

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: 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

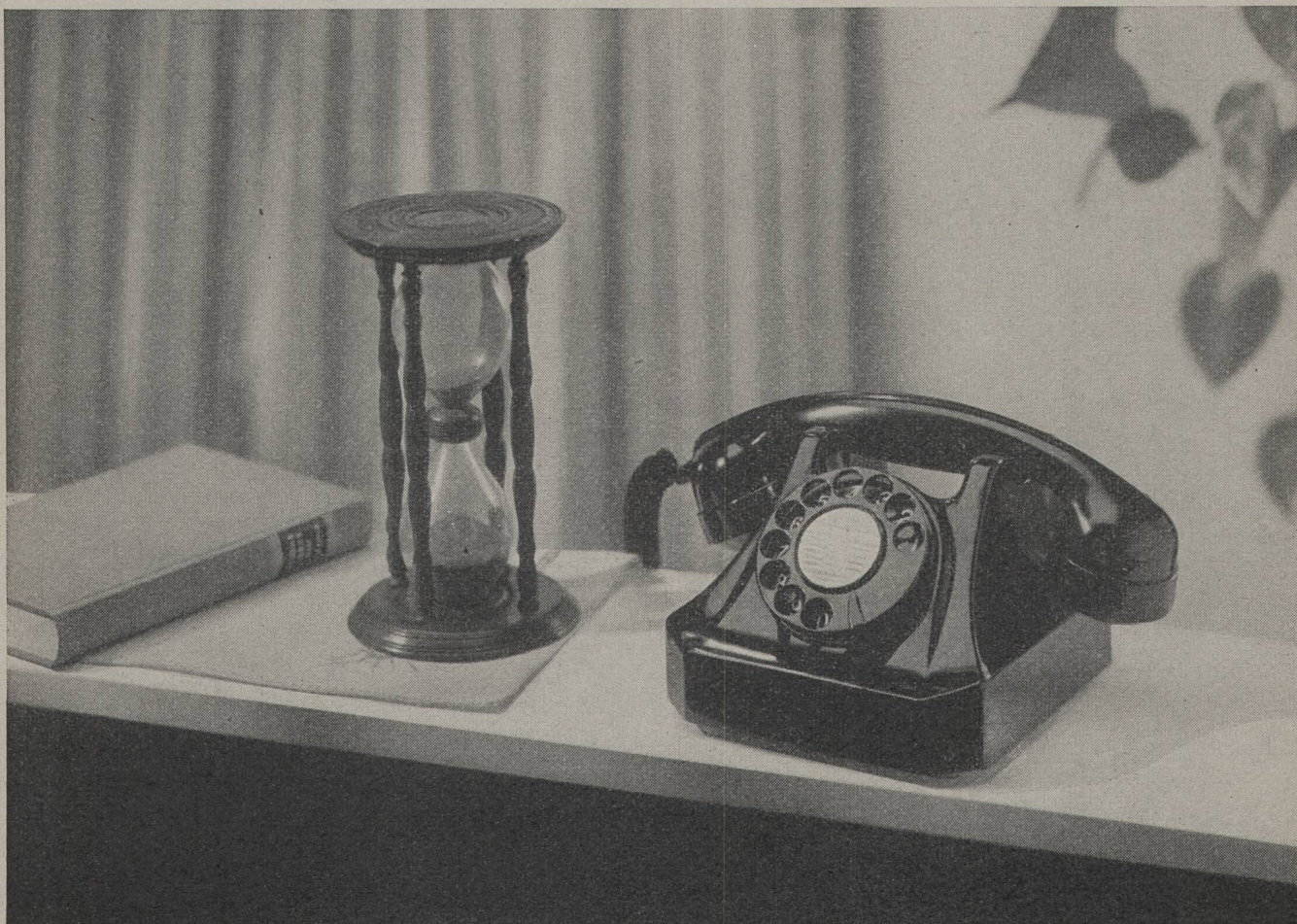
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 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 experimentelle Bearbeitung 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. Im inneren Aufbau ist berücksichtigt, dass sie sich allgemein, d. h. als Amts- und Hausstation und für andere Stationstypen, verwenden lässt.

AUTOPHON

Solothurn



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-TELEPHON- STATIONEN



Die neue ALBIS-Wandstation St 531

weist im Prinzip den gleichen Aufbau auf wie die ALBIS-Tischstation. Die Verwendung einheitlicher Montageplatten und der gleichen Mikrotelefone für beide Stationstypen erleichtert den Unterhalt und die Lagerhaltung.

Weitere Vorzüge: Hervorragende Übertragung dank des gegenseitig abgestimmten Frequenzganges von Hörer und Mikrophon. — Die flache Form ermöglicht das Unterbringen der Station auch in schmalen Korridoren (grösste Ausragung 98 mm). — Eine Vorrichtung an der Station selbst hält das Mikrotelefon «in Wartestellung»; deshalb erübrigen sich besondere Haken oder dergleichen. — Wesentlich vereinfachte Montage, da der Metallboden unabhängig von der Station direkt an die Wand montiert und angeschlossen wird. Das Stationsgehäuse mit der Montageplatte wird nachher lediglich aufgesetzt und mit einer Schraube fixiert.

ALBISWERK ZÜRICH AG. ALBISRIEDERSTRASSE 245 ZÜRICH 47 TELEPHON (051) 52 54 00

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich



Stromlieferungsanlagen für Telephonzentralen

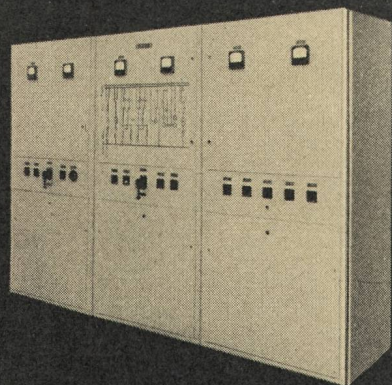


Abbildung: Stromlieferungsanlage
Dietikon, ausgebaut für 60 + 60 A

entwickelt in Zusammenarbeit mit der PTT zur Speisung automatischer Landamts-Zentralen.

Diese Anlagen bestehen aus:

Doppelgleichrichter zur Speisung der Zentrale in Pufferbetrieb mit der Batterie, gebaut für Stabilisierung der Ausgangsspannung auf $48\text{ V} \pm 1\text{ V}$ bei Netzspannungsschwankungen von $\pm 5\%$ und Leistungsschwankungen von 10-100% der Nennleistung.

Batterie-Schaltfeld für 2 Batterien, die wahlweise auf „Betrieb“ oder „Ladung“ geschaltet werden können.

Separate Gleichrichter für die erdfreie Zähl-Speisung.

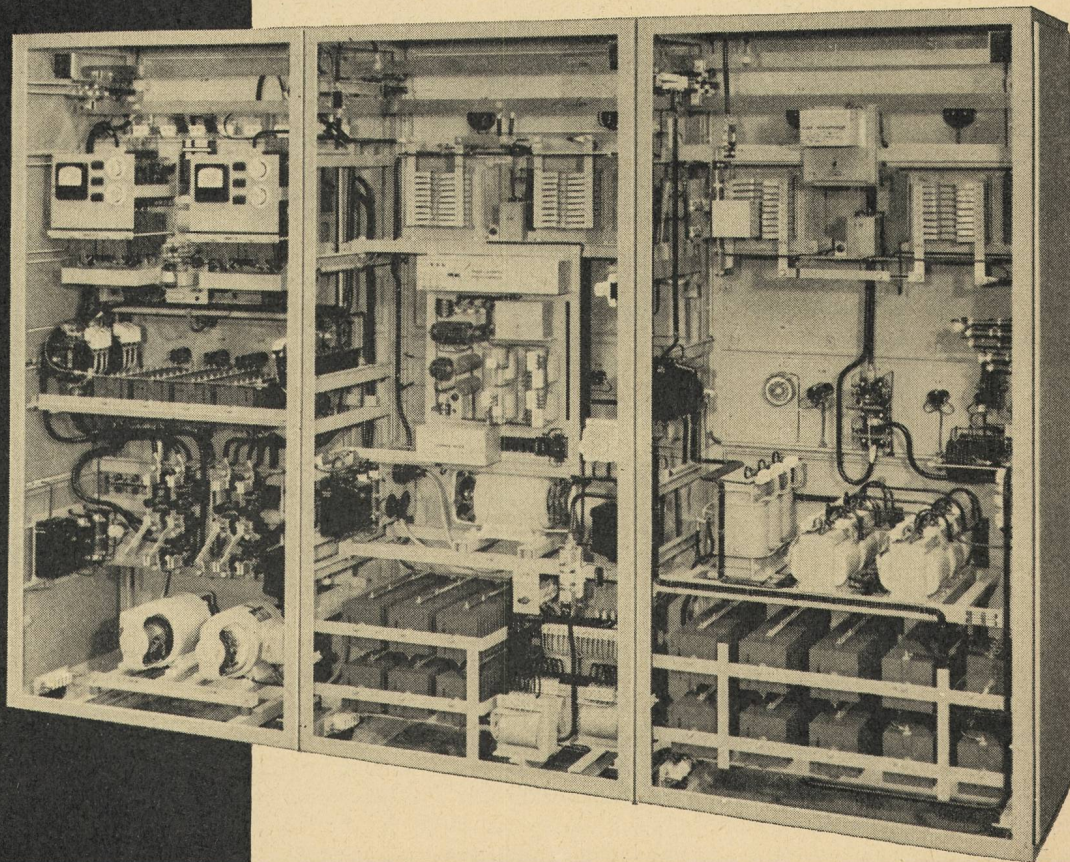
Rufstrom- und Summton-Generatoren mit Reservemaschinen.

Sofort-Reserve für Gebührenmelderspeisung mit $70\text{ V} \sim$

Ein Blindschema gibt jederzeit über den Schaltzustand der Anlage Auskunft.

Ein *Standard*-Erzeugnis

entwickelt und hergestellt in unserem Werk Zürich-Wollishofen



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

PHILIPS

Regeltransformatoren

Regelbereich: sekundär 0 - 260 Veff

Anschlussspannung: primär 220 Veff



Anwendungsmöglichkeiten:

- Unmittelbare Spannungsregelung
- Temperaturregelung
- Helligkeitsregelung
- Regelung der HF-Erhitzung
- Regelung von Gleichspannung und Gleichstrommotoren

Einbaumodelle

Type	Max. Belastung	Preis
84527	1 A	Fr. 70.-
84531	2 A	Fr. 80.-
84535	4 A	Fr. 155.-
84537	8 A	Fr. 185.-

*Spannung
nach Mass*



Tischmodelle

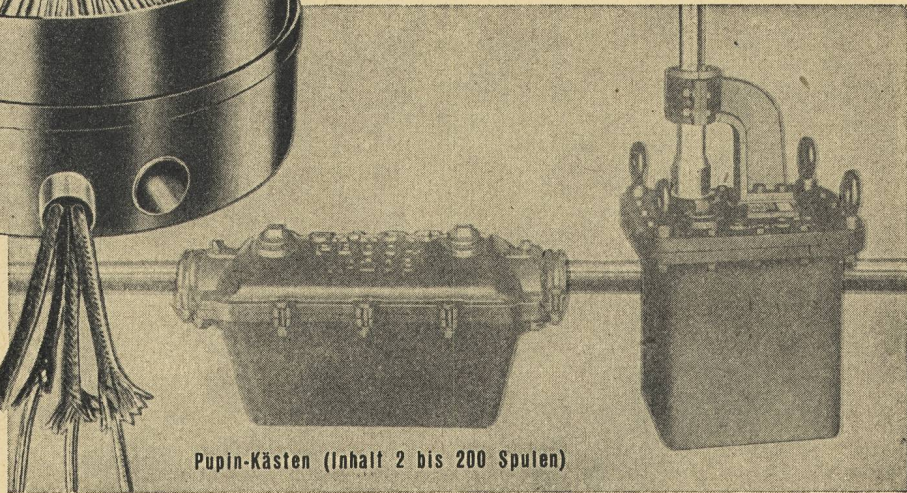
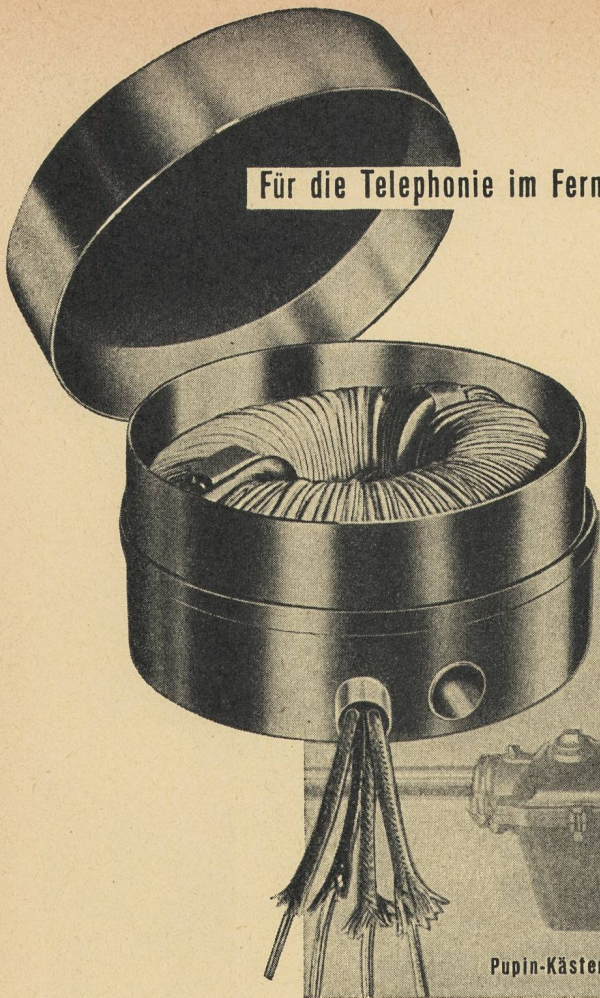
Type	Max. Belastung	Preis
84526	1 A	Fr. 90.-
84530	2 A	Fr. 105.-
84534	4 A	Fr. 180.-
84536	8 A	Fr. 220.-

PHILIPS AG., ZÜRICH

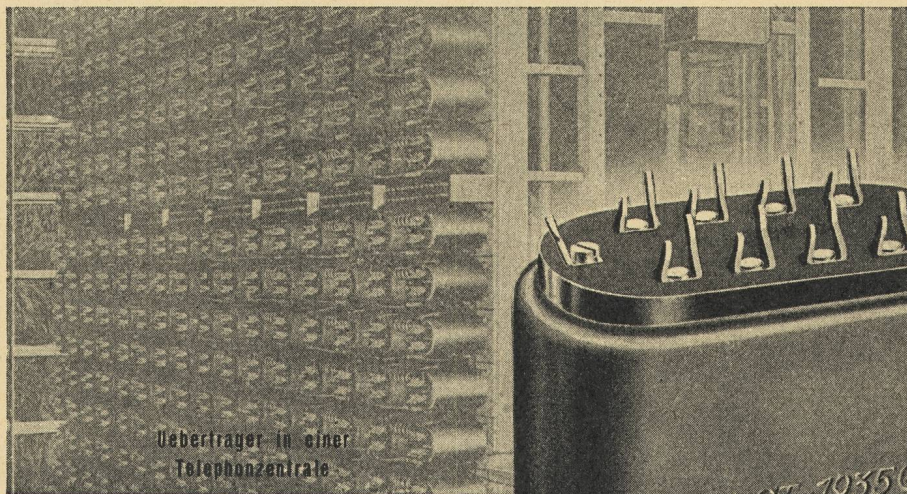
Abteilung Electronica Tel. 25 86 10

Für die Telephonie im Fernverkehr:

Pupin-Spulen

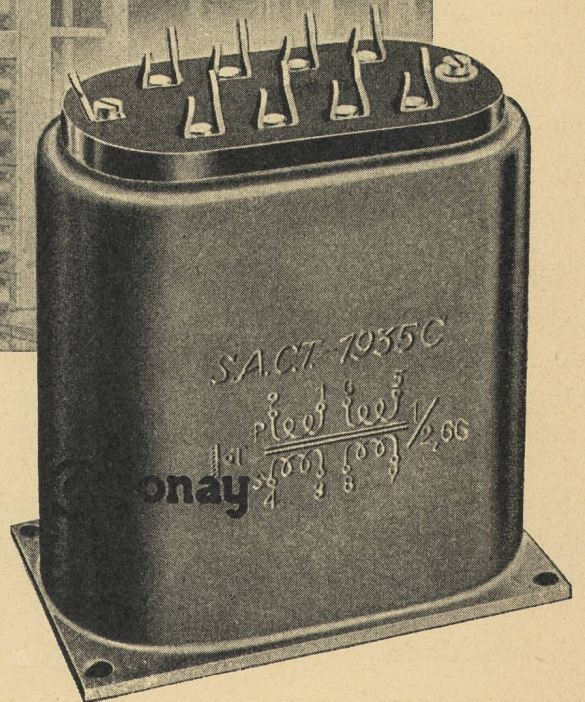


Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer
Telephonzentrale

& Uebertrager

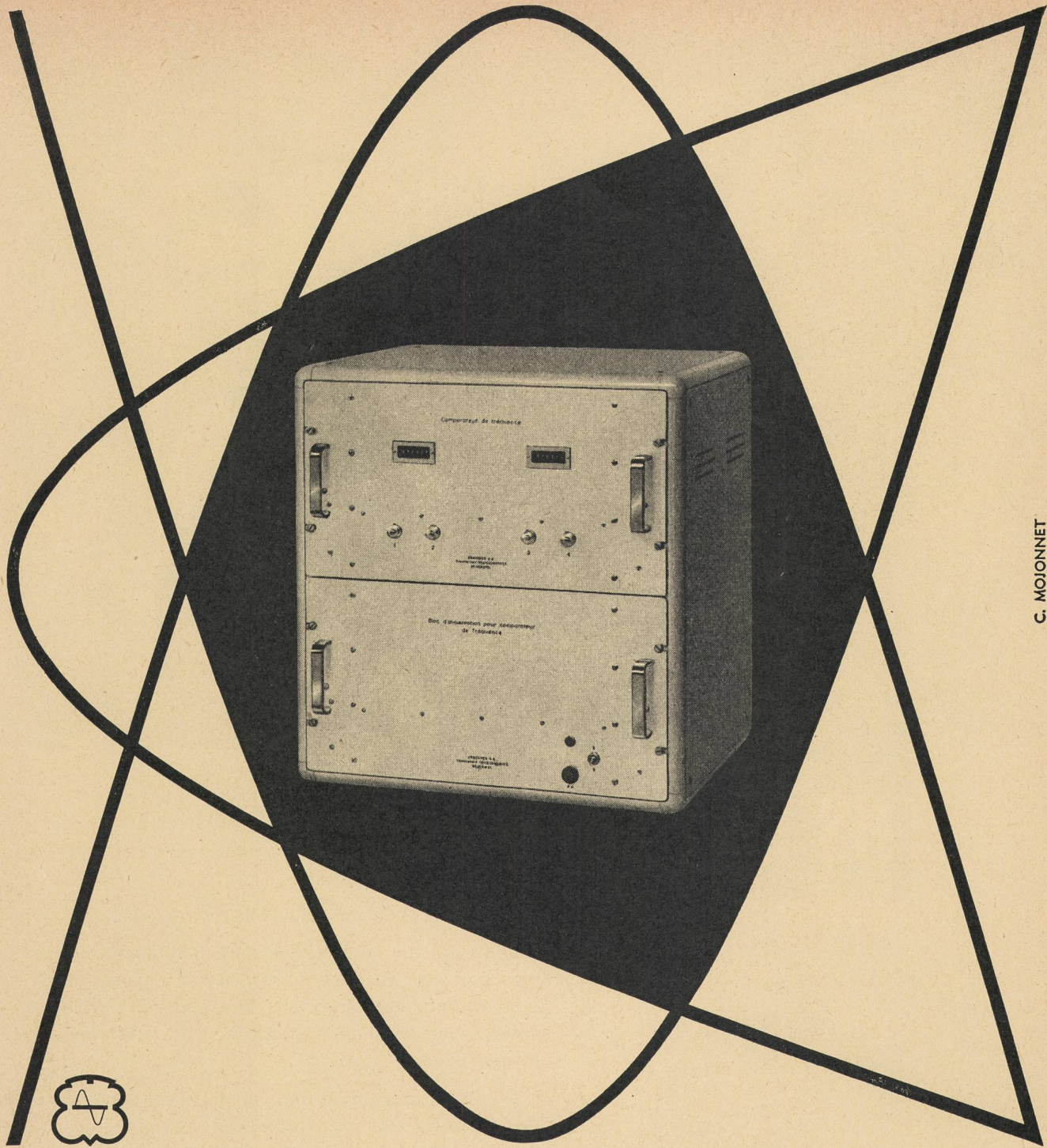


PM 47



S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung



C. MOJONNET



45403

COMPARATEUR DE FRÉQUENCE

Cet appareil est constitué par 2 dispositifs qui permettent l'intégration de la différence entre 2 fréquences voisines de 100 kc/s. Il permet l'enregistrement à lecture directe de 2 paires d'horloges à quartz.

SENSIBILITÉ

10 microsecondes par jour

SPÉCIFICATION

1 double comparateur
1 bloc d'alimentation

ENTRÉES

4 x 100 kc/s \pm 10 c/s

EXÉCUTION

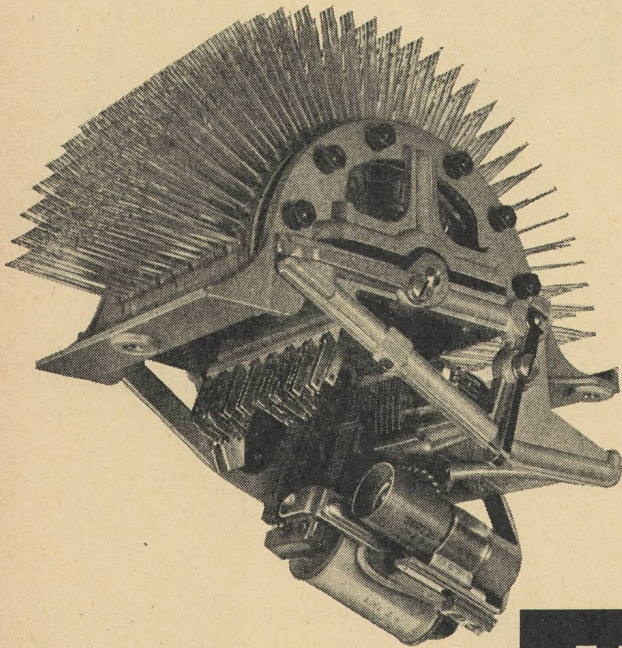
Le double comparateur et son bloc d'alimentation sont montés dans un cabinet en métal léger.
Hauteur: 600 mm. Largeur: 550 mm Profondeur: 460 mm. Poids: 41 kg.

EBAUCHES S.A.

DÉPARTEMENT OSCILLOQUARTZ NEUCHÂTEL SUISSE



HS 52



Über zweitausend Arbeiter und Angestellte wollen täglich, jahraus, jahrein in den Hasler-Werken ihre Arbeit vorfinden, ihre Arbeit leisten!

Ein Problem der Organisation? Ja, sicher, aber nicht allein!

Forschung, Erfindung, Verwertung technischer Erkenntnisse und der gesunde Geist, der die ganze Arbeitsgemeinschaft verbindet, sie alle sind Grundelemente immer neuer Leistungen im harten und scharfen Kampf um den Erfolg.

Neu in der Konzeption, neu in der Technik, rationeller in der Fabrikation und Montage, wirtschaftlicher im Betrieb, ist «Hasler-System 52» ein Resultat gemeinsamer Anstrengung und eine typisch schweizerische Leistung!

Leistungswille und auf weite Sicht planendes Zusammenspiel mit den Dienststellen der PTT helfen, Tausenden regelmässige Arbeit und Verdienst zu sichern.

Hasler^{AG}Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK