

**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:** 44 (1966)

**Heft:** 7

## **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**

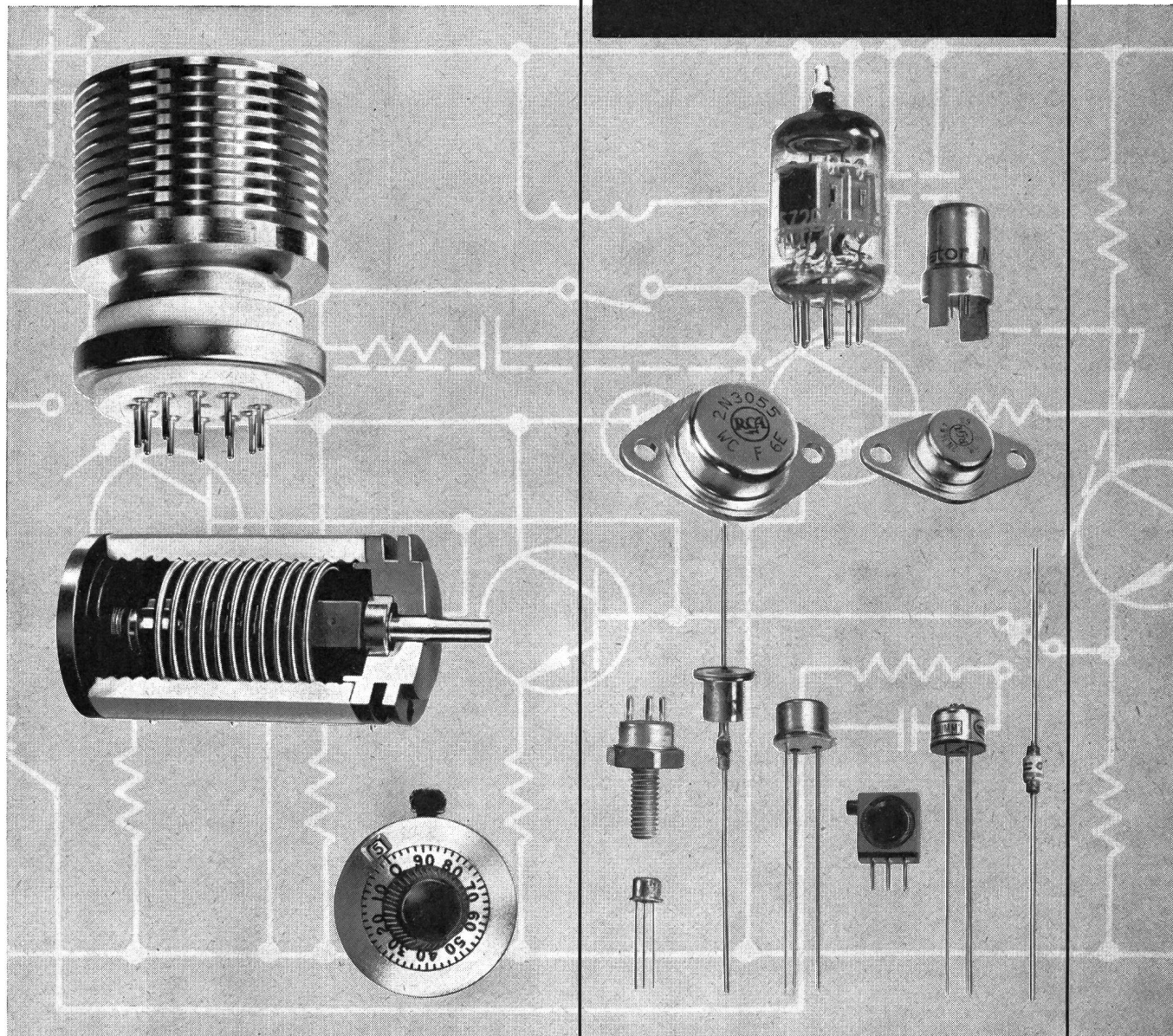
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.01.2026

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

UP TO DATE IN ELECTRONICS

**Semiconductors  
Electron Tubes  
Integrated Circuits  
Trimmers  
Precision Potentiometers**



Micro-, Nano-, Picosekunden – immer schneller und immer schwieriger, «up to date» zu bleiben. Es ist unser Bestreben, auch Sie auf dem laufenden zu halten, und wir genießen den Vorzug, durch führende und bekannte Lieferwerke wie RCA, SPECTROL oder TRW SEMICONDUCTORS immer wieder ein «leading edge» zu erhalten. Als unsere Aufgabe betrachten wir es, Sie zum Vorteil Ihrer eigenen Geräteentwicklungen darüber so rasch und so ausführlich als möglich zu informieren.

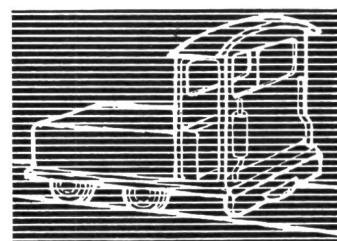
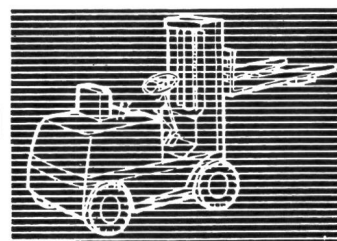
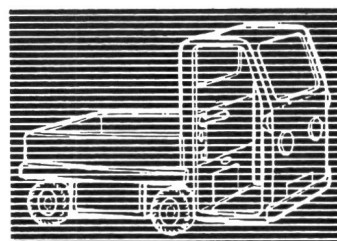
- Es lohnt sich, uns um neue Typen oder auch nur um die letzte Preisentwicklung zu fragen.
- Ob n-p-n oder p-n-p, Silizium oder Germanium, SCR oder Tunneldiode, integrierte Schaltungen, Trimmer oder Präzisionspotentiometer – wir sind keine Wahrsager – wir glauben Ihnen Hinweise auf den aktuellen Trend geben zu können.

POSTFACH 485, 8021 ZÜRICH ☎ 42 99 00

**baerlocher**

**BATTERIES  
DE TRACTION  
AU PLOMB,  
à plaques  
à grilles  
ou DYNAC  
à plaques  
positives  
tubulaires,  
pour chariots  
et élévateurs  
électriques,  
locomotives  
de mines, etc.**

**BLEI-TRAKTIONS-  
BATTERIEN  
mit Gitterplatten  
oder DYNAC  
mit positiven  
Röhrchenplatten,  
für Elektrokarren  
und Hubstapler,  
Grubenlokomotiven  
usw.**



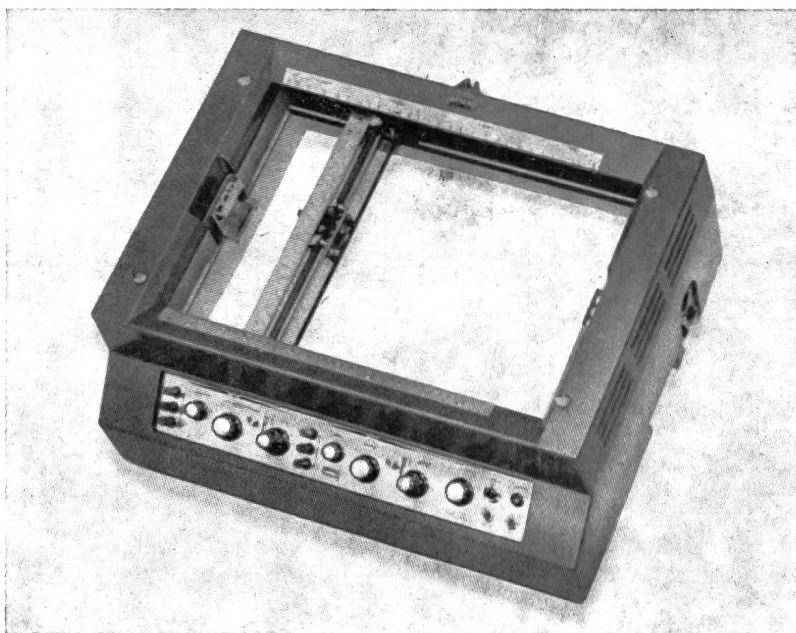
**LECLANCHÉ** SA YVERDON

**Draht + Seile**

**für Freileitungen**

**SELVE THUN**





## Bryans Ltd. **XY/T** -Schreiber

Type 20180:

Max. Empfindlichkeit	100 $\mu$ V/cm
Linearität	$< 1^{\circ}/_{00}$
Reproduzierbarkeit	$< 1^{\circ}/_{00}$
Stabilität (10% Netzänderung)	1 $^{\circ}/_{00}$
Drift über 8 h	2 $^{\circ}/_{00}$
Max. Schreibgeschwindigkeit	96 cm/s
Zeitaxe	0,25–25 cm/s
Fernsteuerbar	
Erdfreie hochohmige Eingänge	

Ferner lieferbar:

Div. andere Modelle  
Punktschreiber, Kurvenabtaster,  
Symboldrucker, D/A-Umformer

Die neue Serie stellt die ideale Vereinigung moderner Elektronik und Mechanik dar, gibt das Beste an Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Leistungsfähige Servokreise hoher Rückstellkraft gewährleisten einen stabilen dynamischen Betrieb. Die neue Saugeinrichtung umfasst das ganze Schriftfeld und fixiert jedes Papierformat bis 432  $\times$  280 mm (A3).

Verlangen Sie unverbindliche Vorführung oder Offerte

610



**W.F. ROSCHI**

**TELECOMMUNICATION**

**3000 BERN 031-22 55 33**

Spitalgasse 30

## Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



- Merkmale:**
- Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons
  - Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
  - Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
  - Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf Wunsch auch 50 Hz (simultan gegen Erde)
  - Erdfreier Betrieb
  - Mit oder ohne Netzanschluss
  - Getrennter Apparate- und Kassenraum
  - Leicht auswechselbare Baueinheiten

**Autelca AG    3073 Gümligen / Bern**  
(Schweiz)



# LANDIS & GYR

LANDIS & GYR

In 3424

6301 **AG  
ZUG**

**ZÄHLERTECHNIK**  
Elektrizitätszähler  
jeglicher Art  
Mittelwert-  
registriergeräte  
Schaltuhren  
Eichanlagen  
Messwandler

**FERNWIRKTECHNIK**  
Fernsteuer-,  
Fernmess- und  
Fernregelanlagen  
Ausrüstungen zur  
Lastüberwachung  
und Zählerstands-  
übertragung

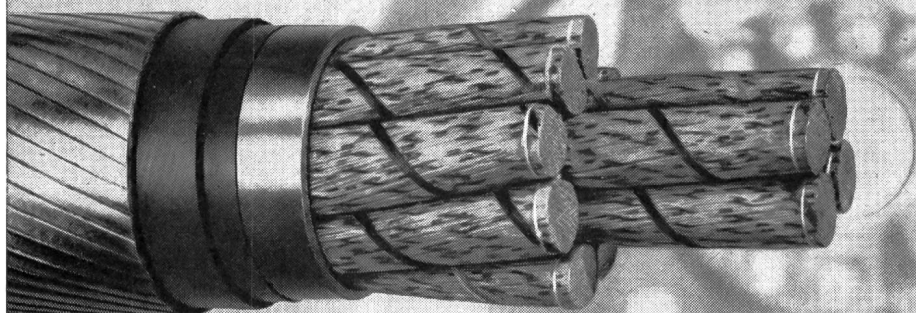
**RUNDSTEUERTECHNIK**  
Rundsteueranlagen  
zur zentralen Steuerung  
von Geräten und  
Alarmeinrichtungen  
durch Aufprägung ton-  
frequenter Impulse  
auf das Starkstromnetz

**WÄRMETECHNIK**  
Witterungsabhängige  
Heizungsregelanlagen  
Universalregler für die  
Heizungs- und Klima-  
technik Öl- und Gas-  
feuerungsautomaten  
Regelarmaturen

**KERNPHYSIK**  
Messgeräte für:  
Forschung, Medizin  
und Labormesstechnik  
Strahlenschutz  
Industrielle  
Isotopentechnik  
Kernreaktoren

**BRUGG**

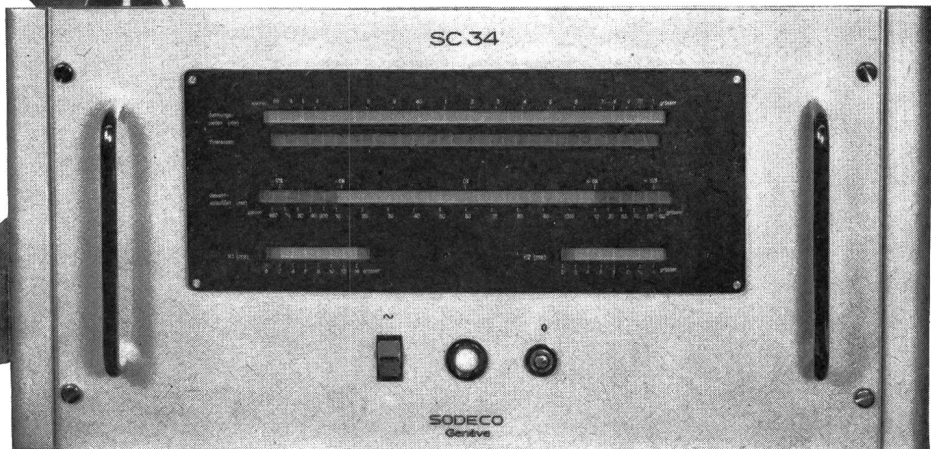
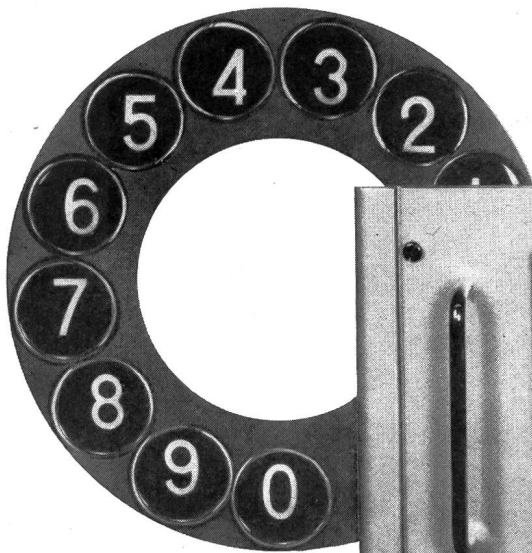
## Telephon-Bündelkabel 2400 x (2 x 0,4) mm



Kabelwerke Brugg AG

## Prüfgerät für Nummernschalter

Als Hersteller von hochwertigen Nummernschaltern haben wir, in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen PTT, ein vollautomatisches Prüfgerät entwickelt, das sowohl für Laborarbeiten, wie für die Eingangskontrolle bei Ablieferung von grossen Serien von Wählscheiben, sowie für Begutachtung der Funktionsgüte gebrauchter Nummernschalter wertvolle Dienste leistet. Dieses Gerät ist inzwischen in unser Normal-Herstellungsprogramm aufgenommen worden. Es wurde bereits im In- und Ausland mit bestem Erfolg eingesetzt und hat sich bei PTT-Verwaltungen und Herstellern von Nummernschaltern bewährt.



Automatische Messung der Gesamtablaufszeit von 10 Impulsen • Messung der Dauer jedes einzelnen Impulses und automatische Berechnung der zulässigen Toleranzgrenzen • Kontrolle der Hilfskontakte • Leicht ablesbare Anzeige durch Leuchtfelder • Hochpräzise Zeitmessung mit Quarzoszillator.

# SODECO

Société des Compteurs de Genève

Grand-Pré 70

Telefon (022) 33 55 00

**CONDENSATEURS  
FRIBOURG S.A.**  
1700 FRIBOURG / SUISSE

7-13, ROUTE DE LA FONDERIE - TEL. (037) 2 29 22

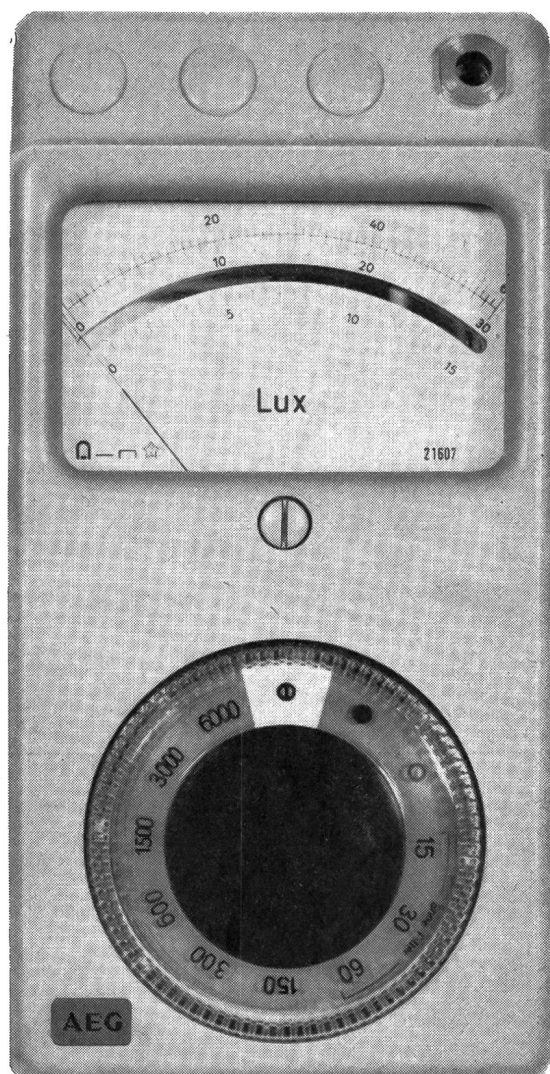
TELEX 36170

Condensateurs au polycarbonate métallisé  
 Condensateurs au polyester métallisé  
 Condensateurs blocs au papier  
 Condensateurs au papier métallisé  
 Condensateurs au polystyrène  
 Condensateurs au mica

Modèles pour filtres basse tension avec faible tolérance de capacité et grande stabilité.

Metallisierte Polykarbonatkondensatoren  
 Metallisierte Polyesterkondensatoren  
 Block-Kondensatoren  
 Metallpapierkondensatoren  
 Polystyrenkondensatoren  
 Glimmerkondensatoren

Modelle für NiederspannungsfILTER mit kleiner Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.

**AEG****Beleuchtungs-  
messer UM****Bestes Messgerät in seiner Klasse!**

Spannbandgelagertes Drehspulinstrument

Getrenntes Fotoelement von 58 mm  $\varnothing$ 

Messbereiche umschaltbar:

0...60 Lux (ohne Anpassungsfilter)

0...6000 Lux (mit Anpassungsfilter)

zusätzliche Messbereiche mit Erweiterungsvorsatz  
bis 120 000 Lux

Zubehör:

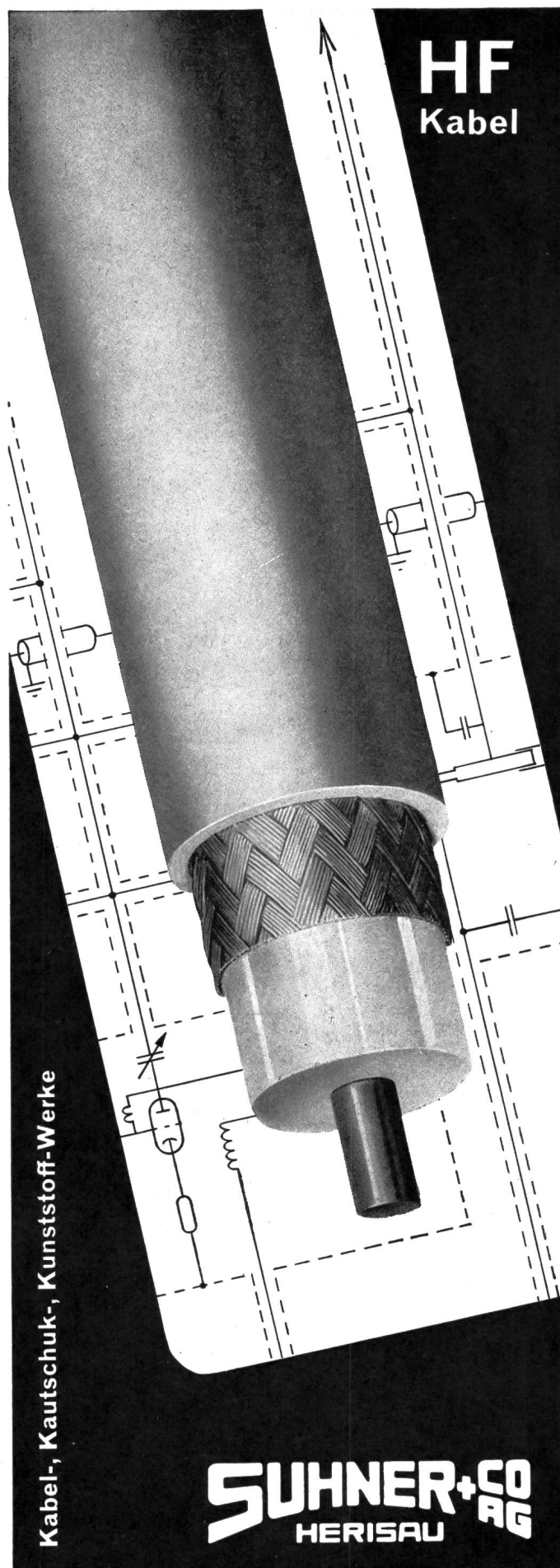
Cos-Vorsatz

Leuchtdichte-Vorsatz

Bereitschaftstasche

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen durch die  
Generalvertretung

8027 Zürich Postfach Telefon 051 25 59 10

**ELEKTRON AG****HF  
Kabel**

Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

**SUHNER+CO  
HERISAU AG**



## **Gebr. MÜLLER AG. 3008 BERN**

**Mech. Werkstätten und Eisenkonstruktionen**  
Telephon 25 35 38

**Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon**  
**Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche**  
**Zoreisen- und Kabelschutzisen-Profile**

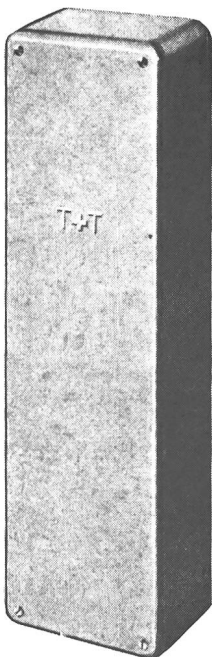
## **Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate**

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate  
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke  
Oelsauger für Bahnen

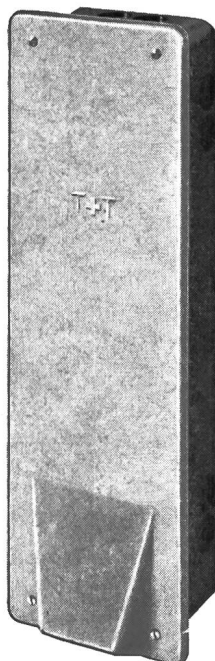
## **A. Heiniger & Cie. AG**

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

## **MAAG** **Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten** **mit 72 x 2 Klemmen**



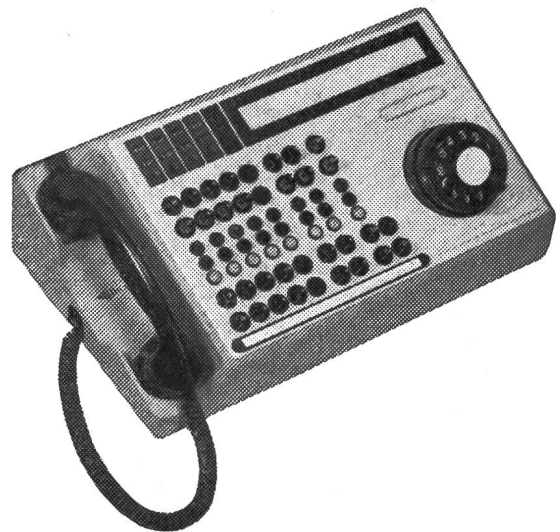
Nr. 3530/72 x 2  
für Aufputzmontage



Nr. 2450/72 x 2  
für Unterputzmontage

**AG Gottfried Maag, 8002 Zürich, Tel. 051-25 79 27**

## **Der schnurlose Hotelvermittler**



Die moderne  
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse  
Teilnehmeranlagen

## **CHR. GFELLER AG**

3018 Bern-Bümpliz und 3175 Flamatt



**AG.**  
**5610 WOHLN**  
**(Aargau)**

**Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die**  
**Telephonie**

**Stahlskelettbau**  
**Feineisenbau**  
**Behälterbau**  
**Profilpresserei**  
**Serienfabrikation**



**JOS. KAESER**  
**STAHLBAU AG**  
**4512 BELLACH SO**



Um noch schneller und zuverlässiger Nachrichten übertragen zu können, wird ständig nach neuen Mitteln und Wegen gesucht. Die Hochfrequenztechnik stellt dabei mit Richtstrahlverbindungen einen wesentlichen Anteil für die moderne Nachrichtenübermittlung zur Verfügung.

Diese Richtstrahlstrecken fügen sich über die Höhenzüge unseres Landes zu einem unsichtbaren Netzwerk zusammen. Jede Verbindung kann gleichzeitig einzelne Fernsehprogramme oder Hunderte von Telephonkanälen übertragen.

Die Stationen solcher Richtstrahlverbindungen, jede mit Sender- und Empfangsgeräten ausgerüstet, werden auf Geländepunkten mit freier Sicht aufgebaut. Richtantennen bündeln die ausgestrahlten Wellen von einer Station zur nächsten, um mit kleinstem Leistungsaufwand grösste Zuverlässigkeit und Wirkung zu erreichen.

Standard-Richtstrahlanlagen bilden einen wesentlichen Bestandteil des heutigen Nachrichtennetzes der Schweiz.

STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, 8038 ZÜRICH

1835

# STR

Ein ITT-Unternehmen