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 telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 31 (1953)

Heft: 11

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

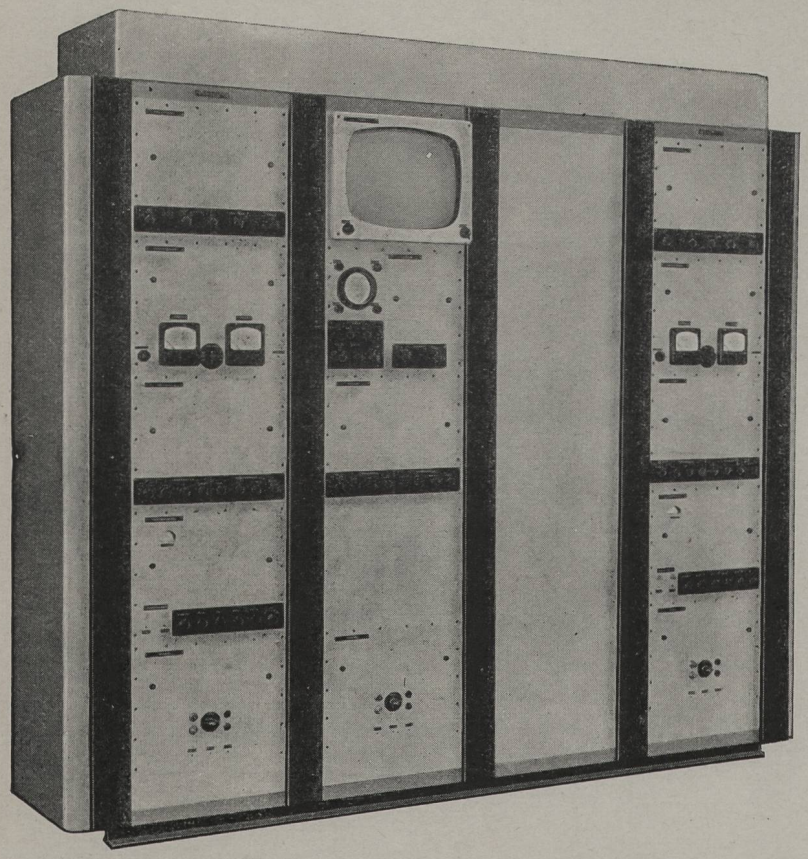
Terms of use

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: 10.12.2025

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

Television



hohe Auflösung

stabiler Schwarzpegel

einfache Bedienung

niedrige Betriebskosten

Leuchtpunkt-Abtastgerät

für 36—16 mm Film und Diapositive, aufgestellt im Fernsehstudio Bellerive in Zürich.
Wir bauen in Zusammenarbeit mit der AFIF an der ETH komplette elektrische Anlagen zur Film- und Diaabtastung nach dem Leuchtpunktprinzip (Flying-Spot)

AUTOPHON

Solothurn

ALBIS-TELEPHON-STATIONEN

Albis Exportstation ST 511

SCHÖNHEIT UND FORTSCHRITTLICHE TECHNIK...

sind die hervorstechenden Merkmale der neuen Albis-Telephonstation ST 511.

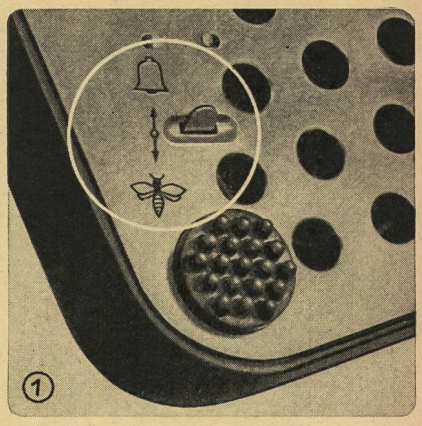
Hervorragende Übertragung dank des gegenseitig abgestimmten Frequenzganges von Hörer und Mikrophon.

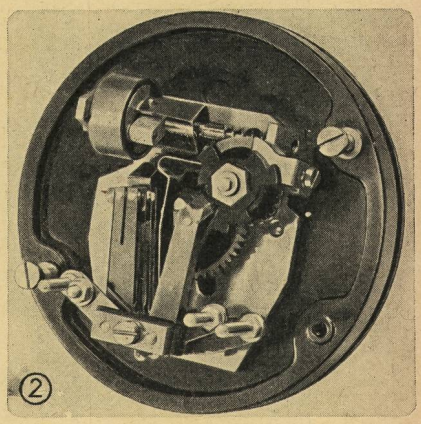
Jederzeitige Umschaltmöglichkeit von Glocke auf Summer.

Gleitsichere Gummifüsse verhindern das Rutschen der Station beim Wählen.

Der Nummernschalter ist robust und zuverlässig. Seine Ablaufgeschwindigkeit wird auch unter erschwerten Bedingungen eingehalten.

Der Gabelfedersatz kann auch bei fertig eingebauter Montageplatte kontrolliert und justiert werden.





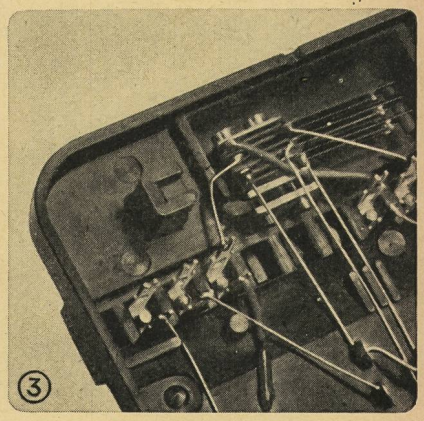
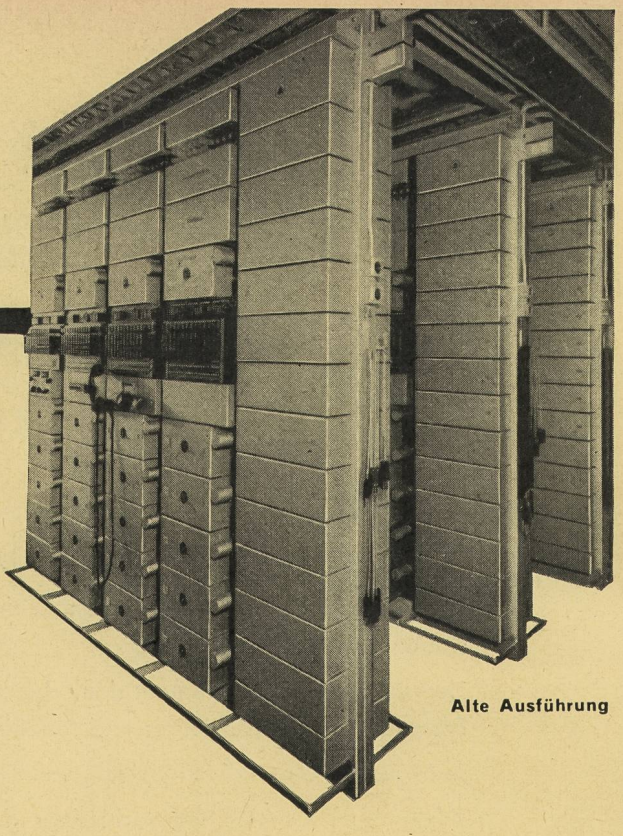
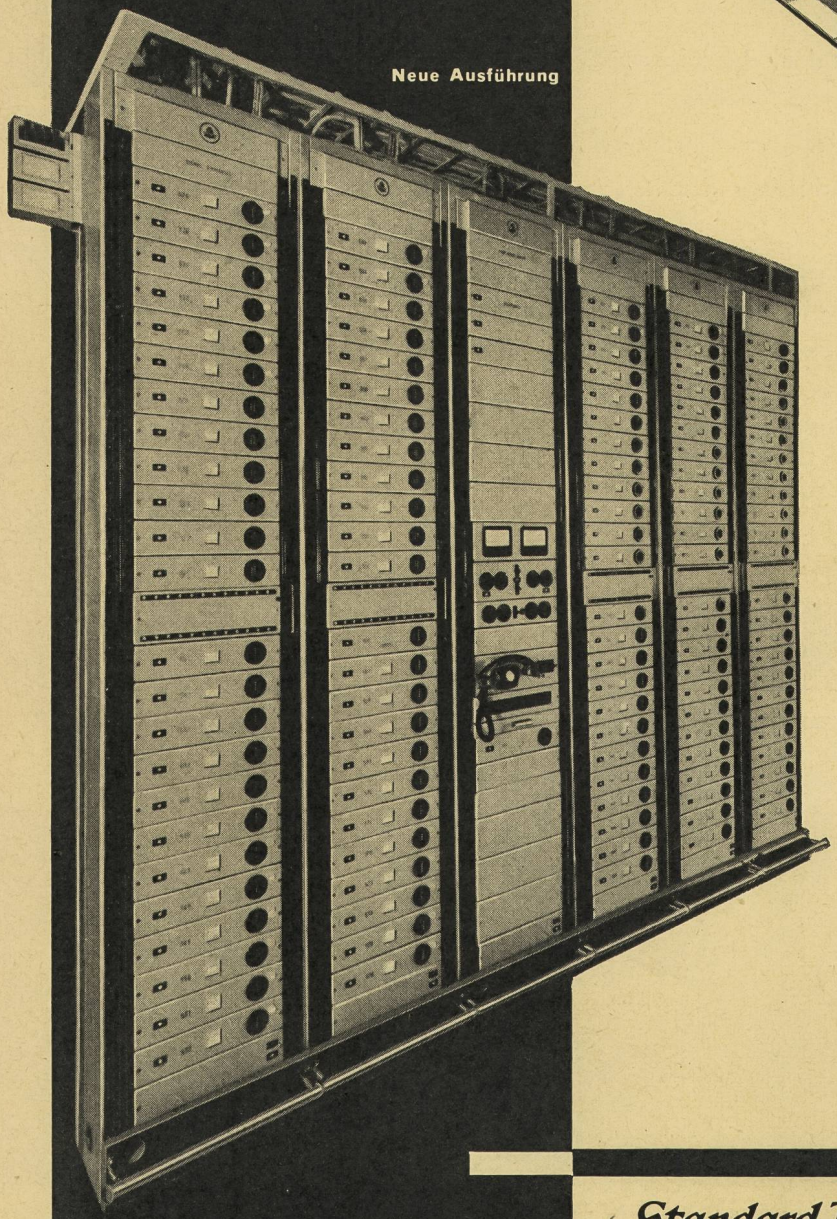


Bild 1 Umschalter für Glocke oder Summer
Bild 2 Nummernschalter
Bild 3 Gabel-Federsatz

ALBISWERK ZÜRICH AG. ALBISRIEDERSTRASSE 245 ZÜRICH 47 TELEPHON (051) 52 54 00



Alte Ausführung



Neue Ausführung

4-Draht-Abschluss- und Signalempfänger-Ausrüstungen

für Trägertelephonie-Stromkreise gestatten den vollautomatischen Telephon-Fernwahlverkehr über Trägerleitungen. Dank der neuen, raumsparenden Bauweise können 24 Trägerstromkreise auf einer Bucht untergebracht werden.

Platzbedarf für 120 Trägerstromkreise:

frühere Bauweise:	23 Buchten	= 100%
neue Bauweise:	6 Buchten	= 26%

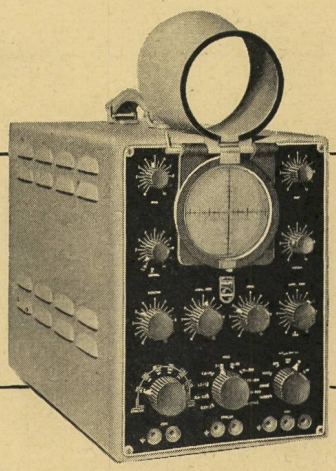
Ein „Standard"-Erzeugnis entwickelt und hergestellt in unserem Werk Zürich-Wollishofen

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

1566

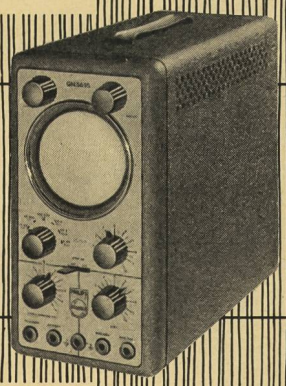
OSZILLOGRAPHEN

Ein Spitzenprodukt



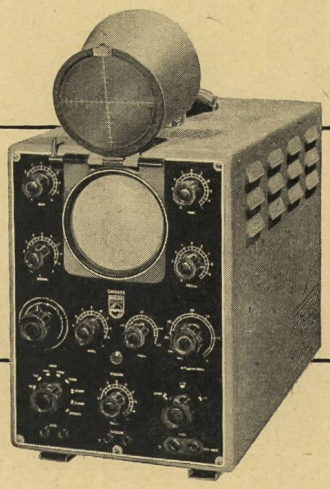
Oszillograph GM 3156

für die NF-Technik. Frequenzbereich 0.1 - 40 000 Hz, Kippfrequenz 0,25 - 12 000 Hz Empfindlichkeit 1 mV/cm Bildhöhe, max. Eingangsimpedanz 10 MΩ. Zubehör: Kameras, Elektronische Schalter, Nachbeschleunigungsapparat etc.



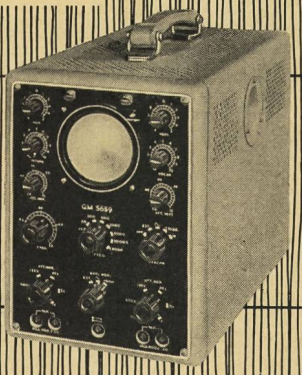
Oszillograph GM 5655

in Taschenformat. Frequenzbereich des hor. und vert. Verstärkers 3 - 50 000 Hz. Kippfrequenz 15 - 25 000 Hz, max. Eingangsimpedanz ca. 1 MΩ. Empfindlichkeit: vert. 30 mV/cm, hor. 45 mV/cm.



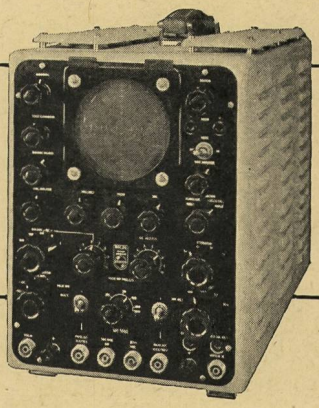
HF-Breitband-Oszillograph GM 5653

für Impuls- und Fernsehtechnik. Frequenzbereich 1 Hz - 7 MHz, getreue Impulsaufzeichnung bis 500 kHz, Empfindlichkeit 10 mV/cm, Kippfrequenz 5 Hz - 500 kHz Eingangsimpedanzen 1 MΩ/15 pF, 10 MΩ/8 pF.



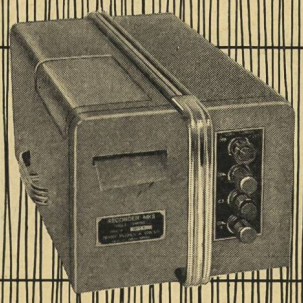
Oszillograph GM 5659

Frequenzbereich des hor. und vert. Verstärkers 0,3 Hz - 1 MHz Kippfrequenz 3 Hz - 250 kHz, Eingangsimpedanz 2 MΩ/30 pF Empfindlichkeit: vert. 20 mV/cm, hor. 30 mV/cm.



Oszillograph 5660 für Radar- und Impulstechnik

Frequenzbereich 15 Hz - 10 MHz. Horizontalablenkung 2 - 50 000 µsec. Zeitbasiseichung 1 MHz, Triggerauslösung int. und ext. (pos. od. neg.) Empfindlichkeit 100 mV/cm.

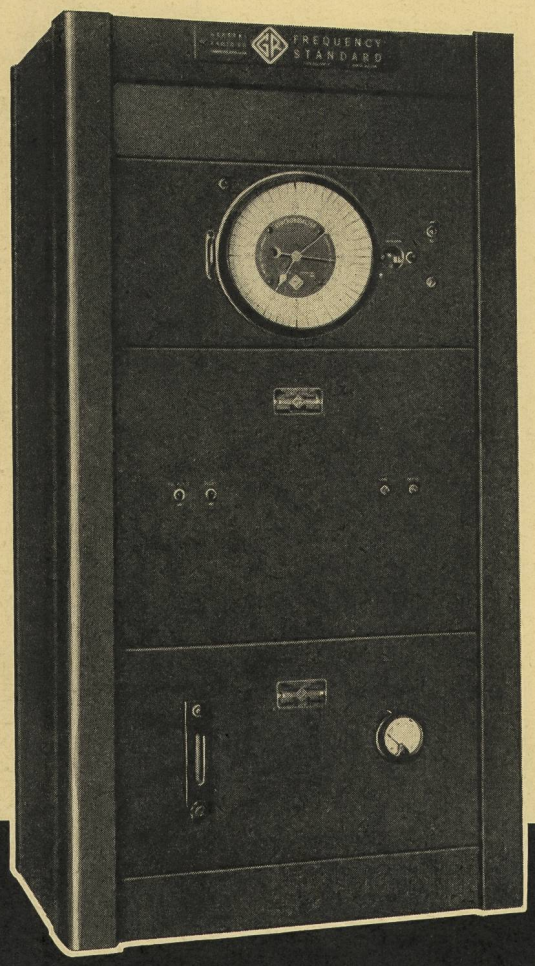


Elektromechanische Schreibgeräte,

Einfach- und Mehrfachschreiber. Frequenzbereich 0 - 100 Hz, diverse Vorschubgeschwindigkeiten, Aufzeichnung auf Teledeltos-Papier. Verstärker dazu lieferbar.

PHILIPS

PHILIPS AG.
Abteilung Industrie Binzstrasse 38 ZURICH
Tel. 25 86 10



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^{-7}		
Genauigkeit:	Drift nach 1 Monat Betrieb unter $5 \cdot 10^{-8}$ pro Tag, nach 1 Jahr unter 5.10^{-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

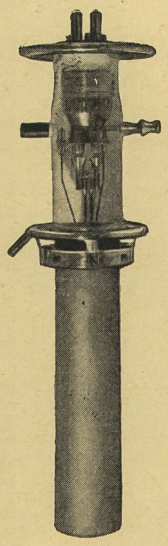
Generalvertretung:

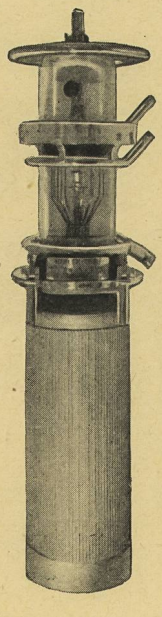
SEYFFER & CO. AG. ZÜRICH

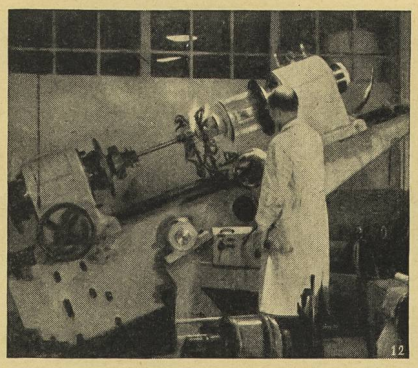
Kanzleistrasse 126 Telephon (051) 25 69 56

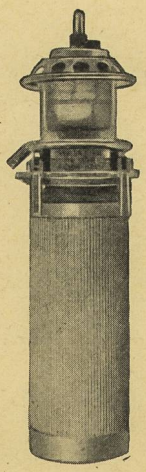
Câbles Cortaillod

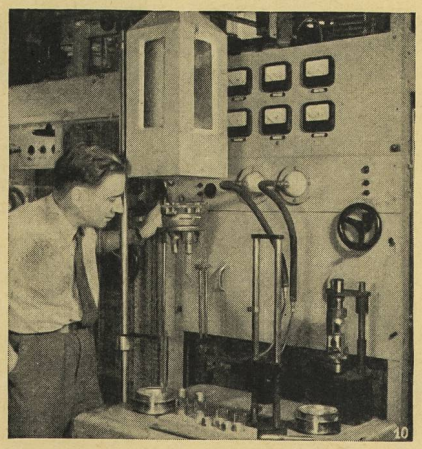
HASLER Elektronenröhren











HASLER Hochleistungs-Senderöhren für:

- Telephonie
- Telegraphie
- Rundspruch
- Fernsehen
- Industrie-Generatoren

Hasler Elektronenröhren AG Neuenburg