

**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:** 33 (1955)

**Heft:** 4

## 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

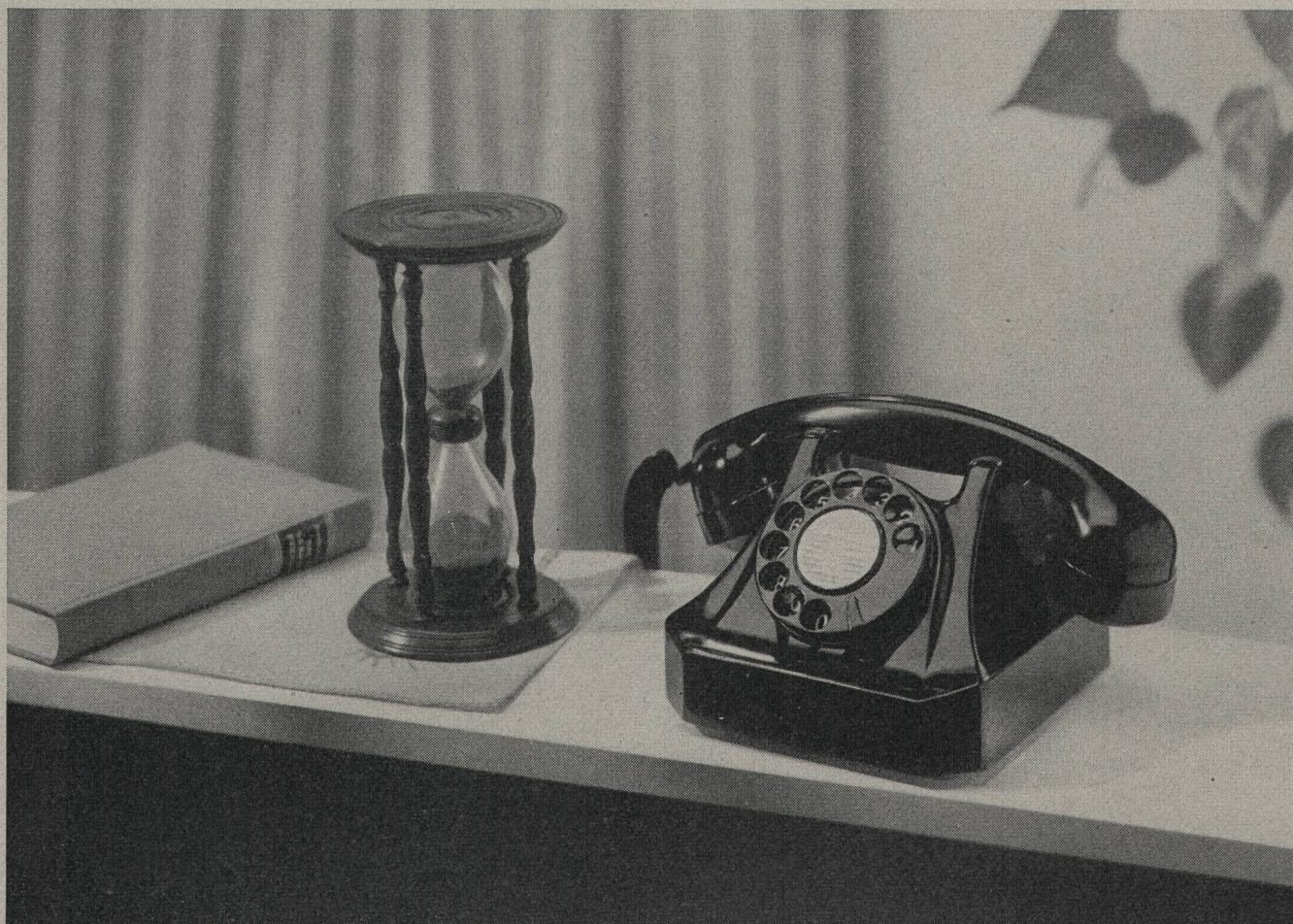
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 30.04.2026

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

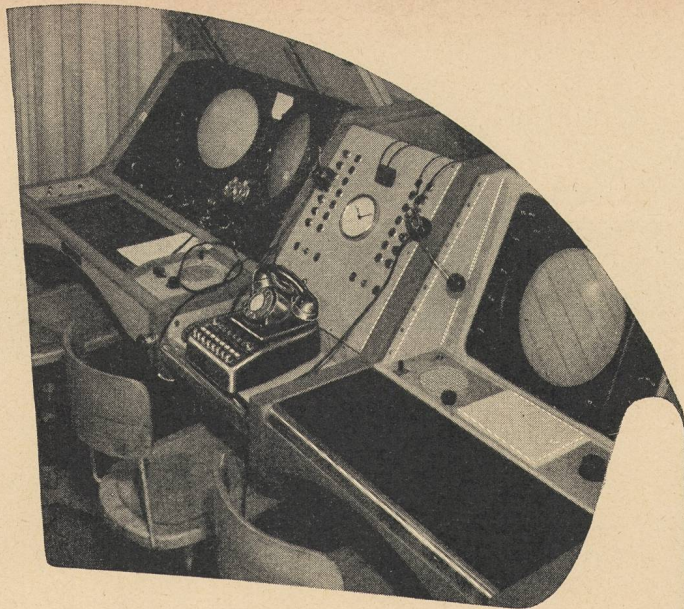


## Tischstation PTT Modell 50

Eine schöne Aufgabe ist abgeschlossen, ein strenges Pflichtenheft erfüllt. Ein neues Telephonmodell für das schweizerische PTT-Netz war zu schaffen, das den allerhöchsten Ansprüchen genügt. Verwaltung und Industrie arbeiteten bei der mehrjährigen Entwicklung Hand in Hand. Viele Einzelprobleme wurden durch eingehende theoretische und experimentelle Untersuchungen gelöst. So wurden die hervorragenden Übertragungseigenschaften erzielt, welche, nach modernsten Prüfmethode beurteilt, die Telephonstation PTT Modell 50 auszeichnen. Sie ist den besonderen Verhältnissen des schweizerischen Telephonnetzes ideal angepasst. Im Äusseren ist die neue Station schlicht und ansprechend gestaltet. Der innere und der elektrische Aufbau berücksichtigen, dass sich die Grundkonzeption allgemein, z. B. als Zweiwegstation oder für andere Stationstypen, verwenden lässt.

**AUTOPHON**

Solothurn



## SICHERHEIT IM FLUGVERKEHR



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-TELEPHON  
ANLAGEN

Vielfältig sind die technischen Einrichtungen im Dienste der Flugsicherheit. Wichtige Aufgaben fallen den Geräten für die Nachrichtenübermittlung zu. So dient die von uns im Kontrollturm, dem «Stellwerk» des Flughafens Kloten, installierte Telephonanlage der Herstellung direkter Verbindungen mit den benachbarten Flugsicherungscentren Basel · Mülhausen · Paris · Genf · Mailand · München. Die Herstellung der Verbindungen erfolgt durch einfachen Tastendruck und eine besondere Kopplungsplatte erlaubt auch direkte Zusammenschaltung zweier Centren, wie z. B. München-Mailand.

ALBISWERK ZÜRICH AG. ALBISRIEDERSTRASSE 245 ZÜRICH 47  
VERTRETUNGEN IN BERN, LAUSANNE UND ZÜRICH

*Altdorf*

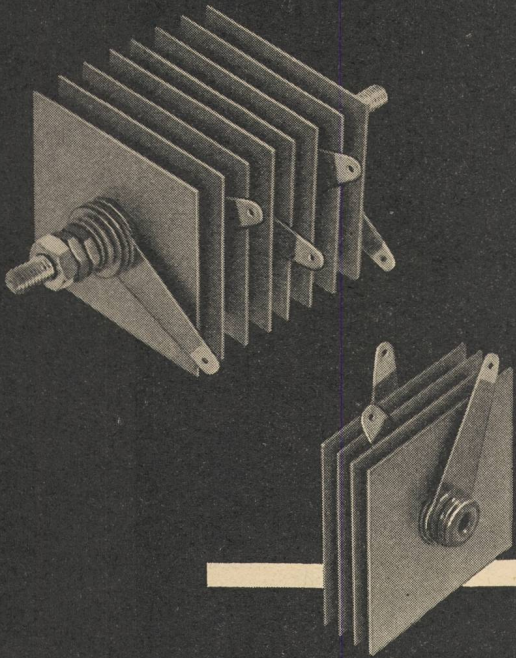
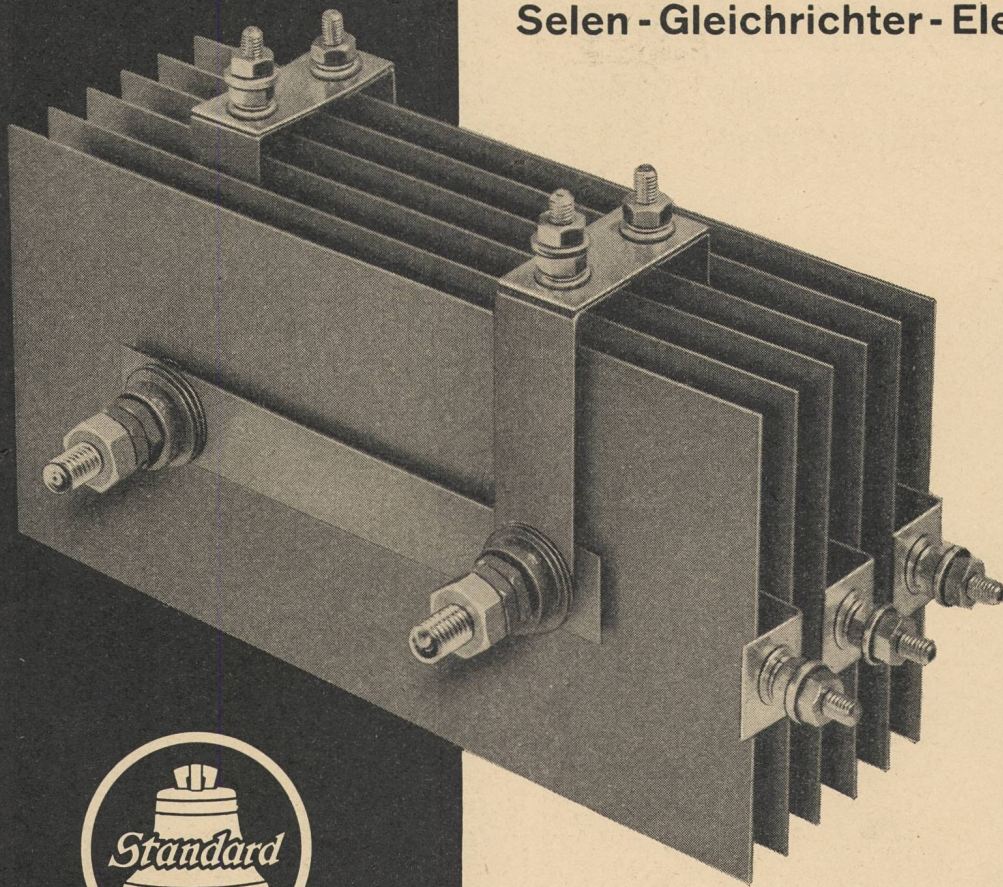
**Polyäthylen-  
Hochspannungs-  
Kabel**

*Dätwyler* A.G.

**Schweizerische Draht-, Kabel-  
und Gummiwerke, Altdorf-Uri**



## Leistungsfähigere Selen - Gleichrichter - Elemente



### ... für 30 % höhere Strombelastung

Die Nennleistung der Selen-Gleichrichterscheiben mit 21 V Sperrspannung kann ganz allgemein um 30 % erhöht werden.

### ... für eine Sperrspannung von 36 V

Für Spezialzwecke können vorläufig in den Grössen 20 x 20, 25 x 25, 33 x 33 und 42 x 42 mm Selen-Gleichrichterscheiben mit 36 V Sperrspannung geliefert werden.

**Standard Telephon und Radio AG.**

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

**Flexible Zuleitung  
zu Motoren im Freien  
und Betrieb**

# Butanox Kabel

**wetterfest  
unverwüstlich**

**bewährt auch in  
Tropen und Arktis  
Hitze und Kälte**



# HUBER

PFÄFFIKON ZH

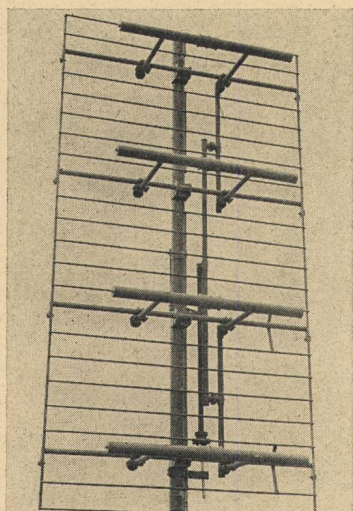
Aktiengesellschaft R. & E. Huber,  
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke  
Pfäffikon-Zürich



ROHDE & SCHWARZ-Produkte für

# FM-Rundfunk und Fernsehen

Band I, II, III



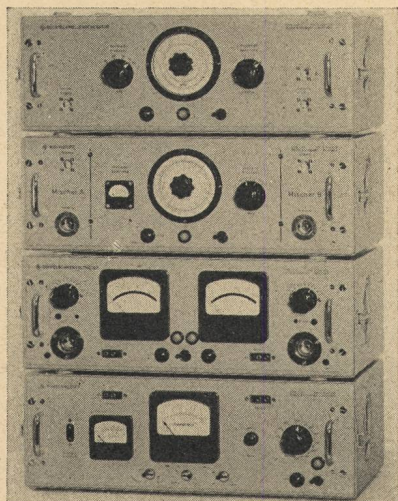
Fernseh-Sendeantenne  
Richtstrahlereinheit

## ZUBEHÖR FÜR SENDERBETRIEB

Sendeantennen  
Antennenfilter und Frequenzweichen  
Antennenumschalter  
Umsetzersender  
Ballempfangsanlagen  
Begrenzerverstärker  
Modulationsverstärker für TV

## MESSGERÄTE FÜR SENDER- KONTROLLE UND UNTERHALT

Feldstärkemesser  
VHF-Wattmeter  
Belastungswiderstände  
Frequenzhubmesser  
Geräusch- und Fremdspannungsmesser  
Klirrfaktorzeiger  
Bildmustergenerator  
Rechteckwellen-Analysiermessplatz  
Breitbandoszillograph  
VHF-Röhrenvoltmeter



Rechteckwellen-Messplatz

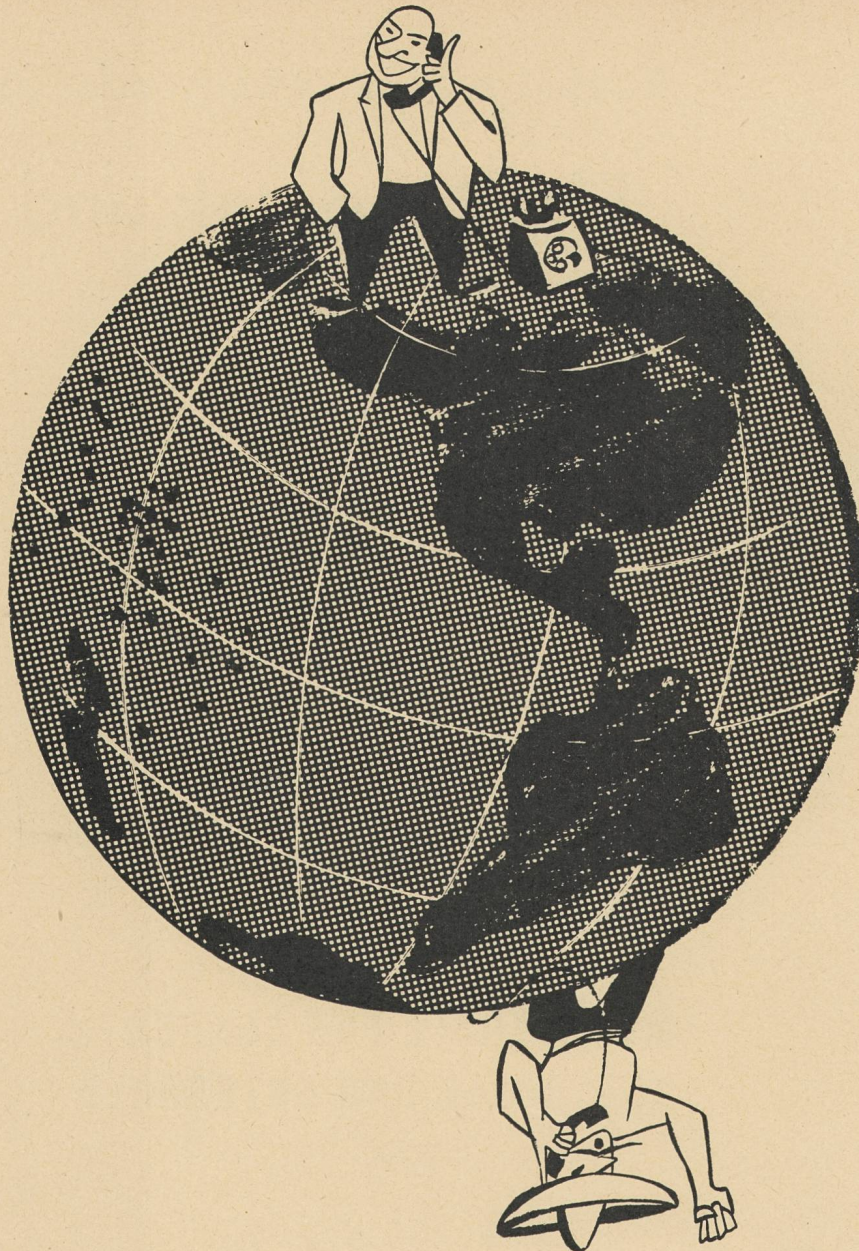


**W.F. ROSCHI**

**TELECOMMUNICATION**

Bern, Spitalgasse 30

Tel. (031) 3 78 66, Fernschreiber 32 137



*So ist  
der  
Mensch*

Kaum sind neue Erkenntnisse der Technik verwertet und der praktischen Verwendung zugeführt, werden Vorteile und Dienste bereits als selbstverständlich hingenommen...

Sehr begreiflich, denn in unserem Zeitalter stürmischer technischer Entwicklung auf so unendlich vielen Gebieten, ist es dem Einzelnen kaum mehr möglich, alles von Grund auf zu erfassen. Nur der direkt Mitschaffende weiss, wieviel es gebraucht hat an Forschung, Studien, Versuchen, technischem Können und praktischer Verwertungsarbeit, bis ein Fortschritt zum Allgemeingut geworden ist.

Der Trägerfrequenz-Telephonie ist es zu verdanken, dass Ferngesprächs-Verbindungen, trotz ihrem lawinenartigen Anwachsens, reibungsloser, störungsfreier, schneller und besser sind als je.

Hasler-Erzeugnisse der Trägerfrequenz-Telephonie-technik: Endausrüstungen, Zwischenverstärker für koaxiale Kabel. Trägerfrequenz-Telephon-Systeme über Hochspannungsleitungen. C-Trägersysteme für Telephonkabel und Freileitungen.

**Hasler<sup>AG</sup>Bern**

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK