

<b>Zeitschrift:</b>	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 telegrafi svizzeri
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
<b>Band:</b>	37 (1959)
<b>Heft:</b>	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:** 13.01.2026

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



## Telephonanlage nach Mass ...

Der Sägereibesitzer S. in R. ist mit seiner Telephonanlage zufrieden. Ihm genügt eine Amtsleitung, doch den Anruf muss er abnehmen können, wo er gerade ist: im Büro, im Betrieb oder in der Wohnung. Da bietet eben der Kleinautomat I/6 mit 6 Sprechstellen alle Vorteile. Ein Anruf, der im Büro nicht beantwortet wird, läutet nach 20 Sekunden auch bei der Station in der Säge. Herr S. erhält jede interne Verbindung, auch zu Rückfragen und zur Weitergabe von Amtsverbindungen, nach Wahl einer einstelligen Ziffer.

In Sägereibetrieben liegen die Stationen weit auseinander, aber das Leitungssystem ist billig. Die Speisung der Kleinautomaten erfolgt aus dem Lichtnetz.

Kleinautomaten I/2 und I/6 eignen sich dort, wo der Amtsverkehr nicht ausgesprochen intensiv ist und ein beweglicher interner Verkehr zwischen wenigen Sprechstellen gewünscht wird.

# AUTOPHON

Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

Fabrik in Solothurn



## ALBIS TELEPHON - ANLAGEN



**Erste Telephon-Versuchsanlage der Schweiz in Köniz, 1800...**

Louis Bellmont berichtet über dieses Ereignis in seinem «Buch vom Telephon»:

Im Juni 1800 wurde eine Versuchsanlage Bern-Köniz und Wabern eingerichtet. Als Telephonist in Köniz wurde der Gemeindeschreiber und Notar Freiburghaus bestimmt, «dessen

Organ, den höheren Tönen angehörend, sich für die telephonische Korrespondenz gar gut eignet», wie es im Inspektionsbericht hieß.

Auch das Organ der 45jährigen Posthalterin Jungfrau Elise Fankhauser in Wabern, die im Hauptberuf einen Kramladen und eine Bäckereiablage betrieb, wurde als geeignet befunden, so dass keine Bedenken bestanden, in der

Wohnstube dieser ersten Telephonistin der Schweiz das Telephon einzurichten.

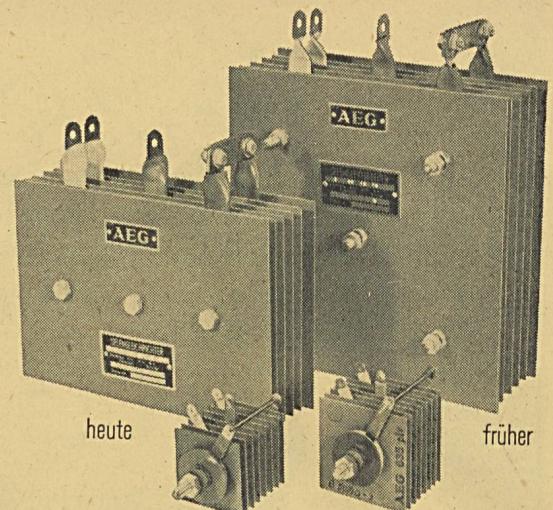
**1 Million Telephonabonennten zählt die Schweiz 1959...**

Einst beinah als technisches Kuriosum gewertet, heute ein weltumspannendes Nachrichtenmittel, das ist die rapide Entwicklung des Telephons.

# AEG

## HOCH- LEISTUNGS SELENGLEICHRICHTER

- Bis 80% höher belastbar
  - Bis 40% kleineres Volumen
  - Bis 30% Preisreduktion
  - Plattensätze beliebiger Schaltung aus eigener Montage sofort lieferbar
- Verlangen Sie Unterlagen



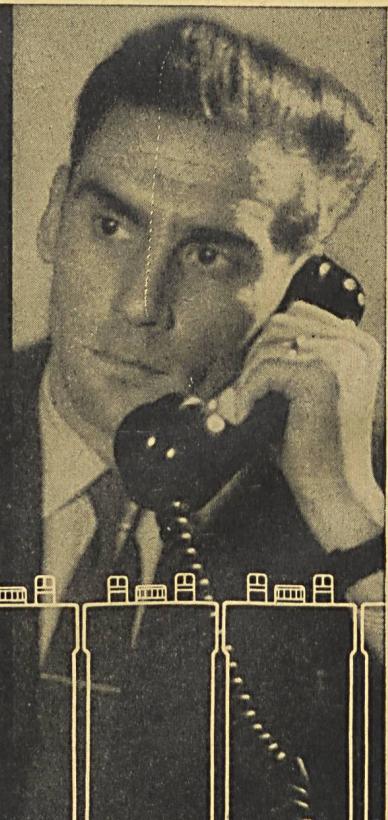
## ELEKTRON AG

Zürich 27, Postfach, Telefon 051/25 5910



Sicherheit vor allem...

in Gleichstromanlagen für Telephon-Zentralen, Fabriken, Spitäler, Kinos usw. Oerlikon-Batterien gewährleisten grösste Sicherheit und einen störungsfreien Betrieb; sie sind zuverlässig und tausendfach bewährt.

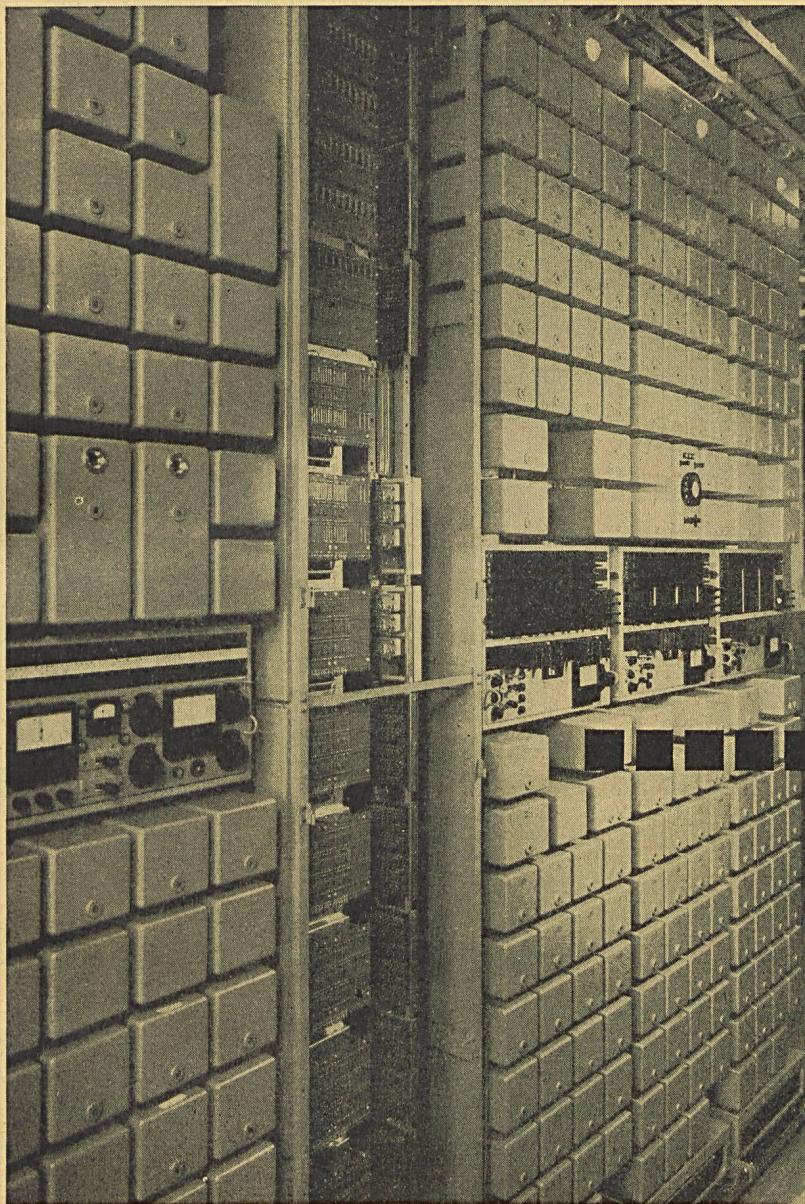


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

mit Bureaux und Werkstätten in  
Lausanne, Genève, Lugano, St. Gallen und Luzern.

# PHILIPS

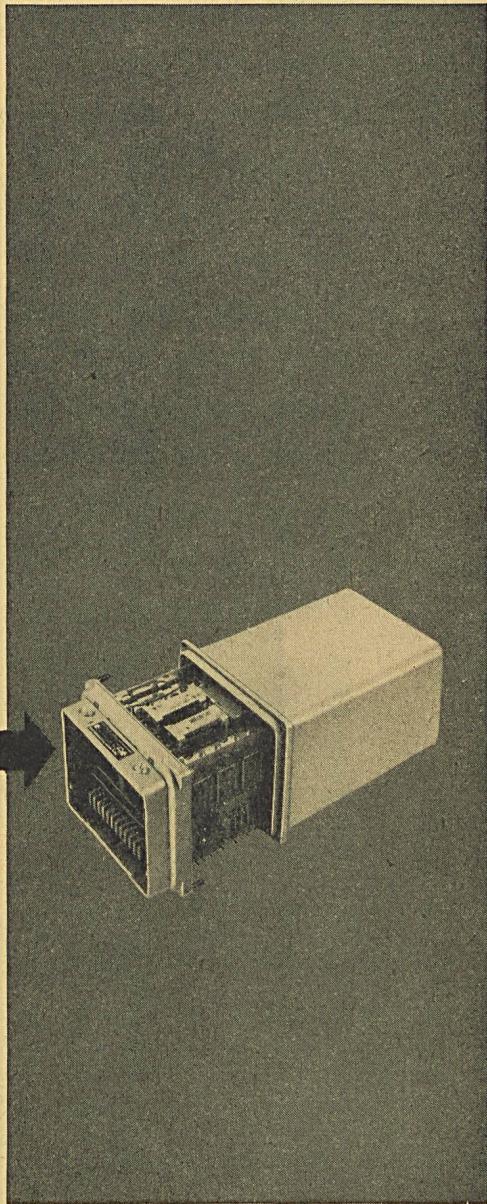
## Nachrichtentechnik



PTT-Verstärkeramt mit modernsten  
Trägerfrequenzausrüstungen

Philips AG, Zürich, Binzstrasse 40

Abt. Telecommunication, Tel. 051/25 86 10



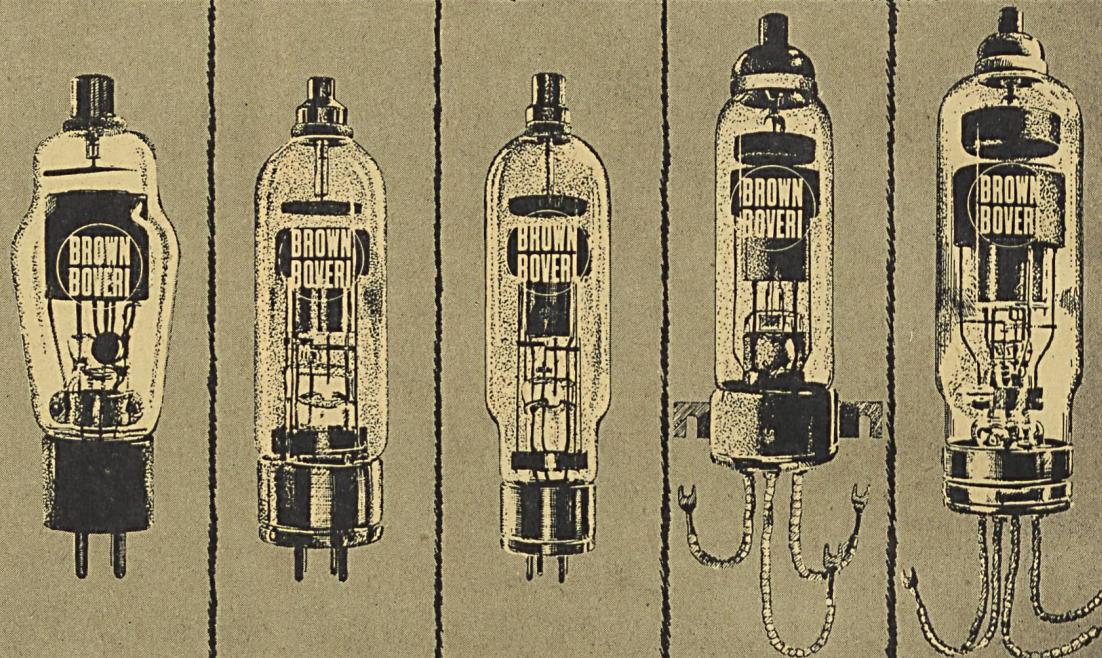
### Verkaufsprogramm:

- Apparaturen für drahtlose und drahtgebundene Nachrichtentechnik
- Professionelles und industrielles Fernsehen
- Fernseh-Messgeräte
- Radar
- Elektro-Akustik

# Mischgas-Industrie-Thyratrons

**BROWN  
BOVERI**

mit dem patentierten Füllsystem und den hervorragenden elektrischen Eigen-  
schaften 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	27	20
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
Umgebungs-temperaturgrenzen	- 40 ... + 70 °C				
Füllung	Argon und Quecksilber				
Betriebslage	beliebig				

99500-1

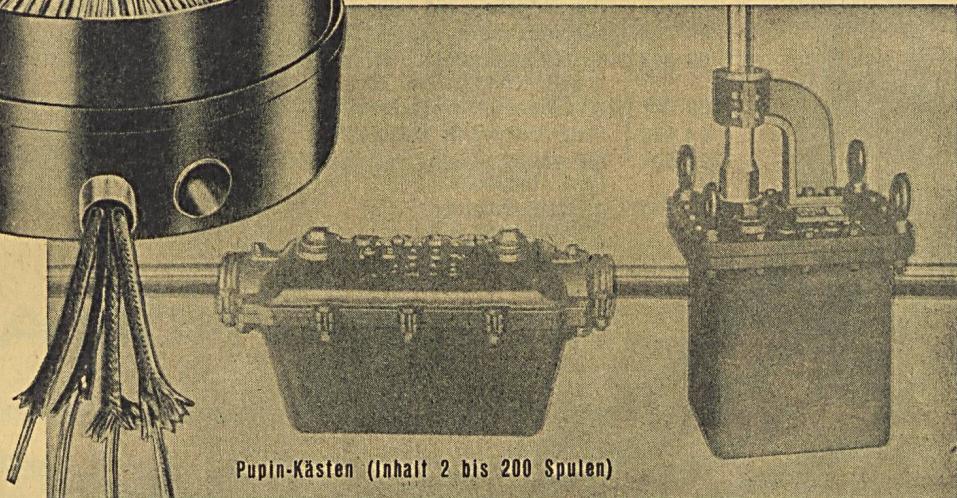
Robuste Bauart • Lange Lebensdauer • Hohe Betriebssicherheit •

Rasche Betriebsbereitschaft • Ausführliche Daten und Preise auf Anfrage

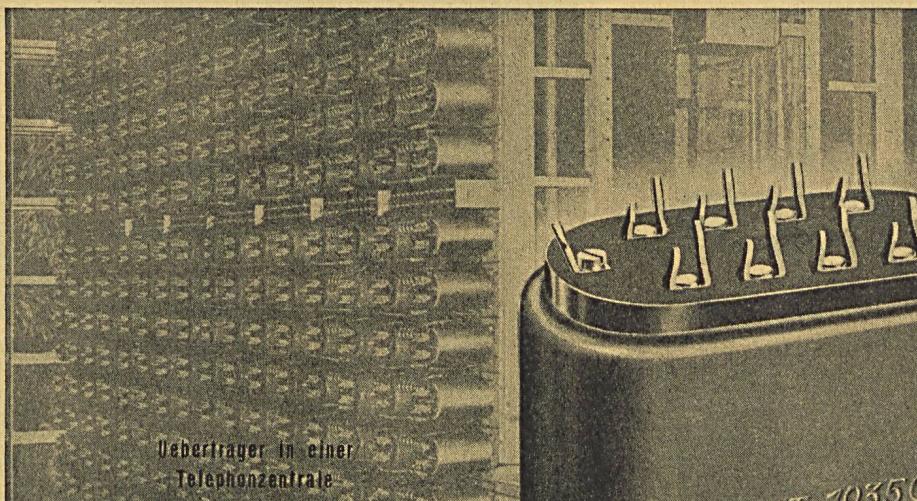
**AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN (SCHWEIZ)**

Für die Telefonie im Fernverkehr:

# Pupin-Spulen



Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer  
Telephonzentrale

## Uebertrager



PM 47



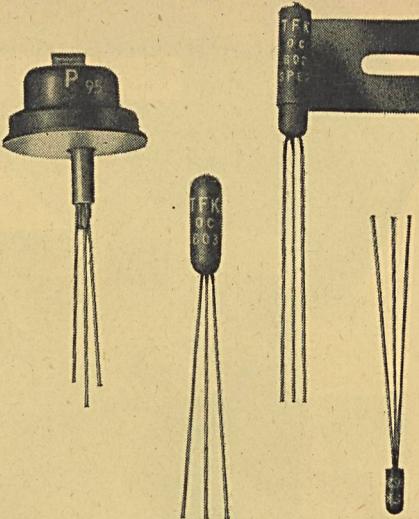
S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES  
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung



## Telefunken-Halbleiter P-N-P-Flächentransistoren

- |                 |  |
|-----------------|--|
| OC 602          | NF-Transistoren mit 50 mW Verlustleistung                        |
| OC 603          | Kennzeichnung des Verstärkungsfaktors durch Farbpunkte           |
| OC 604          | Schalttransistor   |
| OC 602<br>spez. |  |
| OC 604<br>spez. | NF-Transistor für Gegenakt B-Stufen<br>(Sprechleistung 700 mW)   |
| OC 612          | Hochfrequenztransistor für ZF-Stufen (470 kHz)                   |
| OC 613          | Hochfrequenztransistor für Mischstufen<br>in Mittelwellengeräten |
| OC 622          | NF-Subminiatur-Transistoren mit 30 mW                            |
| OC 623          | Verlustleistung für Kleinstgeräte                                |
| OC 624          | Kennzeichnung des Verstärkungsfaktors<br>durch Farbpunkte        |
| OD 603          | Leistungstransistor,<br>Verlustleistung 4 W                      |



## ELEKTRON AG

Zürich 27, Postfach, Telefon 051/25 5910

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskästen und Schränke, sowie:



**Schalttafeln für**

**Verteilanlagen**

**Unterwerke**

**Trafostationen**

**Rohrpostanlagen**

**Kommandopulte für** **Kraftwerke**

**Schützensteuerungen**



Unterbreiten Sie Ihre Probleme unseren Spezialisten,  
welche Sie in allen Fragen gerne unverbindlich beraten.

**WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44**

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

# SORENSEN-REGLER



500 - 2 S  
220 V, 500 VA

## Elektronische Modelle

für einphasige Leistungen  
von 500 VA bis 10 kVA  
dreiphasig bis 30 kVA



## Magnetische Regler

für einphasige Leistungen  
von 60 VA bis 500 VA

## Nobatrons

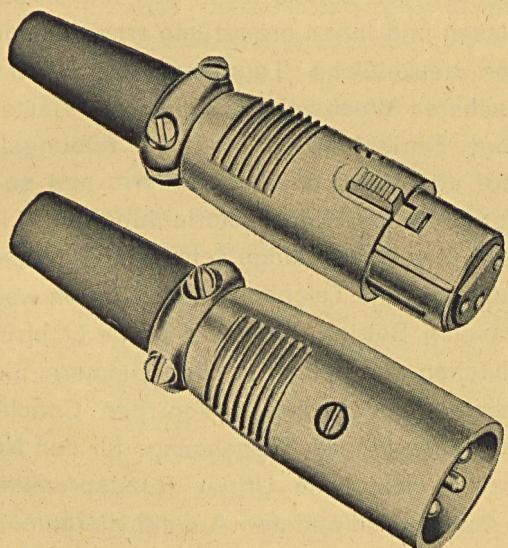
Gleichspannungen  
von 6 V bis 300 V  
Ströme von 5 bis 150 A

Verlangen Sie bitte ausführliche Unterlagen

# SORENSEN-ARDAG

Eichstrasse 29 Zürich 3/45

Tel. 051/33 77 57



## CANNON XLR

Eine neue Serie der bewährten CANNON-Stecker für Mikrophonanschlüsse, Instrumente, Tonbandgeräte etc.

Die neue Ausführung XLR ersetzt den alten Typ XL und weist verschiedene Verbesserungen auf. Die neue und die alte Ausführung sind voll austauschbar. CANNON-XL- und XLR-Stecker zeichnen sich durch absolute Zuverlässigkeit und hohe mechanische Festigkeit aus. Für extrem hohe mechanische Beanspruchung kann eine Spezialausführung mit Stahlhülsen geliefert werden.

Verlangen Sie unseren Katalog XLR-3-1958 mit Preisliste. XLR-Stecker sind ab Lager lieferbar.

# CANNON PLUGS

AUDIO-VIDEO AIRCRAFT SWITCHING POWER MISSILE UNIT PLUG-IN INDUSTRIAL



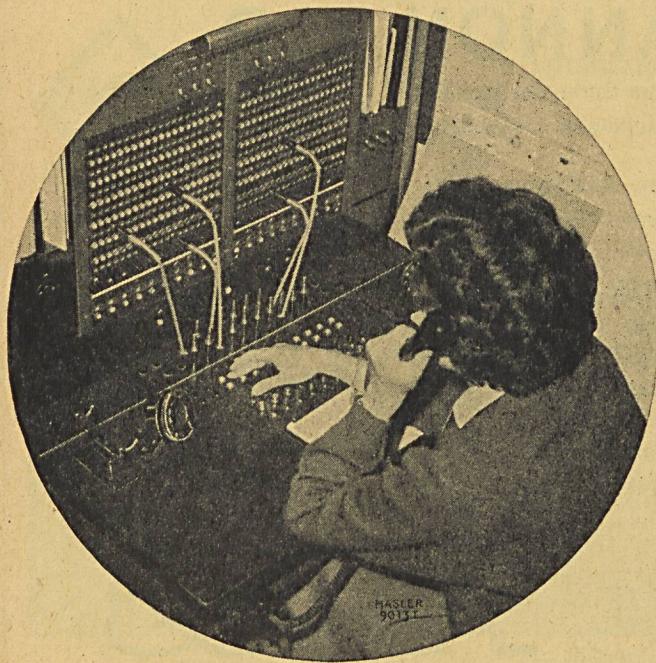
MADE BY THE WORLD'S LARGEST MANUFACTURER OF PLUGS AND CONNECTORS FOR ALL INDUSTRIES

Generalvertretung für die Schweiz

JACQUES BAERLOCHER AG Nüscherstrasse 31 ZÜRICH 1/39

HASLER  
9012D

## Das grösste Hotel der Schweiz

HASLER  
9013T

mit Zweigniederlassung in Zürich  
und Pikettstelle in Basel

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<sup>AG</sup> Bern**