

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: 35 (1957)

Heft: 12

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: 23.01.2026

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



„hier Lager Thyangboche...“

In drei aufeinanderfolgenden Expeditionen hat die Stiftung für alpine Forschungen einen beachtenswerten Beitrag zur Erschließung des Everestmassivs geleistet. Hand in Hand mit der Forschertätigkeit erzielten die Bergsteiger der letzten Expedition große und wohlverdiente Erfolge. Der höchste Berg der Welt wurde gleich zweimal bezwungen. Erfahrene Männer planten die Expedition bis in alle Einzelheiten, die Ausrüstung wurde mit aller Sorgfalt ausgewählt.

Als Verbindungsmittel vom Basislager Everest zu den Zwischenbiwaks, bis hinauf in den Südsattel (7870 m), leistete das drahtlose Tornistertelephon SE 101 vortreffliche Dienste. Über unwegsamen Fels und weite Gletscherfelder blieb der Expeditionschef mit den Trupps in den verschiedenen Lagern in Sprechverbindung. Durch diesen unmittelbaren und sicheren Kontakt ließen sich günstige Situationen voll ausnützen.

Das drahtlose Tornistertelephon SE 101 wurde von der Autophon AG für die Schweizer Armee entwickelt. Das Gerät läßt sich ohne Funkkenntnisse bedienen. Es ist leicht, robust und betriebssicher.

AUTOPHON

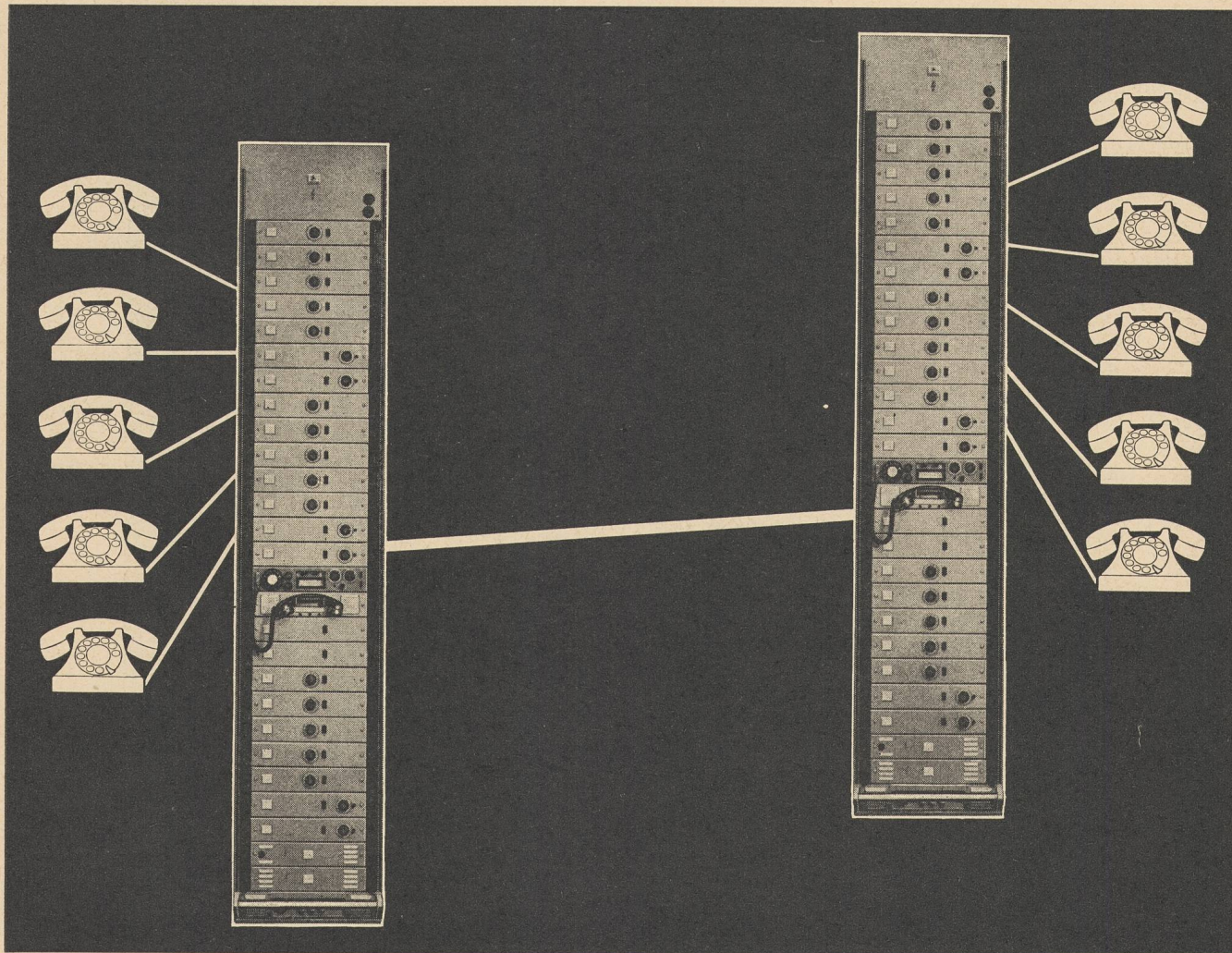
Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

Fabrik in Solothurn



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

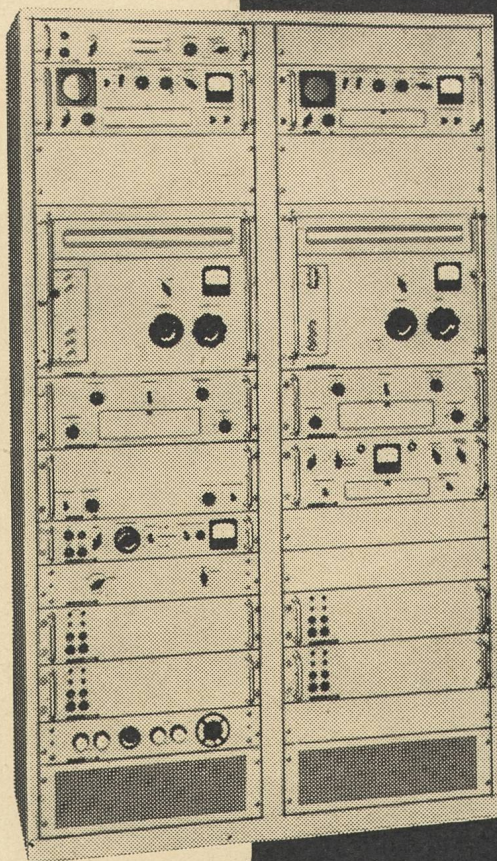
ALBIS-TRÄGERFREQUENZ-ANLAGEN FÜR KURZE DISTANZEN



Die erste Trägerfrequenz-Anlage für kurze Distanzen in der Schweiz wurde Ende 1954 auf der Bezirkskabelstrecke Zürich-Wohlen in Betrieb genommen.

Dieses von uns im Auftrag der Schweiz. PTT entwickelte System arbeitet nach dem Einseitenband-Getrenntlage-Verfahren und ermöglicht das gleichzeitige Führen von 5 Telefongesprächen. Das Normalgestell enthält 3 Übertragungssysteme mit je 5 Kanälen, sowie die Trägererzeuger- und Prüfeinrichtungen.

Auch diese ALBIS-Anlage arbeitet zur vollen Zufriedenheit unserer Auftraggeber.



TELEFUNKEN

KOMMERZIELLE EMPFANGSGERÄTE

in bewährter Technik

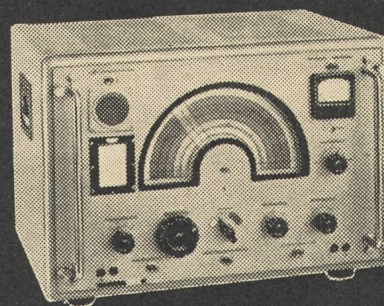
von der Großempfangsanlage für
Diversity-Weitverkehr bis zum Emp-
fänger für bewegliche Funkstellen.
Für alle Betriebsarten und Frequenz-
bereiche von 10 kHz . . . 175 MHz.



GENERALVERTRETUNG
FÜR DIE SCHWEIZ:

ELEKTRON AG

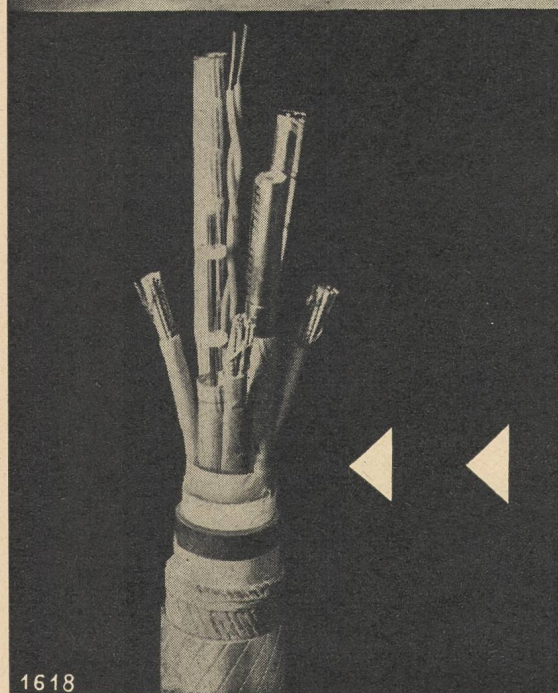
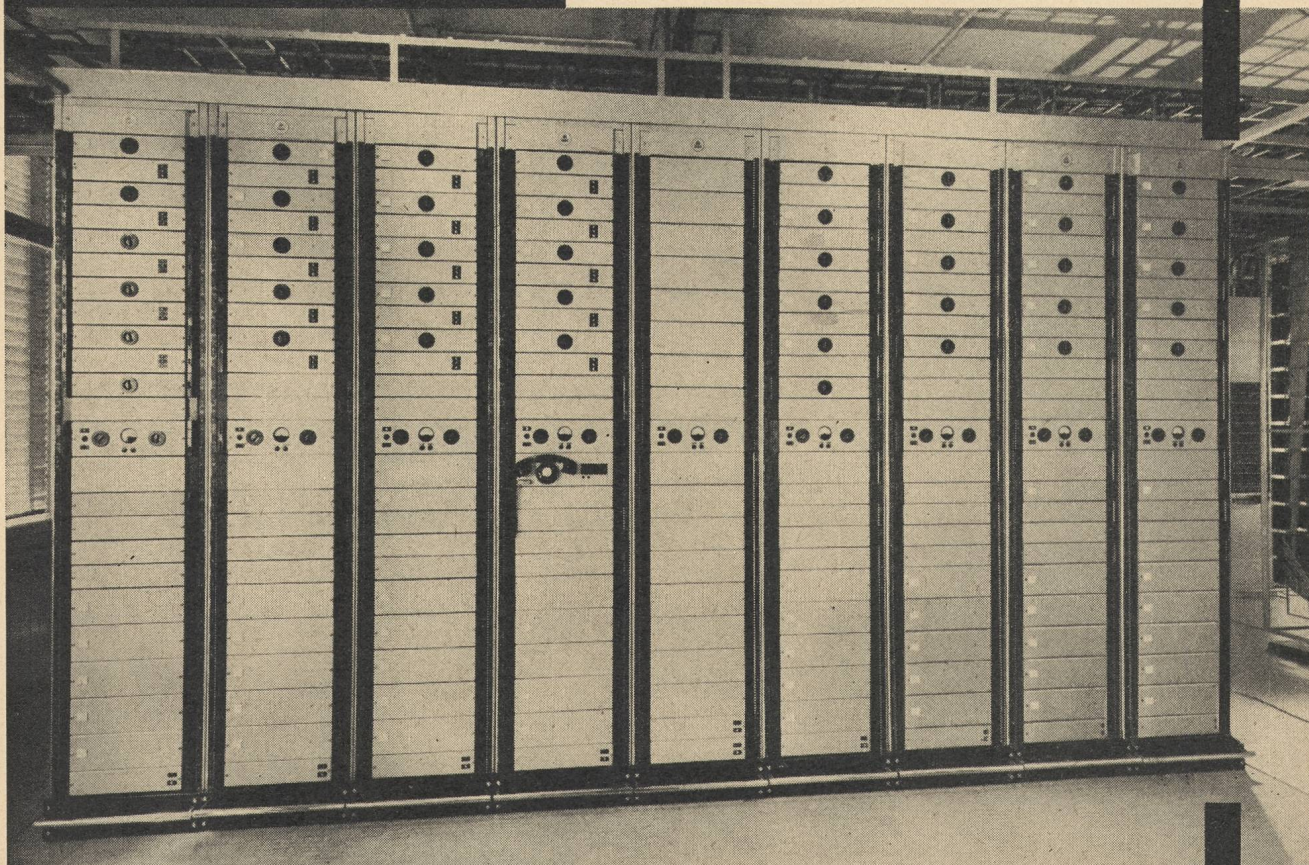
ZÜRICH 2 SEESTRASSE 31 TELEPHON (051) 25 59 10





Träger-Systeme auf Koaxialkabel

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

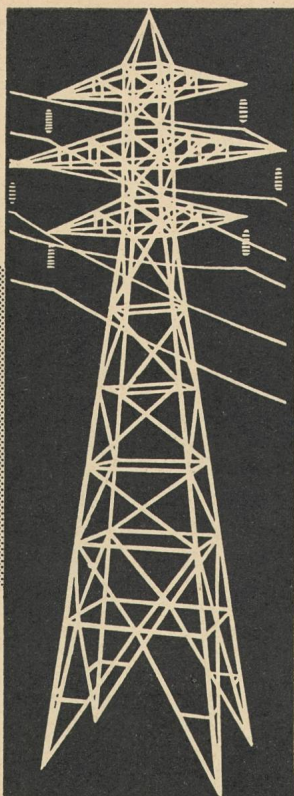


Ein Teil der Koaxial-Endausrüstung im Verstärkeramt Zürich, welche das Gotthard-Koaxialkabel mit dem Fernkabelnetz nördlich der Alpen verbindet. Konstruiert und fabriziert in unserem Werk Zürich.

Ein *Standard* Erzeugnis

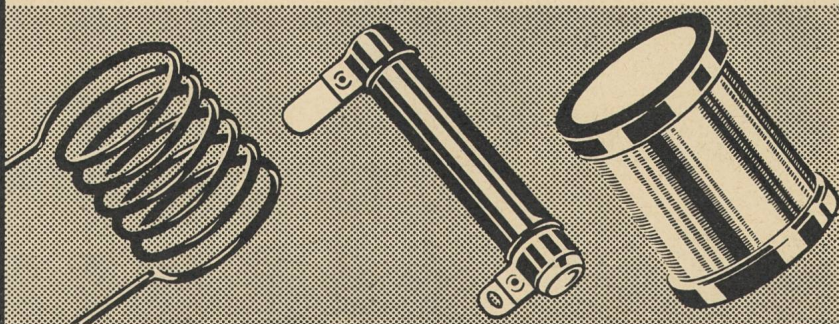
Aufbau des Gotthard-Koaxialkabels mit 4 Tuben, fabriziert durch die Kabelfabrik Cortaillod.

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



KABEL UND DRÄHTE für Freileitungen

in Kupfer, Bronze, Aluminium, Stahl-Aluminium
ALDREY



Widerstandsdrähte bis 0,04 mm Ø in
Nicklin, Konstantan

☎ (033) 2 38 21

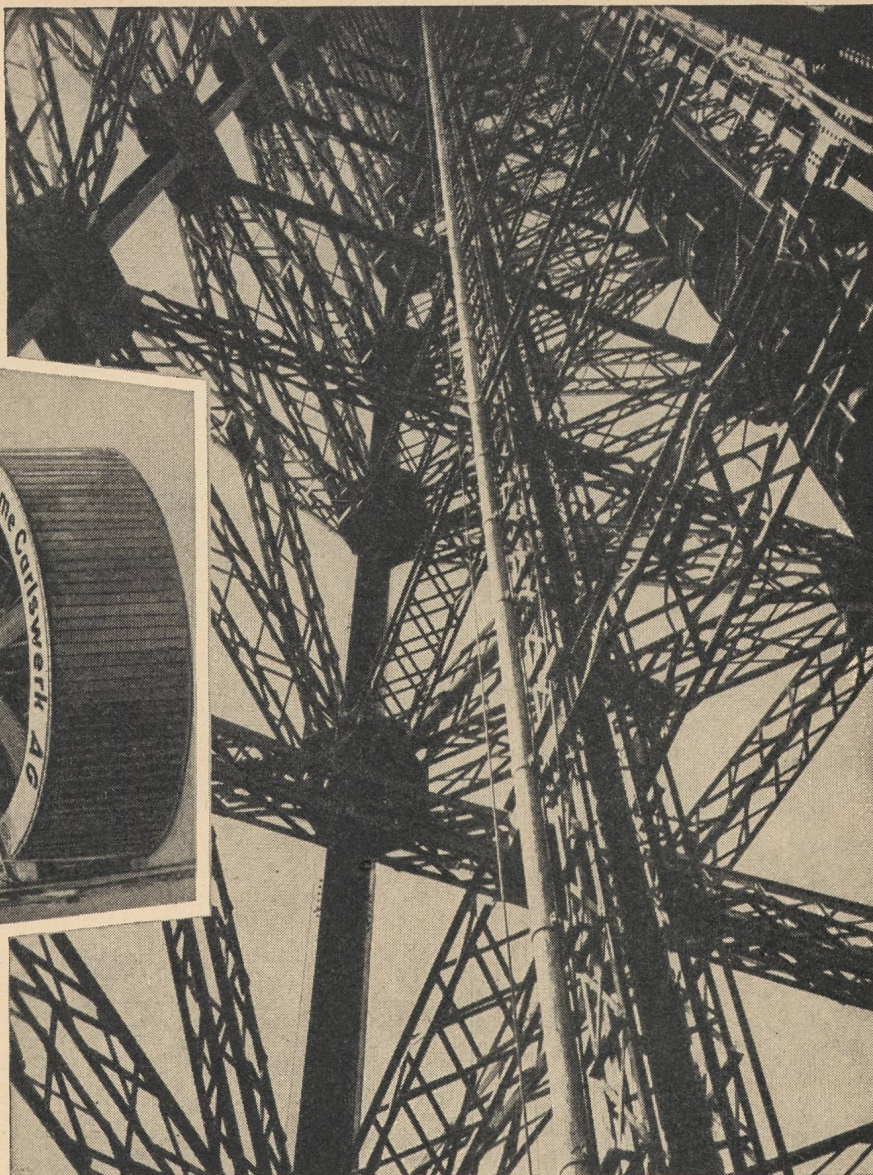
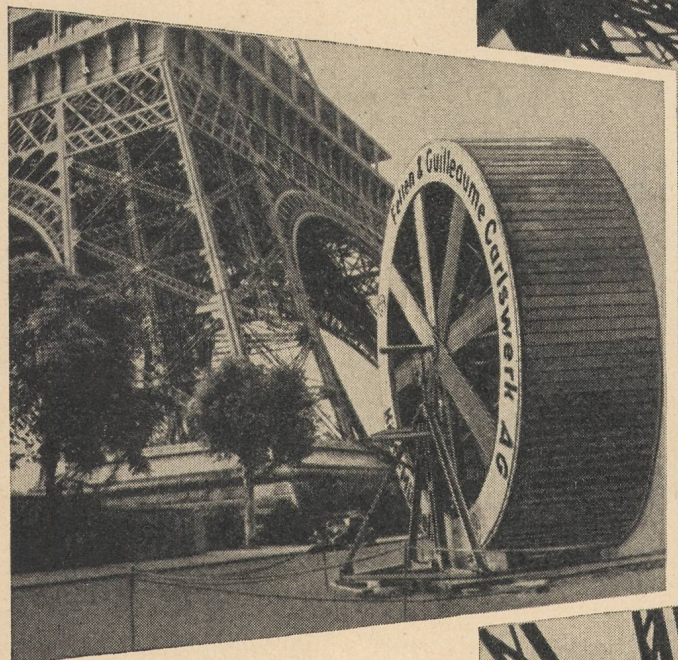
SELVETHUN



für Elektromobile, Hubstapler, Schlepper,
Kräne und Elektrolokomotiven und zur Be-
leuchtung von Bahnen und Schiffen ist die
betriebssichere OERLIKON-Batterie. Seit über
60 Jahren bewährt, im ganzen Land geschätzt.



Kabeltrommel,
Durchmesser = ca. 6,30 m
am Fuße des Eiffelturms



Verlegtes F & G-Hochfrequenz-Sendekabel, 6 1/8",
für den Fernseh-Großsender Eiffelturm, Paris

F&G Hochfrequenz-Sendekabel

für alle
üblichen Wellenbereiche
und Übertragungsleistungen



**FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK
AKTIENGESELLSCHAFT KÖLN-MÜLHEIM**

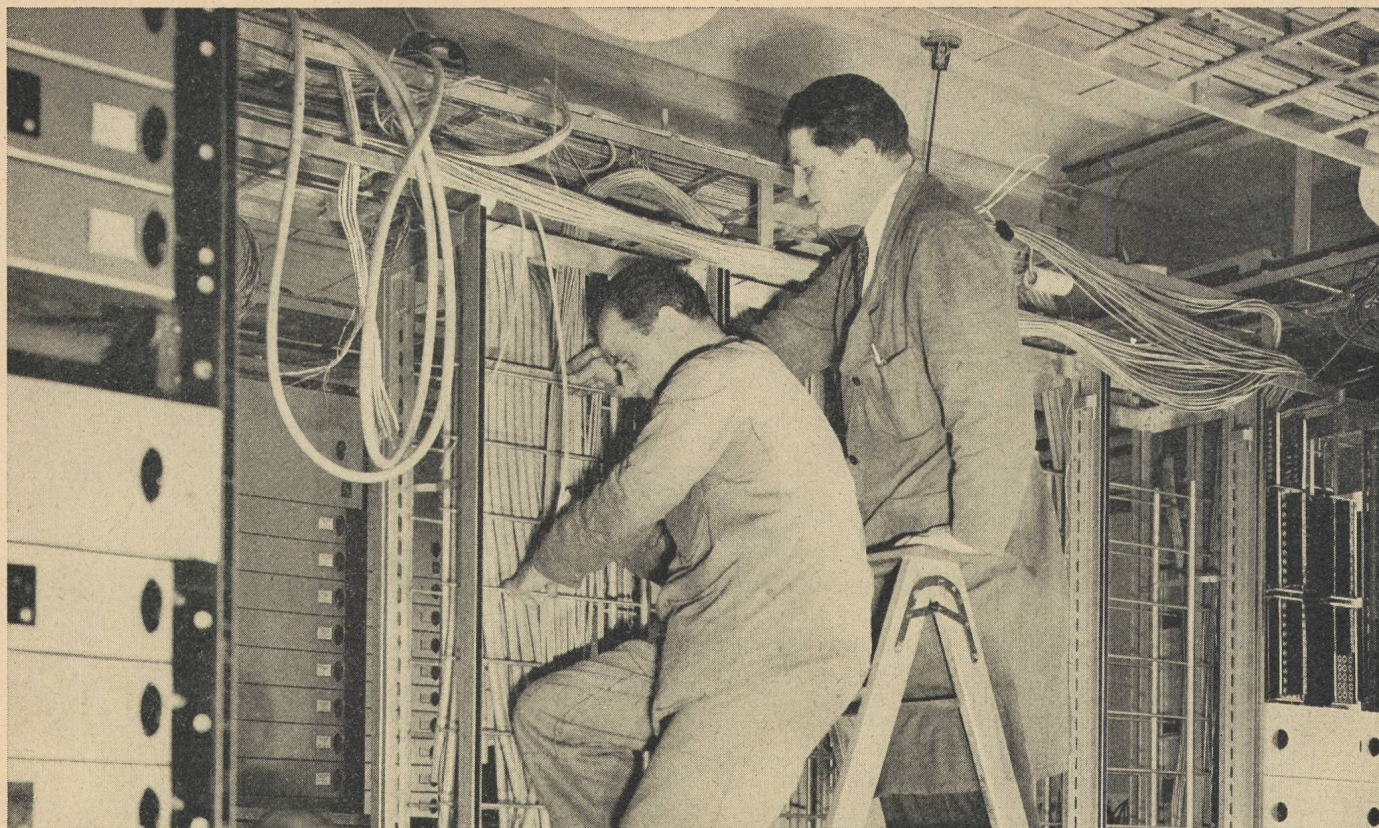
Generalvertretung:



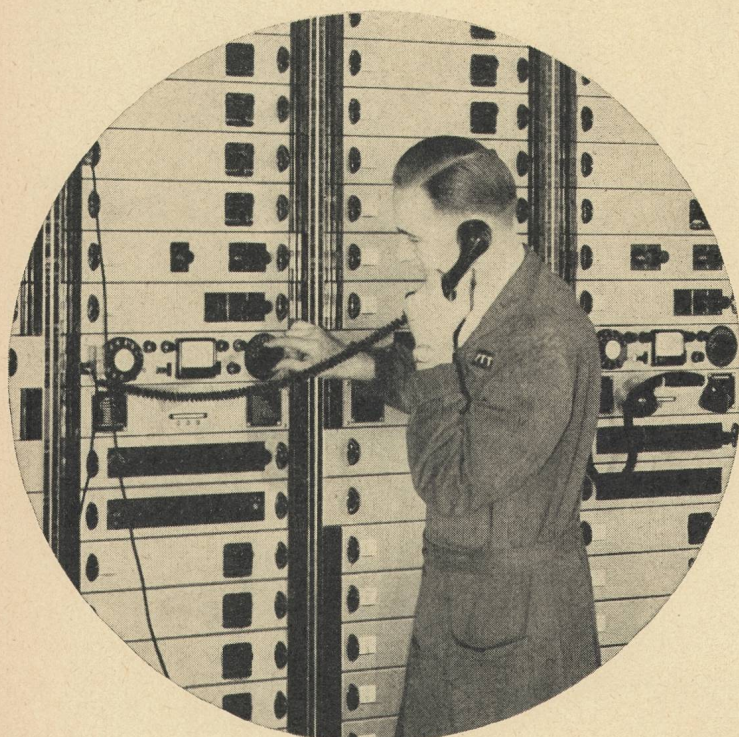
W.F. ROSCHI

TELECOMMUNICATION

Bern, Spitalgasse 30
Tel. (031) 378 66, Fernschreiber 32137



Der Telefonbenützer...



sieht es als selbstverständliche Aufgabe der Technik an, die ständig ansteigenden Ansprüche zu meistern oder gar der Entwicklung vorauszuweichen. Der wachsende Telefonverkehr fordert immer grössere Leistungsbündel, und die Trägerfrequenz-Systeme gestatten, mit der Entwicklung Schritt zu halten. Sie sind ein sehr wichtiges Glied in der Kette der ununterbrochenen Anstrengungen zum Ausbau der Telefonnetze.

12-Kanal-System für symmetrische Kabel und Systeme mit 960 Kanälen für koaxiale Kabel verbinden heute die wichtigen Zentren der Schweiz und des Auslandes. Für kürzere Distanzen sind die hier während der Montage und im Betrieb gezeigten 5+5-Kanal-Systeme entwickelt worden.

Hasler^{AG} Bern
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

mit Zweigniederlassung in Zürich