

**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:** 1

## 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:** 30.01.2026

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



**Kleinempfänger Morcote  
für Hochfrequenz-Telephonrundspruch**

Aus dem Kleinempfänger Morcote tönt die Musik überraschend voll und natürlich. Dies beruht auf der getreuen Übertragung aller hohen und tiefen Töne durch den HF-TR und auf dem technisch modernen Aufbau des Gerätes. — Der HF-TR-Empfang ist immer sauber, denn Gewitter, Bahn oder Tram stören in keiner Weise. Auch Telephonverbindungen unterbrechen die Übertragung nicht.

*Eingebauter Lautstärkeregler, kombiniert mit Netzschatzter. Betriebskontrolllampe. Dreistufige Tonblende. Direkt wirkender Programmwähler. Anschluss für zweiten Lautsprecher. Masse: 20 × 30 × 18 cm. — Anschluss mehrerer Geräte mit unabhängiger Programmwahl an einer Amtsleitung möglich.*



**AUTOPHON**

**Solothurn**



ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.

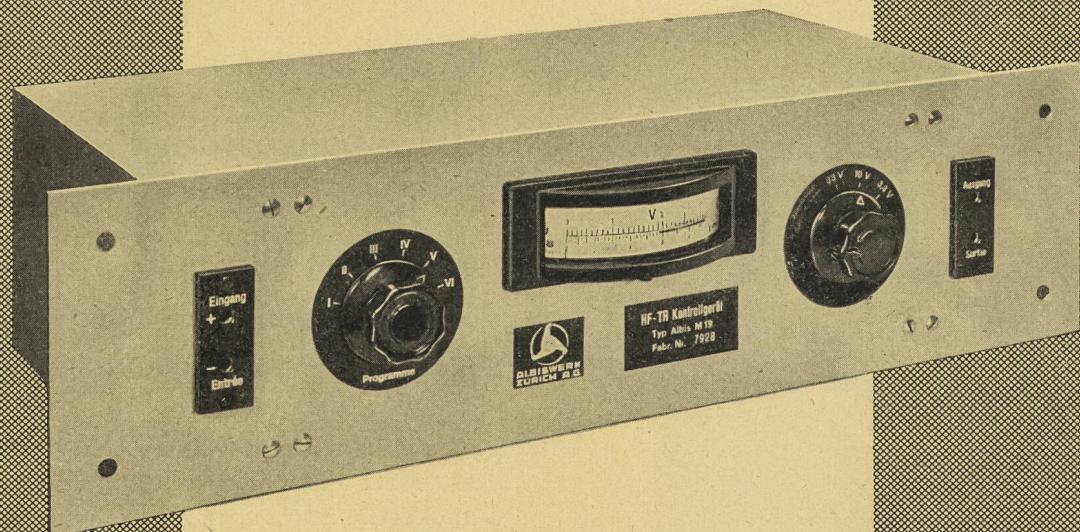
## ALBIS-MESSGERÄTE

### HF-TR-Kontrollgerät

Das HF-TR-Kontrollgerät Typ Albis M 19 dient der Prüfung und Ueberwachung von HF-TR-Verstärkeranlagen in Telephonzentralen. Es können damit folgende Messungen und Kontrollen ausgeführt werden:

Selektive Messung von Trägerspannungen von 0,2 . . . 33 V im Frequenzbereich von 175 . . . 340 kHz; Kontrolle der in den Verstärkern eingesetzten Röhren durch Messen der Kathodenströme. Ein Kopfhöreranschluss erlaubt die subjektive Programmkontrolle.

Wir liefern das Gerät in einer Ausführung für Gestelleinbau.

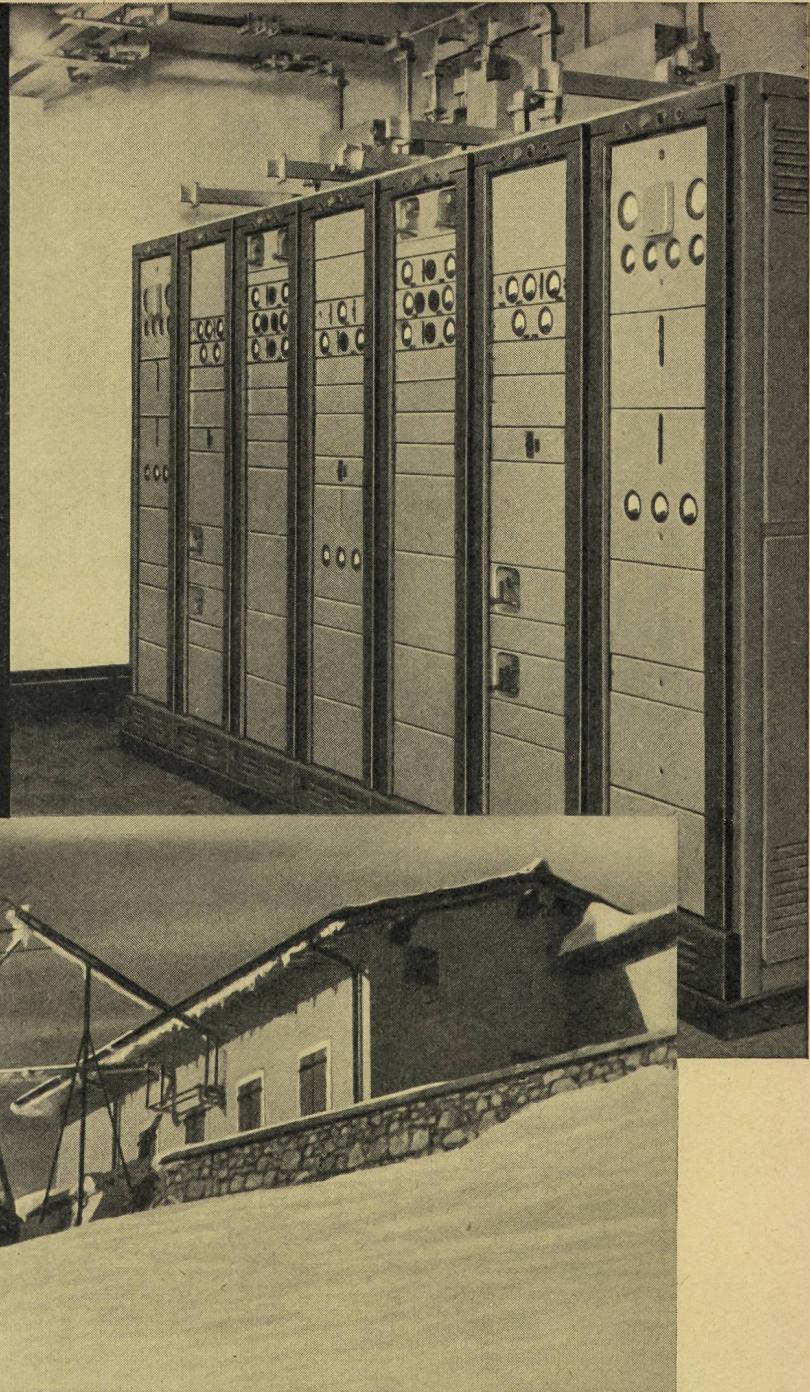


ALBISWERK ZÜRICH AG., ZÜRICH 9/47

Albisriederstrasse 245      Telephon (051) 52 54 00

# Richtstrahl-Anlagen

22 Jahre Erfahrung



1973

## 180-Kanal Mikrowellen Richtstrahlverbindung

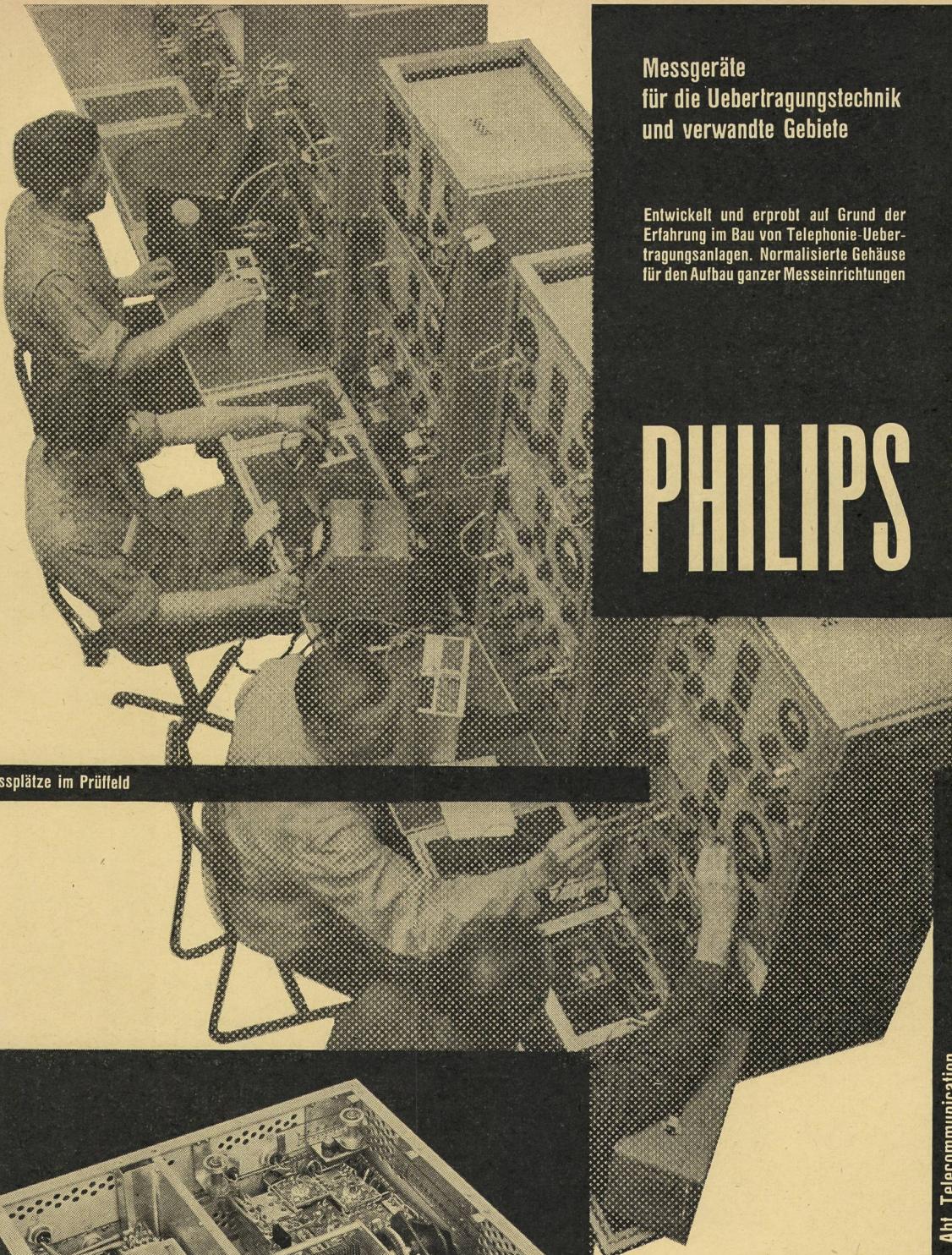
Relaisausrüstung in einer Höhenstation der  
Schweizerischen PTT.

Ein „Standard“-Erzeugnis

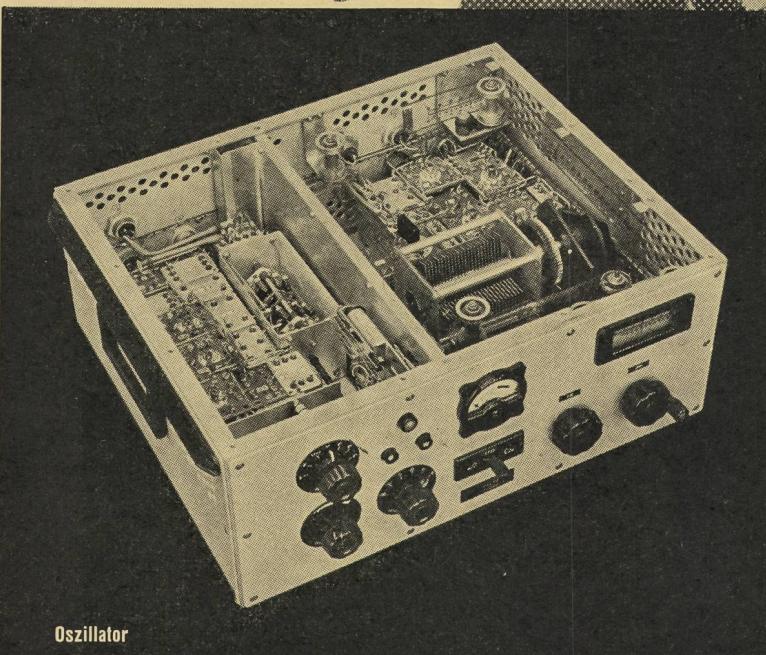
1931 Erste Mikrowellen Richtstrahlverbindung  
der Welt: Calais-Dover

1952 Längste Richtstrahlverbindung Europas:  
4000 MHz Fernsehverbindung  
Manchester-Edinburgh

**Standard Telephon und Radio AG.**  
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern



Messplätze im Prüffeld



Oszillator

**Messgeräte  
für die Übertragungstechnik  
und verwandte Gebiete**

Entwickelt und erprobt auf Grund der Erfahrung im Bau von Telefonie-Übertragungsanlagen. Normalisierte Gehäuse für den Aufbau ganzer Messeinrichtungen

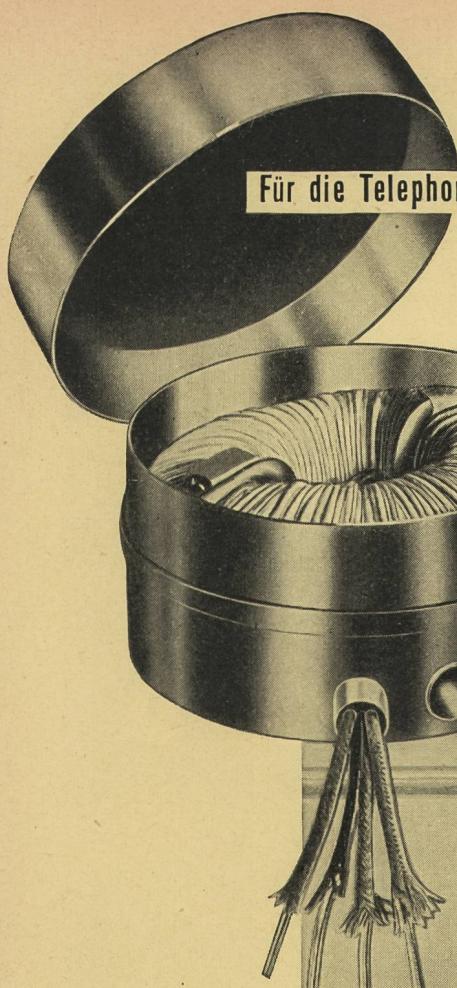
# PHILIPS

Abt. Telecommunication

**Aus unserem Verkaufsprogramm:**

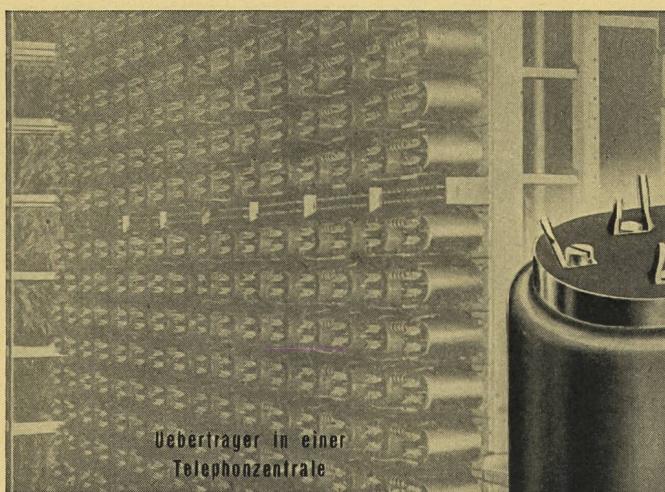
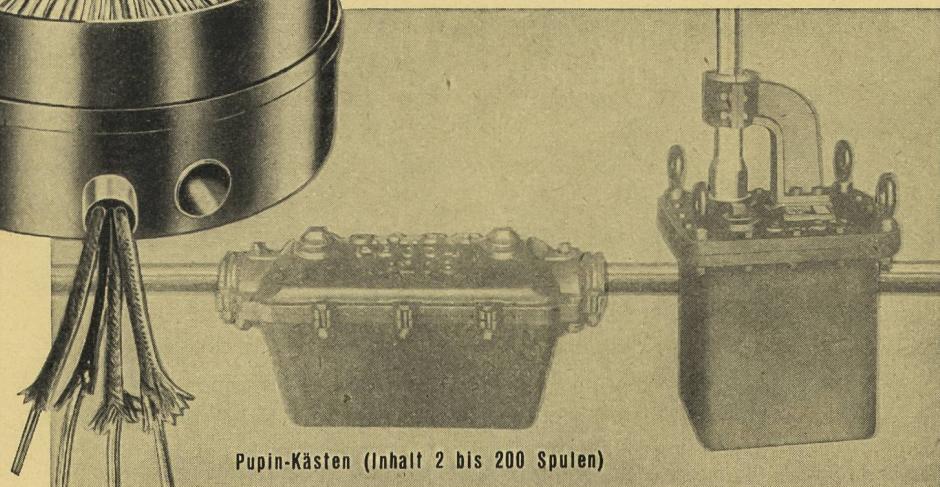
- Oszillator 10-500 kHz
- Analysator 10-1000 kHz
- Sel. Indikator 10-1700 kHz
- Kopplungssadmittanz-Messbrücke
- Scheinwiderstands-Messbrücke
- Psophometer CCIF
- Rauschgenerator
- Abschwächer 0-10 N
- Isolationswiderstandsmesser

**Philips AG Zürich  
Abt. Telecommunication  
Manessestrasse 192  
Tel. 051/25 86 10**

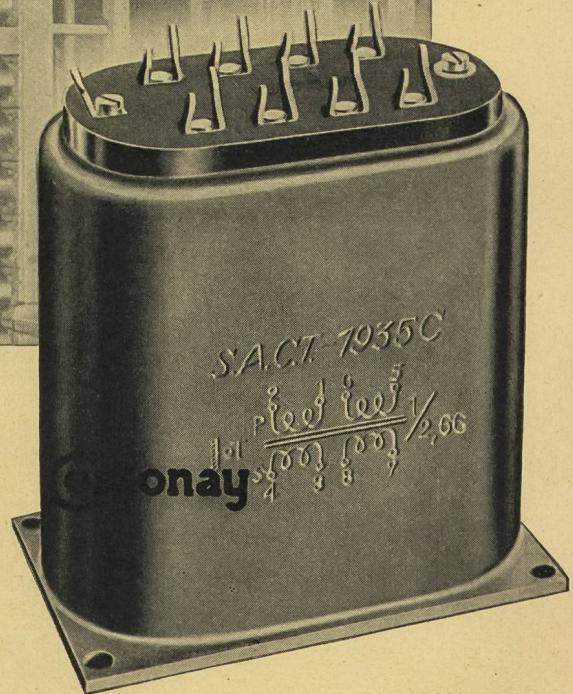


Für die Telephonie im Fernverkehr:

# Pupin-Spulen



# Übertrager



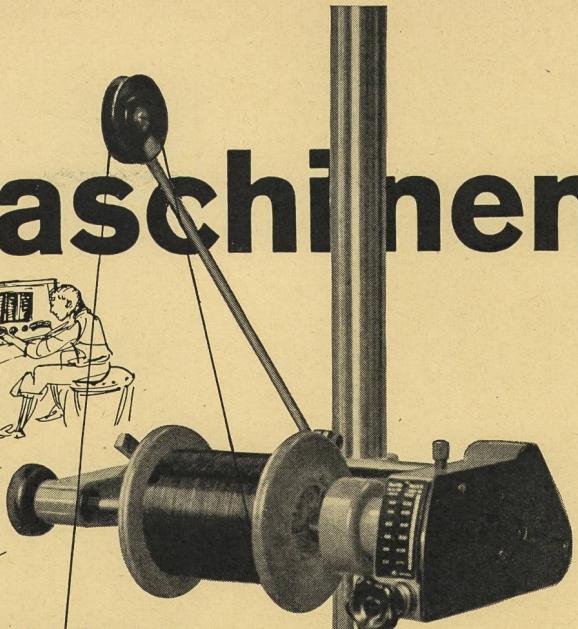
PM 47



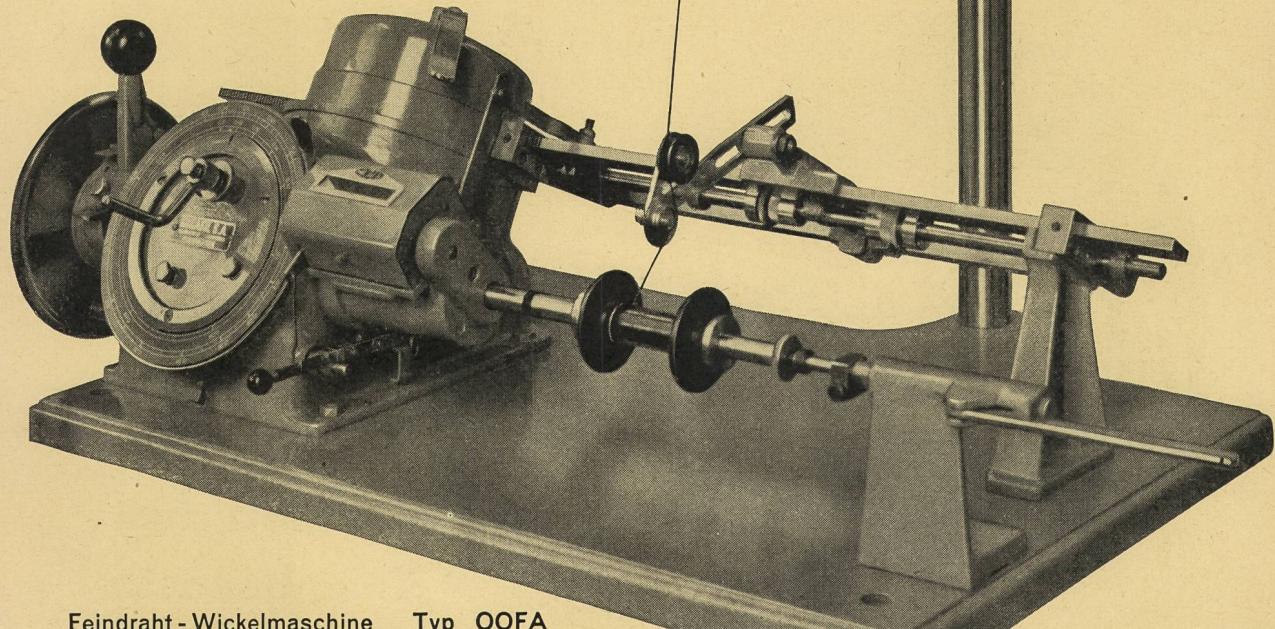
S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES  
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

# Wickelmaschinen



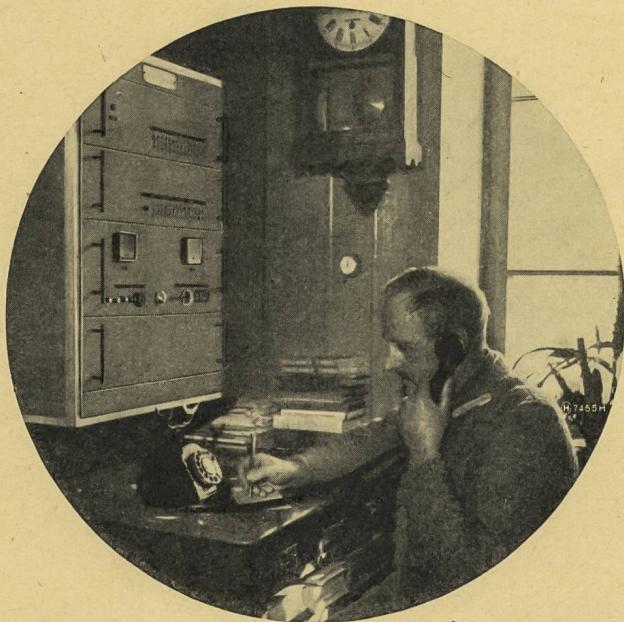
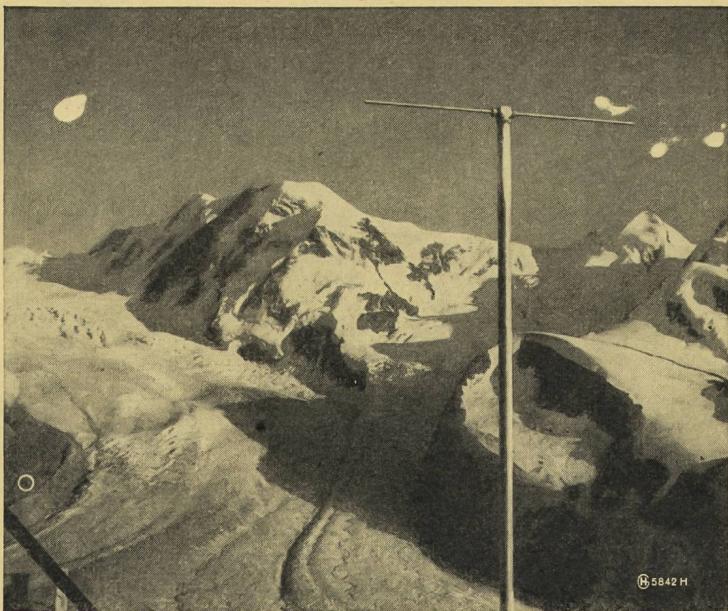
Mit Feindraht bis zu Bandkupfer führen Sie auf unseren halb- oder vollautomatischen Maschinen alle vorkommenden Wicklungen aus, genau und mit grosser Zeitersparnis. Wir bauen und liefern Einrichtungen und Hilfsapparate für jeden Bedarf der Elektrowicklerei.



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

MICAFIL AG ZÜRICH / SCHWEIZ

Elektroisolationen Durchführungen Resoformpreßteile Nepolinkondensatoren  
Hochspannungsprüfgeräte Maschinen für Elektrowicklereien Hochvakumpumpen



**Drahtlose Telephon-  
verbindungen (AM od. FM)  
mit dem öffentlichen  
Telephonnetz**

Wo die Verlegung eines Kabels oder die Erstellung einer Freileitung aus topographischen und wirtschaftlichen Gründen nicht möglich ist, übernimmt heute die drahtlose Verbindung alle Aufgaben der normalen Doppelleitung, wie Schleifenschluss, Nummernwahl, Gegen-sprechen, Taxmeldung usw.

Profitieren Sie von unserer grossen Erfahrung im Bau von derartigen Anlagen.

**Hasler AG Bern**  
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK