

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: 34 (1956)

Heft: 9

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

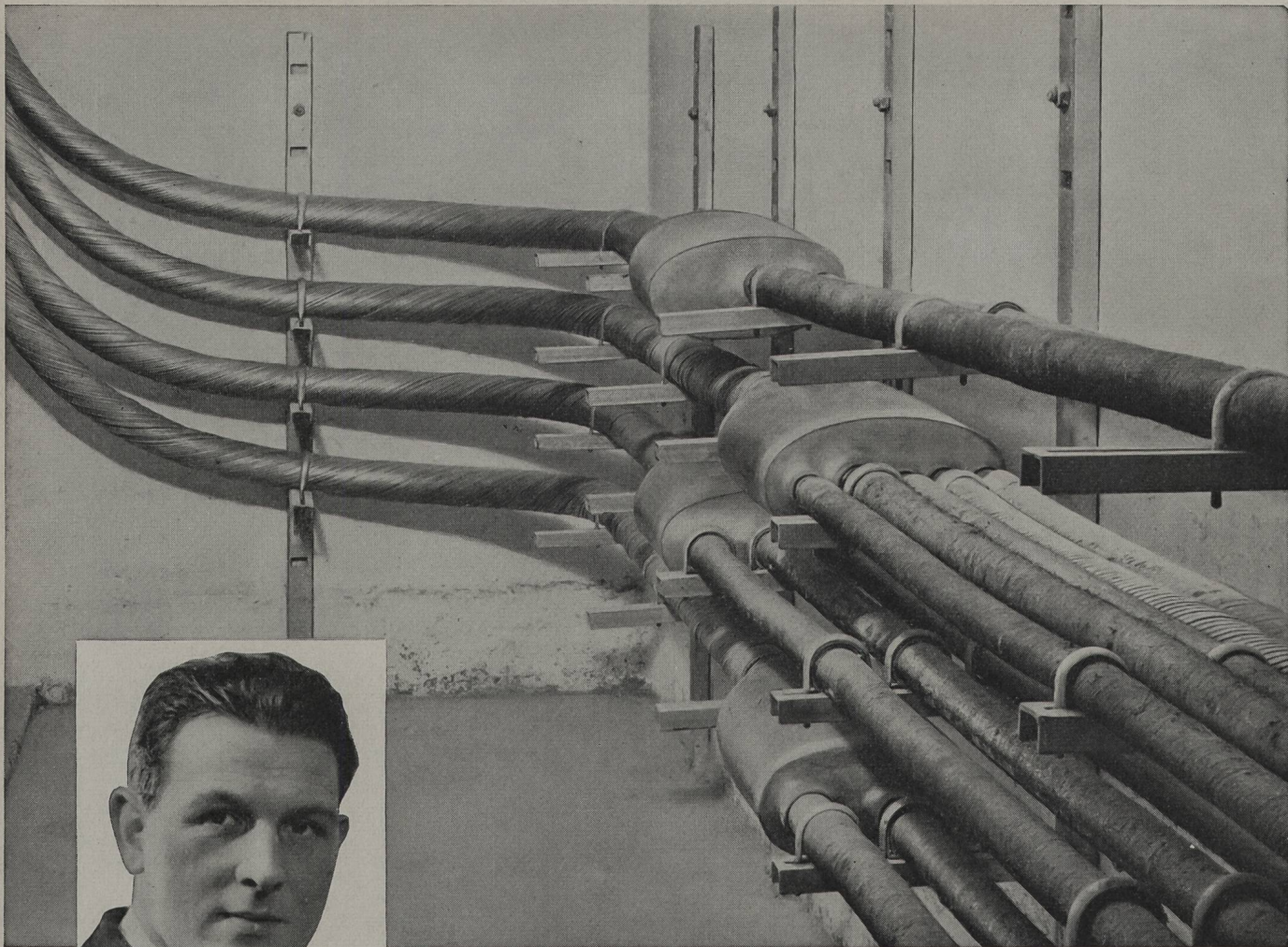
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 22.01.2026

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



wir spleissen Kabel

Tausende von Drahtverbindungen richtig durchspleissen, Lage um Lage und Paar um Paar, verlangt grösste Zuverlässigkeit von der Spleissmannschaft. Unsere Spleisser wurden in Kabelfabriken ausgebildet, sie verfügen über vieljährige Praxis. Je komplizierter die Spleissung, um so interessanter finden sie die Arbeit und um so grösser ist ihre Genugtuung, wenn beim Ausläuten alles klappt.

AUTOPHON

Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

Fabrik in Solothurn



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-TELEPHON-ANLAGEN



HAUSTELEPHONZENTRALE $\bar{V}/50$ MIT MOTORWÄHLERN

Die Einführung des ALBIS-Motorwählers und der Wähltastatur auch in mittleren Haustelephonzentralen bedeutet einen neuen Entwicklungsstand und erlaubt die Verwirklichung vieler Wünsche, die sich aus langjähriger Erfahrung in der Praxis herausbildeten:

Blitzschneller, sicherer Aufbau der internen und externen Verbindungen mit der gleichen Station. Direkte Weiterleitung der Amtsgespräche von Teilnehmer zu Teilnehmer. Die Wähltastatur dient der Telephonistin anstelle der Scheibe zur Nummernwahl.

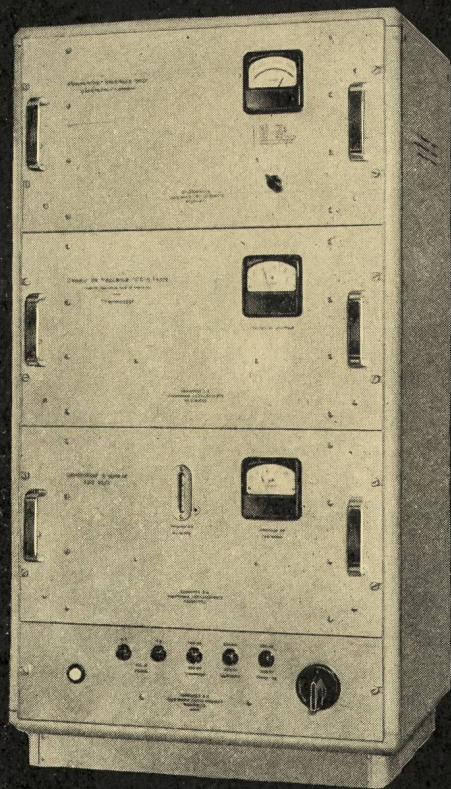
Die Zentrale lässt sich dem Wachstum der Betriebe individuell anpassen.



ALBISWERK ZÜRICH A.G. ALBISRIEDERSTR. 245 ZÜRICH 9/47 TEL. (051) 52 54 00
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

45502

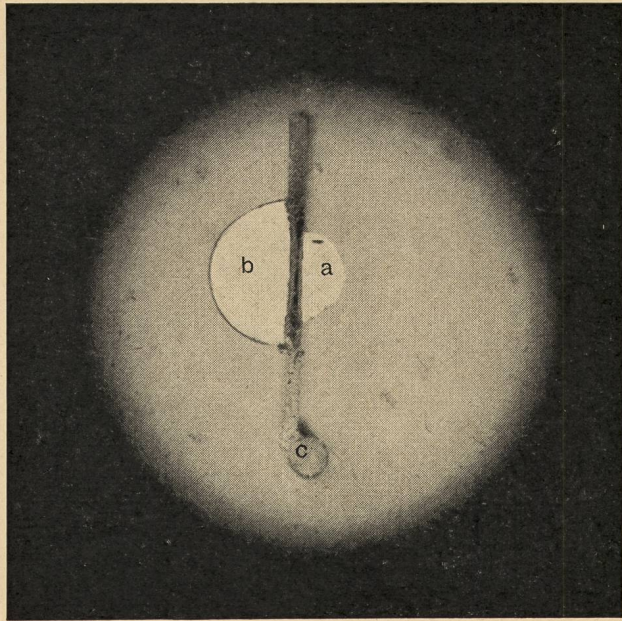
GÉNÉRATEUR ÉTALON A QUARTZ PRÉCISION GARANTIE 10^{-8}



C. MOJONNET

EBAUCHES S.A.

DÉPARTEMENT OSCILLOQUARTZ NEUCHÂTEL SUISSE



Mikroskopaufnahme einer p-n-p-Doppeljunction

Germanium-

a Emitter

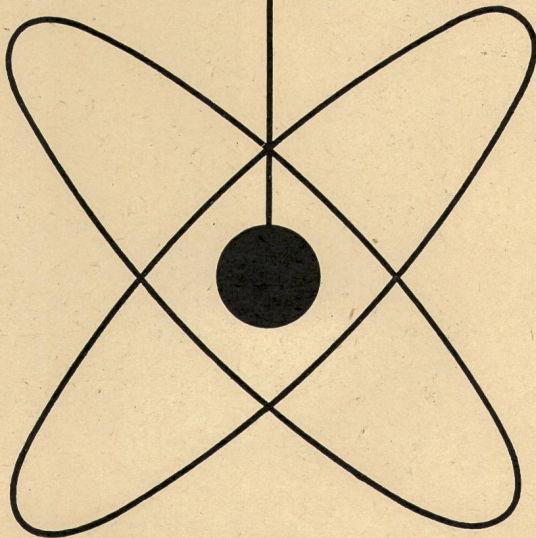
Electronica

b Kollektor

c Basis

Transistoren

Philips

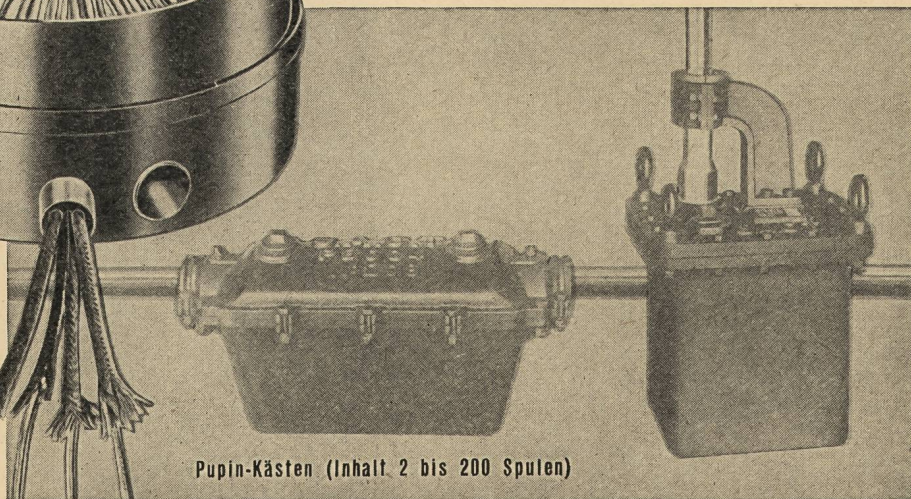
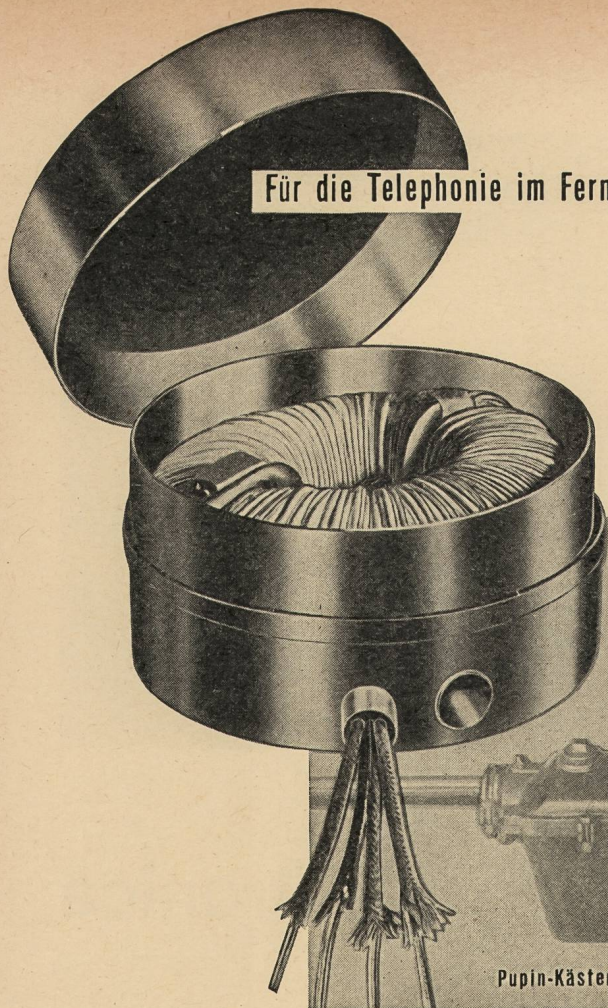


Kurz und allgemein definiert, ist der Transistor ein elektronisches Verstärkerelement, das im Wesentlichen aus einem Halbleiter-Kristall besteht, an dem drei Elektroden angelegt sind. Dank seiner hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf **Stromverbrauch**, **äusserst kleine Abmessungen**, **lange Lebensdauer** und **mechanische Festigkeit** erwartet man, dass er in der Elektronik in der Zukunft eine ausschlaggebende Rolle spielen wird.

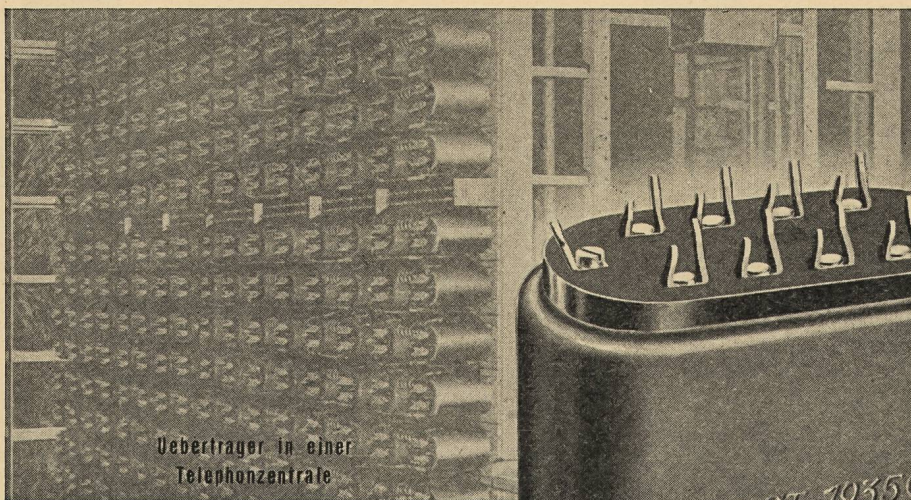
- Transistor **OC 70, OC 71** als Verstärkerelement im Niederfrequenzgebiet bei niedrigem Leistungspegel
- **OC 76**, Schalttransistor, besonders geeignet in der Impulstechnik und für DC-Transformatoren
- **OC 72, OC 73** für allgemeine Anwendungen, mit einer Kollektorverlustleistung von 50 mW
- **OC 15**, Leistungstransistor, mit einer Kollektorverlustleistung von 2 W. 2x OC 15 gestatten im B-Betrieb eine Ausgangsleistung von 8 W.

Für die Telephonie im Fernverkehr:

Pupin-Spulen



Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer
Telephonzentrale

& Uebertrager



PM 47



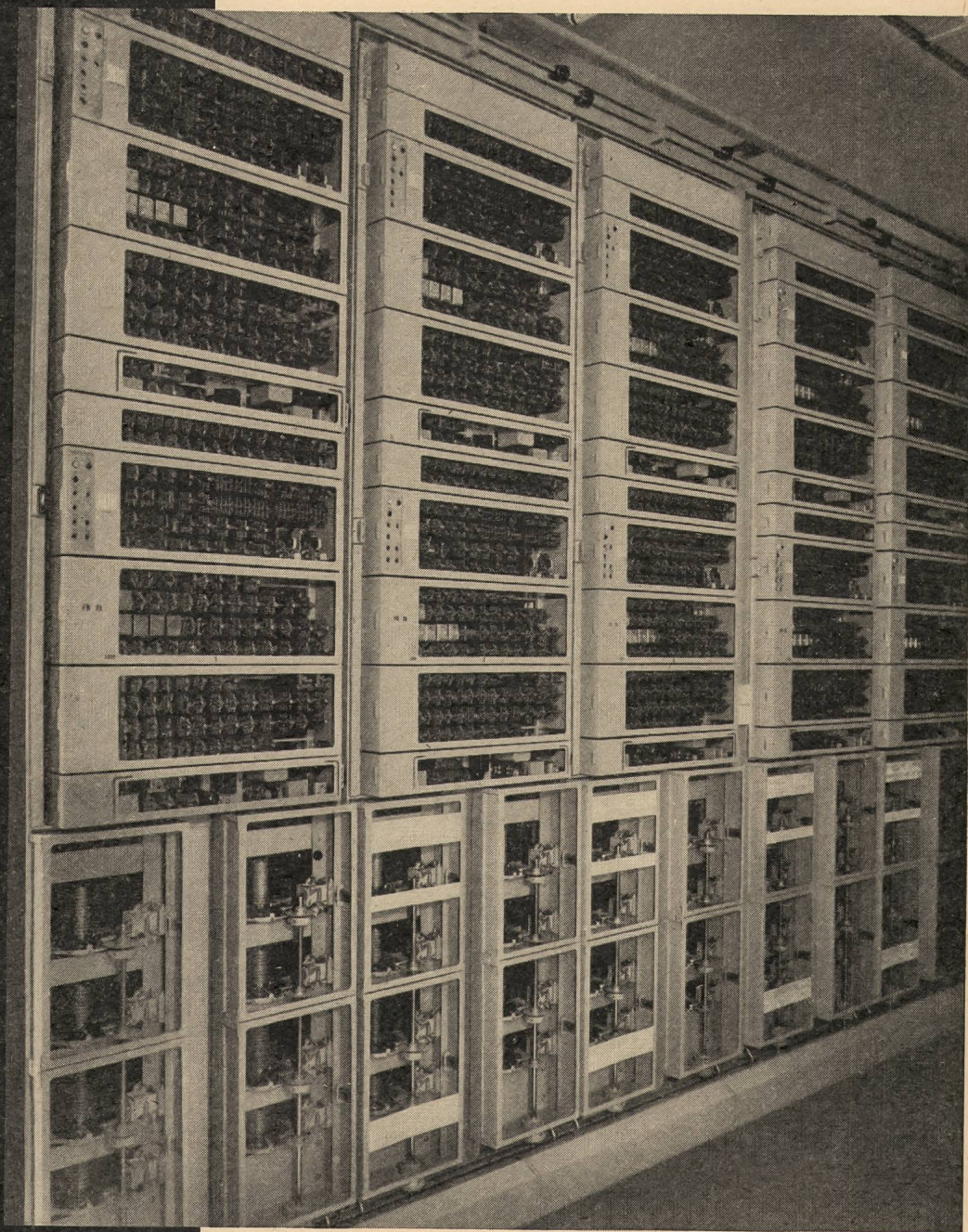
S.A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

Automatisches Fernamt II Zürich

Die neue Anlage vergrössert die Kapazität des automatischen Fernamtes Zürich um vorläufig 525 Ausgangs-Fernleitungen, 144 Transit-Eingangs-Fernleitungen und 300 Leitungen von Orts- und Landzentralen. Die Ausrüstung arbeitet nach dem 7-E Prinzip mit Phasenmarkierung und elektronisch gesteuerten, rasch laufenden Drehwählern, wodurch die Durchschaltzeiten wesentlich verkürzt werden. Transitverbindungen werden 4-drähtig durchgeschaltet.

Ein *Standard* -Erzeugnis



Fernregister für den
abgehenden Verkehr
aus Stadtzentralen

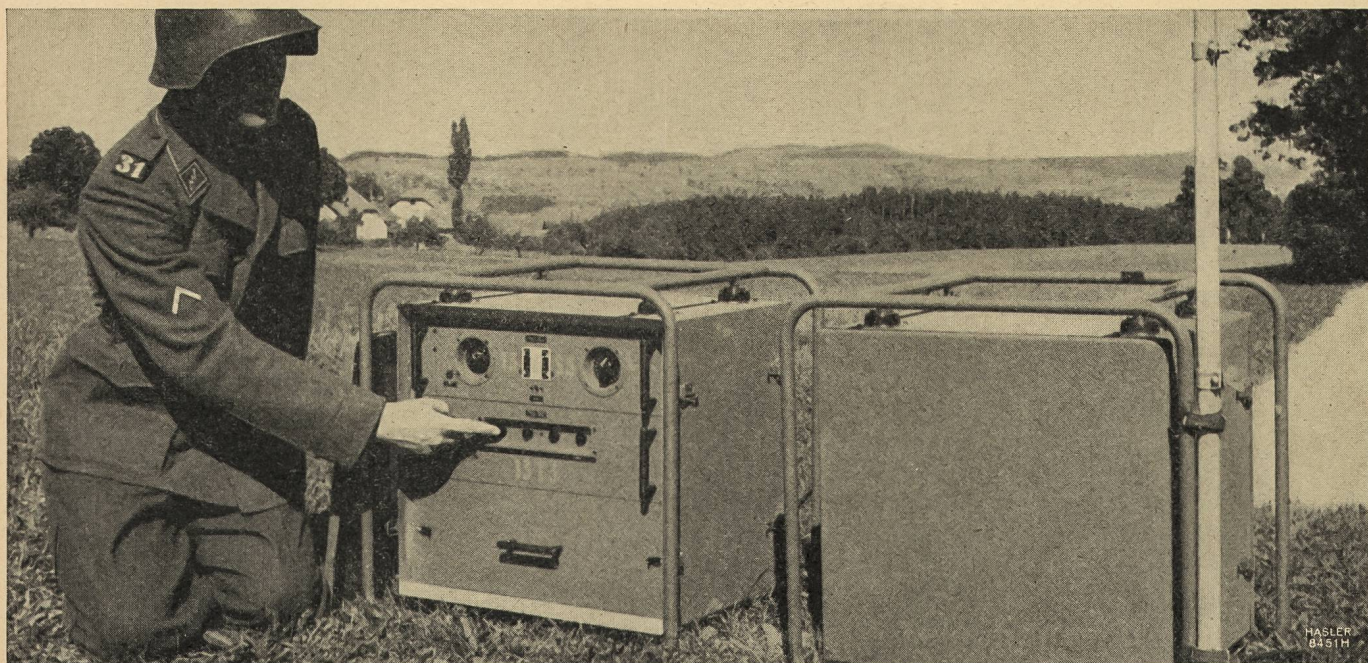
Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

Nachrichten- Geräte

für militärische
Zwecke

Es ist selbstverständlich, dass die Armee für die Nachrichtenübermittlung mit den neuesten Errungenschaften ausgerüstet sein muss. Ebenso selbstverständlich bereitet es der über zweitausendköpfigen, schweizerischen Arbeitsgemeinschaft der Hasler-Werke grosse Genugtuung und Freude, der Armee nützliche Dienste zu leisten mit ihren Erfahrungen auf dem Gebiet der neuzeitlichen Nachrichtentechnik, mit ihrem Wissen und Können und mit der feinsten Präzisionsarbeit.



Hasler-Geräte für Militärzwecke: Manuelle Telephonzentralen
Funkstationen
Drahtlose Signalgeräte für Flugplätze
Trägerfrequenz-Anlagen
Radiosonden und Estandortpeiler

Hasler^{AG}Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

mit Zweigniederlassung in Zürich