

Objektyp: **Advertising**

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**

Band (Jahr): **37 (1959)**

Heft 1: **Zeit- und Frequenzbestimmung = La détermination du temps et de la fréquence**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Nutzungsbedingungen

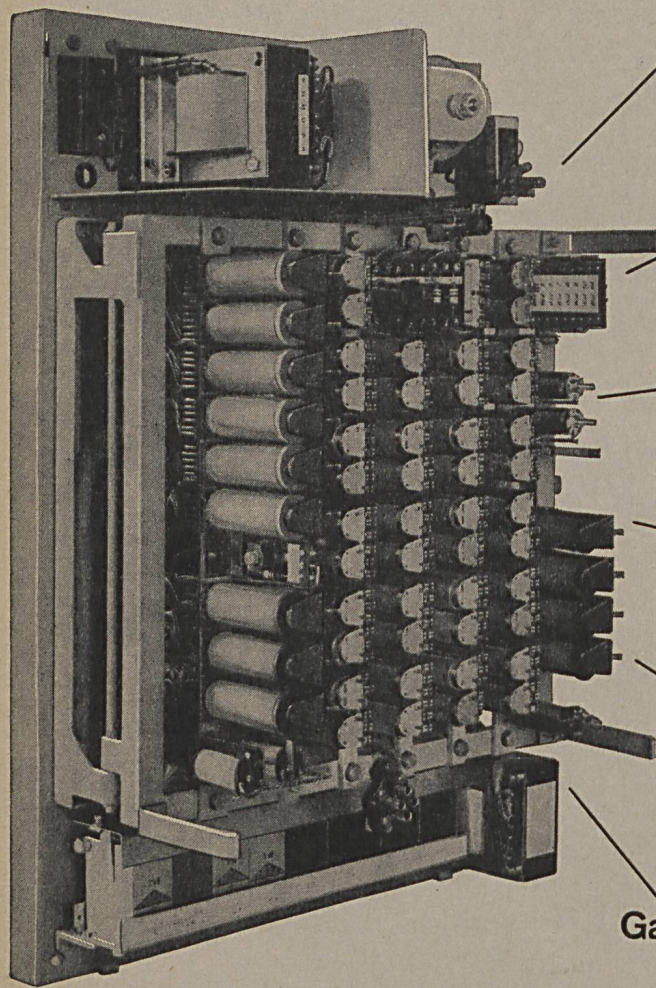
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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
(2x250 Ohm Leitungswiderstand)

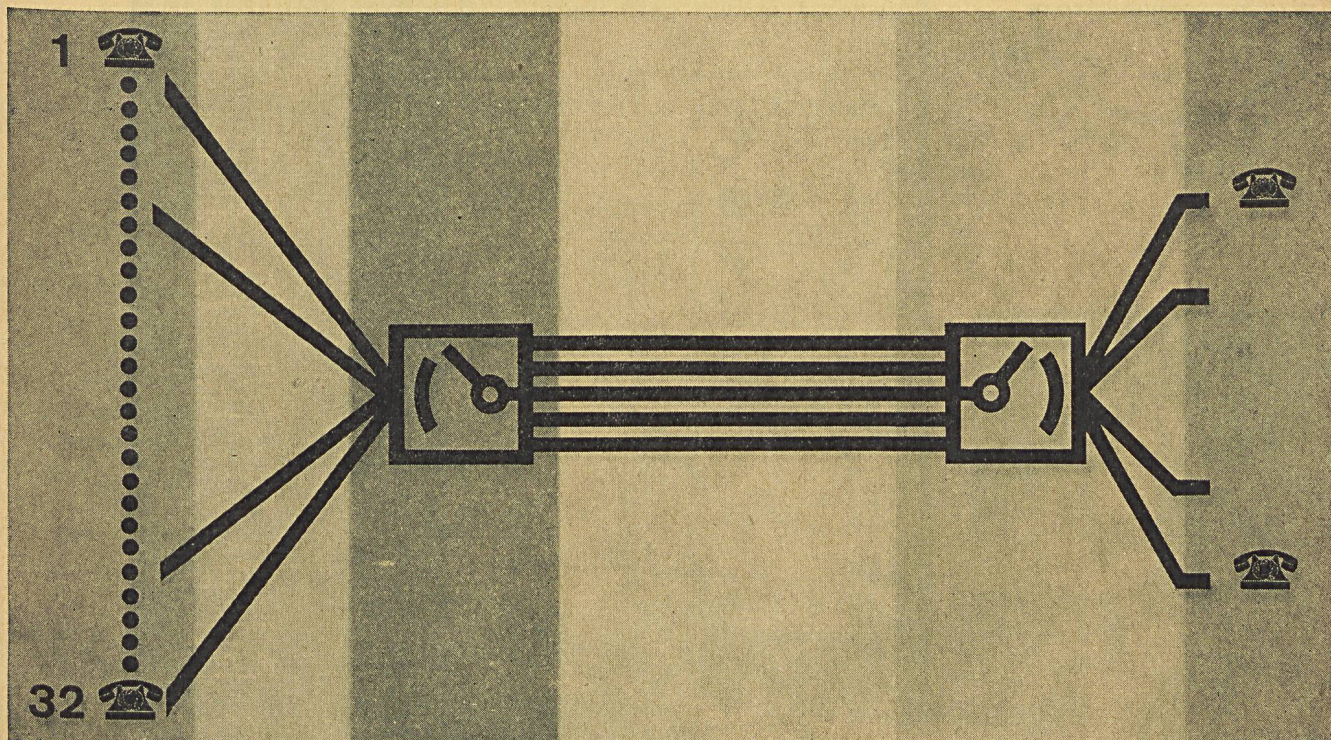
AUTOPHON

Solothurn



**ALBISWERK
ZURICH S.A.**

ÉQUIPEMENTS TÉLÉPHONIQUES ALBIS



Postes d'abonnés

Lignes d'abonnés

Installation pour
groupes d'abonnés
32/V

5 lignes de jonction

Installation pour groupes
d'abonnés dans le central

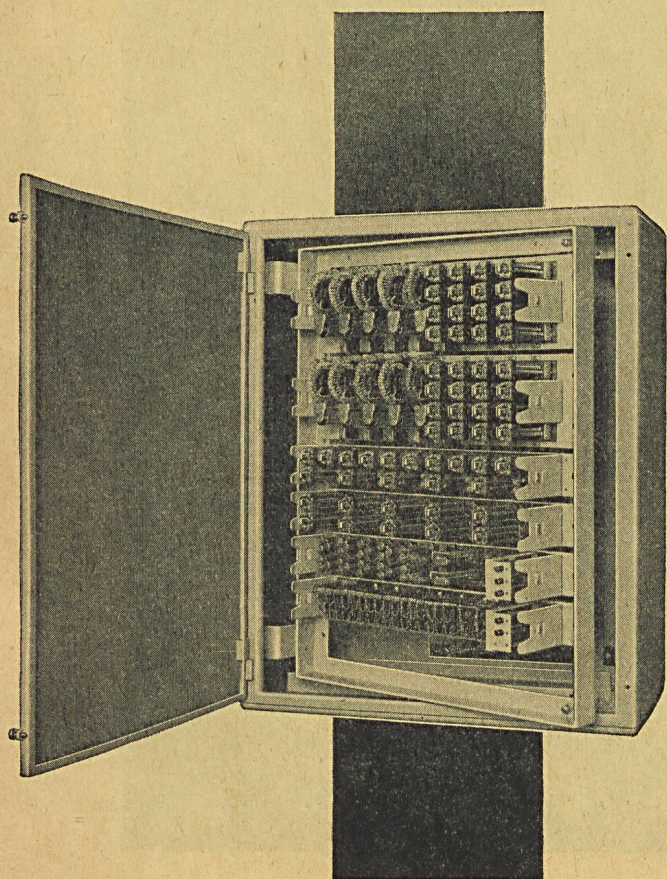
Poste d'abonné
relié directement
au central

L'installation pour groupes d'abonnés 32/V

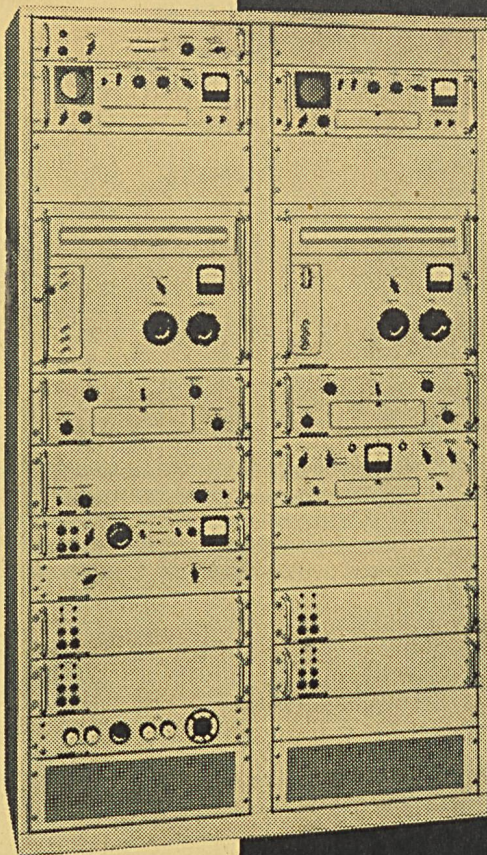
est utilisée pour mieux tirer parti des lignes de jonction, car 32 abonnés sont connectés au central à l'aide de cinq circuits de lignes de jonction seulement.

La connexion d'un abonné au central s'établit sans long délai d'attente. Les abonnés peuvent également téléphoner entre eux et ceci sans aucune restriction.

L'alimentation de l'installation pour groupes d'abonnés 32/V se fait directement par le central, sans nécessiter une source de courant séparée.



ALBISWERK ZURICH S.A.
ZURICH 9/47 SUISSE



TELEFUNKEN

KOMMERZIELLE EMPFANGSGERÄTE

in bewährter Technik

von der Großempfangsanlage für
Diversity-Weitverkehr bis zum Emp-
fänger für bewegliche Funkstellen.

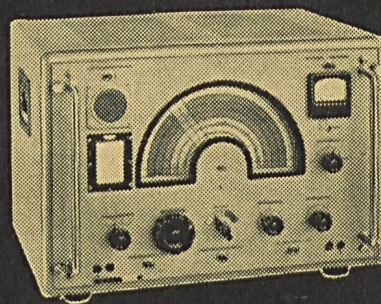
Für alle Betriebsarten und Frequenz-
bereiche von 10 kHz . . . 175 MHz.



GENERALVERTRETUNG
FÜR DIE SCHWEIZ:

ELEKTRON AG

ZÜRICH 2 SEESTRASSE 31 TELEPHON (051) 25 59 10

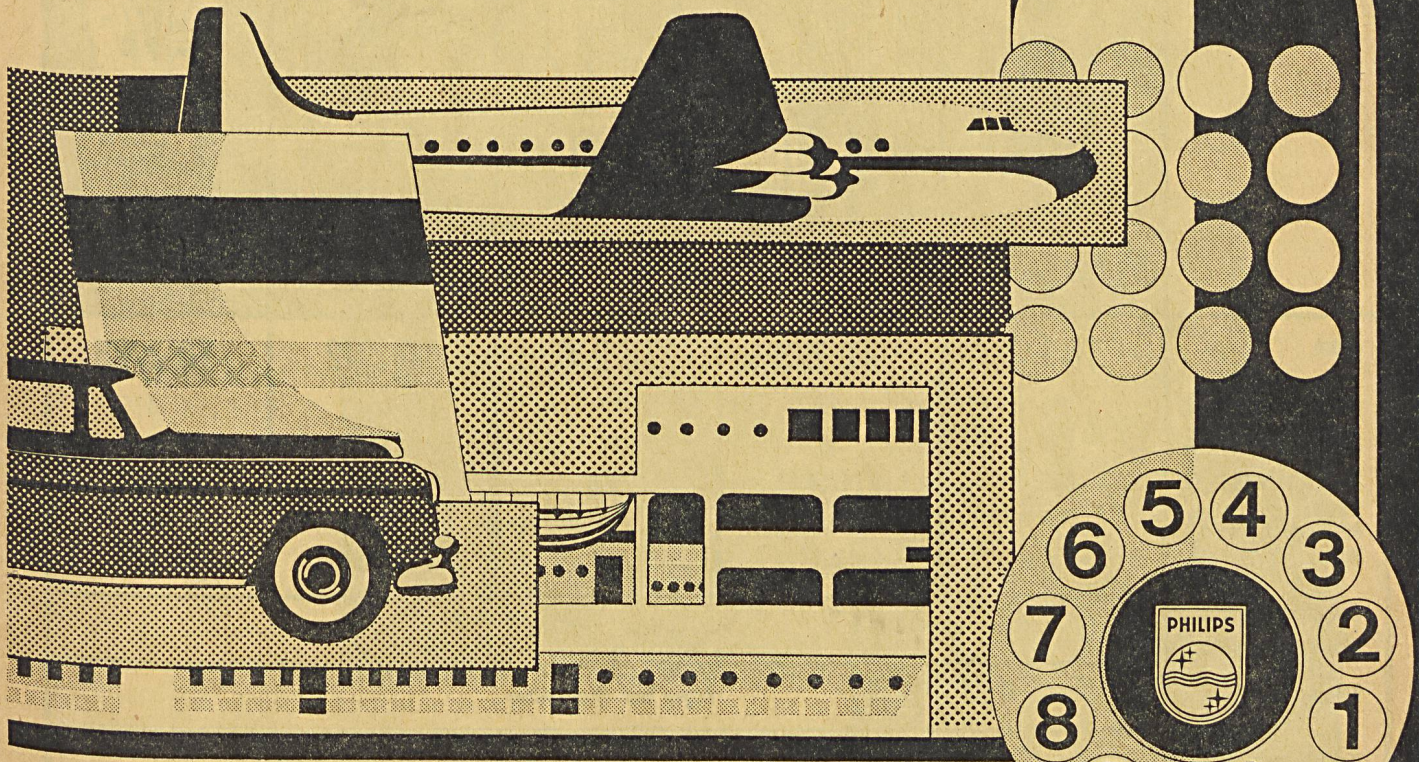


PHILIPS

Für Elektronenröhren gibt es eine ganze Reihe von Anwendungsgebieten, wo die Zuverlässigkeit normaler Empfängerröhren nicht den gestellten Anforderungen entspricht. Für diese Gebiete sind daher Röhren entwickelt worden, bei denen die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer gegenüber normalen Röhren um eine Grössenordnung oder mehr verbessert worden sind. Sie werden Langlebensdauer-Röhren genannt und „SQ“ (Special Quality) bezeichnet. PHILIPS gibt für diese Röhren eine Lebensdauer-Garantie von 10 000 Stunden, gemittelt über 100 Röhren.

Für die „SQ“-Röhren werden neben der hohen Zuverlässigkeit fast immer auch bestimmte, für den jeweiligen Verwendungszweck charakteristische elektrische Daten und Betriebseigenschaften gefordert. In der Nachrichtentechnik sind das z. B. gute Verstärker-Eigenschaften, speziell hervorragende Breitbandverstärker-Eigenschaften, und im industriellen Einsatz werden vielfach hohe Stoss- und Vibrationsfestigkeit verlangt. Die für Rechenmaschinen bestimmten Röhren sollen dagegen auch bei Betrieb ohne Anodenstrom eine lange Lebensdauer erreichen und müssen enge Kennlinien-Toleranzen im Anodenstrom-Einsatzpunkt und bei Vorspannung 0 V haben.

Es gibt dementsprechend vier Gruppen von Langlebensdauer-Röhren, die in der folgenden Tabelle mit ihren wichtigsten Anwendungsbereichen und Eigenschaften zusammengestellt sind.



Trägerfrequenz-
technik
Messtechnik

18042
18046
E 83 F
E 81 L
E 180 F

Hohe Zuverlässigkeit
Lange Lebensdauer
Besonders gute Breit-
band-verstärkereigen-
schaften
Enge Toleranzen

Industrielle Anwen-
dung
Messtechnik
NF und TF-Technik

E 80 CC
E 80 F
E 80 L
E 180 F
E 88 CC

Hohe Zuverlässigkeit
Lange Lebensdauer
Hohe Stoss- und
Vibrationsfestigkeit
Enge Toleranzen

Zähl und Rechen-
geräte
Messtechnik

E 90 CC
E 92 CC
E 91 H
E 88 CC
E 180 CC

Hohe Zuverlässigkeit
und lange Lebens-
dauer auch bei Betrieb
ohne Anodenstrom
Enge Toleranzen in
bestimmten Punkten
der Charakteristik

Rundfunk
Flugsicherung
Navigation ARINC

6201
E 90 F
E 99 F
5726
5854

Hohe Stoss- und
Vibrationsfestigkeit
Entsprechen den
ARINC- und
MIL-Spezifikationen

PHILIPS AG.

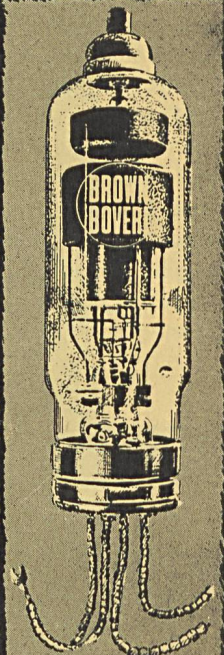
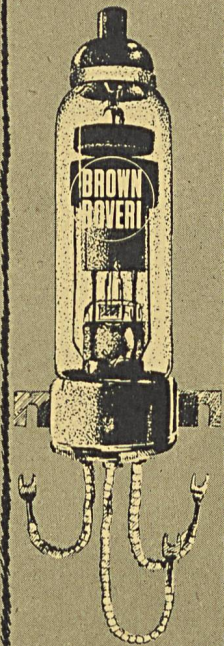
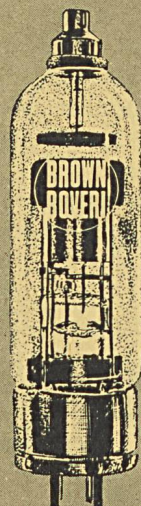
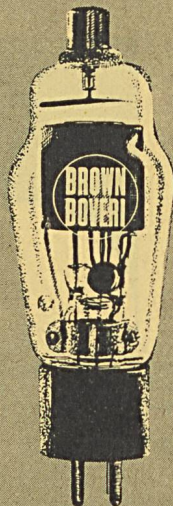
ABTEILUNG ELECTRONICA

ZÜRICH 3, TEL. 051/25 86 10

Mischgas-Industrie-Thyratrons



mit dem patentierten Füllsystem und den hervorragenden elektrischen Eigenschaften eignen sich speziell für die Bestückung von industriellen Steuergeräten



Daten		TQ 1/2	TQ 2/3	TQ 2/6	TQ 2/12	TQ 2/25
Heizspannung	V	2,5	2,5	2,5	2,5	5
Heizstrom	A	7	12	22	33	27
Sperrspannung	V	2000	2000	2000	2000	2000
Mittlerer Anodengleichstrom	A	1,6	3,6	6,4	12,5	25
Höhe	mm	155	233	290	305	425
Umgebungstemperaturgrenzen		- 40 ... + 70 °C				
Füllung		Argon und Quecksilber				
Betriebslage		beliebig				

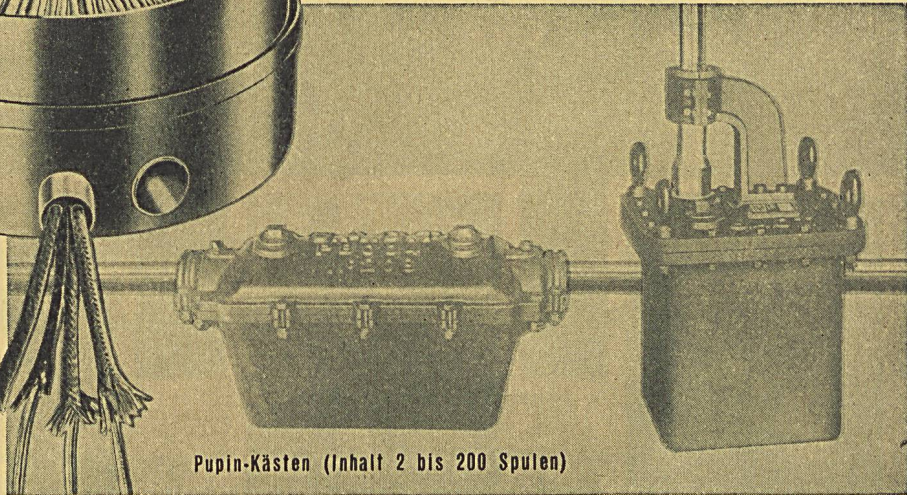
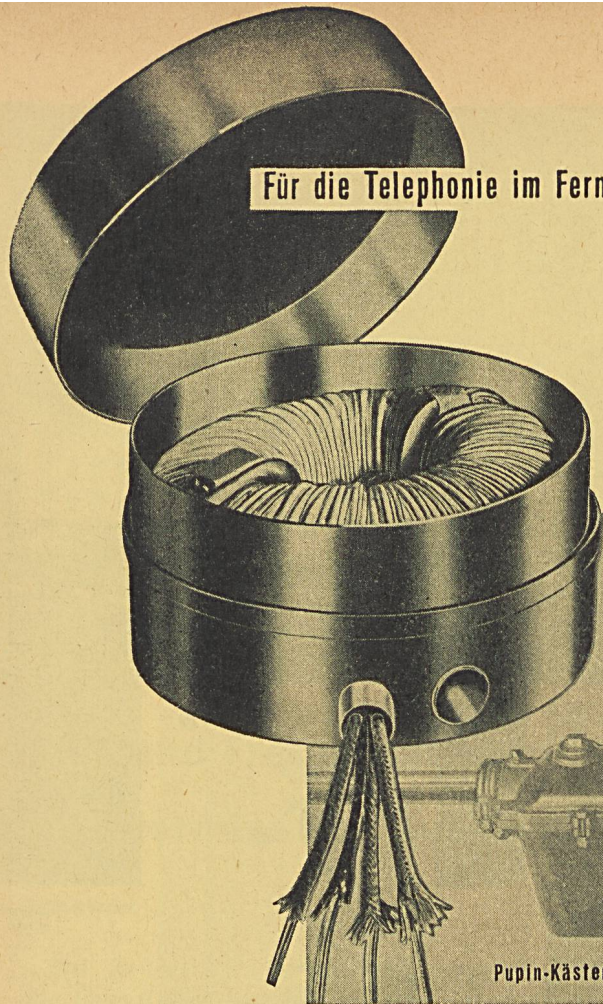
99500 · 1

Robuste Bauart • Lange Lebensdauer • Hohe Betriebssicherheit •
 Rasche Betriebsbereitschaft • Ausführliche Daten und Preise auf Anfrage

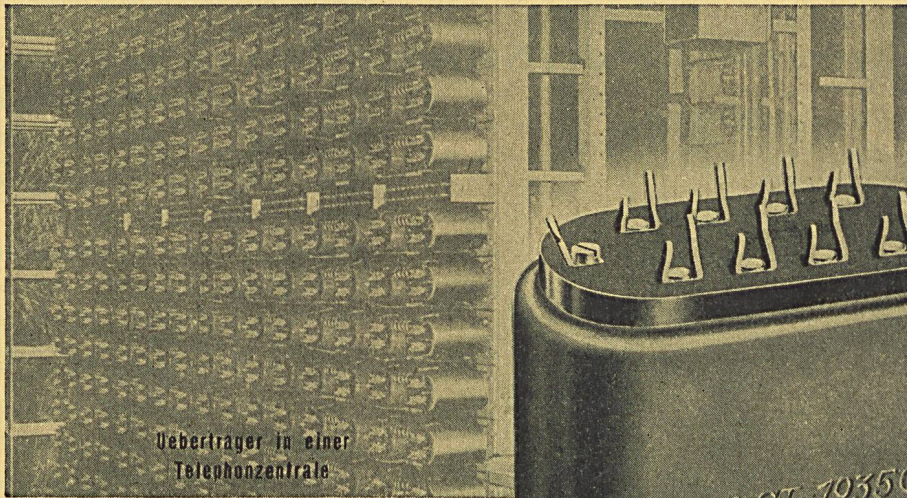
AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN (SCHWEIZ)

Für die Telephonie im Fernverkehr:

Pupin-Spulen



Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Übertrager in einer
Telephonzentrale

& Übertrager

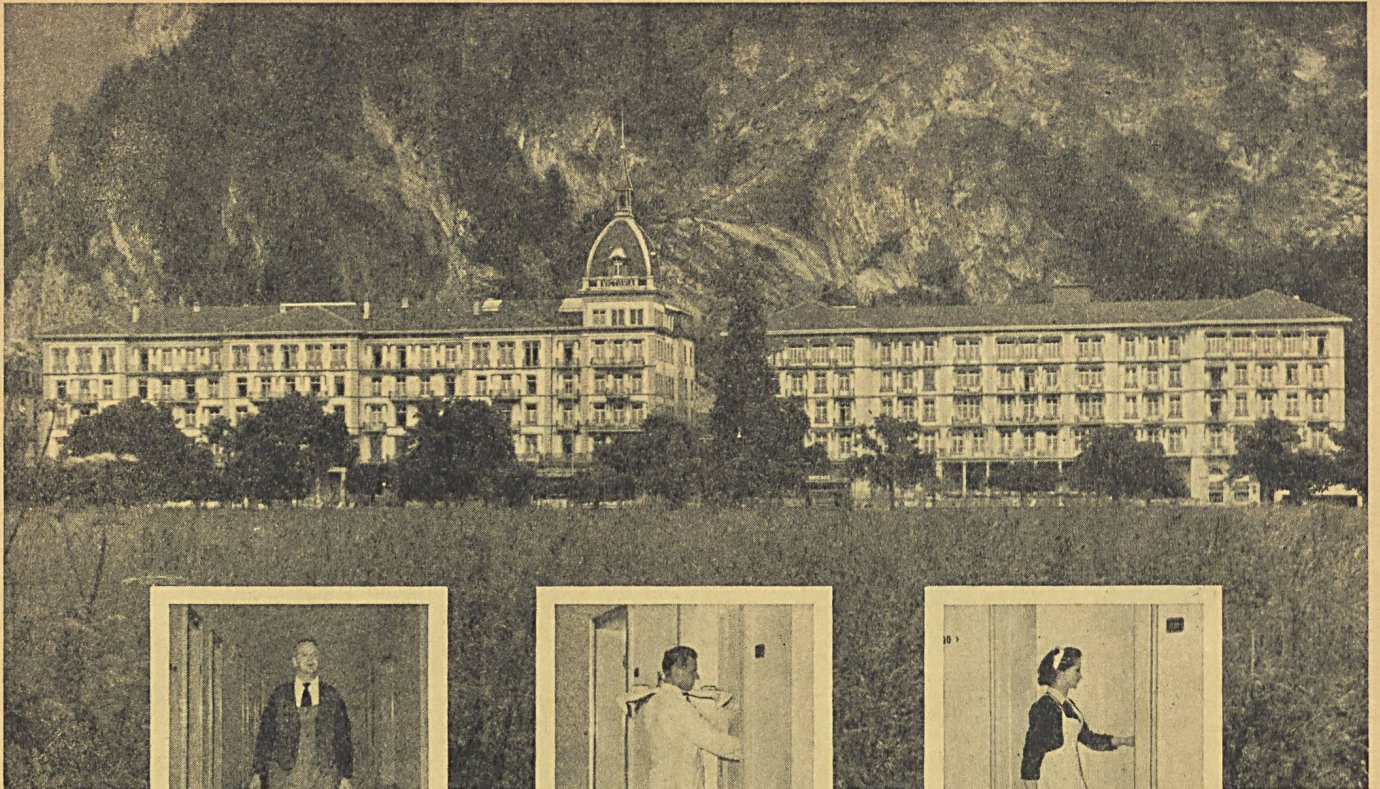


PM 47

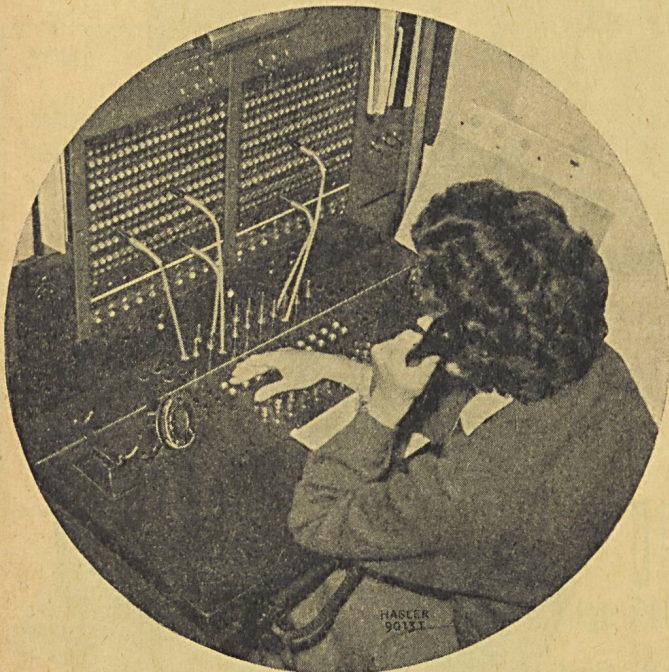


S. A. DES **CÂBLERIES & TRÉFILIERES**
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

HASLER
9012D

Das grösste Hotel der Schweiz



mit über 400 Betten, ist in den letzten Jahren aussen und innen grosszügig erneuert worden. Der neuzeitliche Tourismus mit dem viel rascheren Wechsel der zahlreichen Gäste verlangt Einrichtungen, die den reibungslosen Lauf des Hotelbetriebes fördern, und so verfügt heute das Hotel Victoria-Jungfrau in Interlaken über vielgestaltige Schwachstromanlagen: Automatische Telephonanlage für den weitverzweigten Betrieb, Telephon sowie Lichtruf für Mädchen und Kellner in allen Zimmern, Signalanlage für «Arrivées» von den Concierges nach allen Etagen, Signalanlage für den Nachtportier, elektrische Uhren, Rundspruchanlage in der Bar und anderen Aufenthaltsräumen.

Alle Anlagen in enger Zusammenarbeit mit der Hotelleitung geplant und ausgeführt durch

Hasler^{AG} Bern

mit Zweigniederlassung in Zürich