

**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:** 34 (1956)

**Heft:** 7

## **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:** 30.12.2025

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





## „der meistgesuchte Mann...“

Der meistgesuchte Mann bei Jelmoli Zürich ist der Hausinspektor, Herr H. — Eben geht er durch die Abteilung Haushalt. Da leuchtet die Zahl 76, seine Suchnummer, auf. Im gleichen Moment erscheint dieselbe Ziffer in allen Etagen, im Treppenhaus, in der Spedition, im Versand. Herr H. meldet sich am nächsten Telephonapparat. Er wird für eine dringliche Besprechung aufs Technische Büro verlangt. — Mit Zahlensignal wird der Gesuchte augenblicklich erreicht. Das Herumfragen von Büro zu Büro fällt weg.

Die Personensuchanlage bei Jelmoli arbeitet nach dem Zahlensystem Autophon. Zum Signalisieren der 100 verschiedenen Zahlen werden pro Gruppe von 10 Tablos nur vier Adern des Telephonnetzes belegt. Zahlensignal Autophon: als Personensuchanlage, als Zahlenmelder zur Anzeige von Börsenkursen, Produktionsziffern, Platzbelegung.

# AUTOPHON

Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

Fabrik in Solothurn





**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

## ALBIS-TELEPHON-ANLAGEN



### HAUSTELEPHONZENTRALE $\bar{V}/50$ MIT MOTORWÄHLERN

Die Einführung des ALBIS-Motorwählers und der Wähltastatur auch in mittleren Haustelephonzentralen bedeutet einen neuen Entwicklungsstand und erlaubt die Verwirklichung vieler Wünsche, die sich aus langjähriger Erfahrung in der Praxis herausbildeten:

Blitzschneller, sicherer Aufbau der internen und externen Verbindungen mit der gleichen Station. Direkte Weiterleitung der Amtsgespräche von Teilnehmer zu Teilnehmer. Die Wähltastatur dient der Telephonistin anstelle der Scheibe zur Nummernwahl.

Die Zentrale lässt sich dem Wachstum der Betriebe individuell anpassen.



ALBISWERK ZÜRICH A.G. ALBISRIEDERSTR. 245 ZÜRICH 9/47 TEL. (051) 52 54 00  
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich





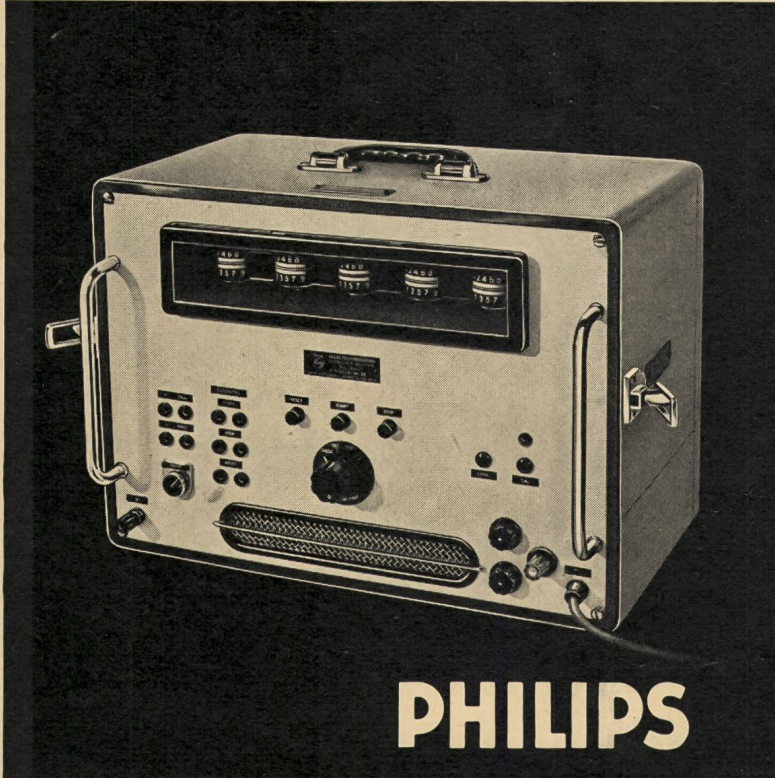
**Câbles Cortailod**



# Philips Messgeräte für die Uebertragungs- technik

Entworfen und gebaut für die  
Bedürfnisse

des Laboratoriums  
des Prüffeldes  
des Betriebes  
des Servicedienstes



der neue

## Frequenzmesser

erlaubt die direkte Ablesung einer zu messenden Frequenz zwischen 3 Hz und 30 000 Hz. Er eignet sich für beliebige Wellenformen welche pro Periode nicht mehr als zwei Nulldurchgänge aufweisen.

Der Frequenzmesser STM 427 zählt die Anzahl Perioden einer angelegten Wechselspannung während 1 oder 10 Sekunden. Dazu wird die unbekannte Frequenz in Rechteckimpulse mit definierter Flankensteilheit umgewandelt und an 5 in Kaskade geschaltete Dekadenzählröhren E1 T geführt. Die Frequenz kann nach der Messung direkt in Hertz abgelesen werden.



## STM 427

Technische Daten:

Messbereich: 3—30 000 Hz

Messgenauigkeit:

Messzeit 1 s  $< \pm 1$  Hz  
Messzeit 10 s  $< \pm 0,1$  Hz

Eingangsempfindlichkeit:

2—250 mV je nach Frequenz

max. Eingangsspannung: 50 V

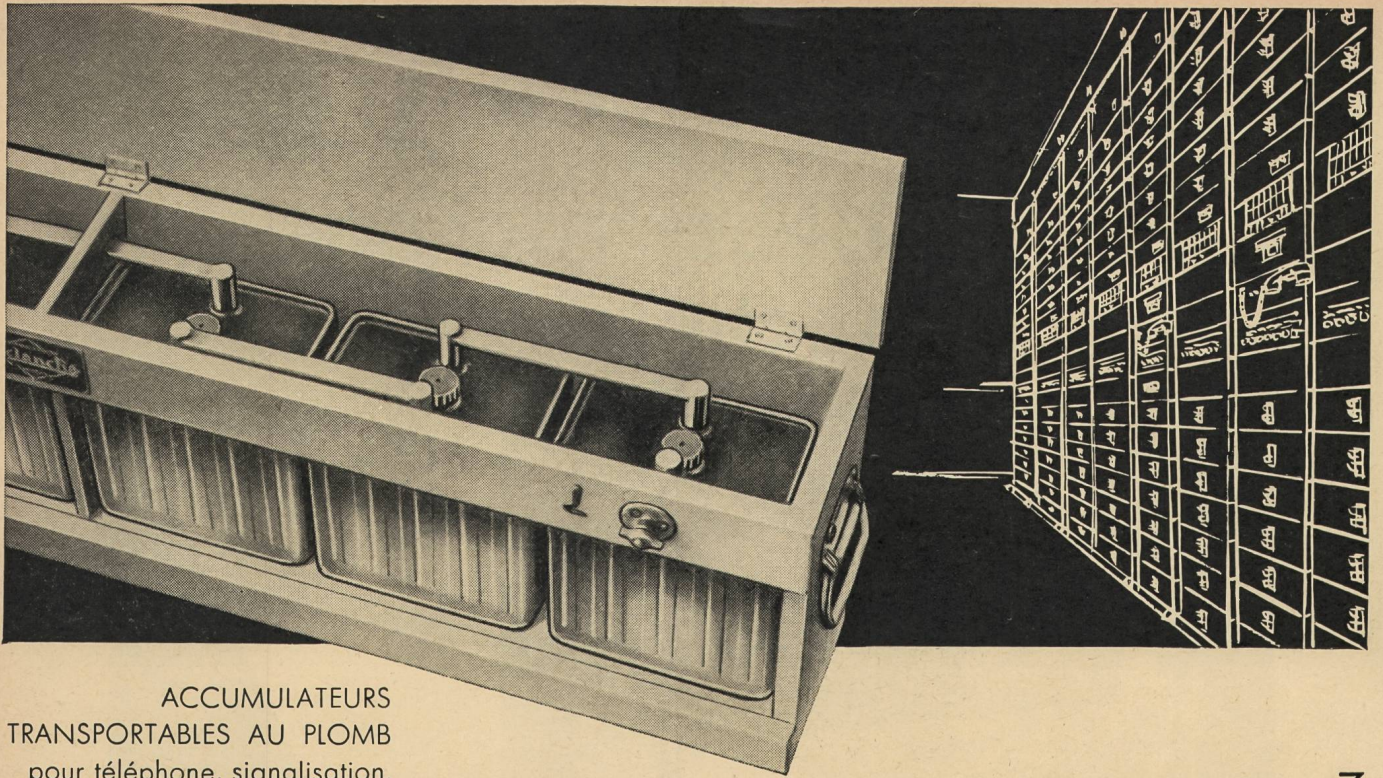
Netzspeisung: 220 V/45—60 Hz

Ausführung tragbar in komplett geschlossenem Metallkoffer oder für Gestelleinbau. Gewicht in Koffer 20 kg.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne

Philips AG, Abt. Telecommunication  
Binzstrasse 38, Zürich





ACCUMULATEURS  
TRANSPORTABLES AU PLOMB  
pour téléphone, signalisation,  
installations de secours, etc.

TRANSPORTABLE  
BLEI-AKKUMULATOREN  
für Telefon-Signal- und  
Sicherungsanlagen usw.

# LECLANCHÉ SA

YVERDON



**HERMES-Schreibmaschinen**  
sind Spitzenprodukte  
der einheimischen Industrie.

Formschönheit, Strapazier-  
fähigkeit und  
modernster Ausrüstungsgrad  
sind nebst günstigen Preisen  
überzeugende Gründe  
für die Wahl einer **HERMES**

Fünf Modelle stehen zur Wahl,  
eines davon ist auch  
die **HERMES** für Sie.  
Wir zeigen Ihnen gerne die  
neuesten Modelle.

#### **HERMAG**

Hermes-Schreibmaschinen AG.  
Waisenhausstr. 2, Zürich 1  
Generalvertretung für die  
deutsche Schweiz.

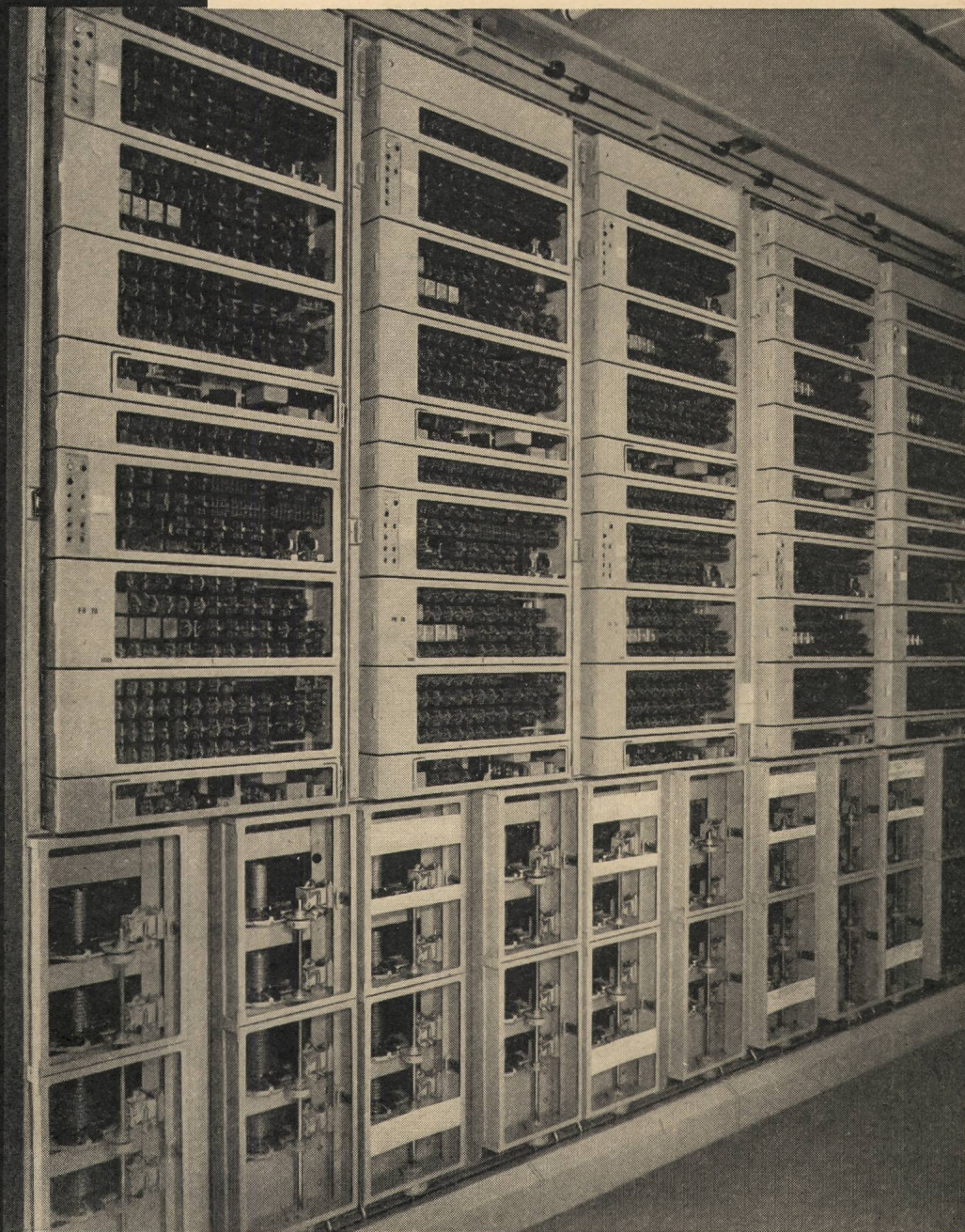
# HERMES



# 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



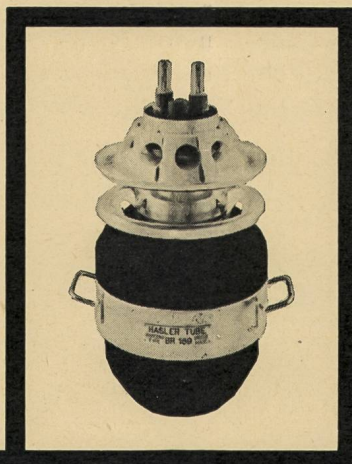
# Hochfrequenztechnik

## HERAG

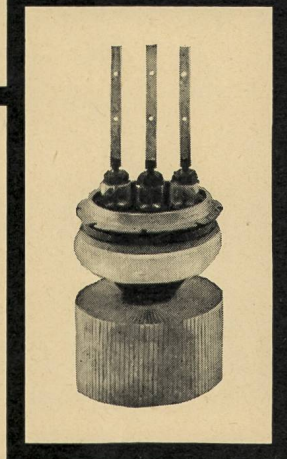
## Hochfrequenz- Senderöhren

Nicht nur Schritt halten, sondern Neues leisten, das der ununterbrochenen Entwicklung der Sendertechnik für Telegraphie, Telephonie, Rundspruch und Fernsehen entspricht – das ist die Aufgabe der aus den Hasler-Werken hervorgegangenen

**HERAG (Hasler-Elektronen-Röhren AG) in Neuenburg**



Die HERAG baut:  
Hochfrequenz-Senderöhren  
wasser- und luftgekühlt  
für Anodenverlustleistungen  
von 700 Watt bis 150 kW



HASLER  
8551H

# Hasler<sup>AG</sup>Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK