

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 telegraфи svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

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](#)

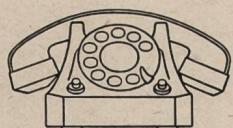
Download PDF: 21.01.2026

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

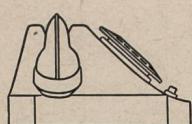


AUTOPHON

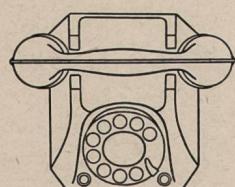
Solothurn



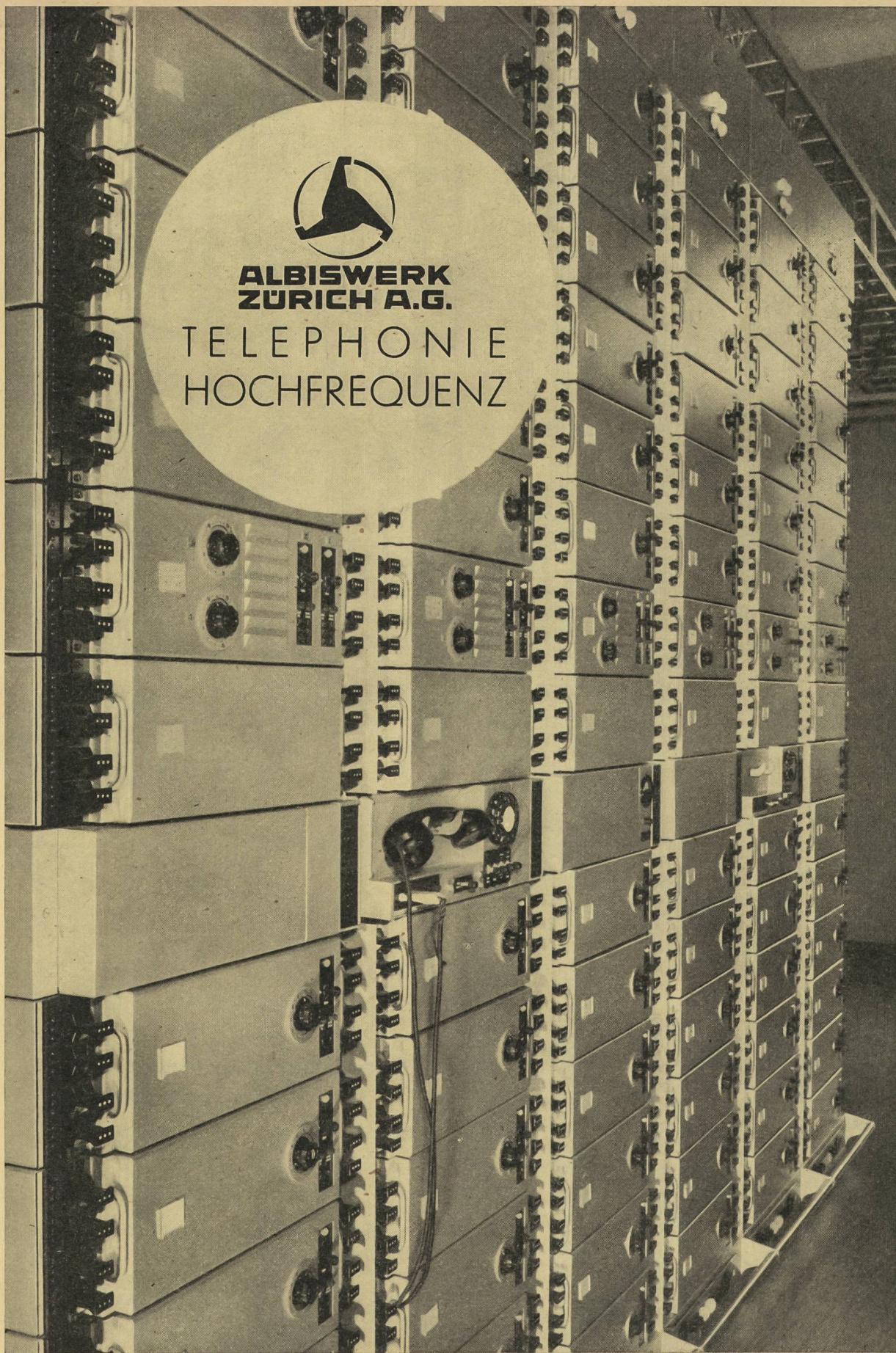
Tischstation A + H mit und ohne Erdtaste



Modell PTT



im neuen Gehäuse

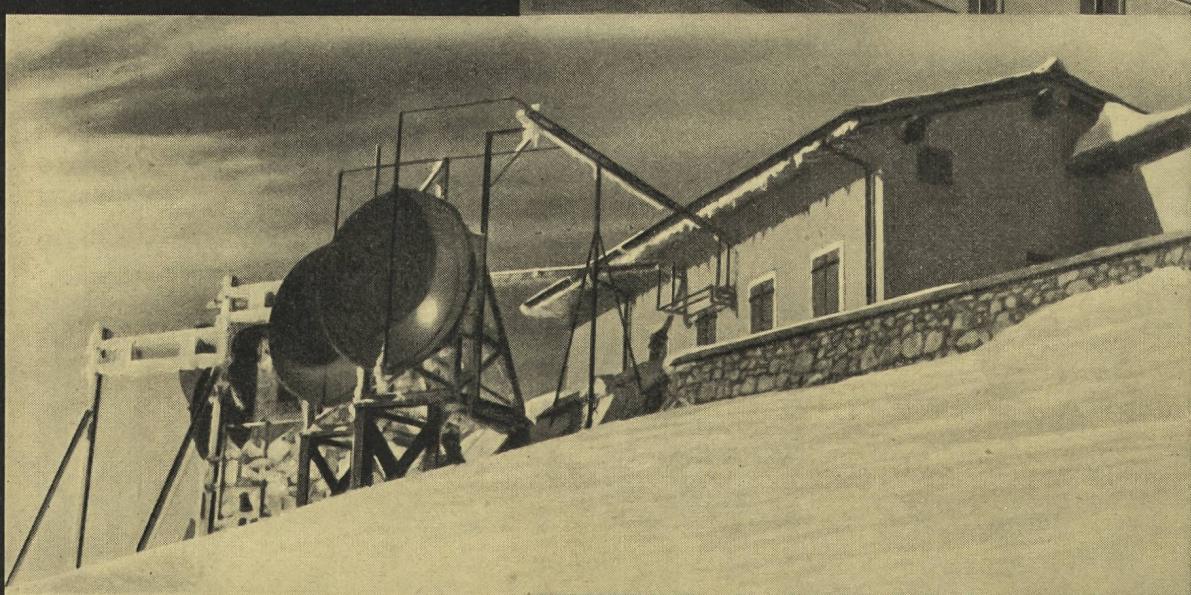
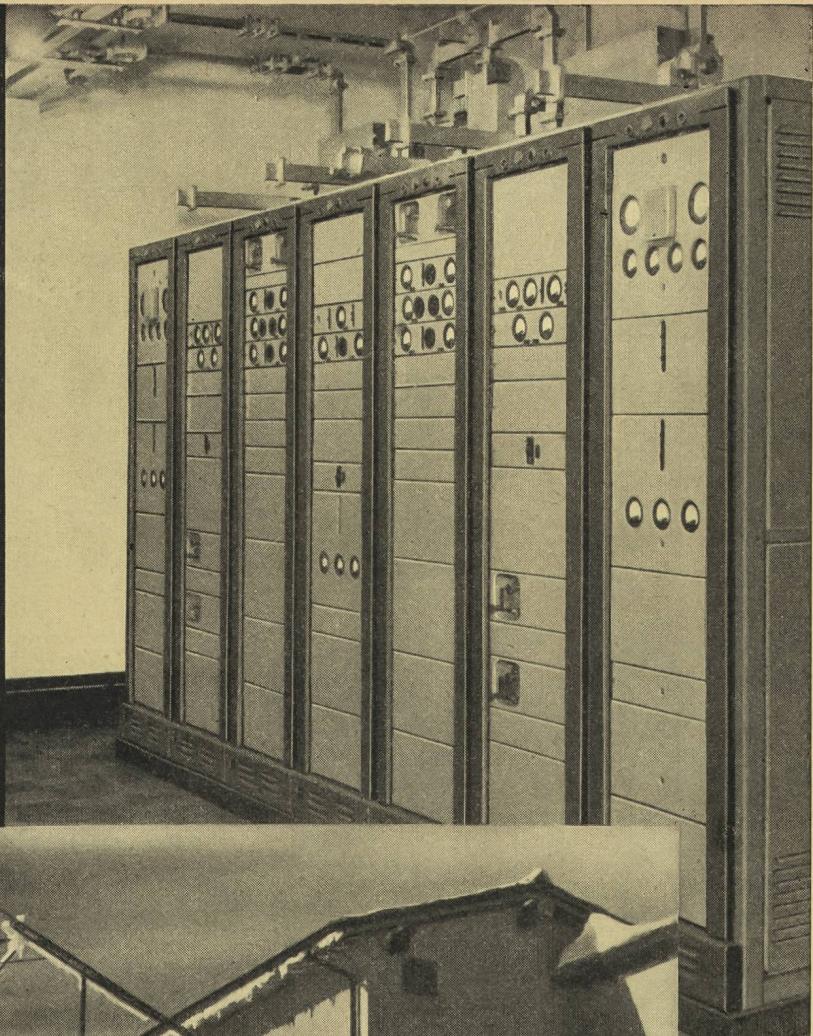


