

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): **39 (1961)**

Heft 12

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

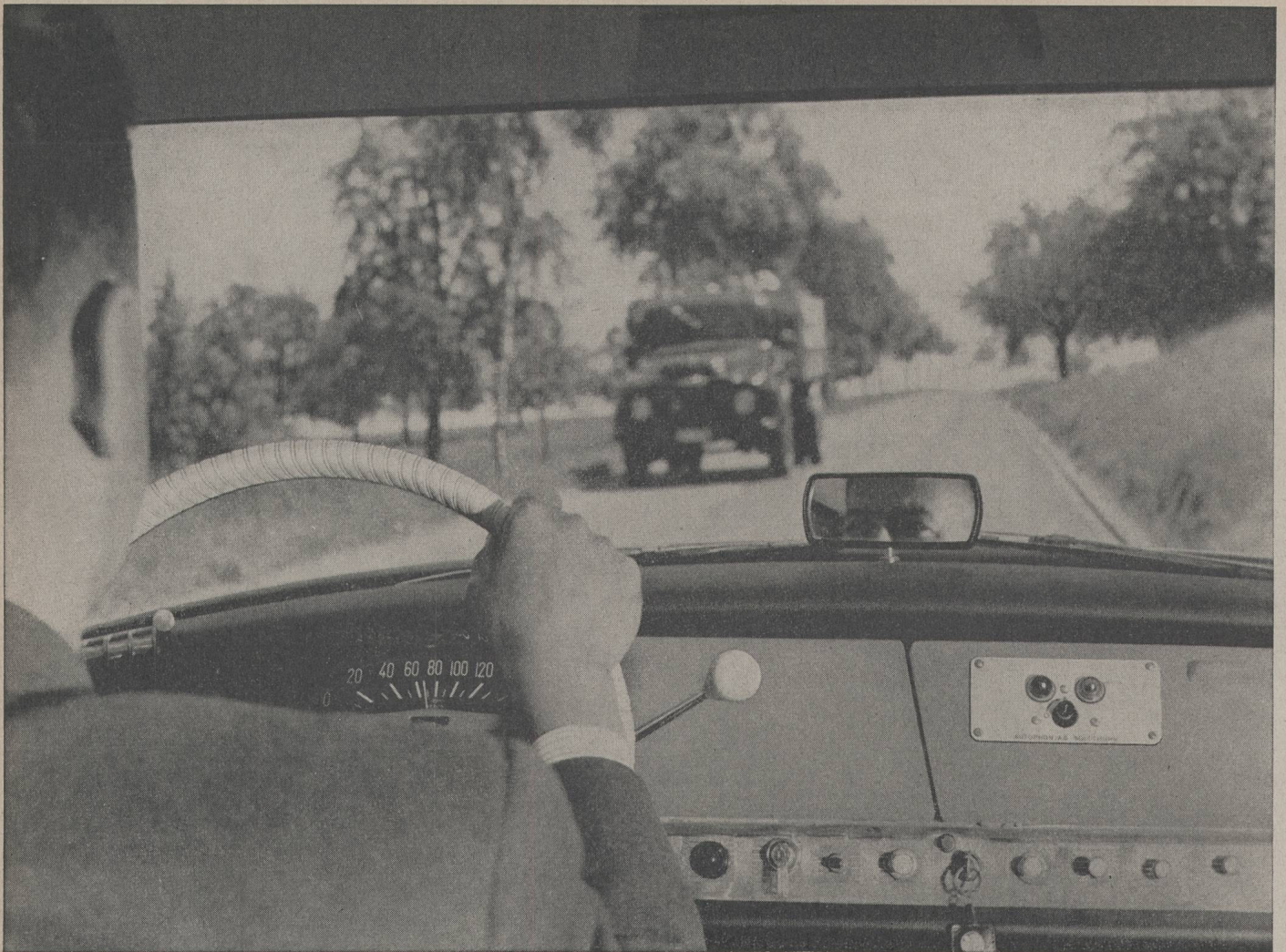
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.



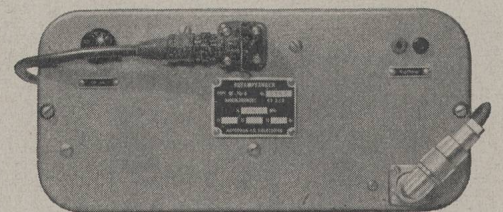


## Im Auto – und doch von jedem Telephon aus erreichbar

Nehmen wir an, Sie sind mit Ihrem Wagen unterwegs. Plötzlich werden Sie dringend benötigt; von einem Mitarbeiter, von Ihrem Büro oder von Ihrer Praxis.

In ein paar Sekunden werden Sie gefunden. Nämlich so: Ihr Büro ruft Nr. 11 an, verlangt einen Autoruf auf Ihren Wagen... und schon leuchtet bei Ihnen am Armaturenbrett ein rotes Lämpchen auf. Das bedeutet: «ans nächste Telephon bitte!». Sie begeben sich zum nächsten Telephon, läuten Ihr Büro oder Ihre Praxis an – und der Kontakt ist hergestellt.

Autoruf ist eine einfache, wenig kostspielige Suchanlage, die tadellos funktioniert. Autoruf: für Unternehmer, Architekten, Ärzte, Vertreter, Kundenservice, Transportgeschäfte usw.



### Technische Daten der Empfangsanlage

Bedienungsgerät: 1 Betriebsschalter mit Kontrolllampe, 1 Abstelltaste, 1 Anruflampe (auf Wunsch mit Summer, Hupe oder Flackerlicht)  
Empfänger: Super-Regenerativ-Schaltung, Empfindlichkeit 0,4  $\mu$ V  
Breite 32 cm, Höhe 15 cm, Tiefe 20 cm  
Rufselektion durch tonselektive Schaltelemente im Impulsfolgeverfahren, mit dreifacher Prüfung auf richtige Impulsfolge. Speisung aus Autobatterie (6, 12 oder 24 V)  
Antenne: Autoantenne mit Transformator oder Anschluss an Autoradio-Antenne mit Antennenweiche

# AUTOPHON

Fabrik in Solothurn

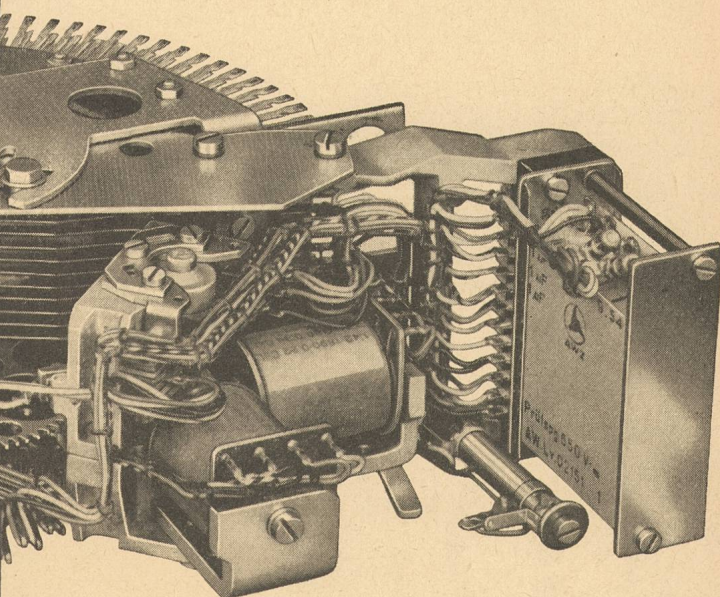
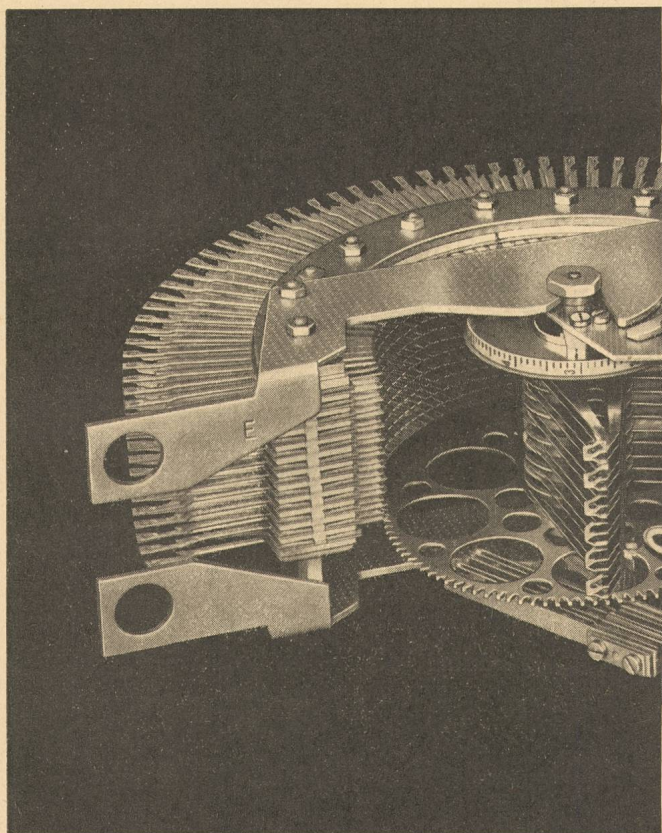
Büros in Zürich, Basel, Bern





**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

## ALBIS-TELEPHON-ANLAGEN



### HAUSTELEPHONZENTRALE V/50 MIT MOTORWÄHLERN

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

Schneller, 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.

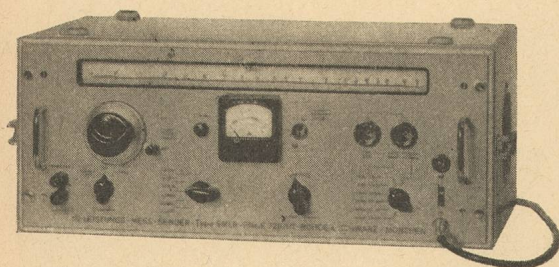
Wir senden Ihnen gerne unsere Druckschrift **ALBIS-Haustelephonzentrale V/50**

A L B I S W E R K Z Ü R I C H A . G . Z Ü R I C H 9 / 4 7

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich



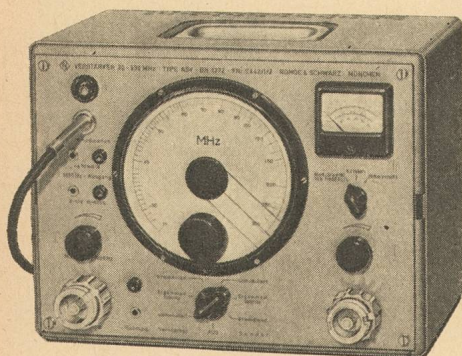
## Einige typische Messgeräte



### Leistungsmess-Sender Type SMLR

Frequenzbereich: 0,1 bis 30 MHz

Ausgangsspannung: 1  $\mu$ V bis 10 V

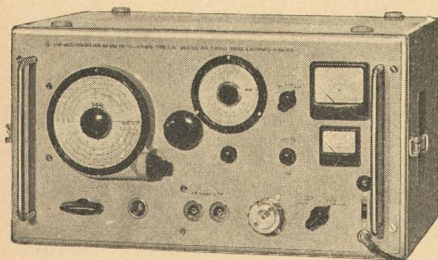


### Abstimmbarer VHF-Verstärker Type ASV

Frequenzbereich: 30 bis 300 MHz

Drei Geräte in einem:

Mess-Verstärker, Mess-Sender und Empfänger



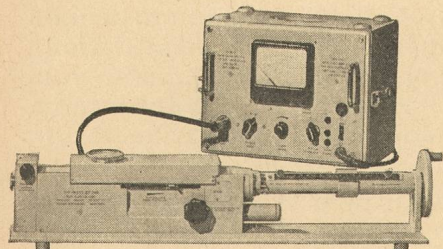
### UHF-Mess-Sender für AM, FM und Video Type SDAF

Bereich: 170 bis 940 MHz

Fehlergrenzen:  $\pm 1\%$

Konstanz über 15 Min.:  $5 \times 10^{-5}$

Ausgang: 1  $\mu$ V bis 0,5 V EMK regelbar an 50, 60 oder 75 Ohm mit verschiedenen üblichen Steckeranschlüssen



### Schlitzlose Messleitung Type LMC

für Frequenzen von 1650 bis 7450 MHz

für 50, 60 oder 75 Ohm

Direkte Einstellung mit Messuhr

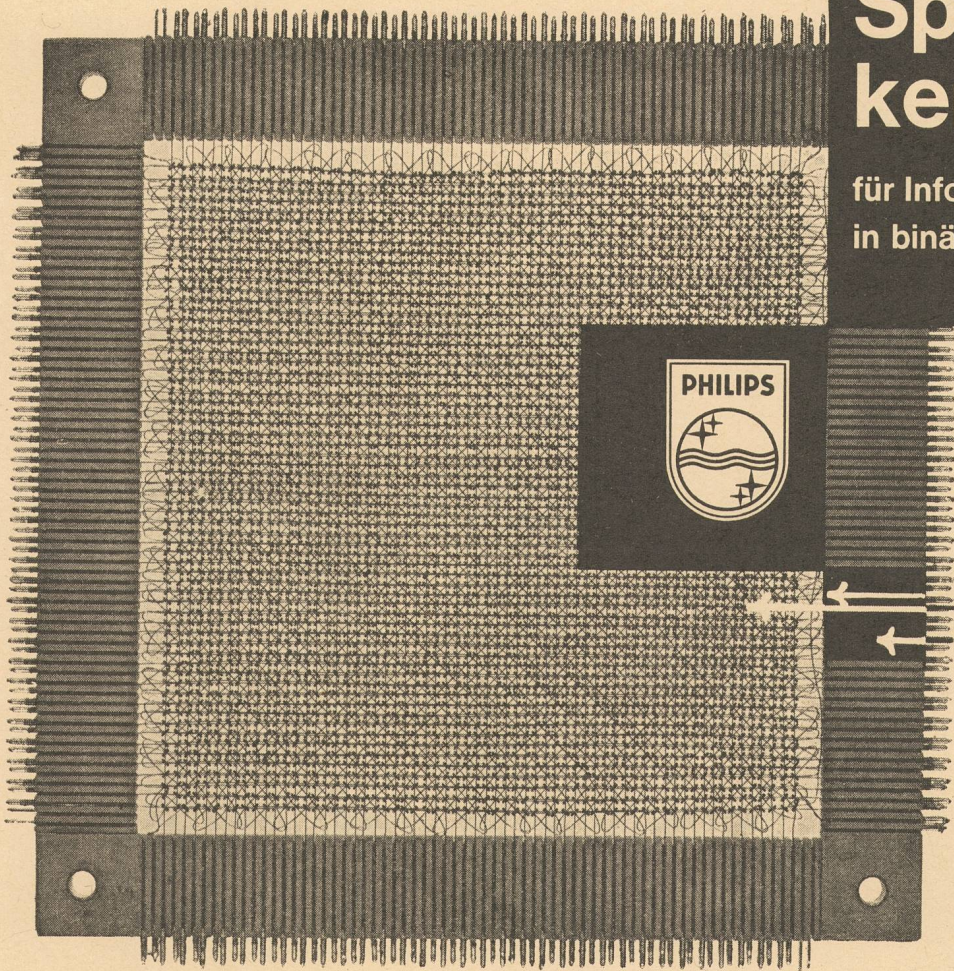
Anzeigeverstärker



# PHILIPS

## Ferrit Speicherkerne

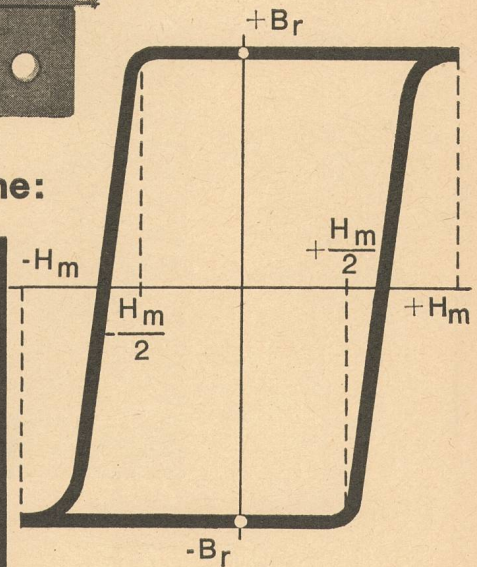
für Informationsspeicherung in binärer Form



Speichermatrix mit 4296 Kernen  
Kerndurchmesser: 1.3 mm

### Einige wichtige Daten der PHILIPS-Speicherkerne:

Material	Umschaltstrom bei 40° C (mA)	Schaltzeit (μs)	Aussendurchmesser (mm)	Spitzenwert der Ausgangsspannung*) (mV)
6B1	450	≦ 2.25	1.95	≧ 68
6C1	500	≦ 1.0	1.3	≧ 36
6D3	700	≦ 1.52	1.95	≧ 87
6D5	365	≦ 1.6	1.3	≧ 40
6E1	345	≦ 10	3.8	≧ 55
6E2	345	≦ 8.5	3.8	≧ 40
6F1	1170	≦ 0.40	1.3	≧ 110



\*) nach achtmaliger Störung mit 1/2 Leseimpuls

**PHILIPS**

PHILIPS liefert Ihnen sowohl die einzelnen Kerne, wie auch fertig verdrahtete Matrizen und komplette Kernspeicher.

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen bei

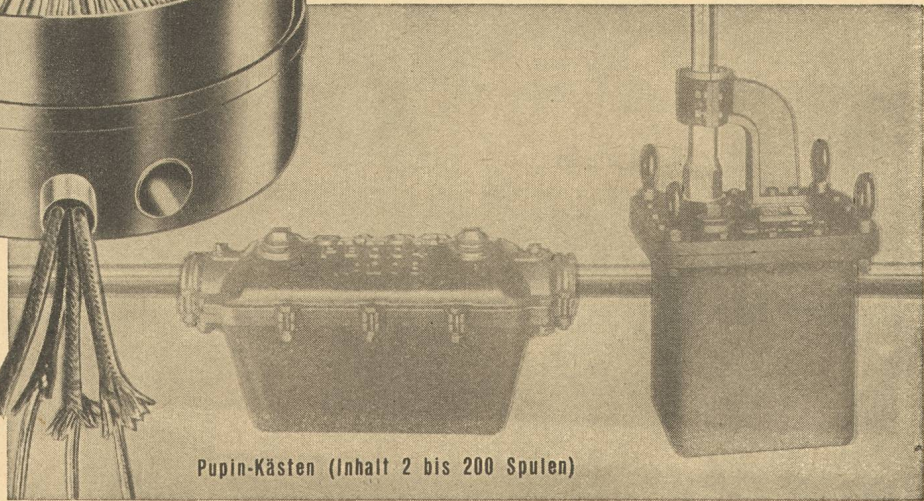
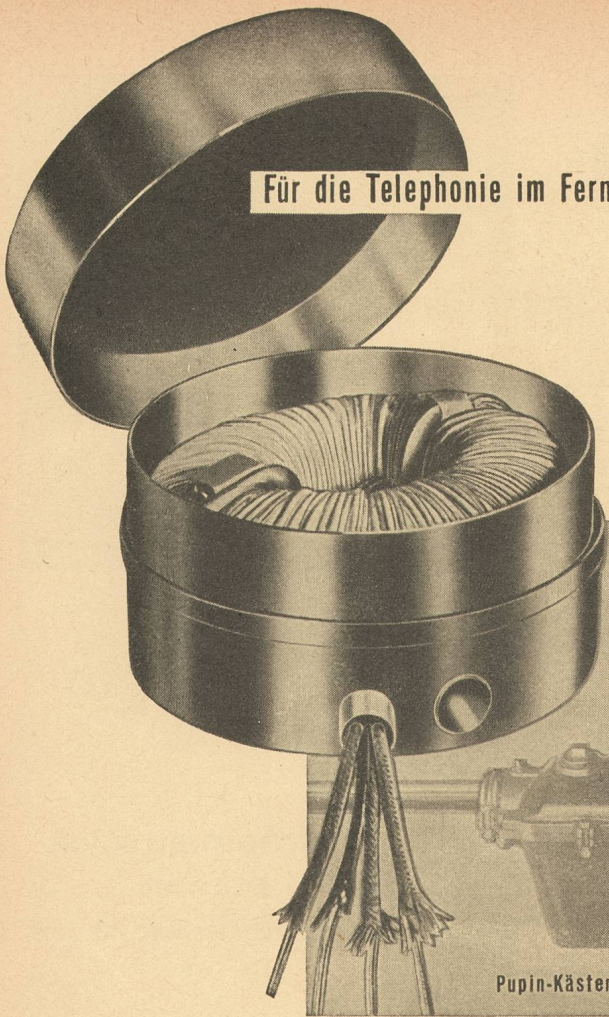
**PHILIPS AG  
ZÜRICH  
Electronica**

Telephon:  
051/25 86 10 und  
27 04 91

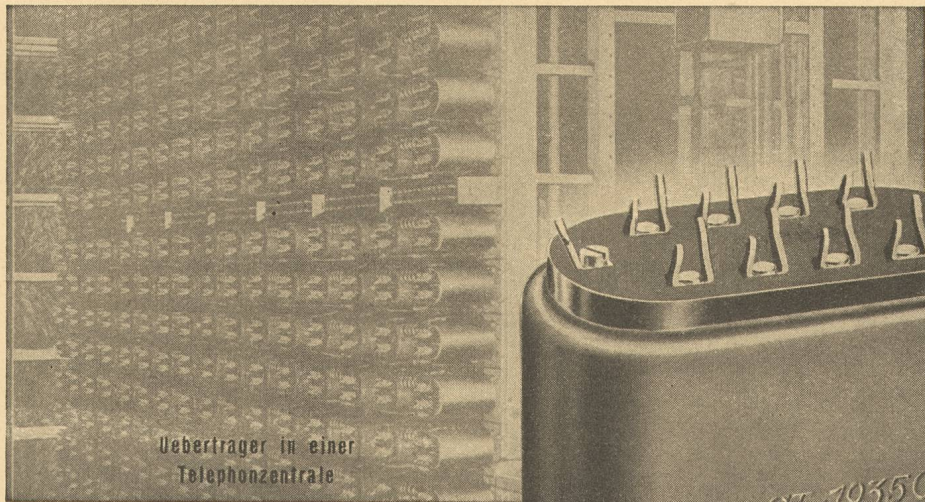


Für die Telephonie im Fernverkehr :

# Pupin-Spulen

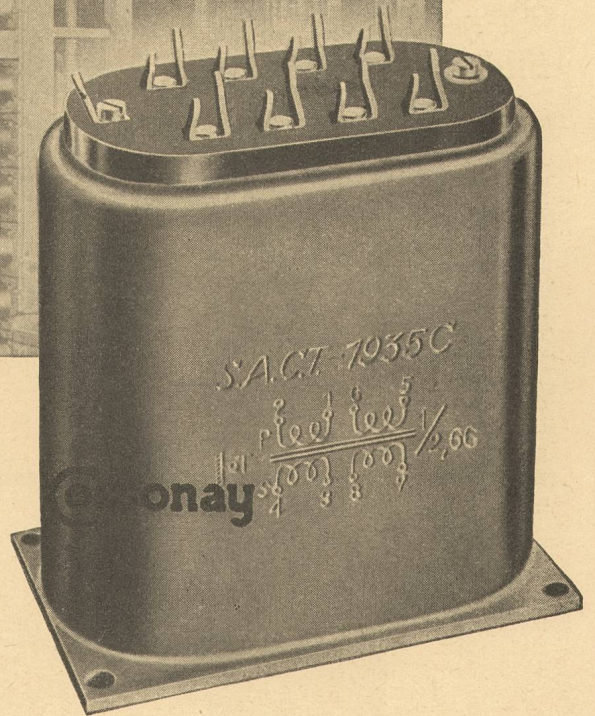


Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer  
Telephonzentrale

## & Uebertrager



PM 47



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

20-jährige Fabrikationserfahrung





## Der schnurlose Hotelvermittler

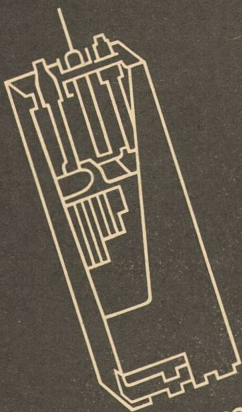
die moderne Telephoneinrichtung  
für mittlere und grosse Teilnehmer-  
Anlagen in Hotels und Spitälern

# CHR. GFELLER AG

Bern-Bümpliz und Flamatt FR

# OERLIKON-PAM

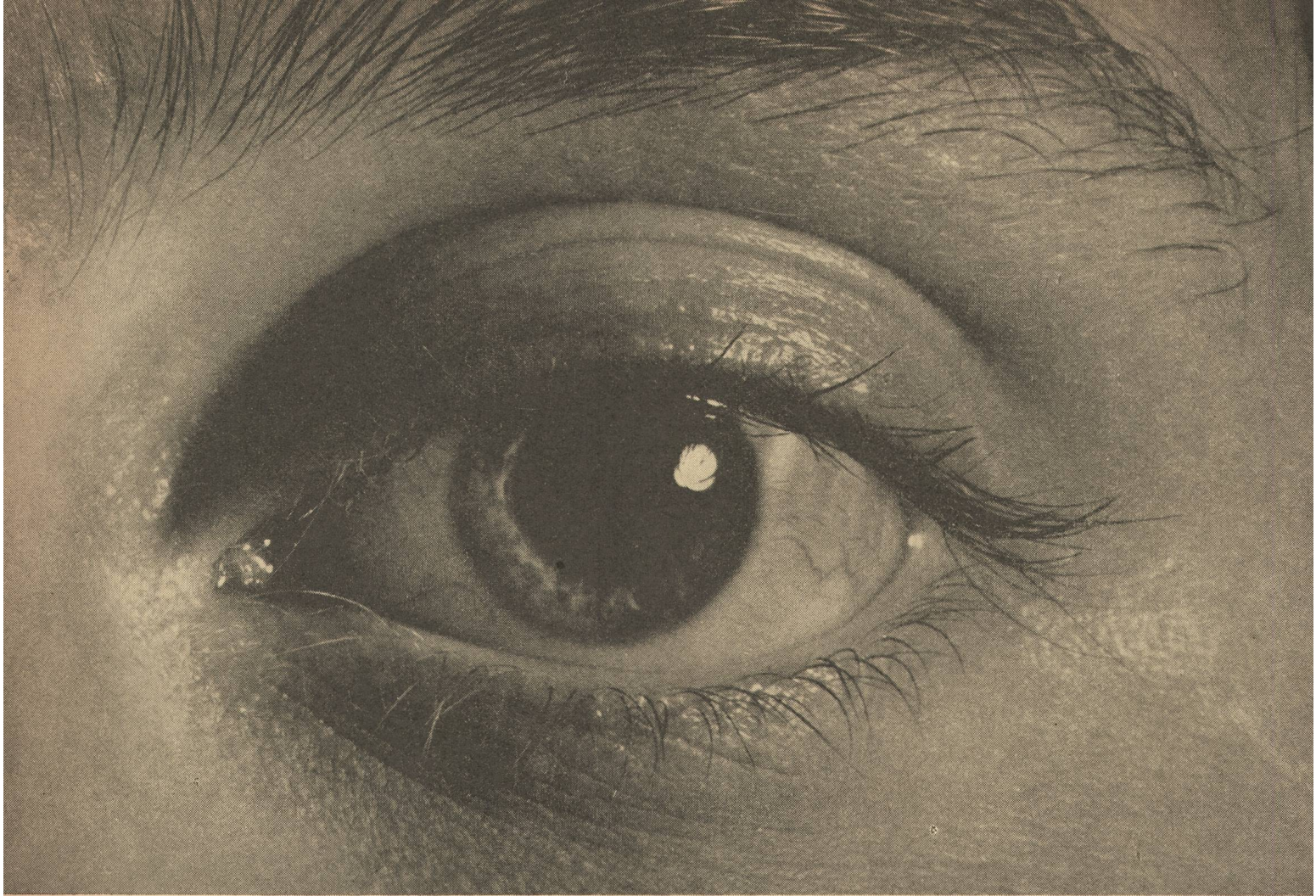
die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie  
im Operationssaal



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen





## angewandte Forschung

ist die Basis neuer Produkte. Ein schönes Beispiel ist unsere IRIS, die Lesemaschine. Ein ausgezeichnetes Team von HASLER-Mitarbeitern hat dieses Wunderwerk geschaffen.

IRIS I liest und kontrolliert Saldi auf der bekannten RUF-Introptic-Buchungsmaschine, IRIS II, III und IV werden ein wichtiger Teil von DATA-PROCESSING-Anlagen werden.

Mit solchen Neuentwicklungen wollen wir unsern Kunden heute und morgen immer besser dienen.

**Hasler<sup>AG</sup>Bern**

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK