

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 telegraфи svizzeri
Herausgeber:	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
Band:	32 (1954)
Heft:	1

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](#)

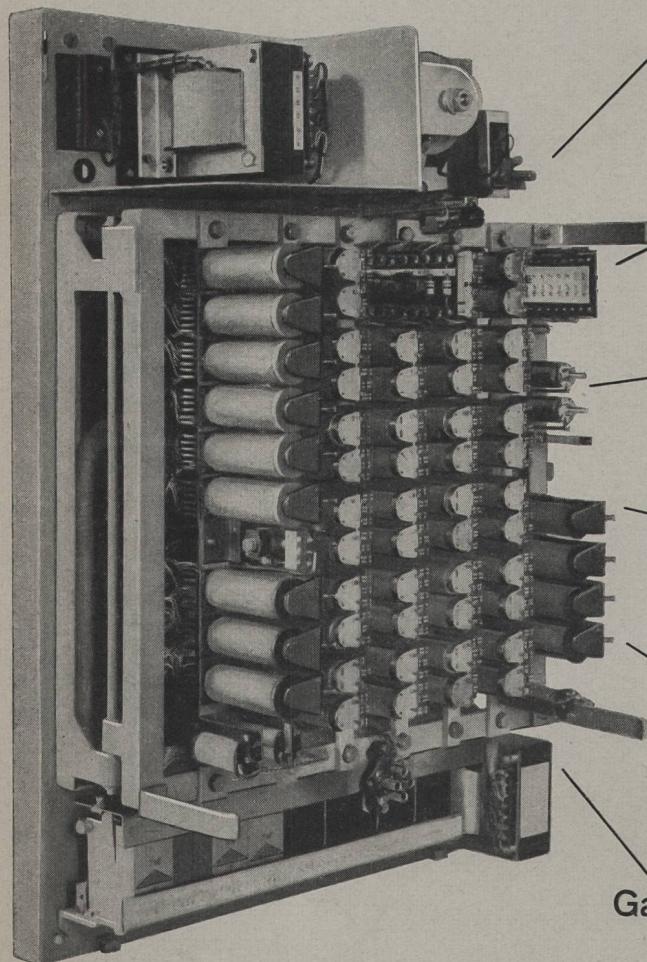
Download PDF: 24.01.2026

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

(2x 250 Ohm Leitungswiderstand)



AUTOPHON

Solothurn

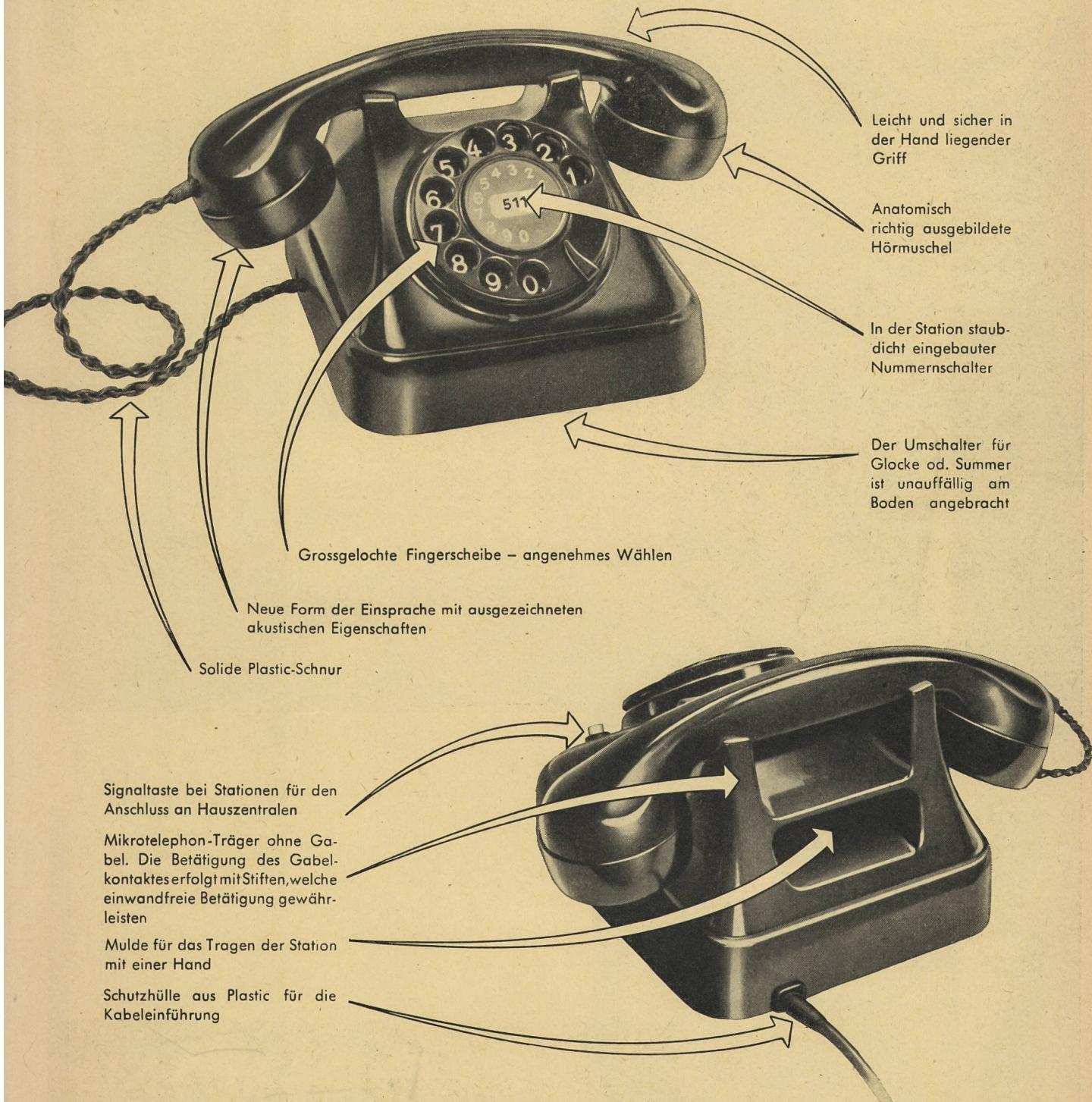


ALBISWERK
ZÜRICH A.G.

ALBIS-TELEPHON-STATIONEN

Albis Exportmodell ST 511

SCHÖNHEIT UND FORTSCHRITTLCHE TECHNIK...

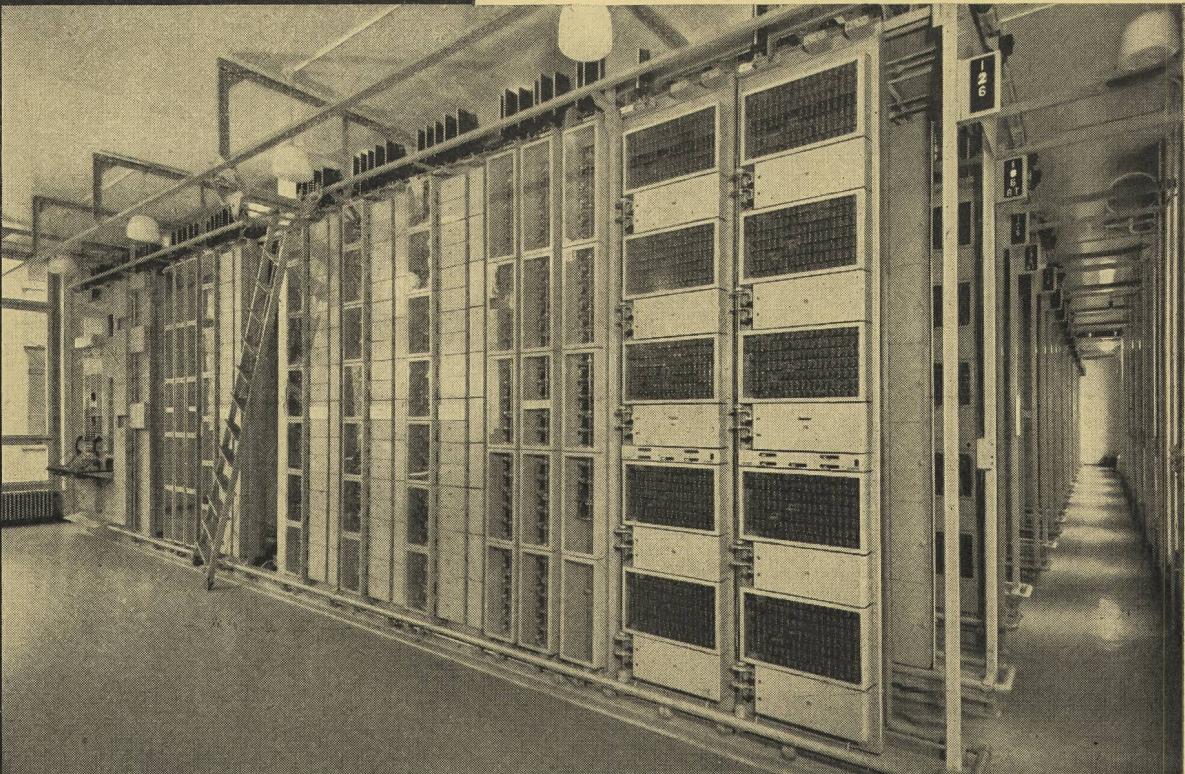




36 Jahre automatische Zentrale Hottingen I

Nach 36 Jahren ununterbrochenen Betriebes wurde am 14. November 1953 die erste automatische Telephonzentrale der Schweiz, Hottingen I, stillgelegt. Trotzdem die Bauelemente dieser Zentrale im Prinzip schon vor dem ersten Weltkriege bestanden haben, hat die Zentrale bis in die neueste Zeit den Anforderungen genügt.

Obschon zahlreiche Neuerungen der jetzigen Zentrale ein anderes Gesicht verleihen, ist diese wiederum nach demselben bewährten System gebaut wie ihre Vorgängerin. Standard-Technik ist heute wie dazumal ihrer Zeit voraus.



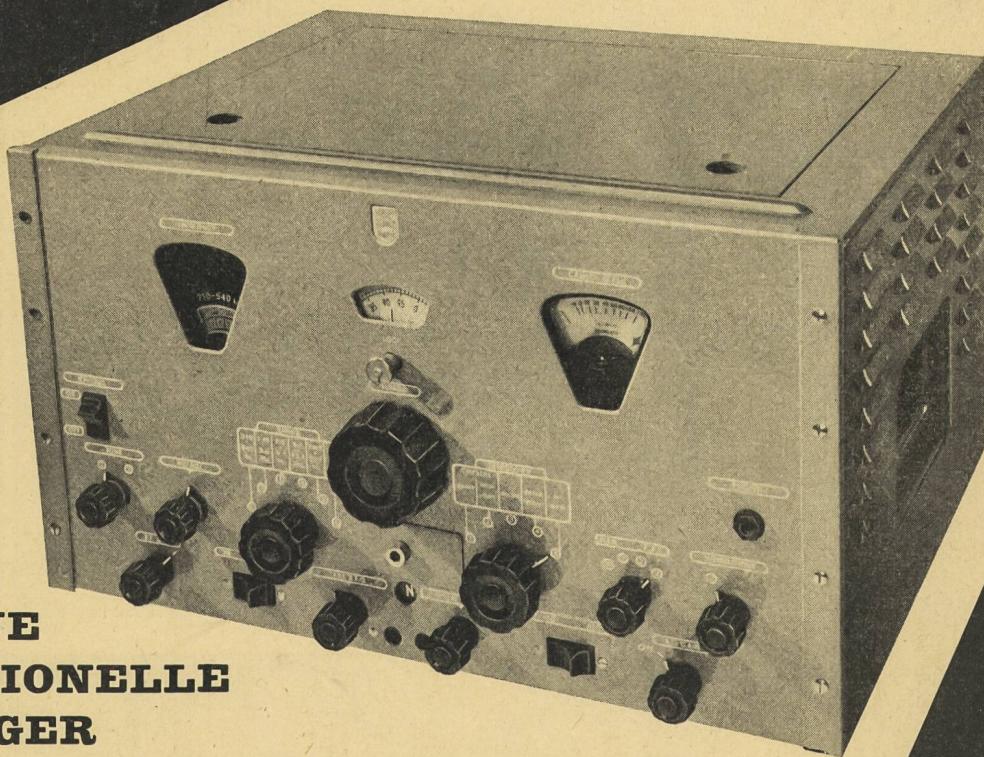
Oben: Ansicht einer Wählerreihe der neuen Ausrüstung in Hottingen I.

Links: Ansicht einer Reihe Anruf-Sucher-Buchten der alten Ausstattung.

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

PHILIPS

BX 925 A



DER NEUE PROFESSIONELLE EMPFÄNGER

Verwendbar mit Gehäuse bzw.
ohne Gehäuse zum Einbau in nor-
male 19 " Racks.

Preis Fr. 2750.—

Vorgesehen für:	Normalempfang Empfang einer fixen Frequenz mit Quarzabstimmung Diversity-Empfang
Einige Daten:	
Speisung:	110 bis 240 Volt ~ 100 Watt
Empfangsart:	A ₁ A ₂ A ₃
Frequenzbereich:	210 - 540 kHz 1,45 - 32 MHz (durchgehend in 5 Bereichen)
Empfindlichkeit:	besser als 1 μ V für 10 db Signal- Geräusch-Abstand
Eichpunkte:	Alle 500 kHz mittels eingebau- tem Eichquarz
Bandbreite:	Einstellbar in 5 Stufen mit Quarz- filter
NF-Ausgang:	5 Ohm 1,3 Watt 600 Ohm 10 m Watt

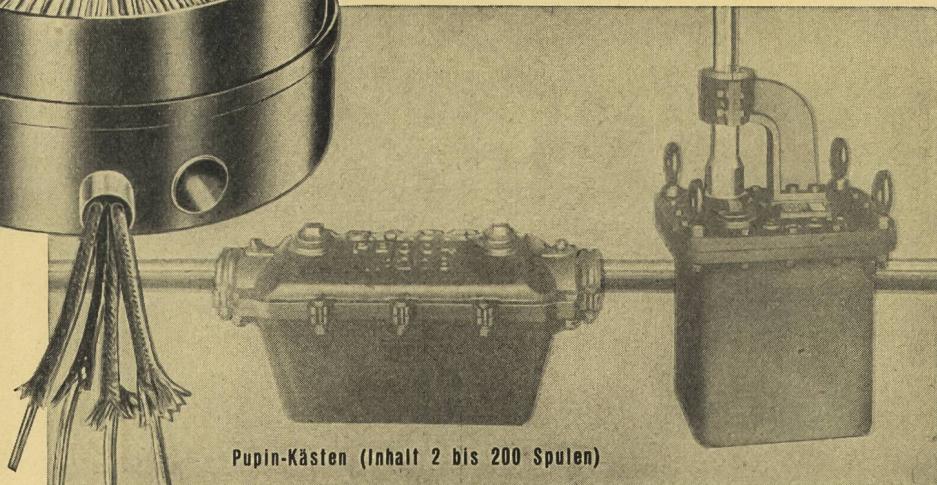
Weitere Angaben durch
PHILIPS AG ZÜRICH
Abt. Telecommunication



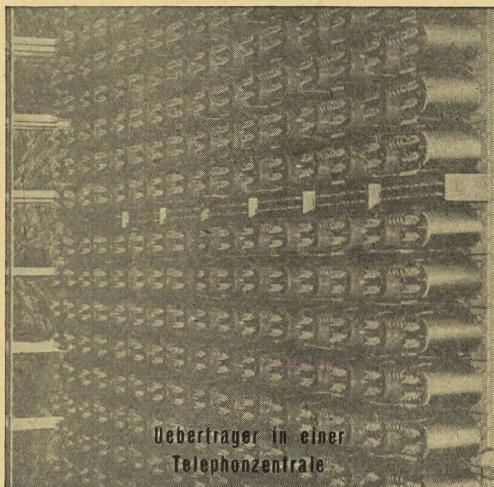


Für die Telephonie im Fernverkehr:

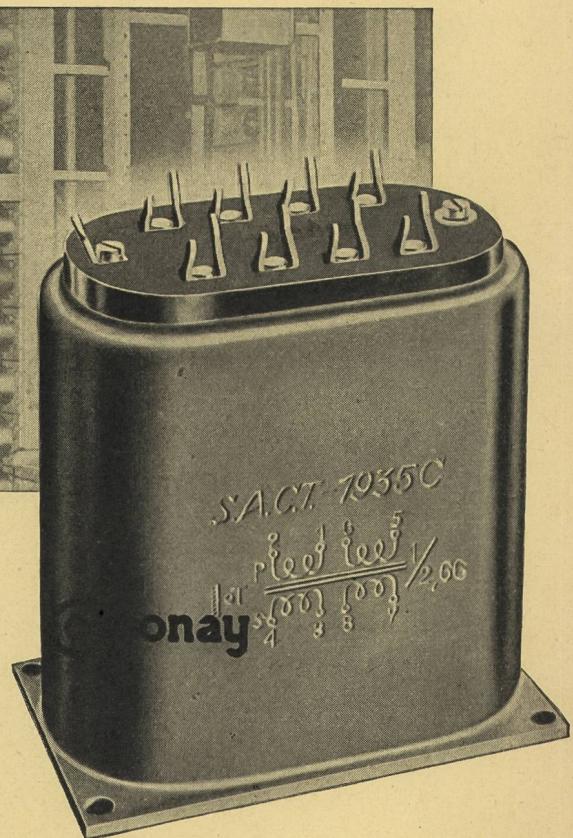
Pupin-Spulen



Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer
Telephonzentrale



Übertrager

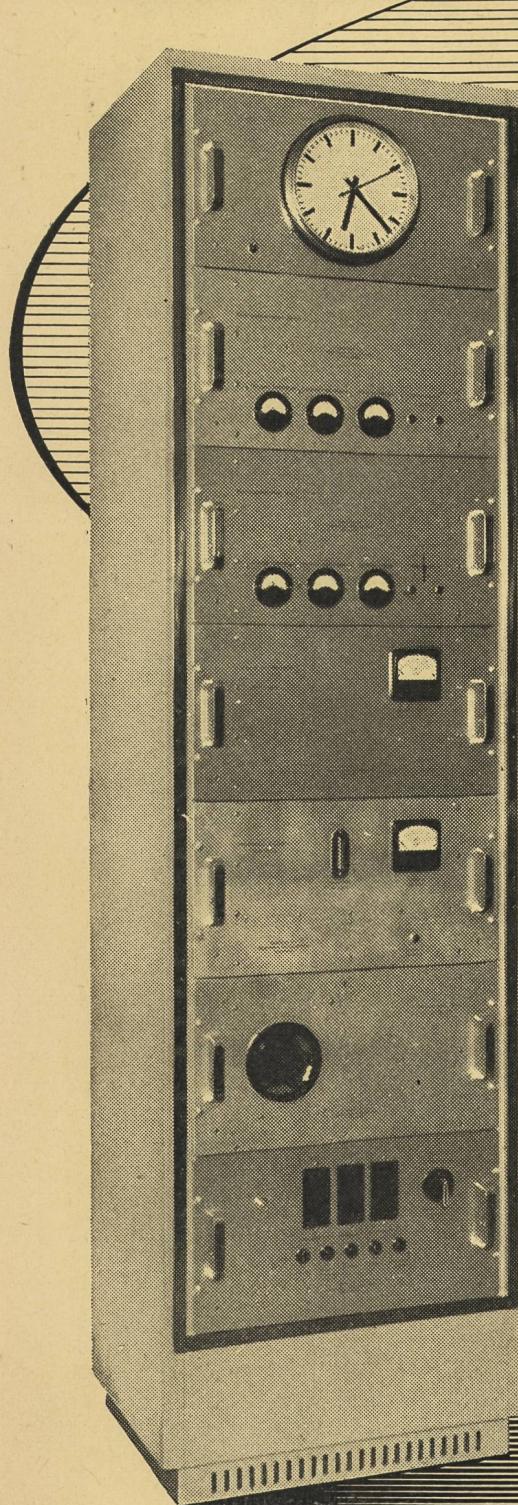
PK 47



S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

HORLOGES A QUARTZ



7. Horloge synchrone 50 c/s

6. Bloc d'alimentation 270 V

5. Bloc d'alimentation 6,3 V

4. Diviseur de fréquence.

3. Générateur à quartz 100 kc/s

2. Moteur synchrone tri. 1 kc/s

1. Plaque de distribution.

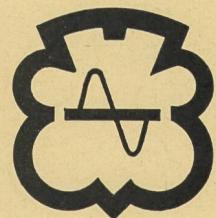
EBAUCHES S. A.

Département OSCILLOQUARTZ

NEUCHATEL

137, rue de la Côte

Téléphone (038) 5 38 03



PROGRAMME DE FABRICATION :

Appareils électroniques de précision

Comparateurs de fréquence

Petites horloges à quartz

Oscillateurs à quartz

Récepteurs pour les signaux horaires

HF-Telephonie- und Fernwirkanlagen

erleichtern das Überwachen und Lenken des Betriebes bei Elektrizitätswerken.

Die moderne Fernmeldetechnik besitzt Mittel und Wege, durch die Starkstrom- und Schwachstromleitungen zusätzlich zum Übertragen von Telephongesprächen, Messwerten, Fernsteuerungsbehelfen, Alarmsignalen usw. ausgenützt werden können.

Neben diesen Trägerfrequenzsystemen, die als Übertragungsmittel Hochspannungsleitungen oder den Fahrdrähten elektrischer Bahnen benützen, gewinnen die Trägerfrequenz-Telephoniesysteme beim drahtgebundenen Fernverkehr immer grössere Bedeutung. Aber auch im Nahverkehr werden heute von der Telephonverwaltung, den Eisenbahnen und überall dort, wo es gilt, bestehende Verbindungen zu vermehren, die sogenannten C-Trägersysteme (Bezirksträgersysteme) eingesetzt.

Hasler AG Bern
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK