

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

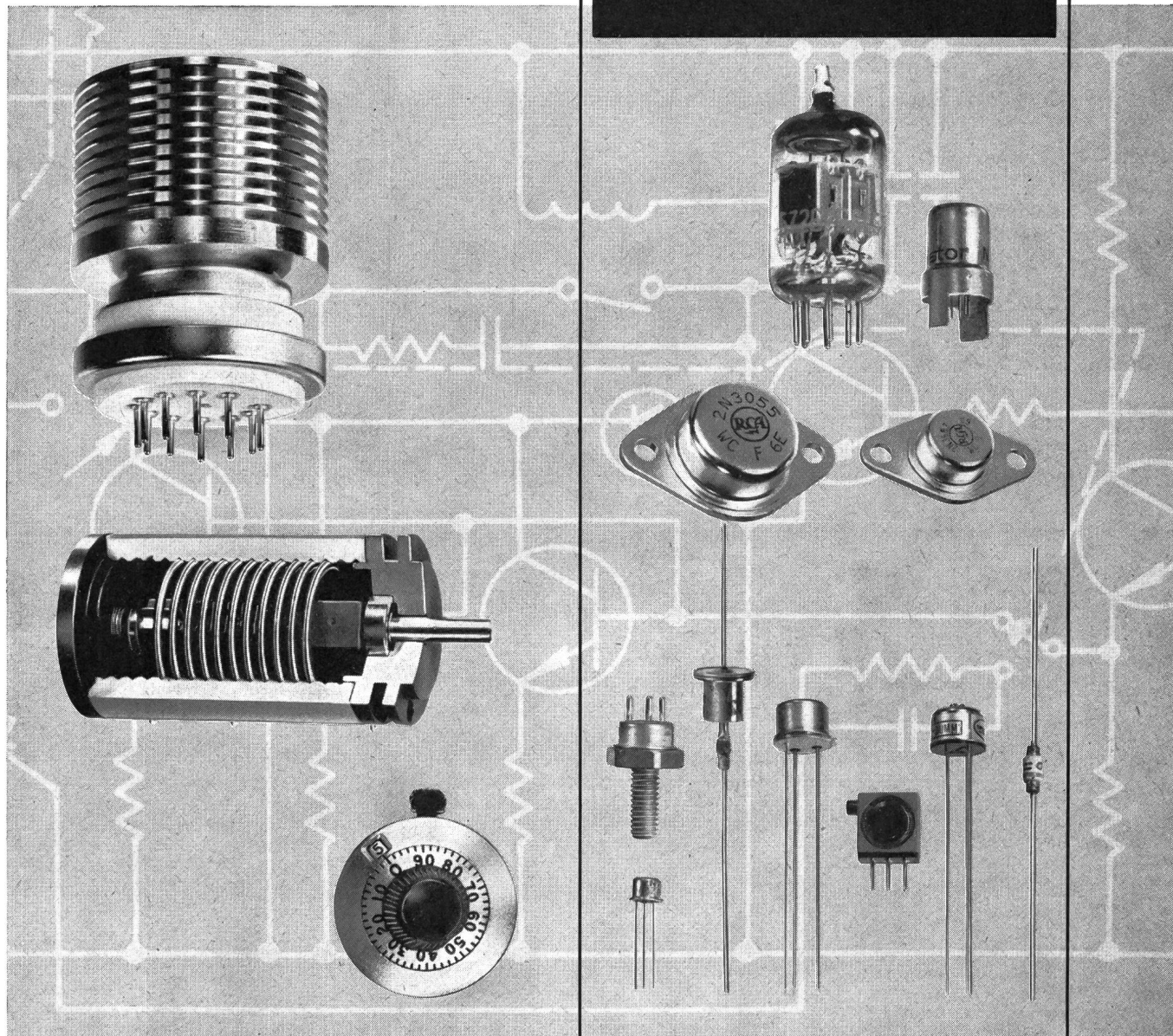
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 12.05.2025

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.

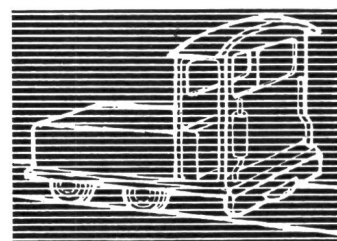
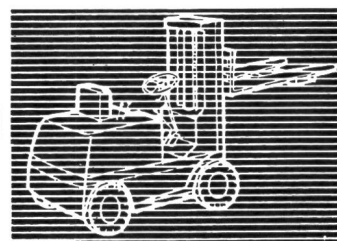
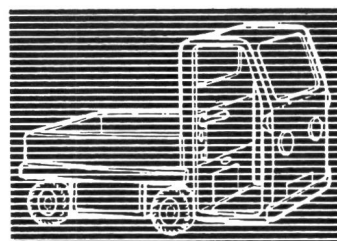
- Es lohnt sich, uns um neue Typen oder auch nur um die letzte Preisentwicklung zu fragen.
- Ob n-p-n oder p-n-p, Silizium oder Germanium, SCR oder Tunneldiode, integrierte Schaltungen, Trimmer oder Präzisionspotentiometer – wir sind keine Wahrsager – wir glauben Ihnen Hinweise auf den aktuellen Trend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

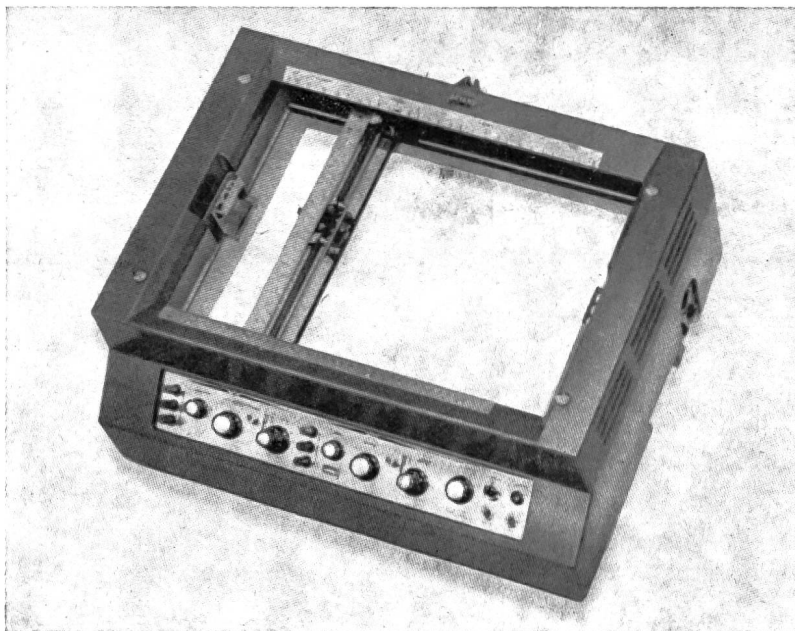


LECLANCHÉ SA YVERDON

Draht + Seile

für Freileitungen

SELVE THUN



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

Type 20180:

Max. Empfindlichkeit	100 μ 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 Saugereinrichtung umfasst das ganze Schriftfeld und fixiert jedes Papierformat bis 432 $\times$ 280 mm (A3).

Verlangen Sie unverbindliche Vorführung oder Offerte

610



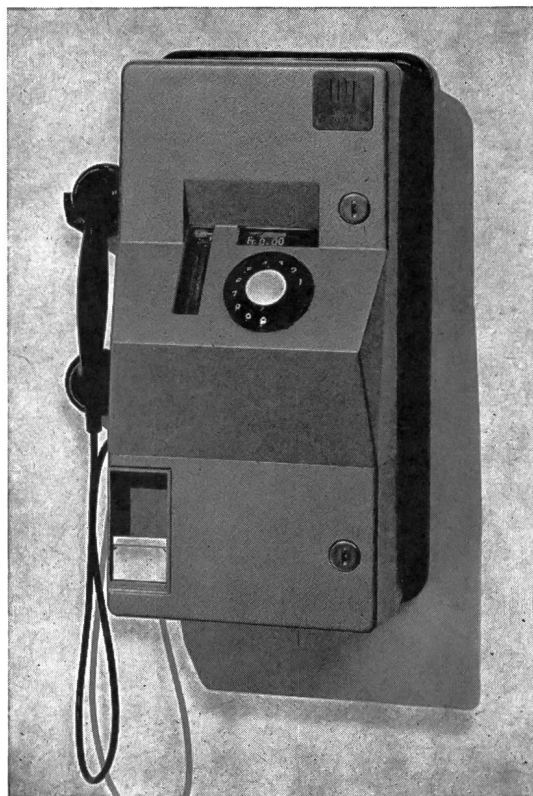
W.F. ROSCHI

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

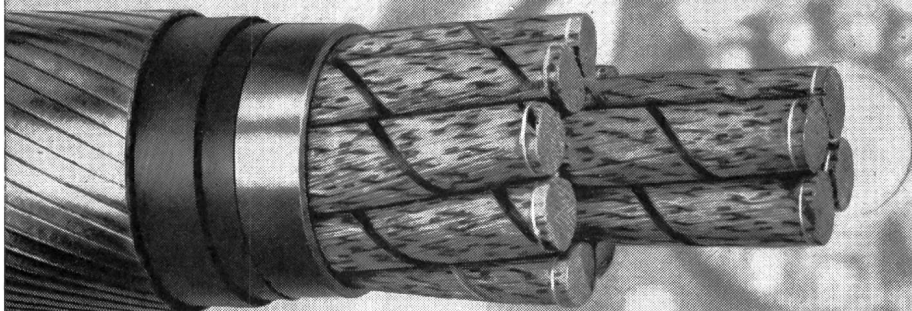
RUNDSTEUERTECHNIK
Rundsteueranlagen
zur zentralen Steuerung
von Geräten und
Alarmeinrichtungen
durch Aufprägung ton-
frequenter Impulse
auf das Starkstromnetz

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

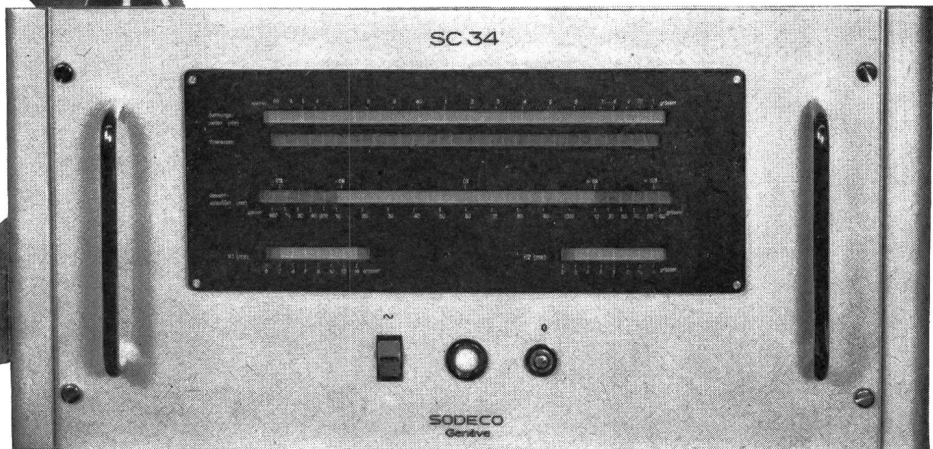
Telephon-Bündelkabel 2400 x (2 x 0,4) mm



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

20027

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

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

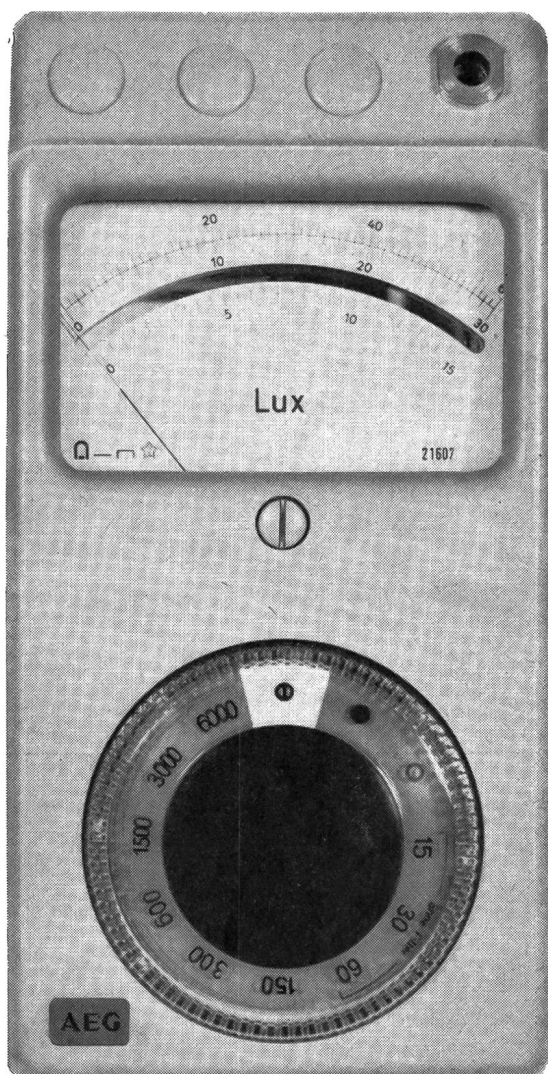
TELEX 36170

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:

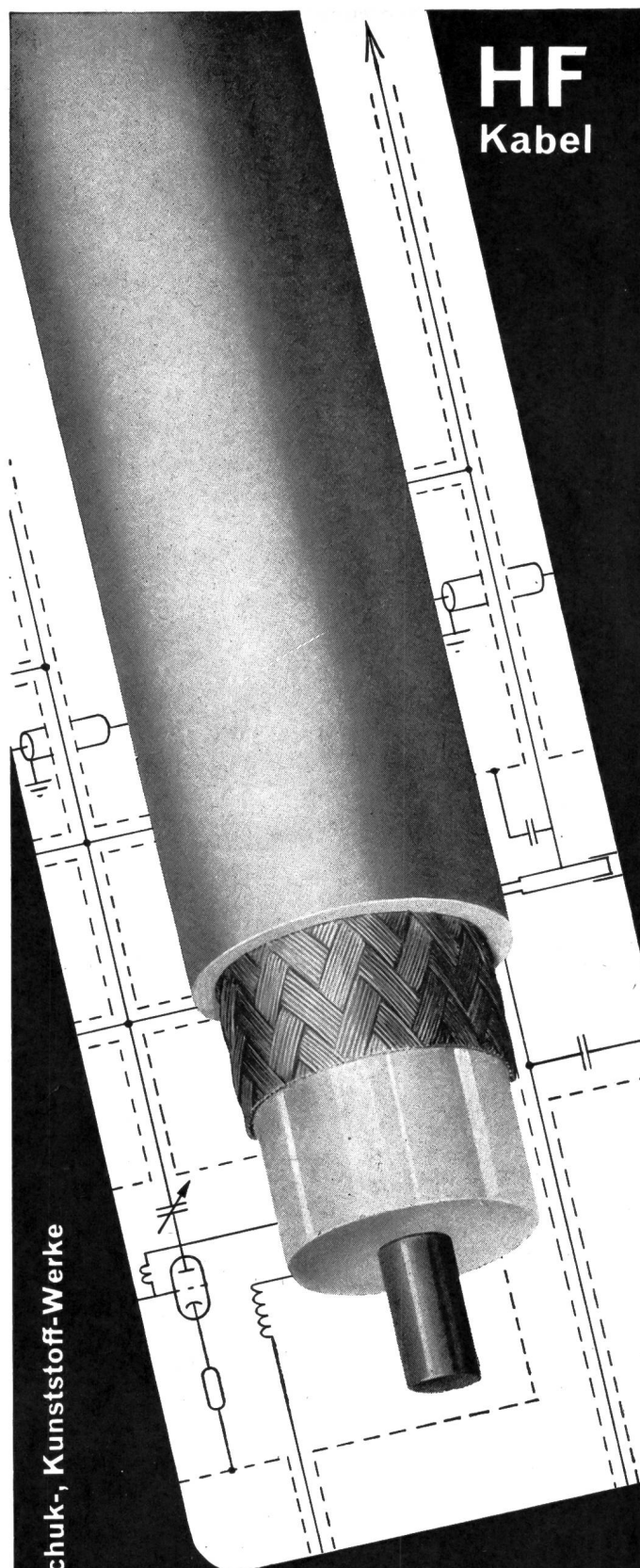
Cos-Vorsatz

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 Kabelschutzseisen-Profile

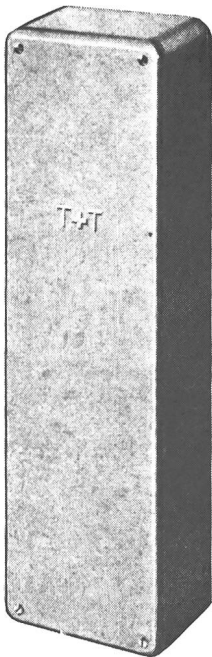
Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

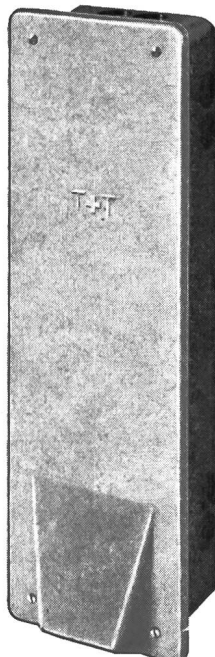
A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

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



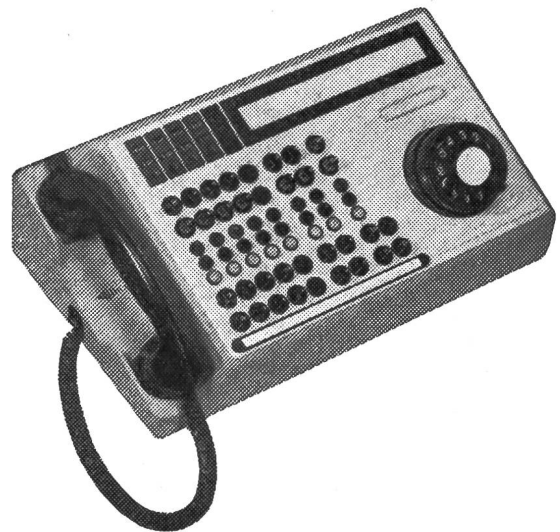
Nr. 3530/72 x 2
für Aufputzmontage



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