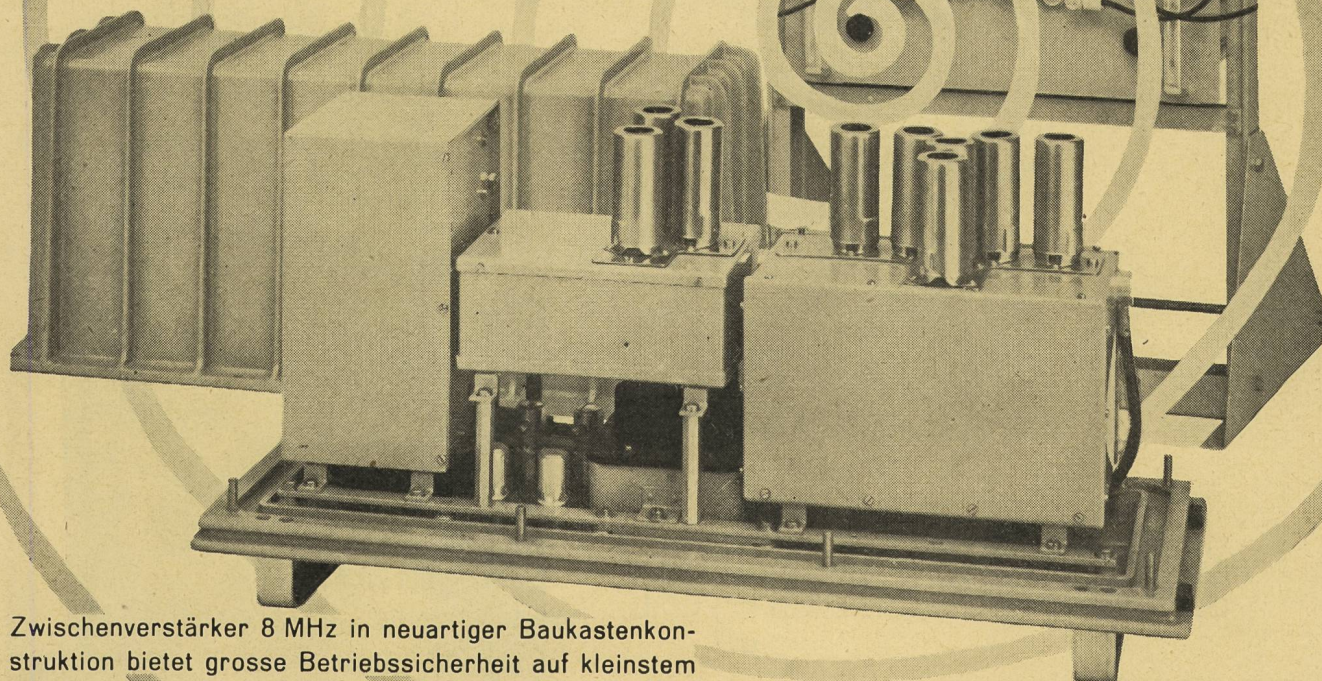
FÜR • SCHWARZWEISS-FERNSEHEN

• FARB-FERNSEHEN

• TELEPHONIE

• TELEGRAPHIE

Philips-Koaxialzwischenverstärker für 4, 6 und 8 MHz Bandbreite erfüllen die höchsten Anforderungen zur Übertragung von Fernseh-Programmen.



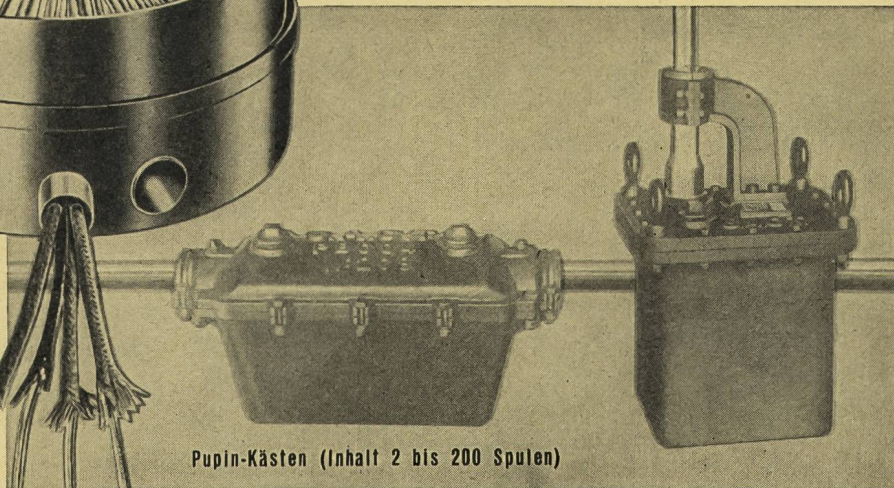
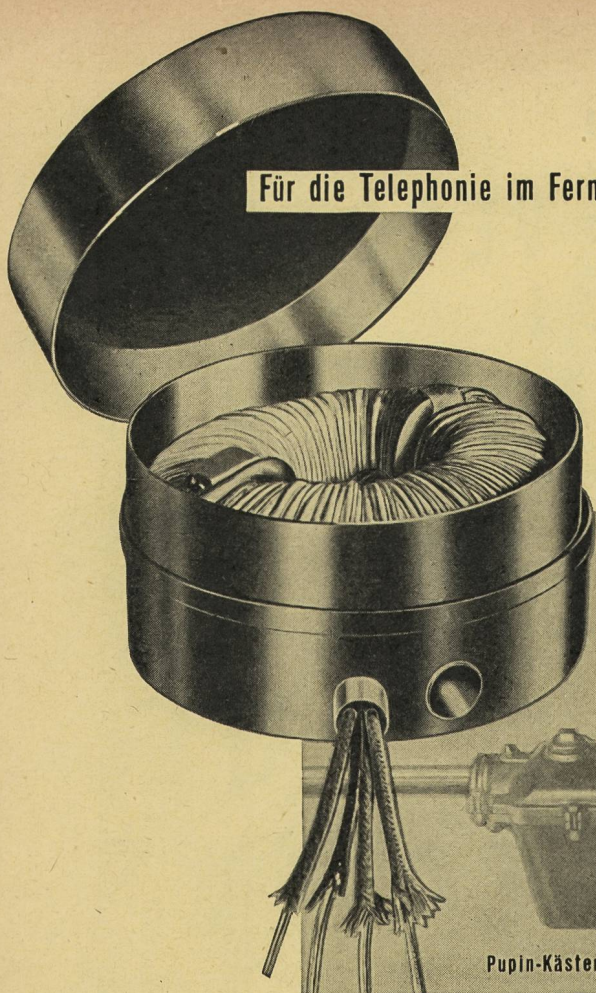
Zwischenverstärker 8 MHz in neuartiger Baukastenkonstruktion bietet grosse Betriebssicherheit auf kleinstem Raum

PHILIPS AG. ZÜRICH
Abteilung Telecommunication

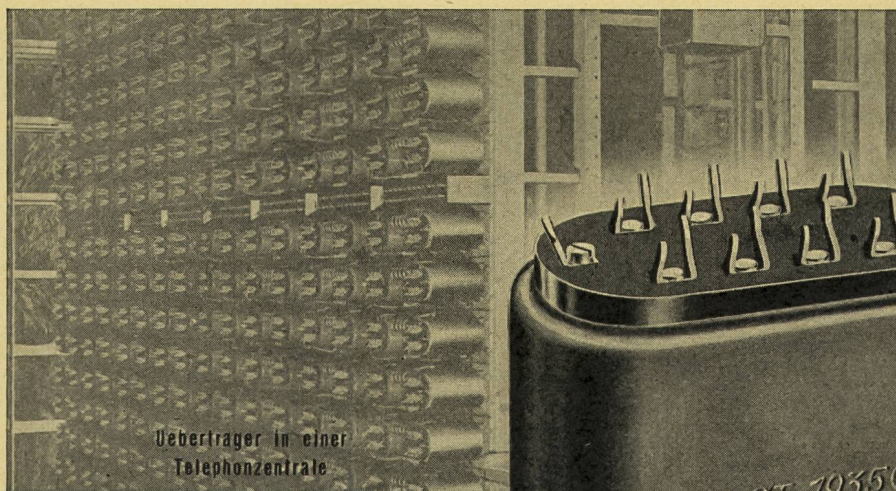
PHILIPS

Für die Telephonie im Fernverkehr:

Pupin-Spulen

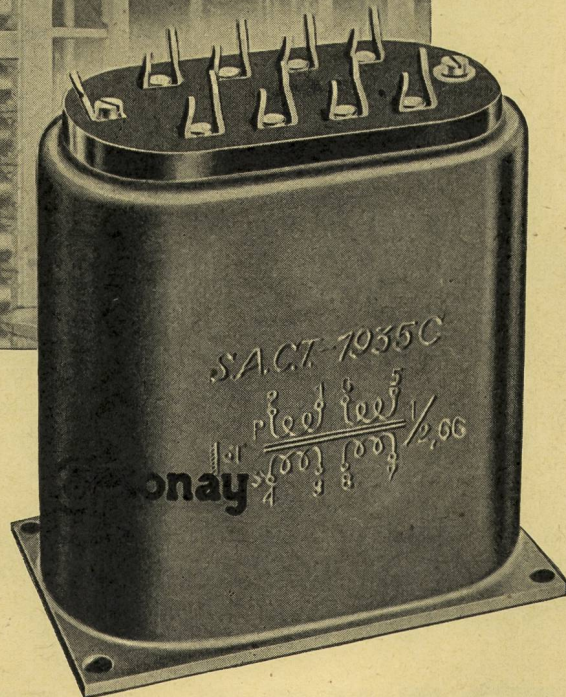


Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer
Telephonzentrale

& Uebertrager



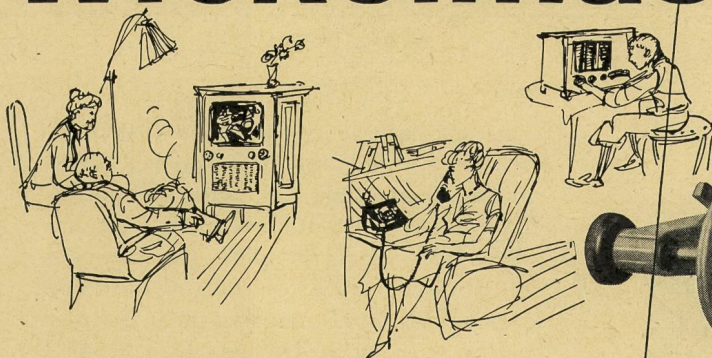
PM 47



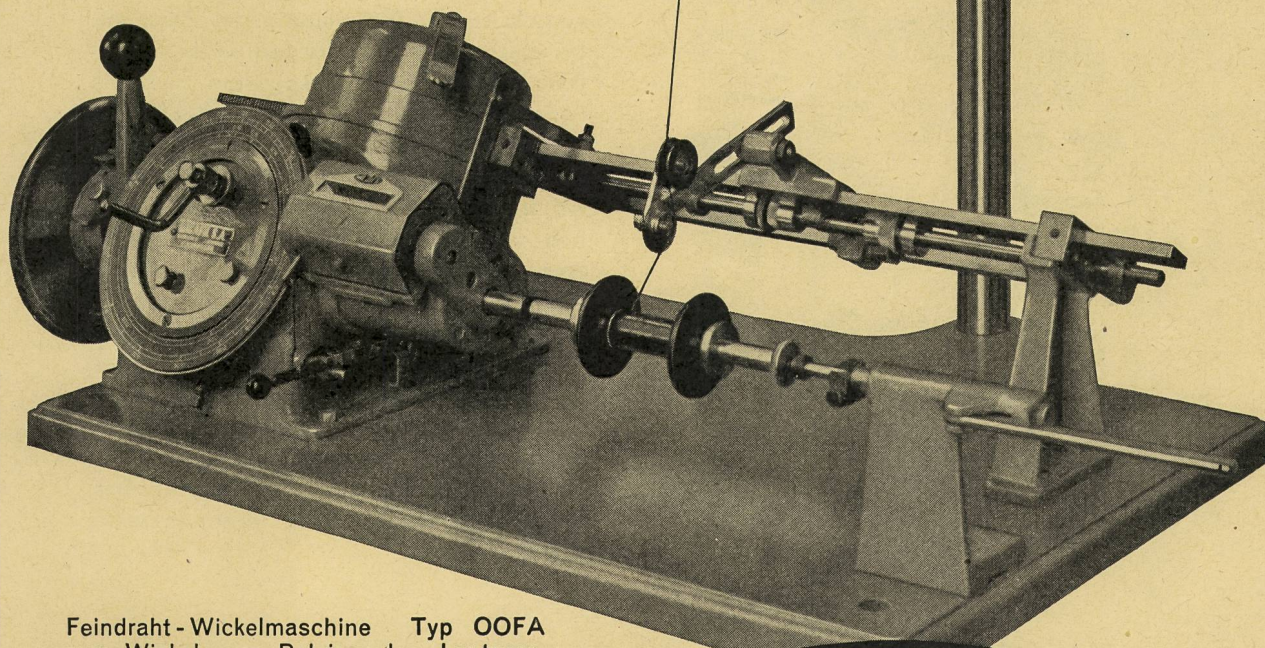
S.A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

Wickelmaschinen



Mit Feindraht bis zu Bandkupfer führen Sie auf unseren halb- oder vollautomatischen Maschinen alle vorkommenden Wicklungen aus, genau und mit grosser Zeitersparnis. Wir bauen und liefern Einrichtungen und Hilfsapparate für jeden Bedarf der Elektrowicklung.



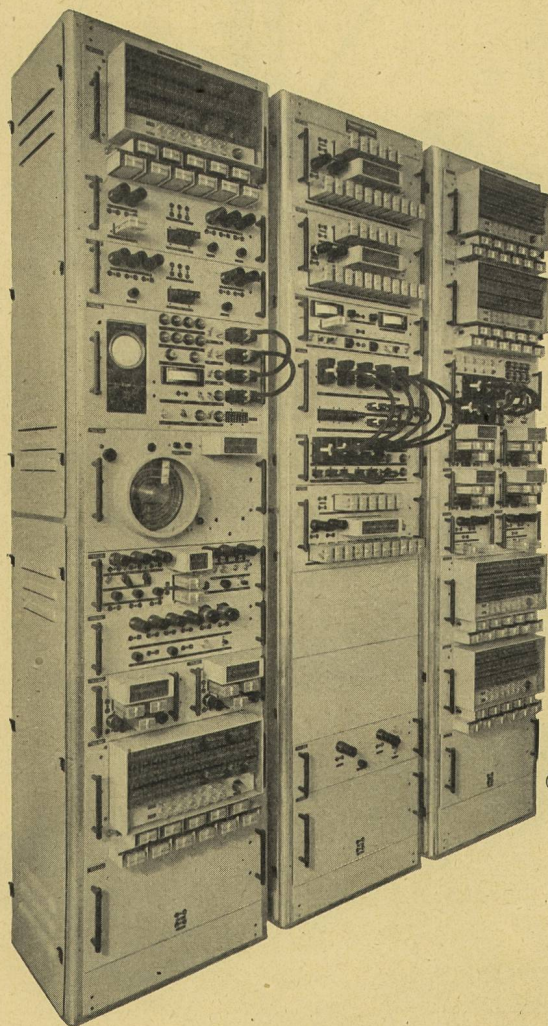
Feindraht-Wickelmaschine Typ OOFA
zum Wickeln von Relaispulen, Lautsprecherspulen, Erregerspulen, Drosselpulen, Feldspulen usw.

MICAFIL AG ZÜRICH / SCHWEIZ

MICAFIL

Elektroisolationen Durchführungen Resoformpreßteile Napolinkondensatoren
Hochspannungsprüfgeräte Maschinen für Elektrowicklereien Hochvakuumumpfen

TOM- und TOR-Apparaturen



Dank der Erfindung der TOM- (Teleprinting over Mux) und TOR-Systeme (Teleprinting over Radio) ist heute der direkte TEX-Verkehr mit Uebersee ohne verstümmelte Telegramme möglich. Der normale 5er Code des Fernschreibers wird dabei in einen 7er Code umgewandelt. Bei diesem Code ist jedes Zeichen aus 3 Arbeits- und 4 Ruhesignalen gebildet, wodurch sich die empfangenen Signale einzeln kontrollieren lassen. Ein fehlerhaft empfangenes Signal unterbricht die Sendung sofort und veranlasst eine Repetierung des Zeichens, bis dieses richtig empfangen wird.

Die TOM- und TOR-Apparate sind ein Fabrikat der Hasler AG. Gestützt auf mehr als 100 Jahre Erfahrung auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik und mit traditioneller Schweizer Präzisionsarbeit werden hier drahtlose Sende- und Empfangsanlagen jeder Grösse, drahtlose Nachrichten- und Signalgeräte, Anlagen für den drahtlosen Flugsicherungsdienst, Trägerfrequenz-Telephoniesysteme über Telefonkabel, Freileitungen, koaxiale Leiter und Hochspannungsleitungen, Telephonapparate sowie öffentliche und private Telephonzentralen, Impulsschreiber, Zentralregistrierapparate, Resonanzrelais usw. hergestellt.

Für neuzeitliche Nachrichten-
übermittlung HASLER-Geräte

Hasler^{AG}Bern
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK