

**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:** 3

## 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](#)

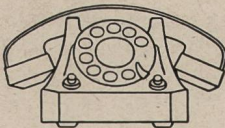
**Download PDF:** 05.04.2026

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

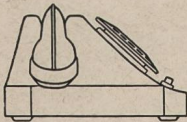


# AUTOPHON

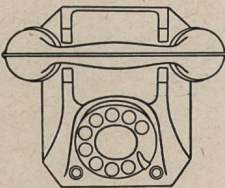
Solothurn



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



**Modell PTT**



**im neuen Gehäuse**

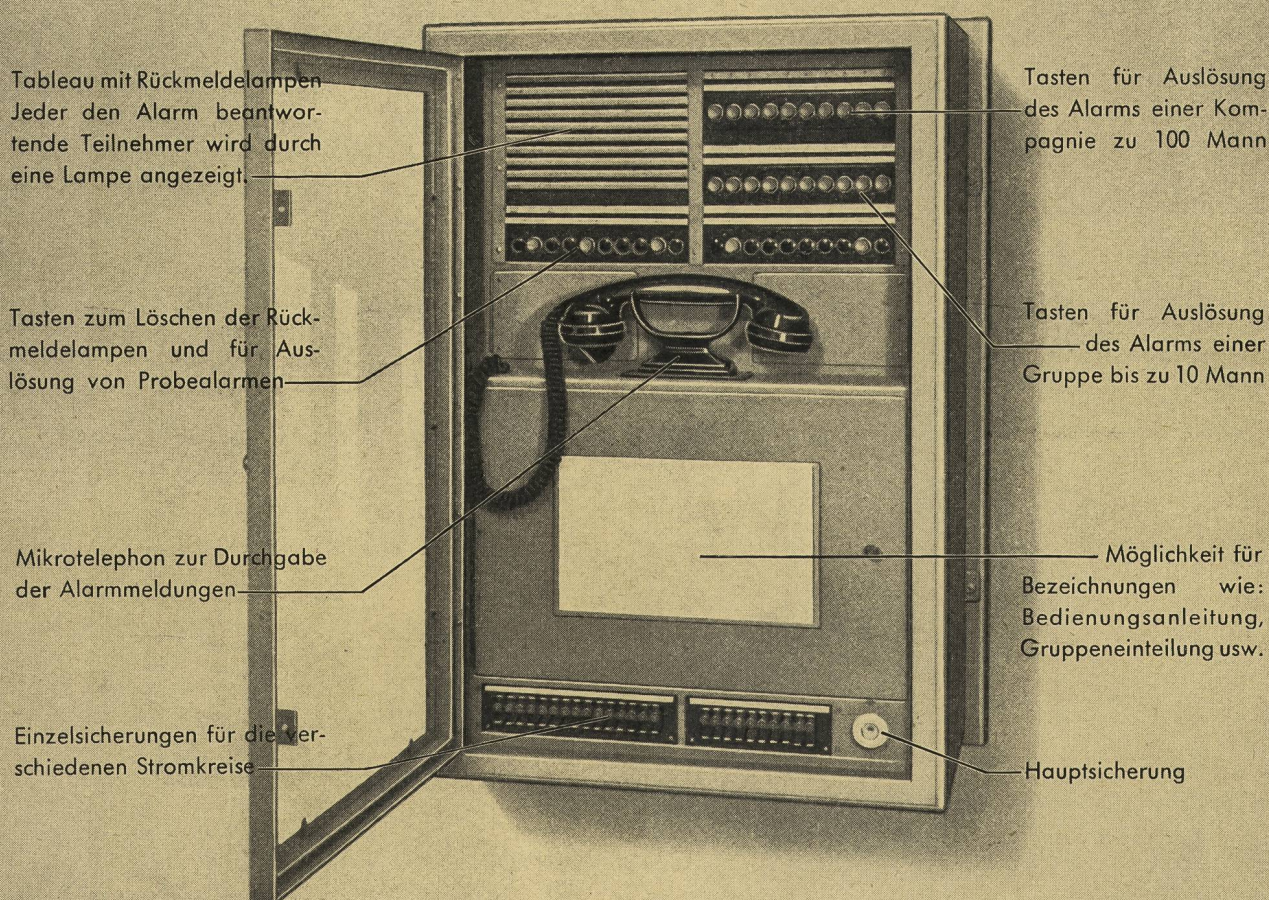


**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

# ALBIS-ALARM-ANLAGEN

Unsere neue Alarmanlage für die Alarmierung von Feuerwehr- oder Polizeimannschaften ist für kleinere und grössere Ortschaften geeignet • Einfache Bedienung mit Drucktasten-Steuerung und stabiler Aufbau mit bewährten Schaltmitteln.

Bitte verlangen Sie unsere ausführliche Druckschrift AW 855



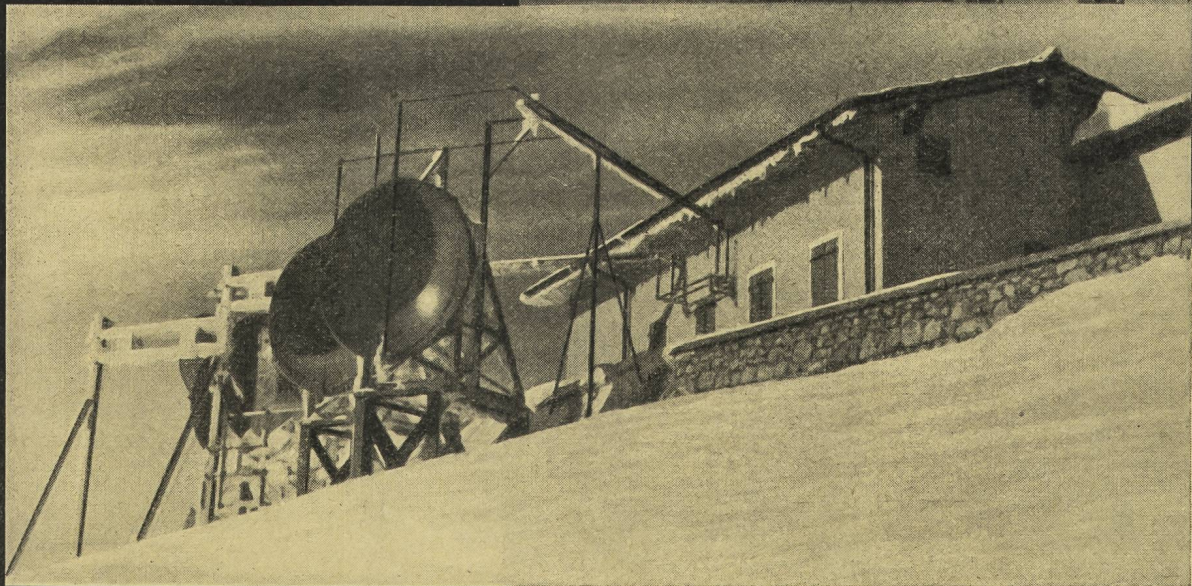
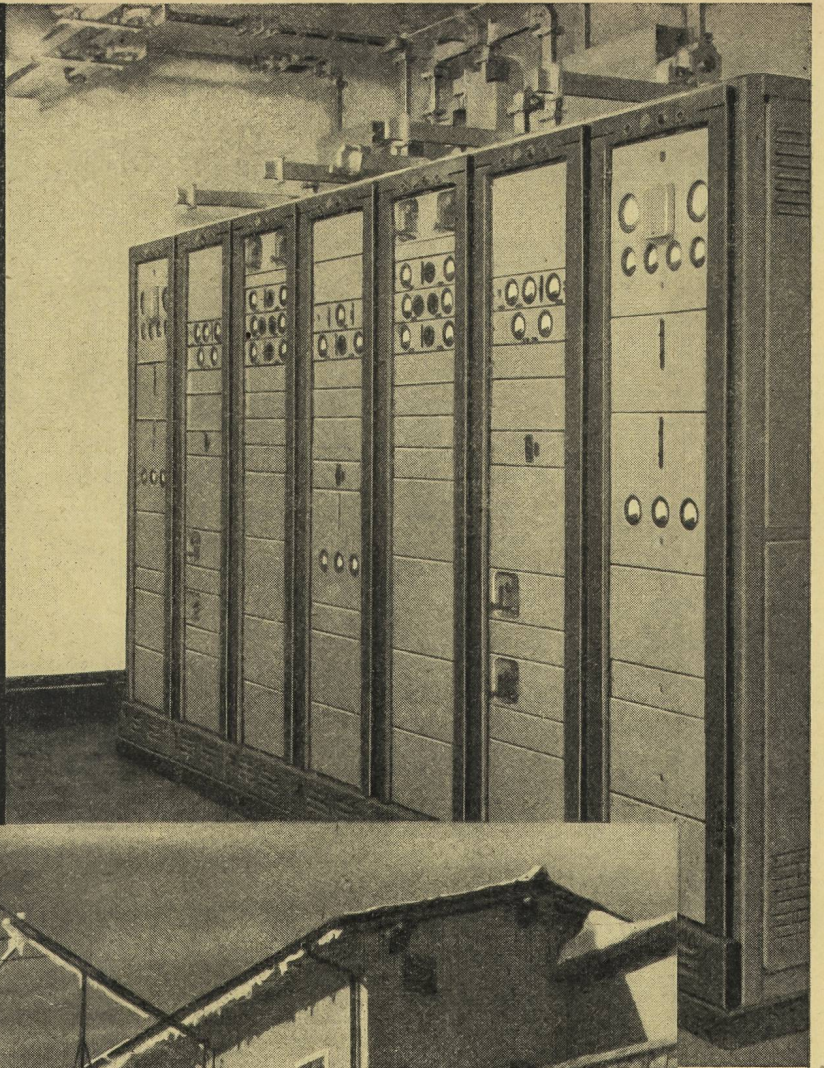
*Wir stellen her:*

Telephananlagen • Chefstationen • Fernsteuerungsanlagen • Lichtrufanlagen • Verkehrssignalanlagen  
Fernschreibzentralen • Verstärkeranlagen • Elektrische Prüf- und Messgeräte • Studioeinrichtungen

**ALBISWERK ZÜRICH AG. ZÜRICH 47 TEL. (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

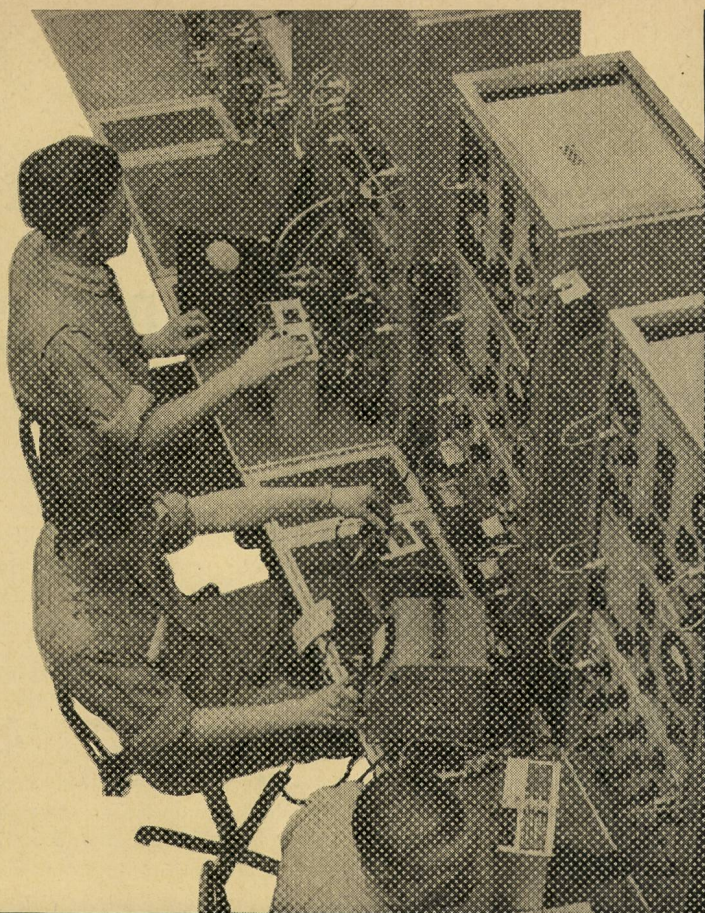
1952 Längste Richtstrahlverbindung Europas:  
4000 MHz Fernsehverbindung  
Manchester-Edinburgh

*Standard Telephon und Radio AG.*

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

Philips AG Zürich  
Tel. 051/258610

Philips AG Zürich  
Tel. 051/258610



Messplätze im Prüffeld

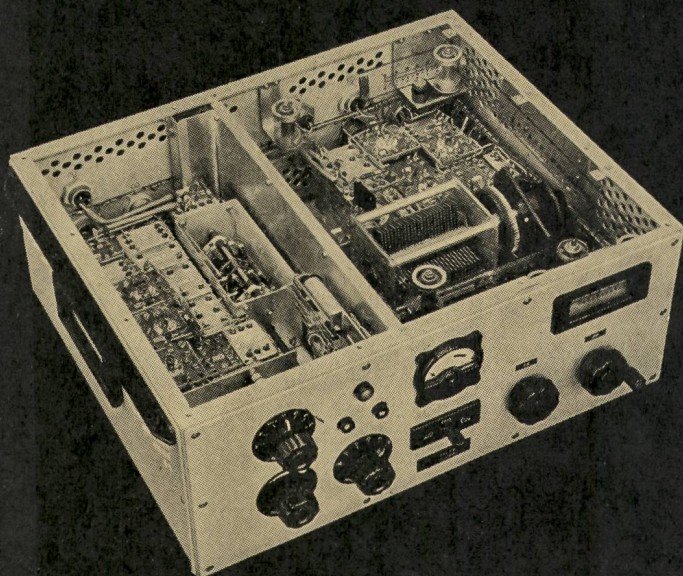


Abt. Telecommunication

## Messgeräte für die Uebertragungstechnik und verwandte Gebiete

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

# PHILIPS

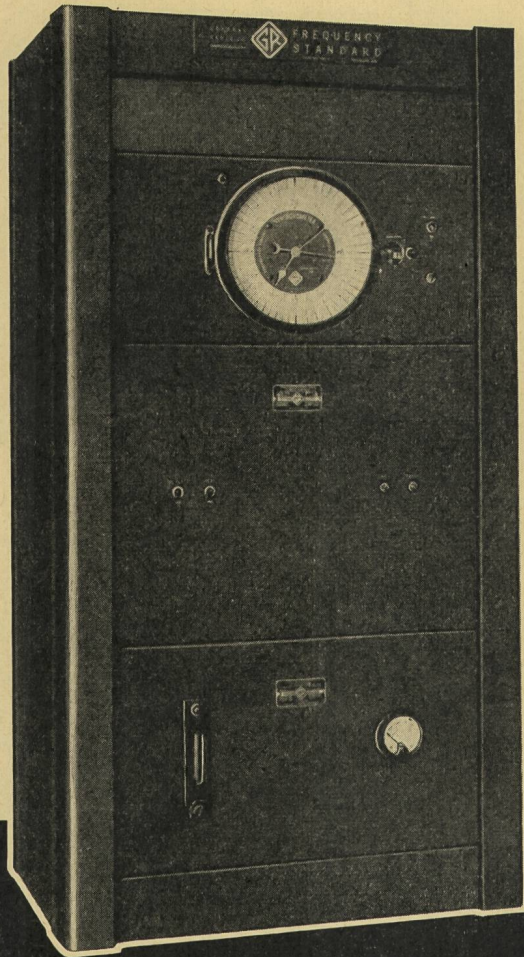


Oszillator

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. 051/258610



# GENERAL RADIO CO.

## Standard-Frequenz-Anlagen

GR-Standard-Frequenz-Generatoren sind in der ganzen Welt für Zuverlässigkeit und Genauigkeit bekannt. Sie sind in staatlichen Betrieben, Industrielabors, militärischen Stellen und Entwicklungslaboratorien in Betrieb. Die neuen Modelle sind das Resultat einer zwanzigjährigen Erfahrung auf dem Gebiete der Frequenzmessung.

Während früher Sekundäranlagen geringer Genauigkeit aus Preisgründen viel gebraucht wurden, sind heute die Anforderungen gestiegen, so dass GR die Primär- und Sekundär-Standards mit den gleichen Grundelementen baut. Sie unterscheiden sich deshalb weder in Genauigkeit noch Stabilität voneinander. Definitionsgemäss ist jedoch die Primäreinheit mit einer Synchronometeruhr zur Frequenzbestimmung mittels Zeitvergleich ausgerüstet.

Typ 1100-AP Primär-Anlage

Typ 1100-AQ Sekundär-Anlage

ab Lager oder kurzfristig lieferbar

### Hauptsächliche Daten:

Quarzabgleich:	1.10 <sup>-7</sup>		
Genauigkeit:	Drift nach 1 Monat Betrieb unter 5.10 <sup>-8</sup> pro Tag, nach 1 Jahr unter 5.10 <sup>-9</sup> pro Tag		
Frequenzen:	n-100 kHz, 10 kHz, 1 kHz, 100 Hz		
Ausgang:	65 Ω	100 kHz	0.2 V
		10 kHz	1.2 V
	600 Ω	10 kHz	20.0 V
		1 kHz	25.0 V
		100 Hz	20.0 V

Verlangen Sie detaillierte technische Unterlagen



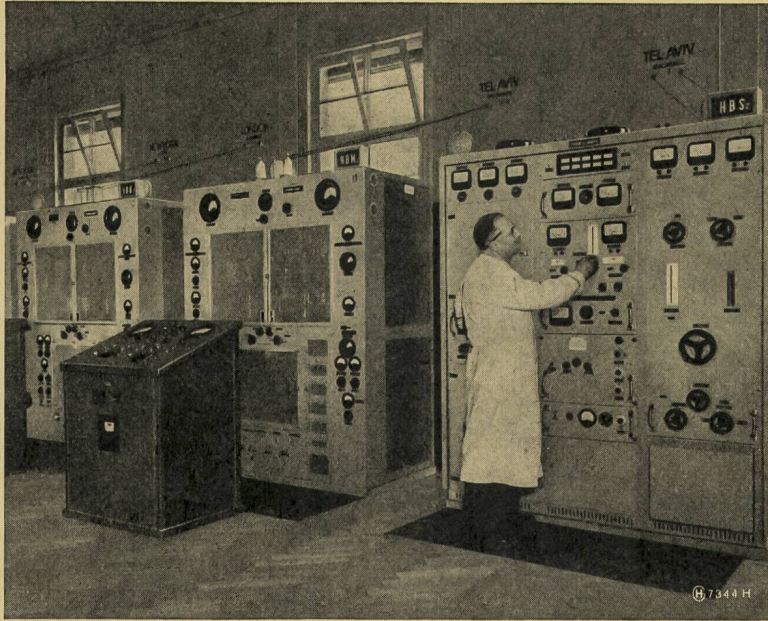
Generalvertretung:

**SEYFFER & CO. AG. ZÜRICH**

Kanzleistrasse 126      Telephon (051) 25 69 56



**Câbles Cortaillod**



## HASLER-Geräte der Hochfrequenztechnik

Kurzwellensender für Überseetelephonie und Rundspruch (Schwarzenburg)

Mittelwellen-Rundspruchsender (Monte Ceneri)

FM-Ultrakurzwellen-Rundspruchsender

Telegraphiesender (Münchenbuchsee, Prangins)

Hochfrequenz-Telephonrundspruch

Drahtlose Telephonanschlüsse (Berggasthöfe, Klubhütten usw.)

Sende-, Empfangs- und Peilanlagen für Flugzeuge und Flugplätze

Mehrfachtelephonie über Kabel und Hochspannungsleitungen

Großsenderröhren, Autorufanlagen usw.

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