Trägerfrequenzausrüstung im Verstärkeramt Lausanne, die das gleichzeitige Führen von 48 Gesprächen auf einer Fernleitung erlaubt

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

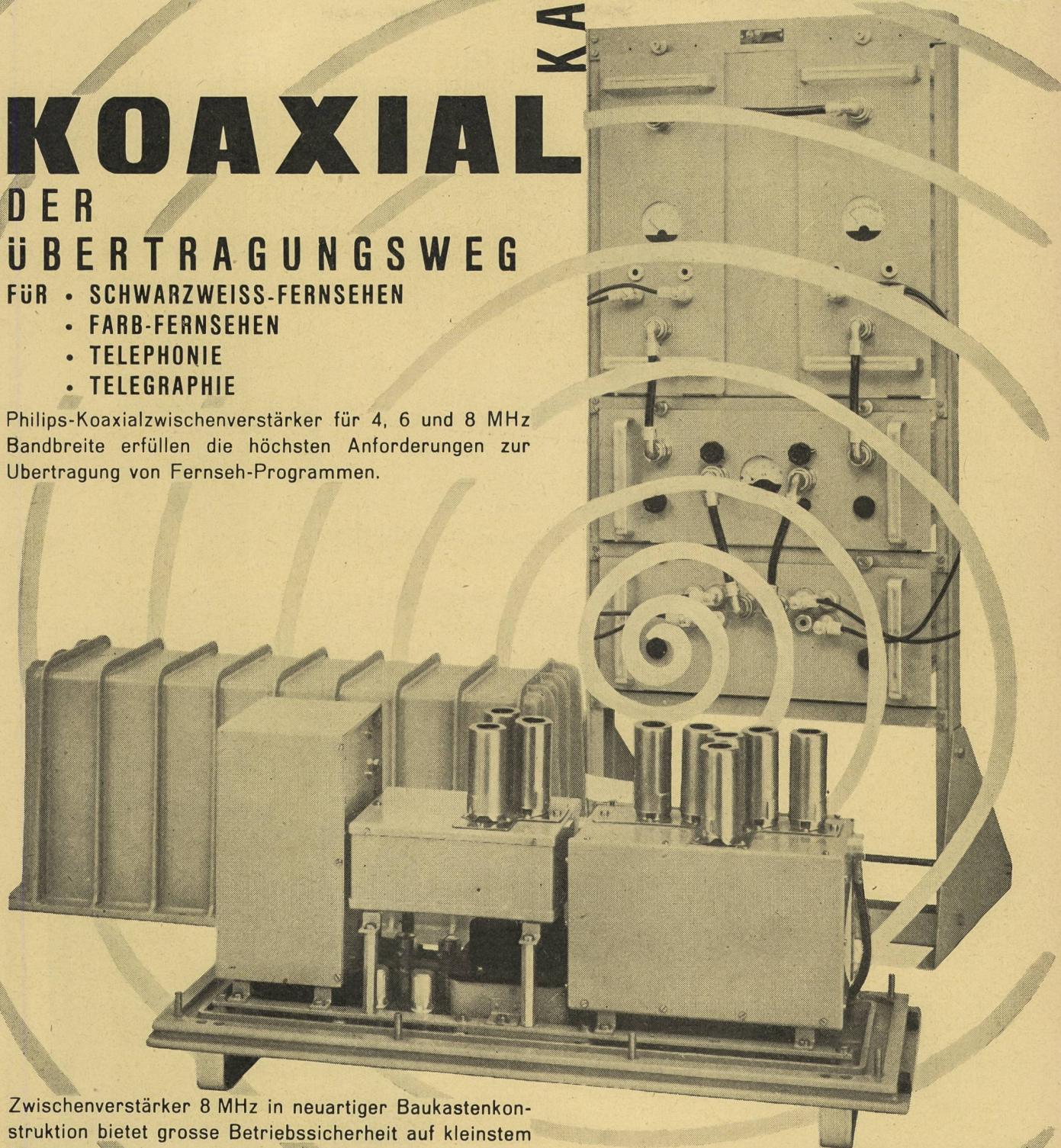
KABEL
VERSTÄRKER

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 Baukastenkon-
struktion bietet grosse Betriebssicherheit auf kleinstem
Raum

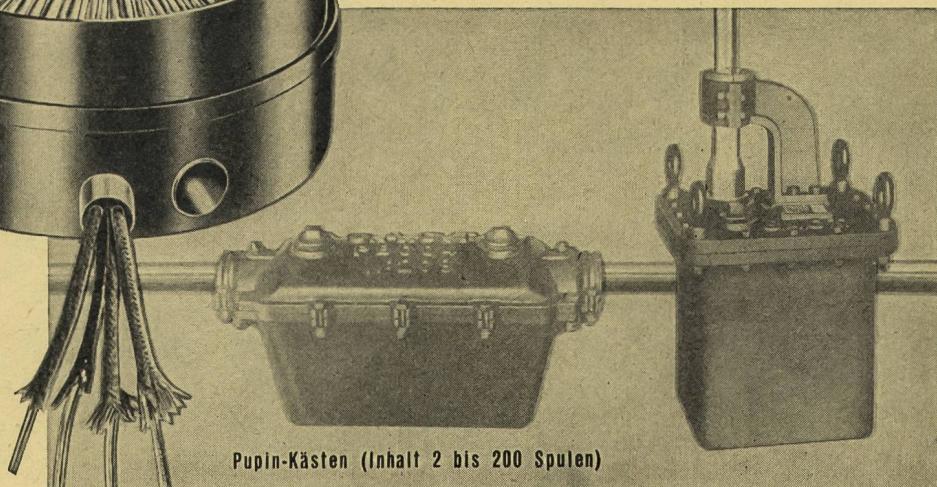
PHILIPS AG. ZÜRICH
Abteilung Telecommunication

PHILIPS

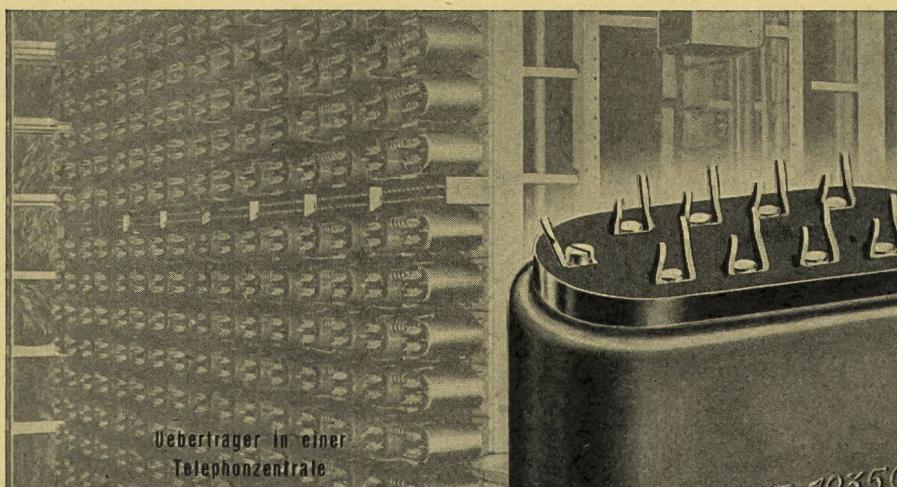


Für die Telephonie im Fernverkehr:

Pupin-Spulen



Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Übertrager in einer
Telephonzentrale



Uebertrager

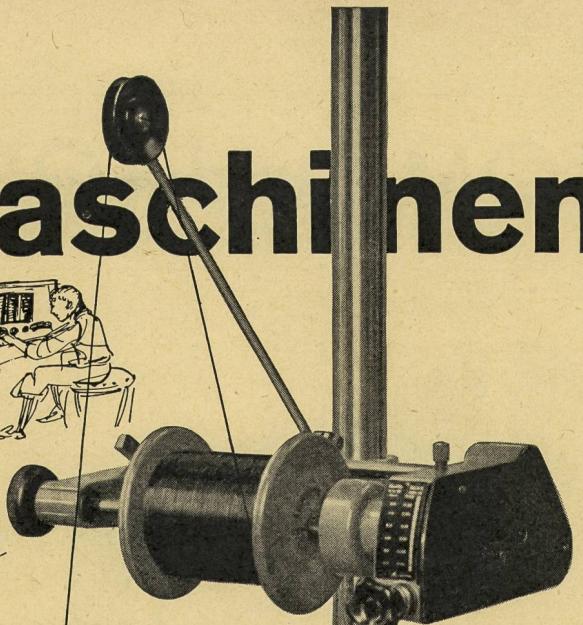
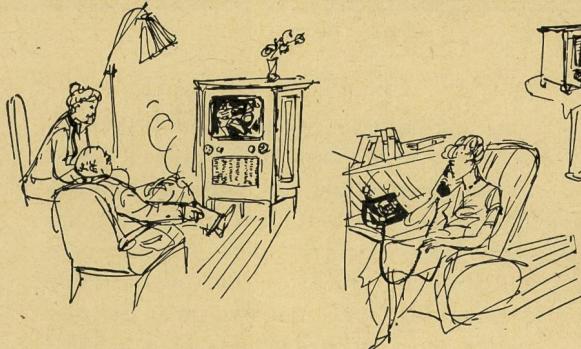
PM 47



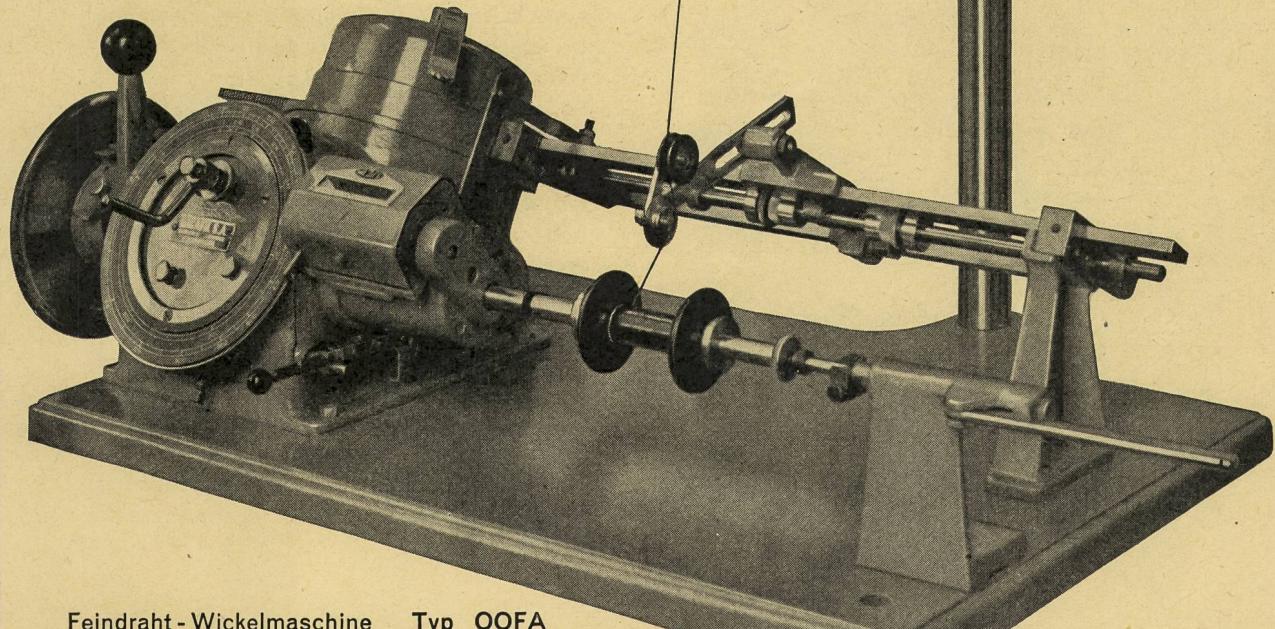
S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

Wickelmaschinen



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



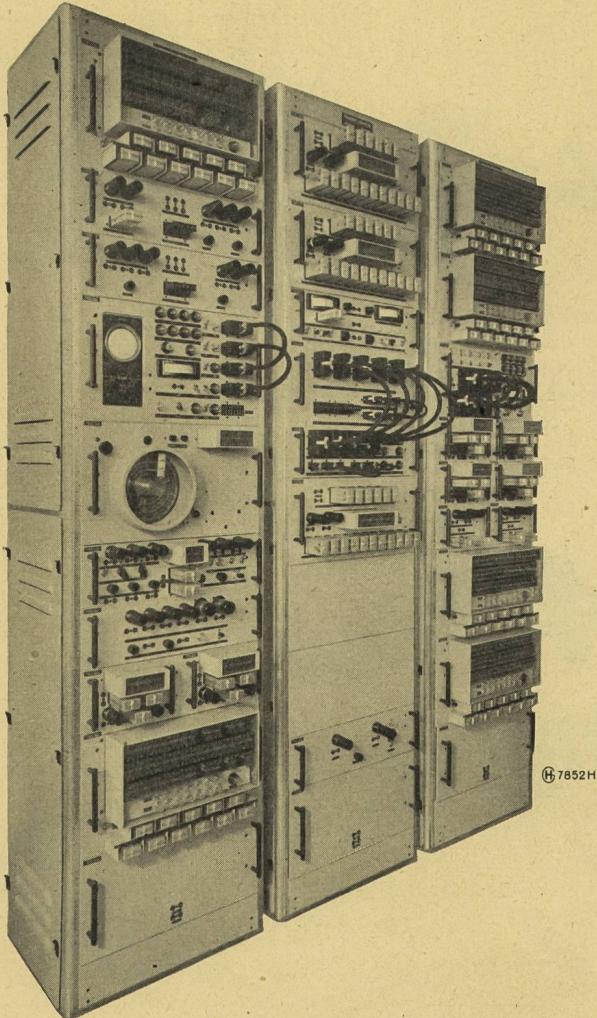
Feindraht - Wickelmaschine Typ OOFA
zum Wickeln von Relaispulen, Lautsprecherpulen, Erregerspulen, Drosselpulsen,
Feldspulen usw.

MICAFIL AG ZÜRICH / SCHWEIZ



Elektroisolationen Durchführungen Resoformpreßteile Nepolinkondensatoren
Hochspannungsprüfgeräte Maschinen für Elektrowicklereien Hochvakumpumpen

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 Telephonkabel, Freileitungen, koaxiale Leiter und Hochspannungsleitungen, Telefonapparate sowie öffentliche und private Telephonzentralen, Impulsschreiber, Zentralregistrierapparate, Resonanzrelais usw. hergestellt.

Für neuzeitliche Nachrichten-
übermittlung HASLER-Geräte

Hasler AG Bern
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK