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: 10

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

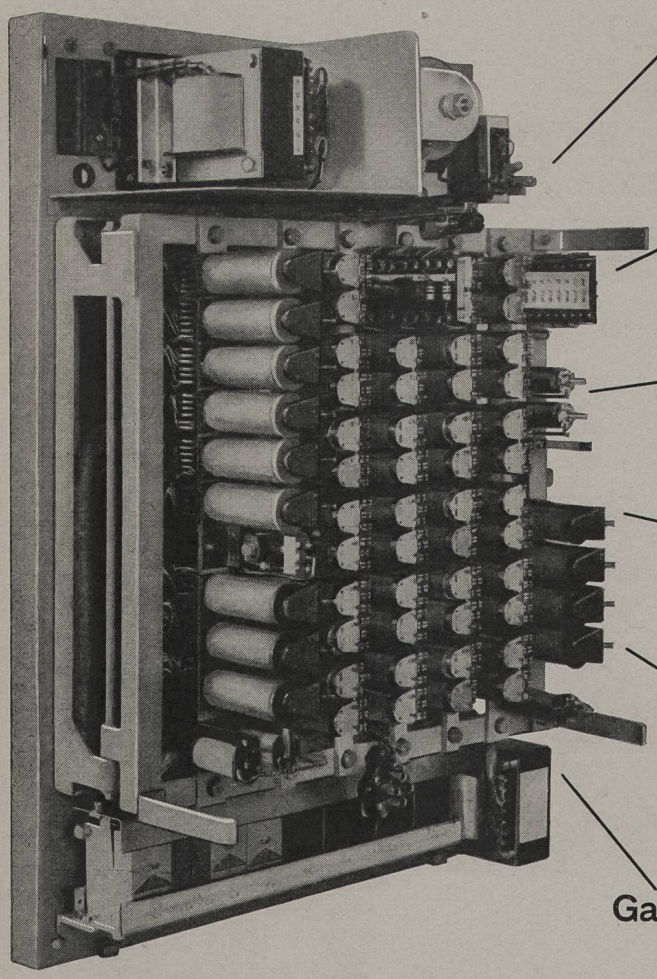
Download PDF: 30.11.2025

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

RELAIS-ZENTRALE I/6

die moderne, vollautomatische Kleinzentrale

für 1 Amtsleitung und 6 Teilnehmer



Büro

Lager

Werkstatt

Spedition

Wohnung

Garage

Speisung aus dem Wechselstromnetz
Sämtliche Stationen in Einschleifen-Schaltung mit Erdtaste
1 Amts- und 1 interne Verbindung gleichzeitig möglich
Von internem Gespräch unabhängige Rückfragemöglichkeit
Grosse Reichweite aller Stationen
(2x250 Ohm Leitungswiderstand)

autophon

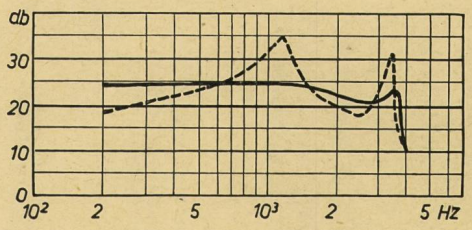
AUTOPHON

Solothurn

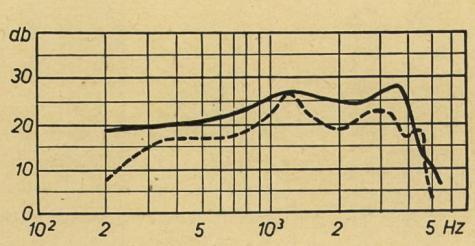
ALBISWERK
ZÜRICH A.G.

ALBIS-TELEPHON-STATIONEN

Albis Exportstation ST 511



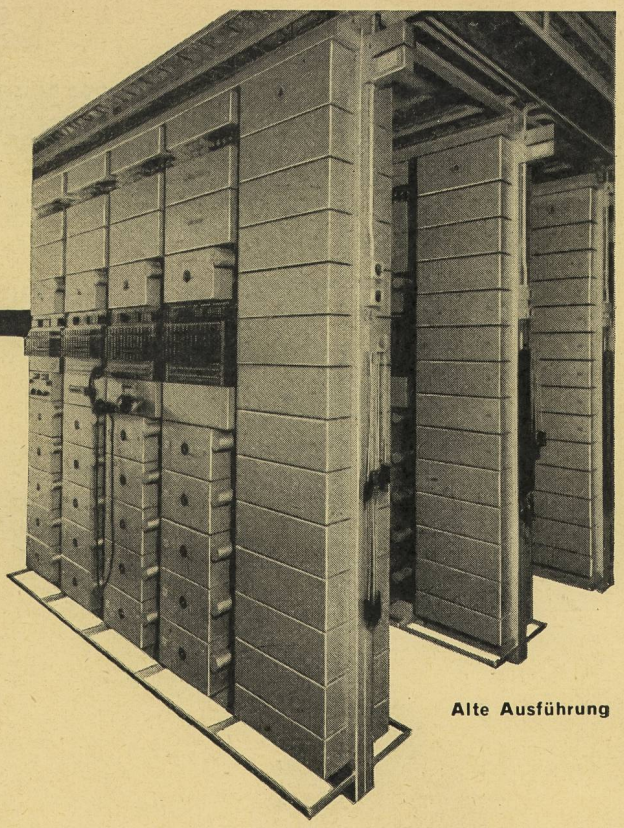
---- bisheriger Frequenzgang des Hörers mit ausgeprägt hohen Resonanzspitzen
—— neuer Frequenzgang horizontal, ohne Resonanzspitzen, daher keine Verzerrung der Sprache



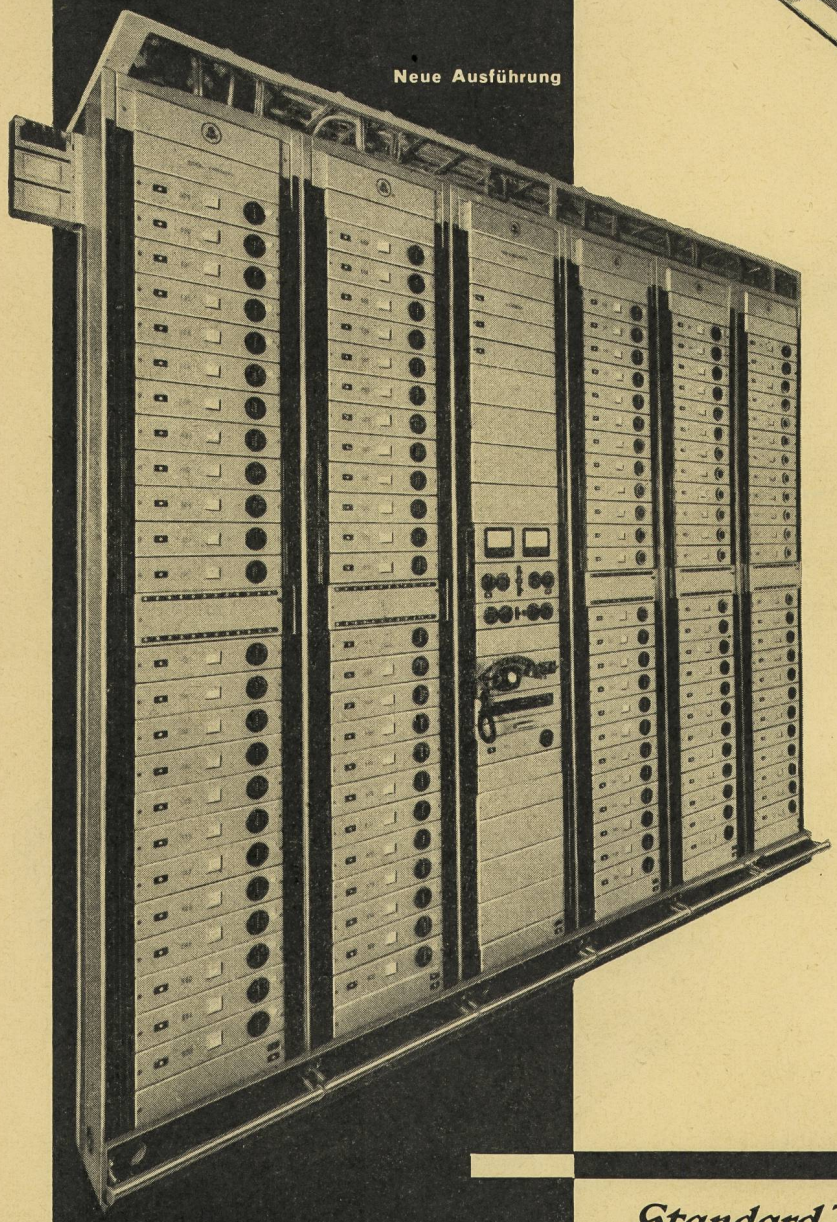
---- bisheriger Frequenzgang des Mikrophons mit ausgeprägten Resonanzspitzen
—— neuer Frequenzgang ohne starke Resonanzspitzen und mit leicht ansteigender Tendenz zur Hebung der Natürlichkeit der Sprache

Die Güte einer Telephonstation wird beurteilt nach Verständlichkeit und Reichweite. Für Verständlichkeit und Reichweite ist die Qualität der Hörer- und Mikrophonkapseln ausschlaggebend. Dank dem gegenseitig abgestimmten Frequenzgang von Hörer und Mikrophon wird eine ausgeglichene Übertragung ohne störende Lautstärke und ein hoher Grad der Verständlichkeit erreicht. Der Frequenzbereich und die Bezugsdämpfung entsprechen den Empfehlungen des CCIF, Comité Consultatif International Téléphonique.

ALBISWERK ZÜRICH AG. ALBISRIEDERSTRASSE 245 ZÜRICH 47 TEL. (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%

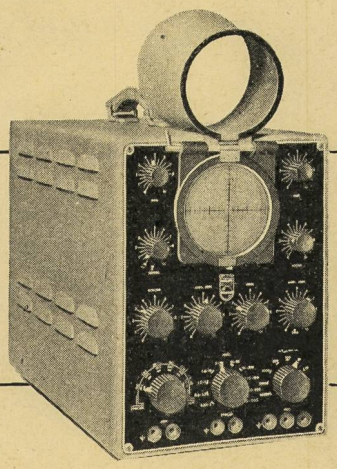
Ein „Standard"-Erzeugnis entwickelt und hergestellt in unserem Werk Zürich-Wollishofen

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

1566

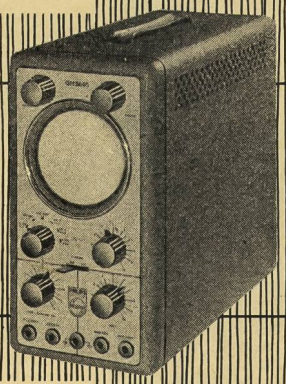
OSZILLOGRAPHEN

Ein Spitzenprodukt



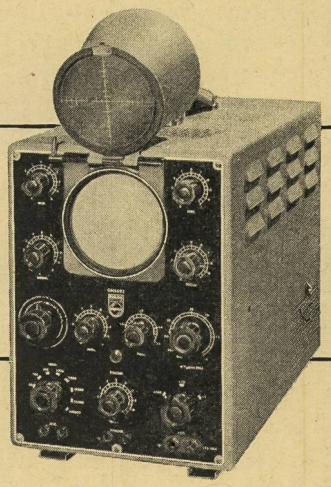
Oszillograph GM 3156

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.



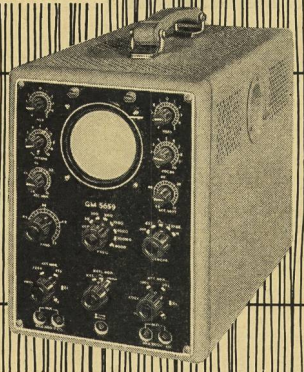
Oszillograph GM 5655

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.



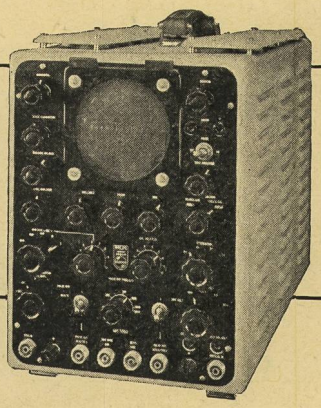
HF-Breitband-Oszillograph GM 5653

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.



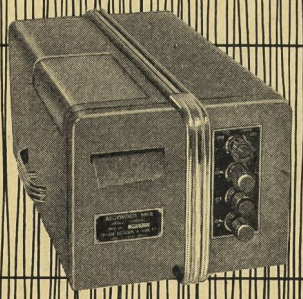
Oszillograph GM 5659

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

LECLANCHÉ S. A.
YVERDON

BLEI- UND STAHL-AKKUMULATOREN-BATTERIEN

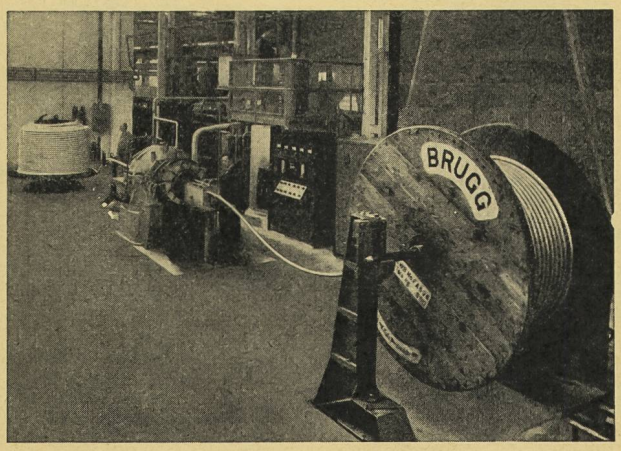
zum Anlassen von:
Autos, Diesel-Triebwagen
Notstromgruppen usw.
für Telephonzentralen
Kraftwerke
Fernschalter-Antriebe
Signal-Anlagen
Notbeleuchtung
Schienentraktoren
Bahnwagen-Beleuchtung

NASS- UND TROCKEN-ELEMENTE
TROCKENBATTERIEN

BLOCK- UND ZYLINDERKONDENSATOREN
ELEKTROLYT-KONDENSATOREN

Telephon (024) 2 27 91 – 5 Linien

KABELWERKE BRUGG AG.



«Kontinuierliche Bleikabelpresse»

BLEIKABEL

für

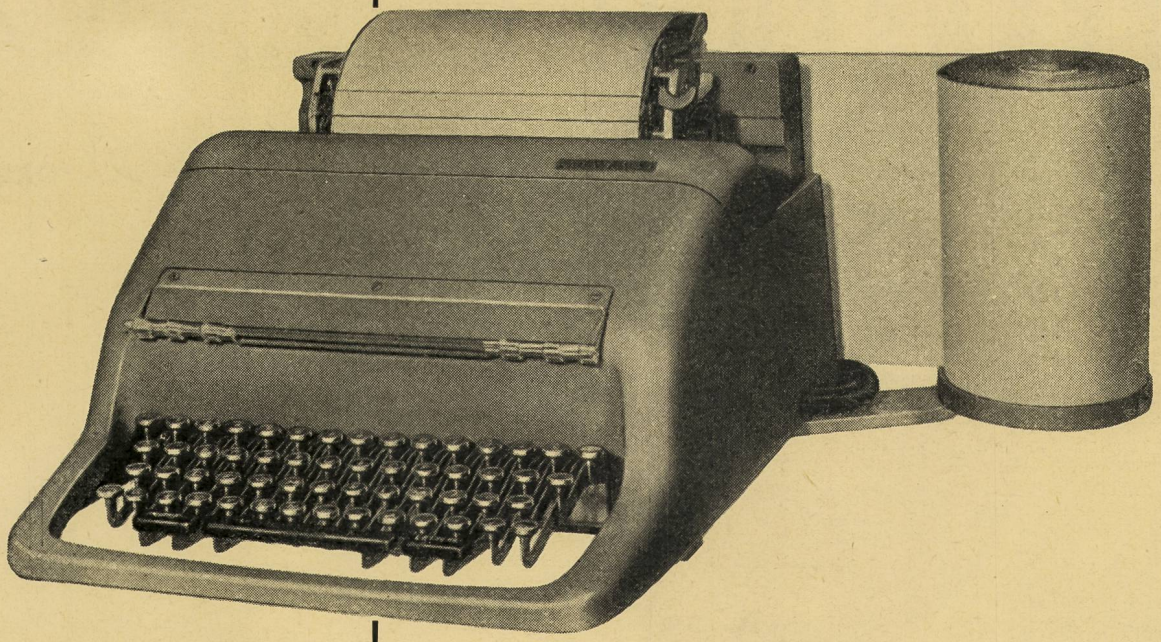
Stark- u. **Schwachstrom**

◉

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

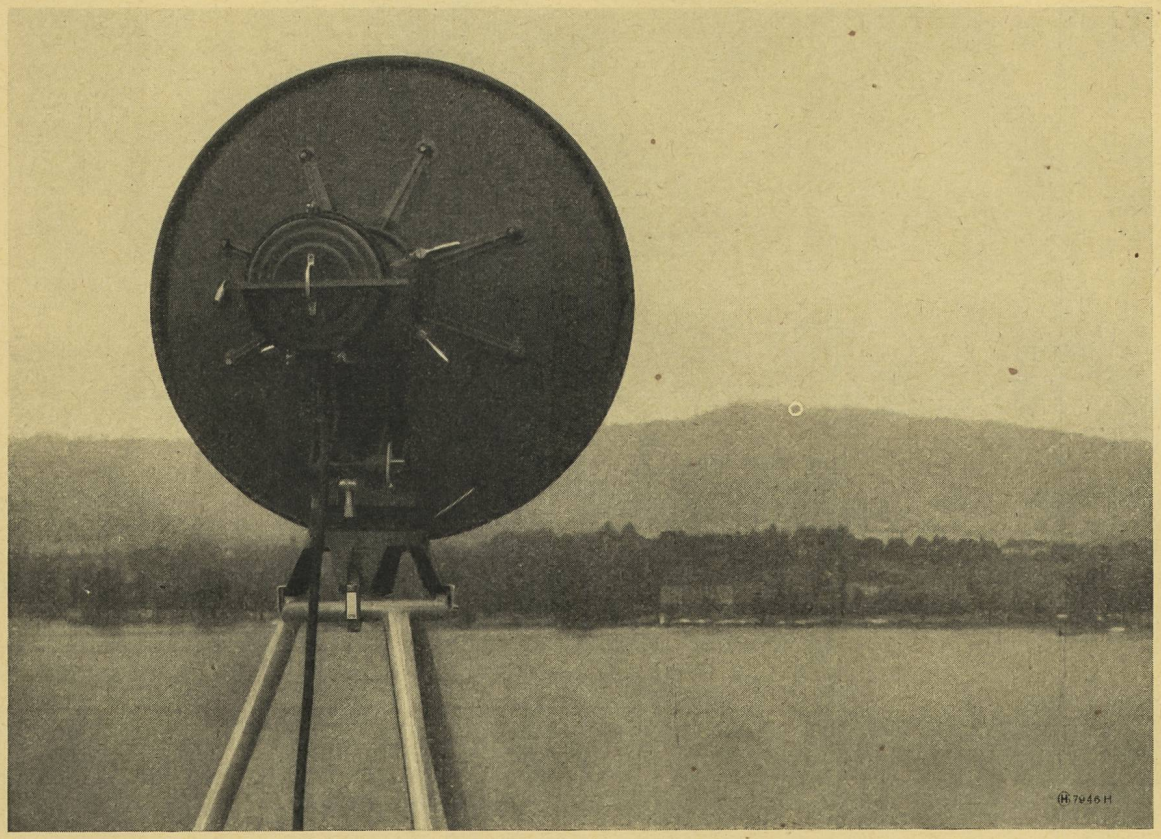
Usines:
Ing. C. Olivetti & C., S.p.A. - Ivrea (Italie)

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

FERNSEH-Link

STUDIO BELLERIVE
SENDER UETLIBERG



HASLER-Geräte der Hochfrequenztechnik

- Rundspruch- und Telegraphiesender
- Trägerfrequenz-Telephonie
- Hochfrequenz-Kleingeräte
- Tonfrequenz-Telegraphiesysteme

Hasler AG Bern
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK