

**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:** 2

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 09.03.2025

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

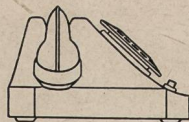


# AUTOPHON

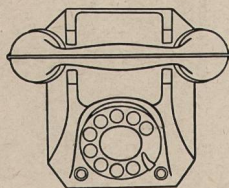
Solothurn



**Tischstation A + H**  
mit, und ohne Erdtaste



**Modell PTT**



**im neuen Gehäuse**



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

## ALBIS-MESSGERÄTE

### HF-TR-Messgerät

Das HF-TR-Messgerät Typ Albis M 16 dient zu Messungen an HF-TR-Anlagen in Telephonzentralen. Es können damit folgende Messungen ausgeführt werden:

**Trägerspannungen** von 0,2...33 V, selektiv und aperiodisch, im Frequenzbereich von 175...340 kHz.

**Modulationsgrad** von 0,1...100% im Frequenzbereich von 30 Hz...10 kHz.

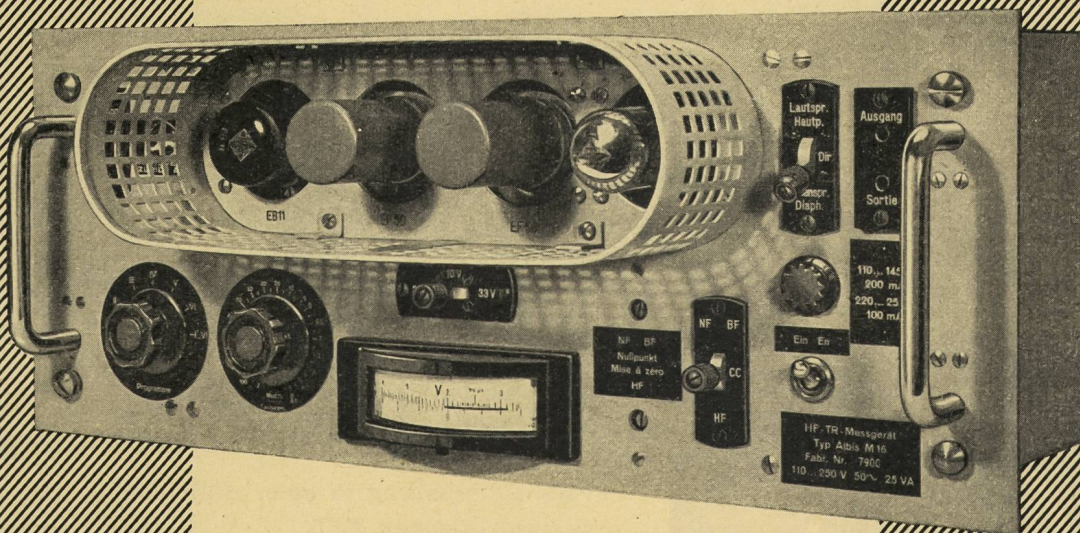
**Modulationsfrequenzgang.**

**Störmodulation.**

**Modulationsklirrfaktor** bei einem Eigenklirrfaktor von  $\leq 5\%$ .

**Nebensprechdämpfung.**

**Kontrolle** der in den HF-TR-Geräten eingesetzten Röhren durch Messen der Kathodenströme.



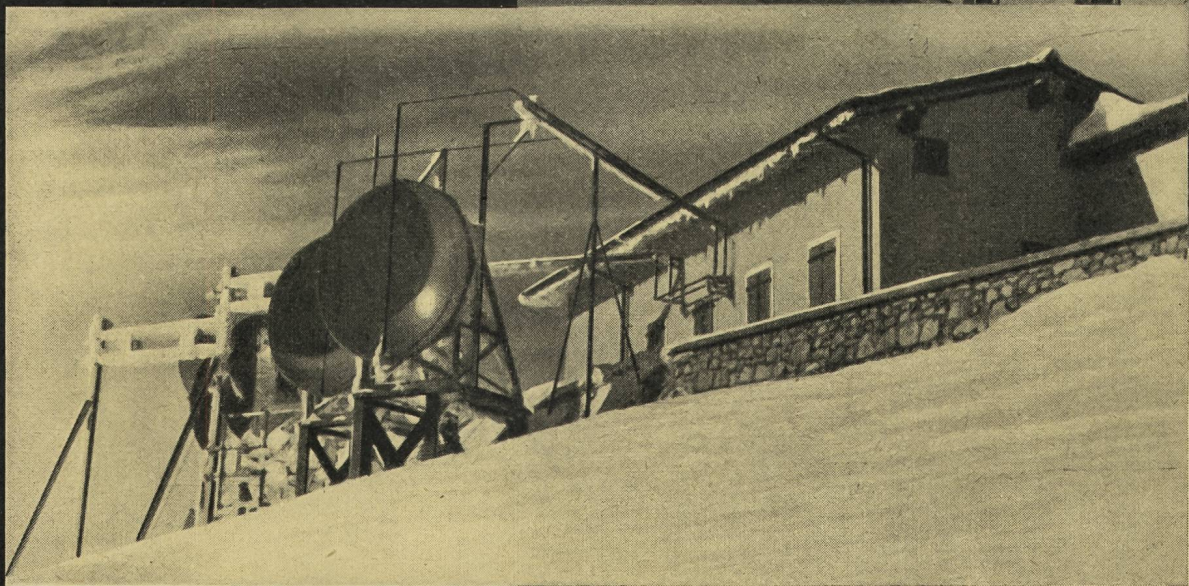
Wir liefern das HF-TR-Messgerät Typ Albis M 16 sowohl für den Einbau in Gestelle als auch in einem tragbaren, soliden Koffer.

**ALBISWERK ZÜRICH AG., ZÜRICH 9/47**

Albisriederstrasse 245      Telefon (051) 52 54 00

# Richtstrahl-Anlagen

22 Jahre Erfahrung



## 180-Kanal Mikrowellen Richtstrahlverbindung

Relaisausrüstung in einer Höhenstation der Schweizerischen PTT.

Ein „Standard“-Erzeugnis

1931 Erste Mikrowellen Richtstrahlverbindung der Welt: Calais-Dover

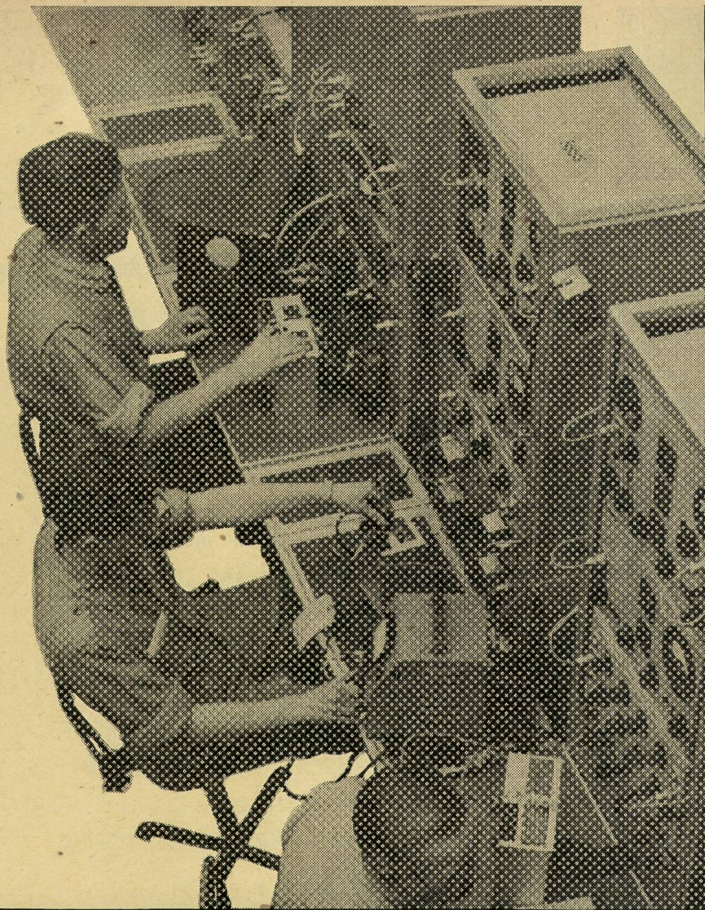
1952 Längste Richtstrahlverbindung Europas:  
4000 MHz Fernsehverbindung  
Manchester-Edinburgh

**Standard Telephon und Radio AG.**

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

Philips AG Zürich  
Tel. 051/25 86 10

Philips AG Zürich  
Tel. 051/25 86 10



## Messgeräte für die Uebertragungstechnik und verwandte Gebiete

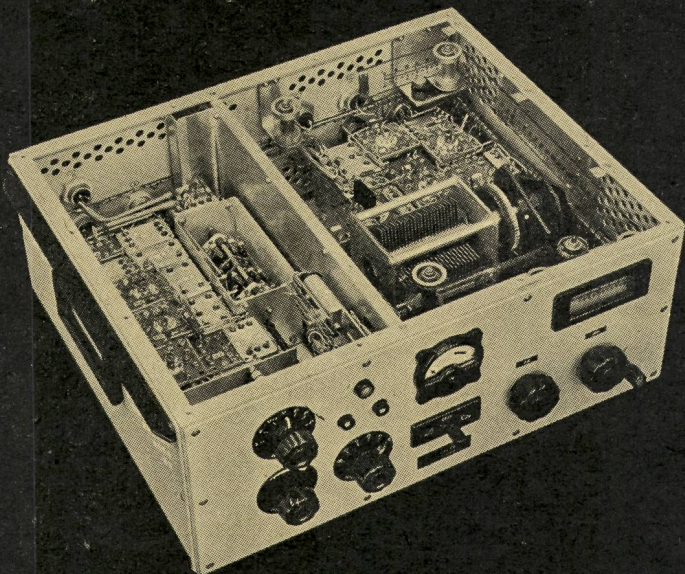
Entwickelt und erprobt auf Grund der Erfahrung im Bau von Telefonie-Uebertragungsanlagen. Normalisierte Gehäuse für den Aufbau ganzer Messeinrichtungen

# PHILIPS

Messplätze im Prüffeld



Abt. Telecommunication



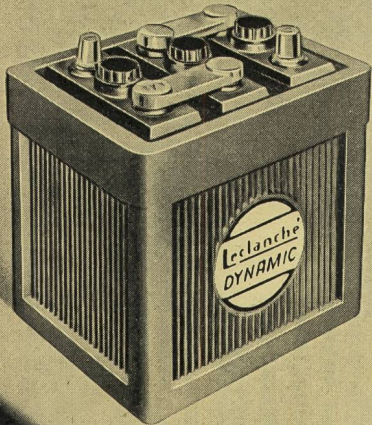
Oszillator

Aus unserem Verkaufsprogramm:

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

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

**-DYNAMIC-**  
*Die Batterie von der man spricht!*



- HÖCHSTES STARTVERMÖGEN BEI KÄLTE
- WENIG EMPFINDLICH GEGEN ÜBERLADUNGEN
- DAUERHAFT UND WIRTSCHAFTLICH

**LECLANCHÉ S. A.**  
**YVERDON**

## **LECLANCHÉ S. A.** **YVERDON**

### **BLEI- UND STAHL-AKKUMULATOREN- BATTERIEN**

zum Anlassen von:

Autos, Diesel-Triebwagen  
 Notstromgruppen usw.

für Telephonzentralen

Kraftwerke

Fernschalter-Antriebe

Signal-Anlagen

Notbeleuchtung

Schientraktoren

Bahnwagen-Beleuchtung

NASS- UND TROCKEN-ELEMENTE

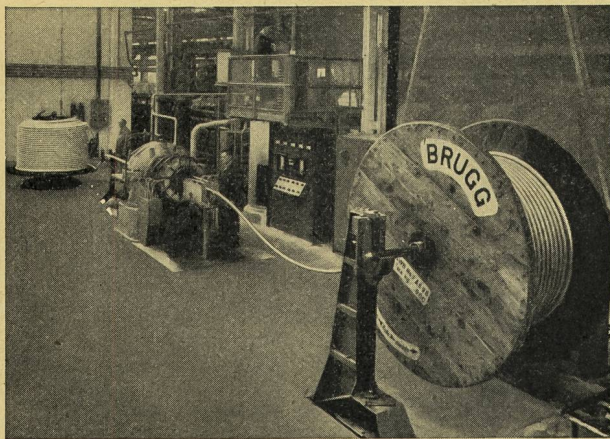
TROCKENBATTERIEN

BLOCK- UND ZYLINDERKONDENSATOREN

ELEKTROLYT-KONDENSATOREN

Telephon (024) 2 27 91 – 5 Linien

## **KABELWERKE BRUGG AG.**



«Kontinuierliche Bleikabelpresse»

### **BLEIKABEL**

für

**Stark- u. Schwachstrom**



**TRU-LAY-BRUGG-**

### **DRAHTSEILE**

für alle Anwendungsgebiete





## Téléimprimeur nouveau modèle

La Société Olivetti offre au trafic télégraphique international une machine de construction très solide et d'entretien facile qui est en même temps simple et légère et garantit un service sûr et continu.

La machine est conçue selon les normes du C. C. I. T. (50 Bauds — 7 signaux de la même longueur).

Modèle pour écriture sur bande et sur page.

L'appareil peut être branché sur n'importe quel type de circuit sans aucune modification intérieure.

Régulateur de phase avec angle d'orientation des gammes de 120 %.

Dispositif bicolore: les messages en transmission sont imprimés en rouge, ceux en réception en noir.

Emetteur-indicatif.

Montage aisé du perforateur pour la préparation de la bande utilisée pour la transmission automatique.

Construction à groupes fonctionnels indépendants.

Sur demande, on peut monter le dispositif d'emmagasinement avec inversion automatique LETTRES-CHIFFRES et, sur le modèle à écriture sur bande, un compte-frappes avec blocage du clavier.

Filtres anti-parasites radio.

Poids: de 19 à 25 kg selon le modèle.

Puissance du moteur: 60-70 Watt.

**olivetti**

### Usines:

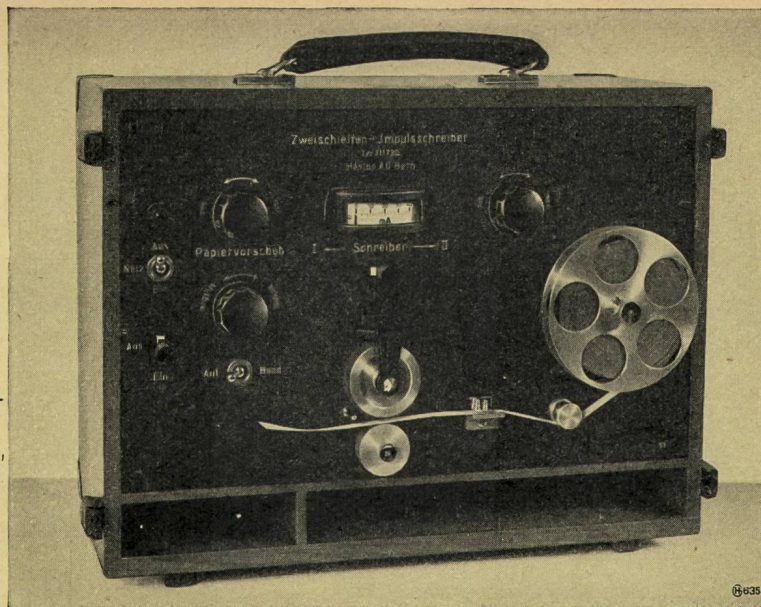
Ing. C. Olivetti & C., S.p.A. - Ivrea (Italie)

### Bureaux de vente: Turin, via Viotti n° 9

Téléphone n° 4 65 14

### Agence générale pour la Suisse: C. W. Schnyder S.A., Zurich

Téléphone n° (051) 27 60 88

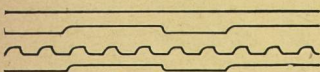
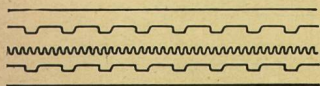


## Wozu Impulsschreiber?

Dieses HASLER-Erzeugnis misst Impulsserien, Schaltzeiten usw. und registriert diese mit zwei voneinander unabhängigen Schreibsystemen auf einen Registrierstreifen. Als Zeitmaßstab zeichnet ein weiteres Schreibsystem die Netzfrequenz im Verhältnis 1 Hz = 20 ms auf. Der Impulsschreiber HASLER kann wahlweise mit automatisch oder von Hand eingeschaltetem Papiervorschub verwendet werden.

Links: Registrierstreifen mit Impulsen, die bei kleinem bzw. grossem Papiervorschub aufgenommen wurden. Oben: Impulsschreiber ohne Verstärker für Gleichstrom. Unten: Universal-Impulsschreiber für Gleich- und Wechselstrom.

Dank dem Impulsschreiber HASLER ist es in der Nachrichtentechnik, in Industrie und Laboratorien möglich, Impuls- und Schaltvorgänge aller Art einwandfrei zu untersuchen.



© 6361

# Hasler AG Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

