**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:** 33 (1955)

**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: 27.11.2025** 

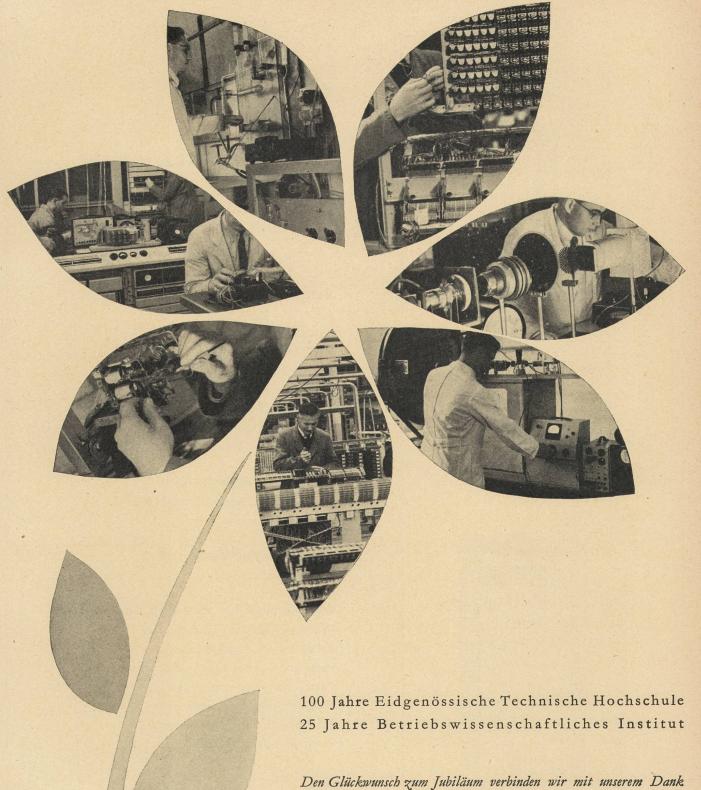
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Wenn dem Zürcher Tram ein Baum auf die Fahrleitung fällt, dann eilt es mit der Reparatur. Doch rasch hat die Betriebsleitung ihren Turmwagen zur Stelle, weil sie ihn überall und sofort über das drahtlose Telephon erreicht.

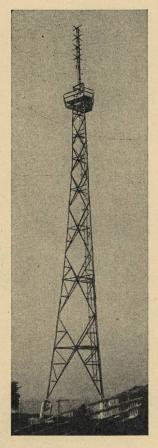
Die Radio-Telephon-Apparatur braucht im Fahrzeug wenig Platz. An der Rückwand der Kabine sind Sender, Empfänger, Rufzusatz und Antennenweiche aufgebaut. Die Sprechstelle mit Mikrotel und Wählscheibe hat der Chauffeur in Griffweite neben dem Steuerrad. — Mit den Dienststellen der Verkehrsbetriebe wird über das öffentliche Telephonnetz verkehrt wie mit gewöhnlichen Abonnenten: Mikrotel abheben, Summton abwarten, Nummer wählen.

AUTOPHON

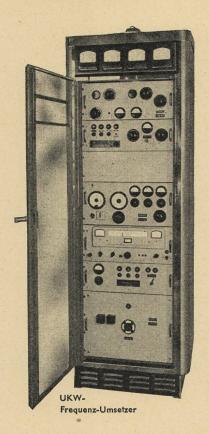


Den Glückwunsch zum Jubiläum verbinden wir mit unserem Dank für die Leistungen zum Nutzen der Schweizerischen Wirtschaft.

Direktion und Personal der



Rundstrahler auf dem Turm des UKW-Senders St. Anton.





#### ROHDE & SCHWARZ, München

Für den Ausbau des

#### schweiz. UKW-FM-Netzes

#### Sende-Antennen

Rund- und Richtstrahler

#### Filter-Einheiten

zur Abstrahlung mehrerer Programme über eine Antenne oder zur Leistungsverteilung in beliebigen Verhältnissen nach verschiedenen Richtungen

#### **Ballempfangs-Anlagen**

Empfänger, Antennen, Schaltautomatik Frequenz-Umsetzer

#### Kabel-Kupplungen

speziell reflexionsarm

#### Messgeräte für Planung und Betrieb

Wattmeter und Anpassungszeiger Reflektometer, Impedanzmesser Hub- und Geräuschspannungsmesser Pegel- und Klirrfaktormesser Präzisions-Signalgeneratoren Feldstärkezeiger, Registriergeräte Belastungs-Widerstände für Sender



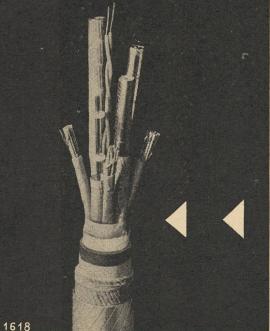
**BERN,** Spitalgasse 30 Telephon (031) 37866, Fernschreiber 32137



# Träger-Systeme auf Koaxialkabel

gestatten die Übertragung von 960 Telephonkanälen oder eines Fernsehbildes nach der CCIR-Norm.





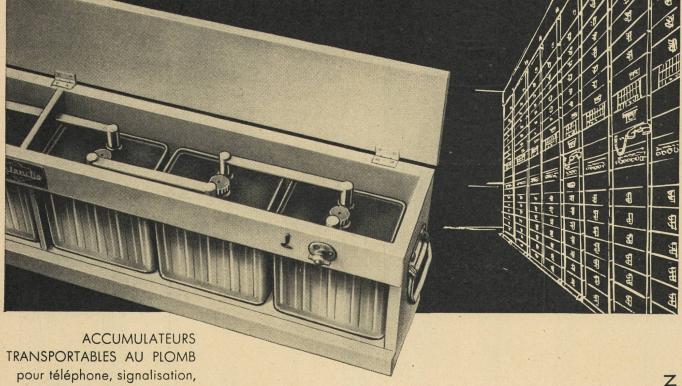
Ein Teil der Koaxial-Endausrüstung im Verstärkeramt Zürich, welche das Gotthard-Koaxialkabel mit dem Fernkabelnetz nördlich der Alpen verbindet. Konstruiert und fabriziert in unserem Werk Zürich.

#### Ein Standard Erzeugnis

Aufbau des Gotthard-Koaxialkabels mit 4 Tuben, fabriziert durch die Kabelfabrik Cortaillod.

Standard Telephon und Radio AG.

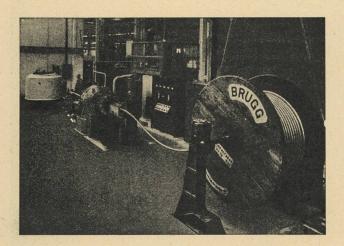
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern



TRANSPORTABLES AU PLOMB
pour téléphone, signalisation,
installations de secours, etc.
TRANSPORTABLE
BLEI-AKKUMULATOREN
für Telephon-Signal- und
Sicherungsanlagen usw.

## LECLANCHE SA

### KABELWERKE BRUGG AG.



«Kontinuierliche Bleikabelpresse»

#### BLEIKABEL

für

Stark- u. Schwachstrom

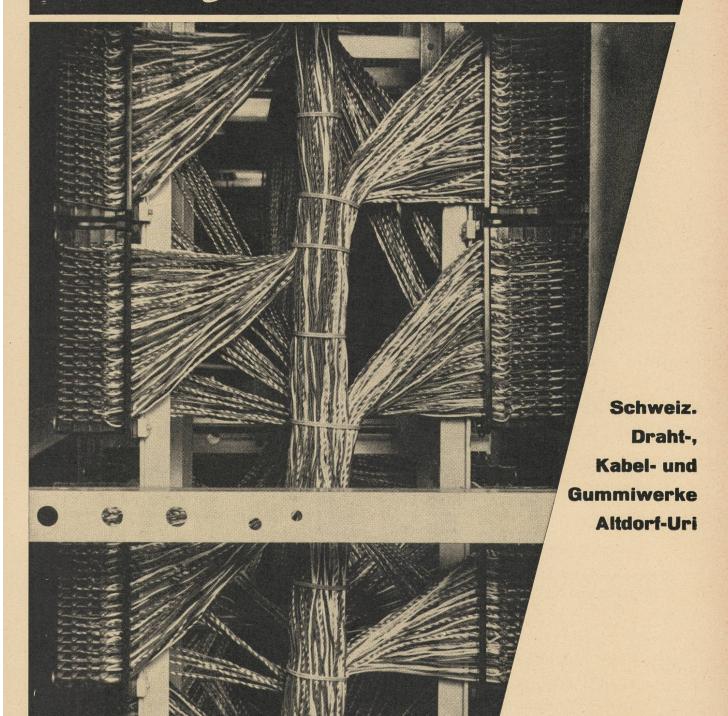
0

TRU-LAY-BRUGG-

DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete

## Dätwyler A.G.



Montierungsdraht M 49 Verteilerdraht V 48

mit durchgehend gefärbter Althen-Isolation

Altdorf



### Trägerfrequenz-Telephonie-Systeme

Ein Wunder war das erste Telephongespräch Graham Bell's am 10. März 1876. Heute können, dank der Trägerfrequenztechnik 960 Gespräche gleichzeitig über ein koaxiales Kabel übertragen werden und das wird, in unserem technischen Zeitalter als Leistung anerkannt, nicht aber als Wunder empfunden. Sind wir am Ende einer Entwicklung angelangt? Sicher nicht! Wissenschaft, Forschung, Technik und die an der praktischen Verwertung arbeitende Industrie sind in stetiger Spannung gehalten, um immer neue Errungenschaften der Nachrichtenübermittlung in den Dienst der Allgemeinheit zu stellen.

Hasler-Leistungen der Trägerfrequenz-Telephonie:

5+5 Kanalsysteme für kurze Distanzen für zivile und militärische Zwecke

12...60 Kanalsysteme für symmetrische Leiter

Vielkanalsysteme für koaxiale Kabel

Ein- und Mehrkanalsysteme auf Hochspannungsleitungen



Hasiepag Bern Werke für telephonie und präzisionsmechanik

> HASLEF 8450H