

**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:** 39 (1961)

**Heft:** 11

## 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>**

Rasch sichere  
Verbindung mit

SE-18



Das Kleinfunkgerät SE 18  
der Autophon ist leicht, handlich,  
leistungsfähig. Es wiegt nur 2,6 kg.  
Es ist nur 19,8 cm breit, 16,6 cm  
hoch und 5,5 cm dick: etwa halb so  
gross wie ein Telefonbuch.

Die Reichweite beträgt in offenem  
Gelände bis 20 km, im Innern  
von Ortschaften oder in hügeligem  
Terrain noch gute 3 km.

Der Nickel-Cadmium Akkumulator  
liefert Strom für 110 Stunden reine  
Empfangszeit oder 25 Betriebs-  
stunden mit 10% Sendezeit. Er kann  
leicht und beliebig oft aufgeladen  
werden.

#### SE 18 Kleinfunkgerät

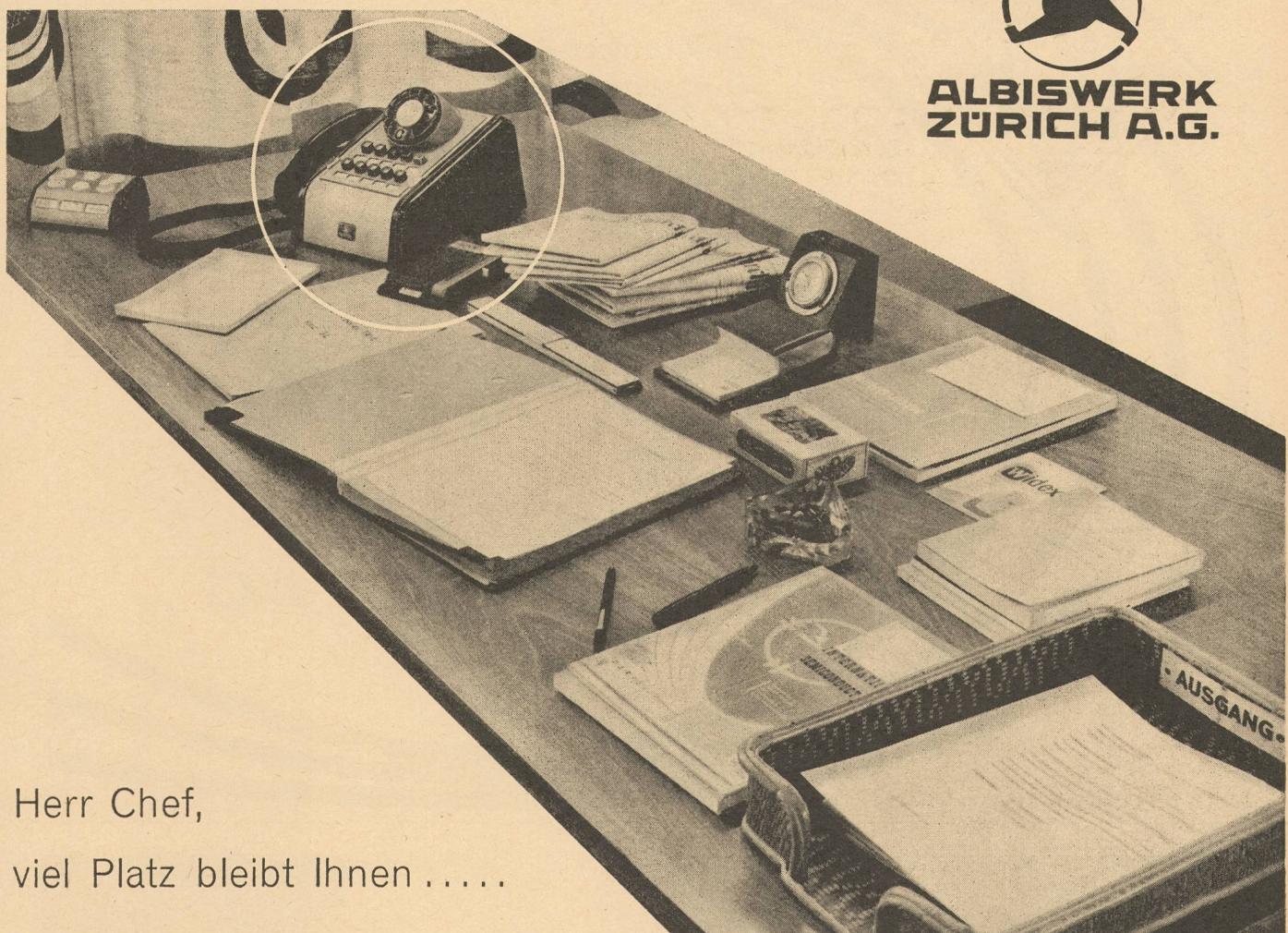
Ausführungen mit 1...4 oder 1...6  
Kanälen; eingerichtet für  
Wechselsprechen oder bedingtes  
Gegensprechen. Auf Wunsch  
Prospekte oder Vorführungen.

**AUTOPHON**

Zürich: Lerchenstrasse 18, Telefon 051 / 27 44 55  
Basel: Peter-Merian-Str. 54, Telefon 061 / 348585  
Bern: Belpstrasse 14, Telefon 031 / 2 61 66  
St. Gallen: Schützengasse 2, Telefon 071 / 233533  
Fabrik in Solothurn



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**



Herr Chef,  
viel Platz bleibt Ihnen .....

auf Ihrem Schreibtisch, denn die **ALBIS** - Chefstationen brauchen wenig Fläche. Dank neuen Zweifarben-Leuchttasten kompakte Bauart bei grösstem Bedienungskomfort.

**Vielseitige Verbindungsmöglichkeiten durch :**

**Ruf-Weiterschaltung zur Sekretärin — Direkte Querleitungen zu Mitarbeitern, ohne Nummernwahl — Verbindungs-Herstellung durch die Sekretärin — Mithören — Mitsprechen — Mithör-Aufforderung — Wechselgespräche — Vorgeschaltete Amtsleitung.**

**Gerne senden wir Ihnen eine Broschüre über die interessanten Möglichkeiten der Albis-Chefstationen.**

**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**

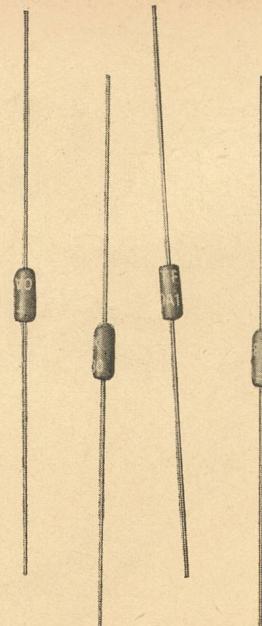
**Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich**



## Telefunken-Halbleiter Silizium-Dioden

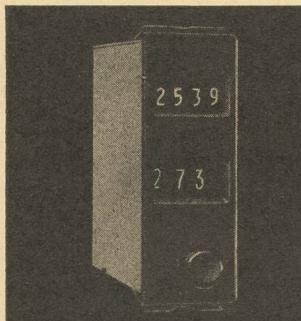
### Zenerdioden

- OA 126** Zur Erzeugung stabilisierter Bezugsspannungen von 5...18 Volt  
Verlustleistung max. 250 mW
- Dioden mit besonders hohem Sperrwiderstand**  
Verlustleistung max. 250 mW
- OA 127** Sperrspannung 20...40 Volt
- OA 128** Sperrspannung 35...85 Volt
- OA 129** Sperrspannung 75...145 Volt
- OA 130** Sperrspannung 135...250 Volt
- OA 131** Sperrspannung 230...350 Volt
- OA 132** Sperrspannung >320 Volt

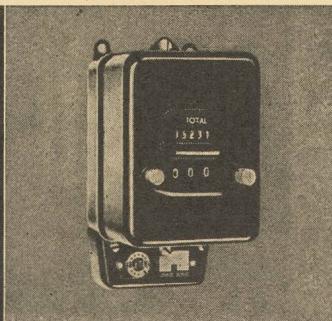


**ELEKTRON AG**

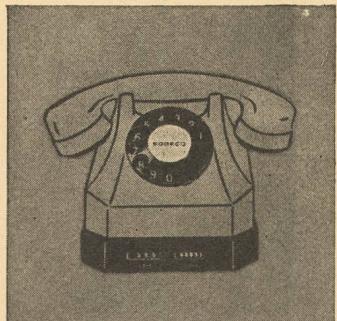
Zürich 27, Postfach, Telefon 051/25 5910



Telephongebührenmelder TELETAXE für Einbaumontage



Telephongebührenmelder TELETAXE für Aufbaumontage

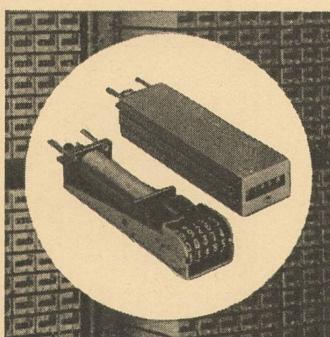


SODECO-Nummerschalter

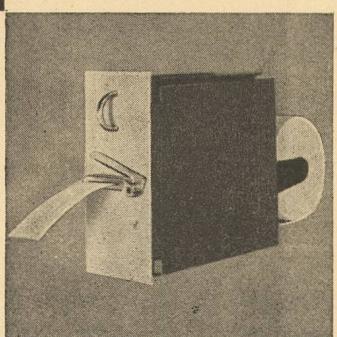


Telephongebührenmelder TELETAXE als Untersatz für Tischstationen

Druckender Telephongebührenmelder TELETAXE



Gesprächszähler für Telephonzentralen 4- und 5-stellig

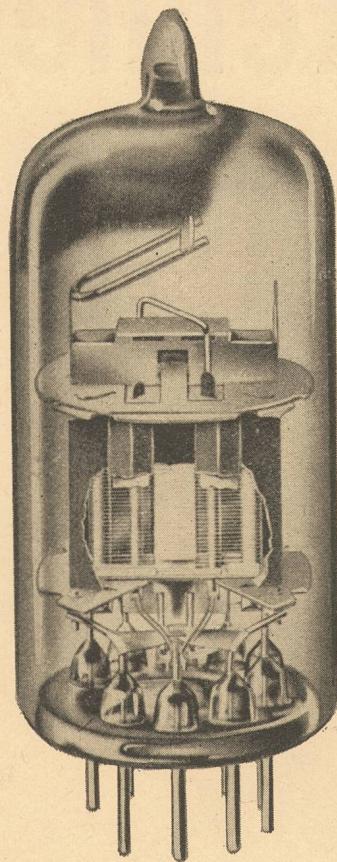
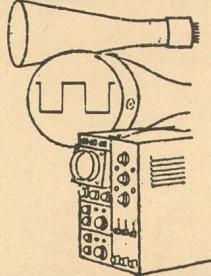
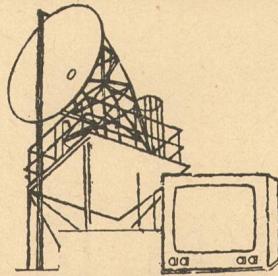
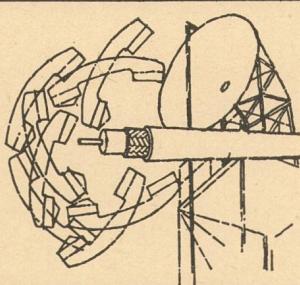
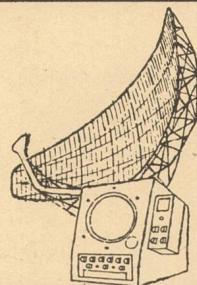


Grand-Pré 70 Tél. (022) 33 55 00

**Mehr als 20 Jahre Erfahrung...**  
in der Entwicklung und Herstellung  
von Telefonartikeln für die PTT

# E 810 F

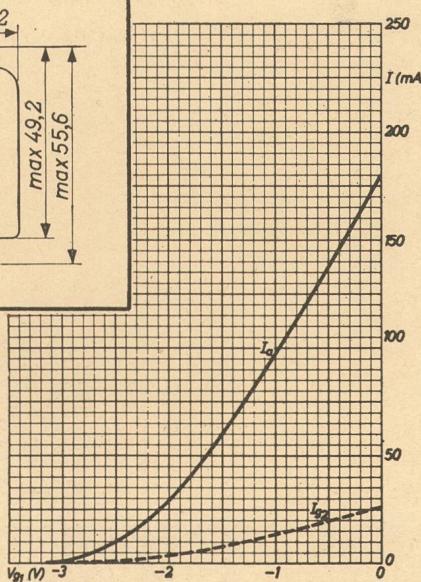
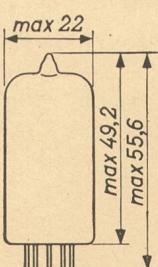
die modernste  
SQ-Breitband-Pentode



**Zuverlässigkeit**  
**Lange Lebensdauer**  
**Hohe Stoss- und Vibrationsfestigkeit**  
**Konstanz der elektrischen Kennwerte**  
**Enge Toleranzen**

**S = 50 mA/V** bei  $I_a = 35 \text{ mA}$

$$\frac{S}{2\pi(Ca + Cg1)} = 280 \text{ Mc/s}$$



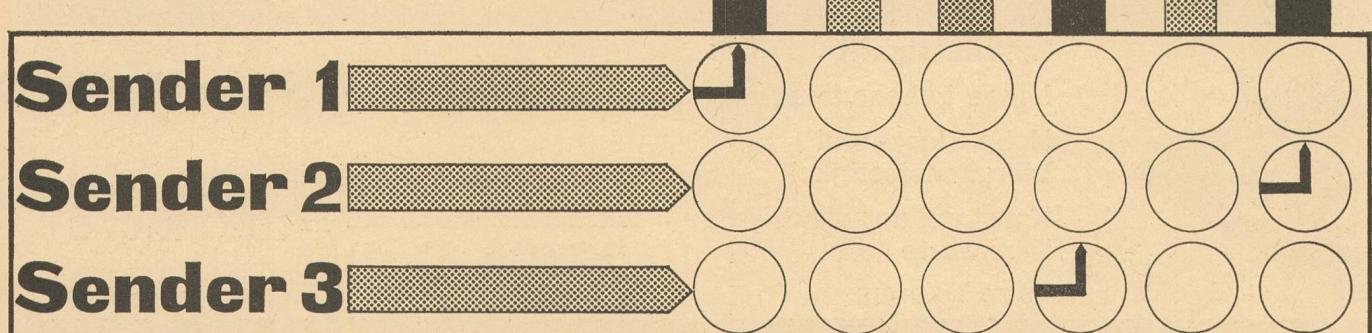
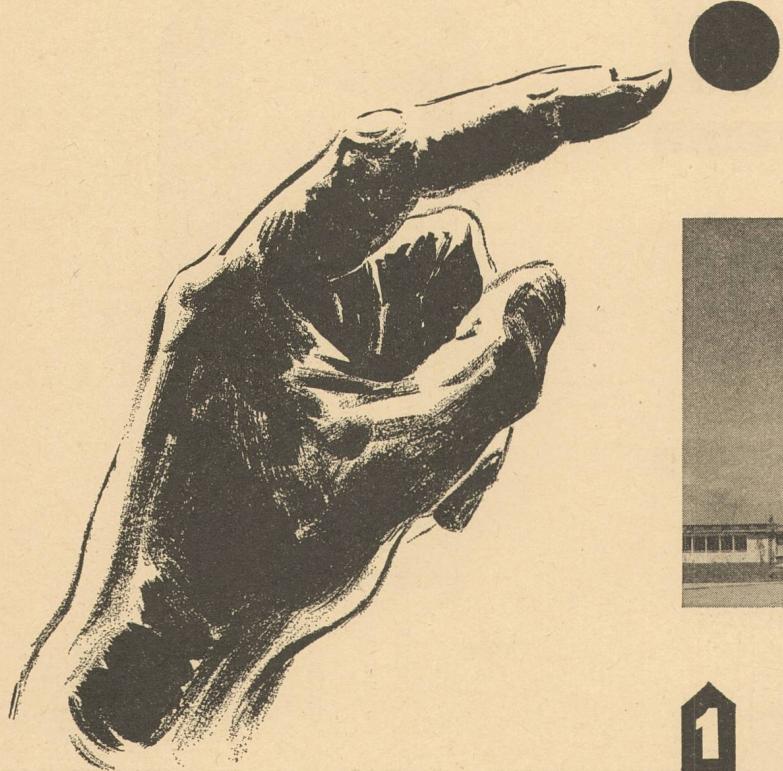
Verlangen Sie bitte ausführliche Unterlagen



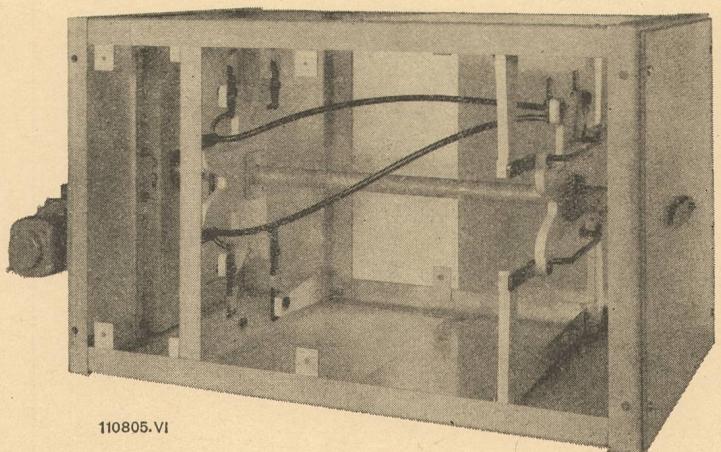
PHILIPS AG. ZÜRICH ELECTRONICA  
 TELEPHON: 051 / 25 86 10 UND 27 04 91

# PHILIPS

# Antennen-Wahlsystem



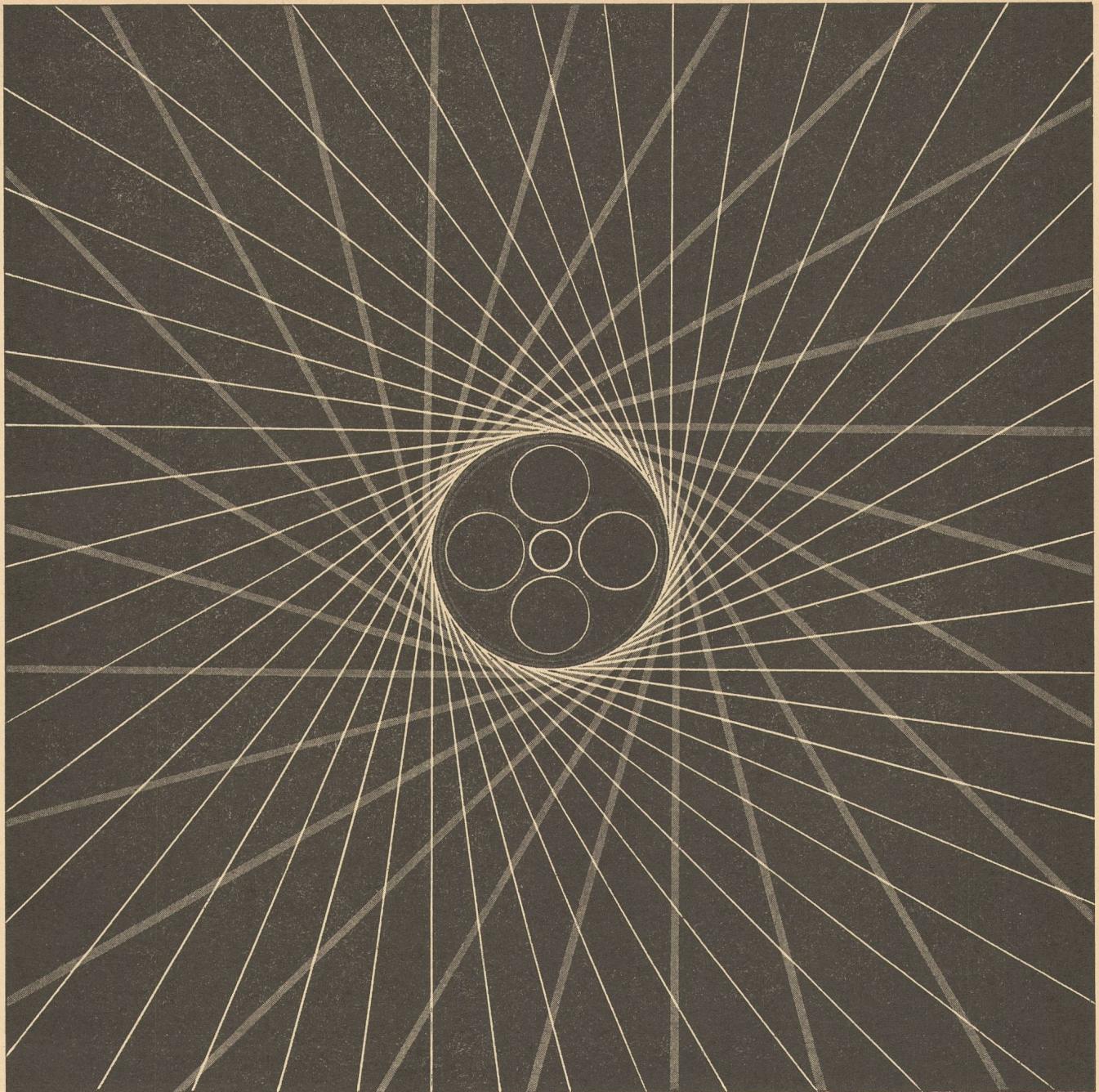
Beliebige Anzahl Sender  
Beliebige Anzahl Antennen  
Beliebige Schaltkombinationen  
Große Übersprechdämpfung  
Gleichmäßiger Wellenwiderstand  
Bedienung von Hand oder durch Fernsteuerung  
Baukastensystem erlaubt Zusammenbau zu  
erweiterbaren Gruppen  
Leistung: 100...500 kW + 100% Modulation  
Frequenz: 3...300 MHz  
Wellenwiderstand: 300...350 Ω symmetrisch



110805.VI



**AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN - SCHWEIZ**



CRÉATION R. BOURQUIN BIENNE

# CORTAILLOD

CÂBLES

SOUPLOMB

CÂBLES

THERMOPLASTIQUES



## 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 unsren Kunden heute und morgen immer besser dienen.

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

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK