

| | |
|---------------------|---|
| 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: | 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](#)

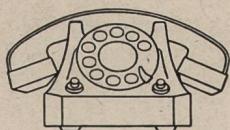
Download PDF: 18.02.2026

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

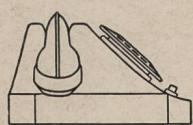


AUTOPHON

Solothurn



Tischstation A + H mit und ohne Erdtaste



Modell PTT



im neuen Gehäuse

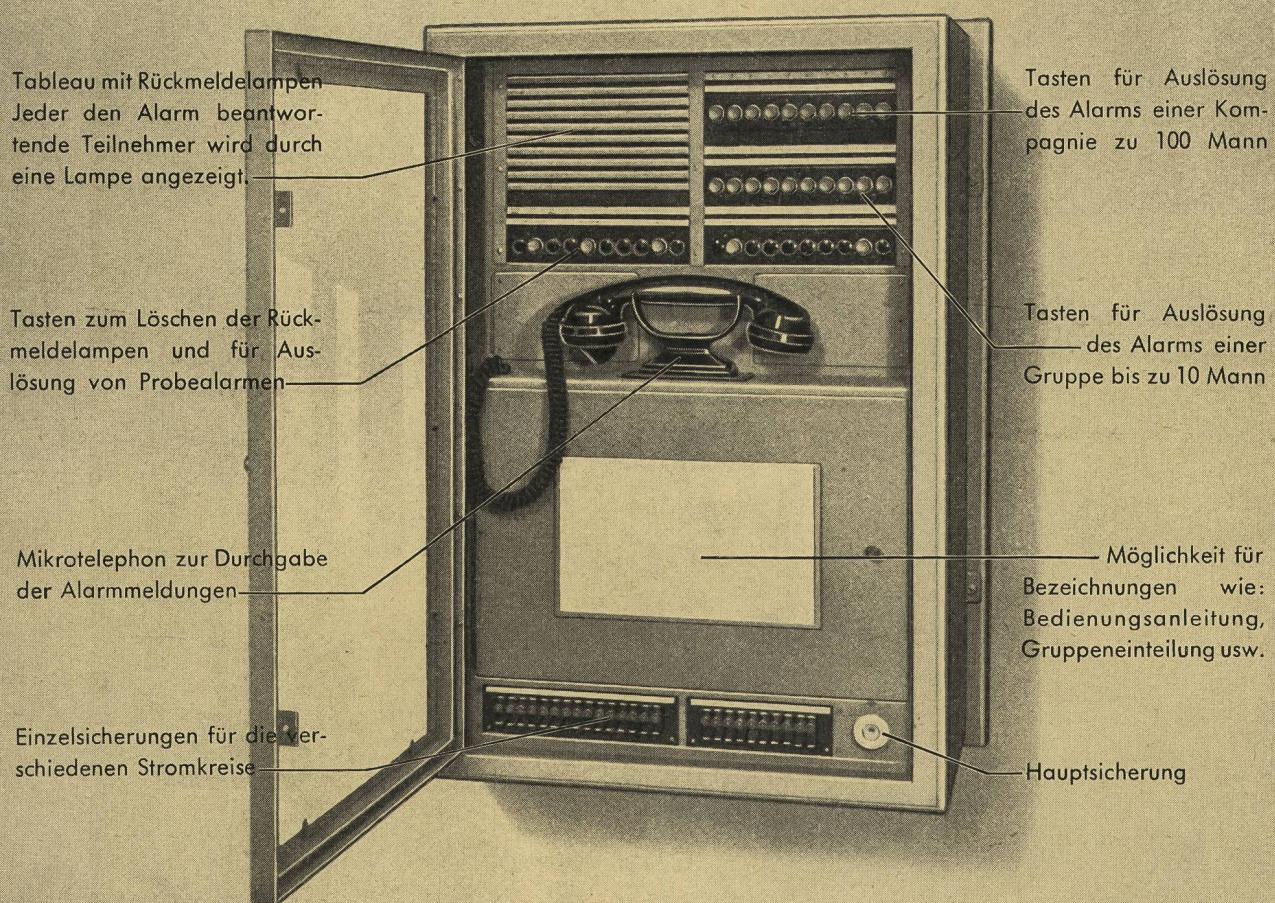


**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-ALARM-ANLAGEN

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

Bitte verlangen Sie unsere ausführliche Druckschrift AW 855



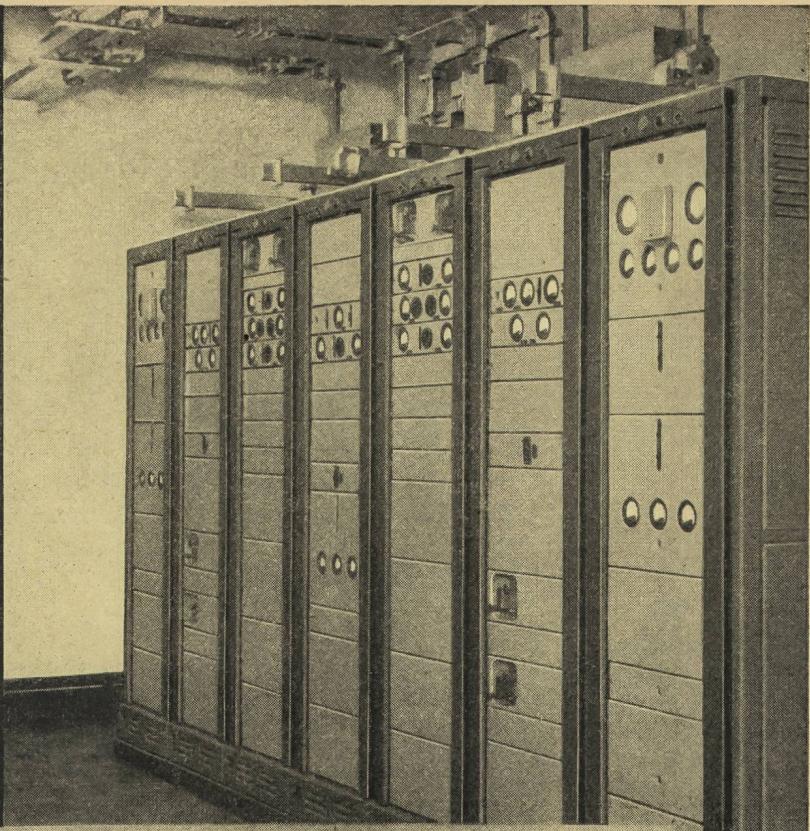
Wir stellen her:

Telephonanlagen • 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



1273

180-Kanal Mikrowellen Richtstrahlverbindung

Relaisausrüstung in einer Höhenstation der
Schweizerischen PTT.

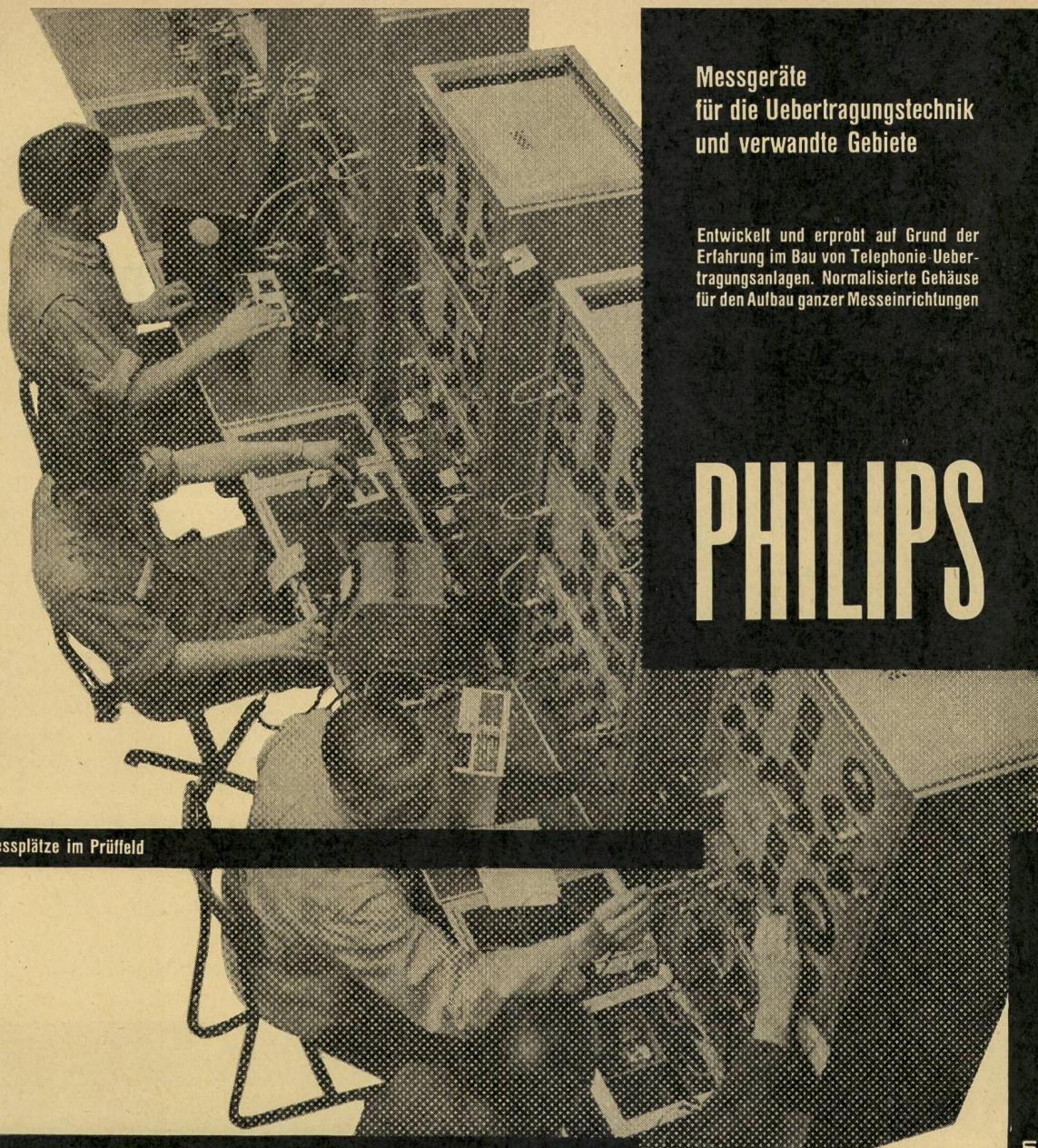
Ein „Standard“-Erzeugnis

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

Philips AG Zürich Tel. 051/25 86 10



Messplätze im Prüffeld



Oszillator

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

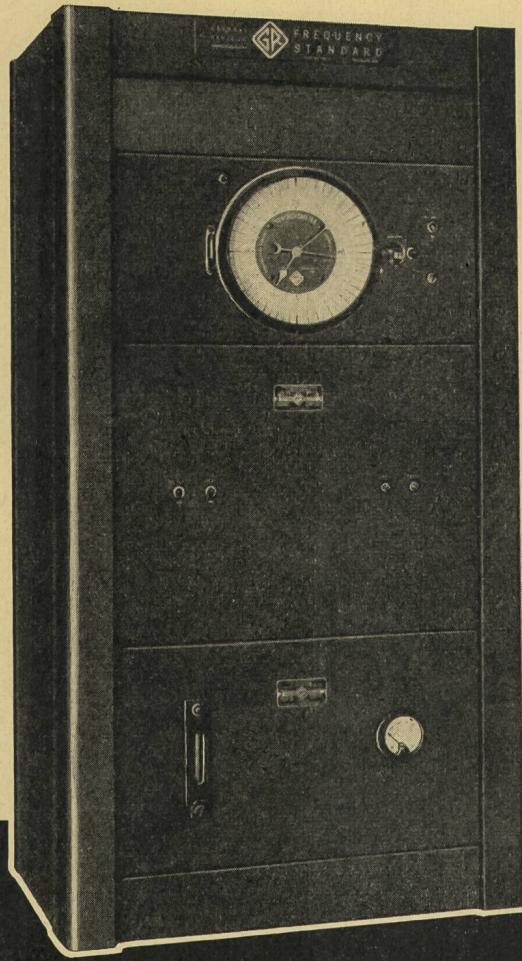
PHILIPS

Abl. Telecommunication

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
Manesesstrasse 192
Tel. 051/25 86 10



Generalvertretung:



SEYFFER & CO. AG. ZÜRICH

Kanzleistrasse 126 Telephon (051) 25 69 56

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: $1 \cdot 10^{-7}$

Genauigkeit: Drift nach 1 Monat Betrieb unter
 $5 \cdot 10^{-8}$ pro Tag, nach 1 Jahr unter
 $5 \cdot 10^{-9}$ pro Tag

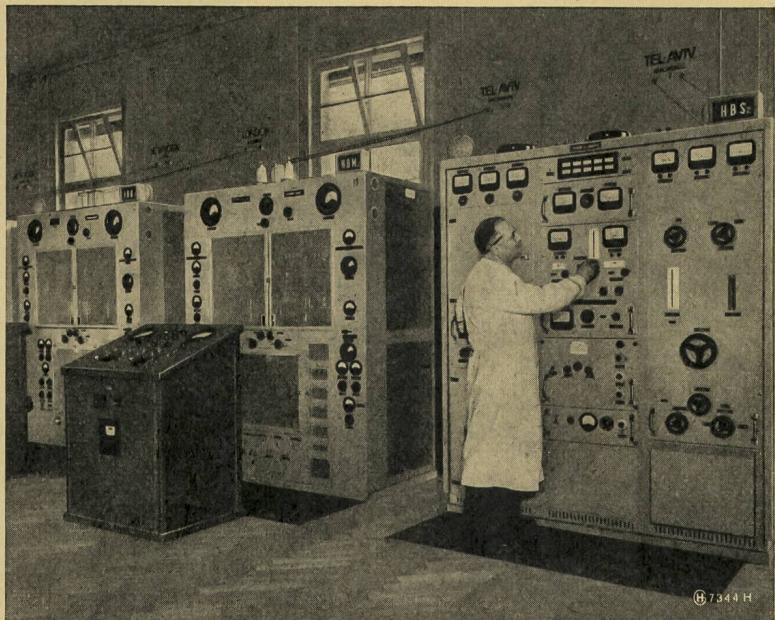
Frequenzen: n-100 kHz, 10 kHz, 1 kHz, 100 Hz

| | | | |
|----------|-------|---------|--------|
| 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



Câbles *Cortaillod*



HASLER-Geräte der Hochfrequenztechnik

Kurzwellensender für Überseetelephonie und Rundspruch (Schwarzenburg)

Mittelwellen-Rundspruchsieder (Monte Ceneri)

FM-Ultrakurzwellen-Rundspruchsieder

Telegraphiesieder (Münchenbuchsee, Prangins)

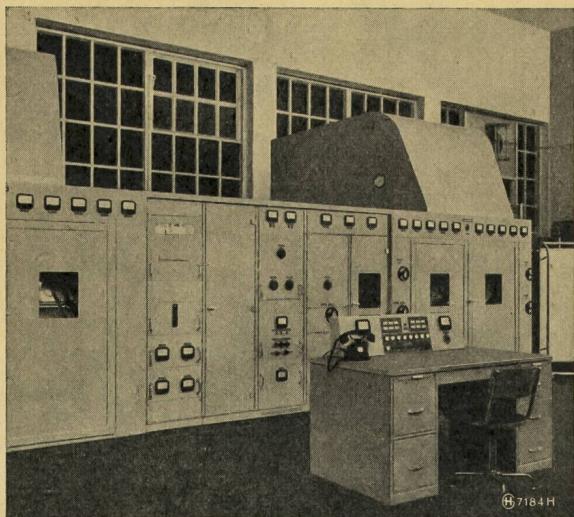
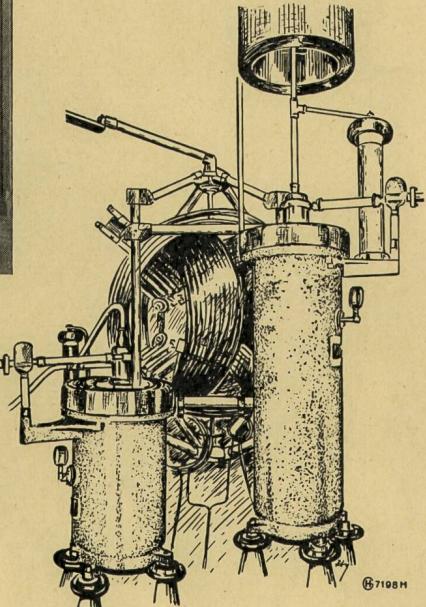
Hochfrequenz-Telephonrundspruch

Drahtlose Telephonanschlüsse (Berggasthöfe, Klubhäuser 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