

**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:** 5

## **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**

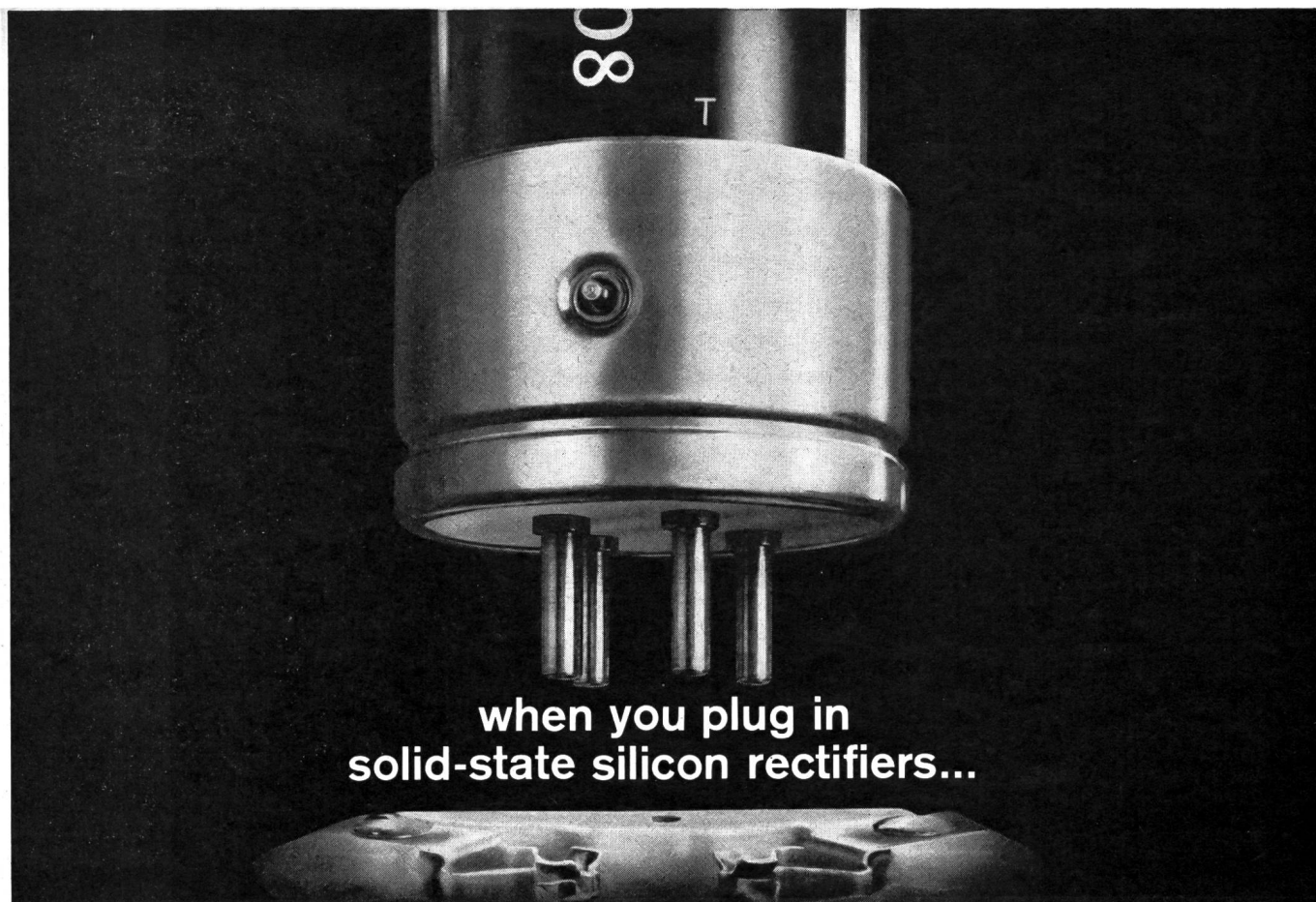
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 10.01.2026

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



when you plug in  
solid-state silicon rectifiers...

Bevor diese neuen RCA Siliziumgleichrichter als direkter Ersatz für Quecksilberdampf- und Xenongleichrichterröhren angeboten werden konnten, mussten strengste Lebensdauerversuche erfolgreich bestanden werden, um der Reputation der RCA bei Rundfunk, Fernsehen, Industrie und Armee gerecht zu werden.

Nun, nach einer Million Stunden kumulativer Lebensdauerversuche mit Prototypen und den heute erhältlichen direkten Röhrenersatztypen, sind die RCA Siliziumgleichrichter CR273/8008, CR274/872A und CR275/866A/3B28 zum Verkauf freigegeben worden.

Wenn Sie in Ihren Anlagen Gleichrichterröhren des Typs 8008, 872A, 866A oder 3B28 verwenden, sollten Sie Unterlagen und Offerte über diese neuen Siliziumgleichrichter verlangen.

it pays  
to use  
the best



Diese neuen RCA Siliziumgleichrichter bieten Ihnen folgende Vorteile:

1. Halbleiter-Solidität — keine Elektroden, die vibrieren, kein Glasbruch.
2. Sofortige Leistungsabgabe — keine Vorwärmzeit, keine Abkühlzeit.
3. Keine HF-Störungen, keine Rückzündungen oder sonstigen störenden Gleichrichtergeräusche.
4. Weniger Unterhaltsarbeiten — die lange Lebensdauer enthebt Sie vieler Revisionsarbeiten, bedingt durch Ersatz von Gleichrichterröhren.
5. Weniger Bestandteile — kleinerer Stromkonsum, die Heiztransformatoren fallen dahin.
6. Kein Umbau, keine Unsicherheit — die Doppelbezeichnungen der neuen Siliziumgleichrichter zeigen klar, welcher Quecksilberdampf- oder Xenongleichrichter direkt ersetzt werden kann.



der vertrauenswürdige Name in der Elektronik  
**RADIO CORPORATION OF AMERICA**  
das vielseitige elektronische Unternehmen der Welt

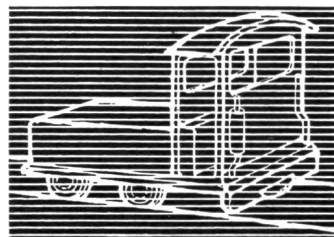
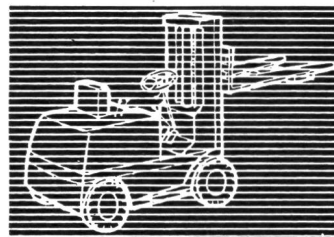
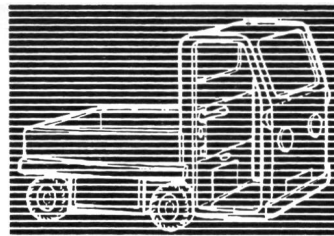
Generalvertretung  
für die Schweiz

**baerlocher ag**

8021 Zürich Telefon 051 42 99 00

**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

20027

1800 pFF  
IRI d  
01/65 CFR

0.22 pFF  
100 V-m

MEPDR FORMM  
40/100/56 63 V-d  
2.7 pF K

MEPAR  
0.047 pF d

2 pF  
160 V-  
9455-1

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



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

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.

# **rotring STELLT VOR:**

Die wirkliche

**0,1 mm Zeichenspitze**

Für Strichbreiten von 0,1 mm und

Die neue

**VS 75 SINTER-SPITZE**

DBP. angem.

**rotring**

für rotring Zeichengeräte. Sie ist diamanthart. Die Härte macht sie verschleissfest. Und weil sie nicht verschleisst, zeichnet sie immer noch, wenn andere Spitzen längst ausgewechselt werden müssen.

**rotring behauptet und beweist:  
Die rotring VS 75 Sinter-Spitze hat  
nahezu unbegrenzte Lebensdauer!**

**rotring**

IM FACHHANDEL ERHÄLTlich

KAEGI AG, Hermetschloostrasse 77, 8048 Zürich, Telefon 051 62 52 11

**BRUGG**

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



Kabelwerke Brugg AG



## 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 Apparat- und Kassenraum
  - Leicht auswechselbare Baueinheiten

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

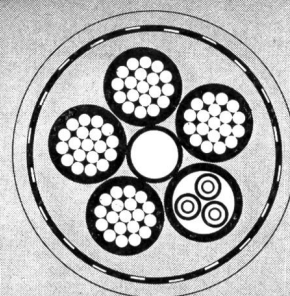
# Draht + Seile

## für Freileitungen

# SELVE THUN

# HUBER

## Thermoplastkabel



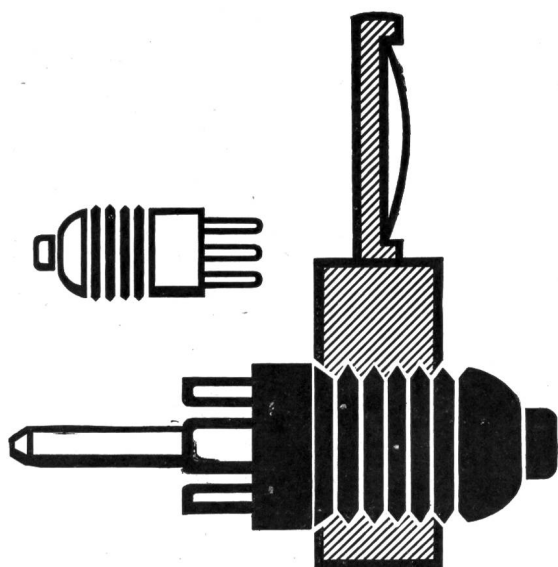
Aktiengesellschaft



**R. + E. HUBER**

8330 PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke  
Telephon (051) 97 53 01 Gegründet 1882



## Hirschmann



**Guter Kontakt entscheidet.** Hirschmann-Stecker sind die zuverlässigen Verbindungsstücke für unbegrenzte Möglichkeiten. Wer «Stecker» sagt, muss «Hirschmann» sagen. Verlangen Sie den Katalog DS 4 von der Generalvertretung für die Schweiz

**John Lay, 6002 Luzern/8002 Zürich**  
Radio — Television — Elektronik

## Der schnurlose Hotelvermittler



Die moderne  
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse  
Teilnehmeranlagen

**CHR. GFELLER AG**

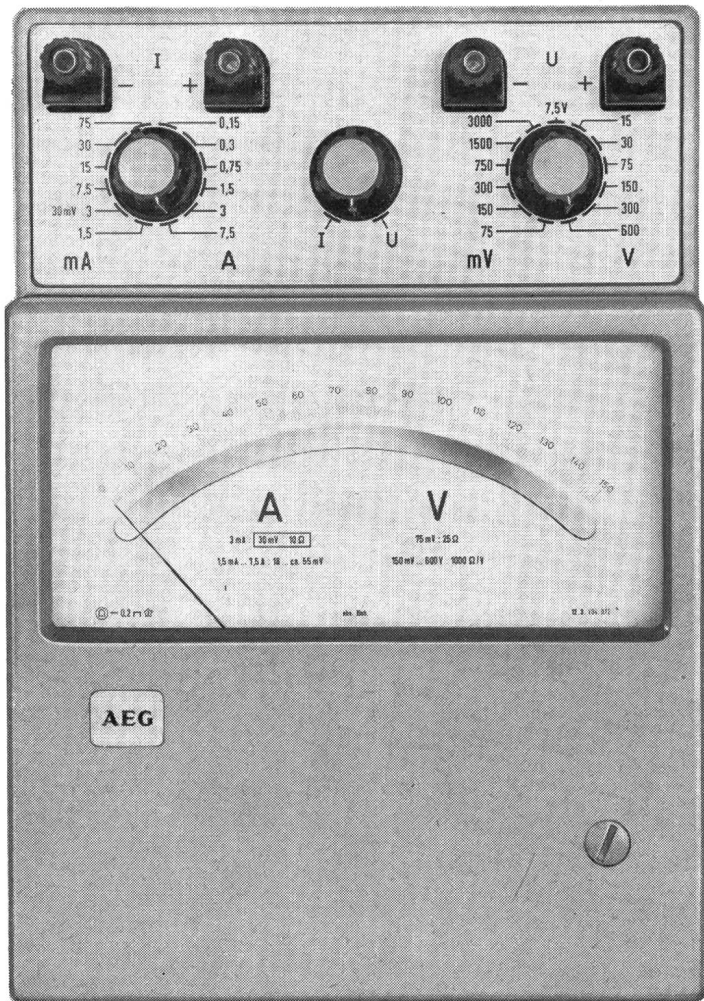
3018 Bern-Bümpliz und 3175 Flamatt



**AEG**

# Präzisions-Messgeräte

für Labor und Prüffeld

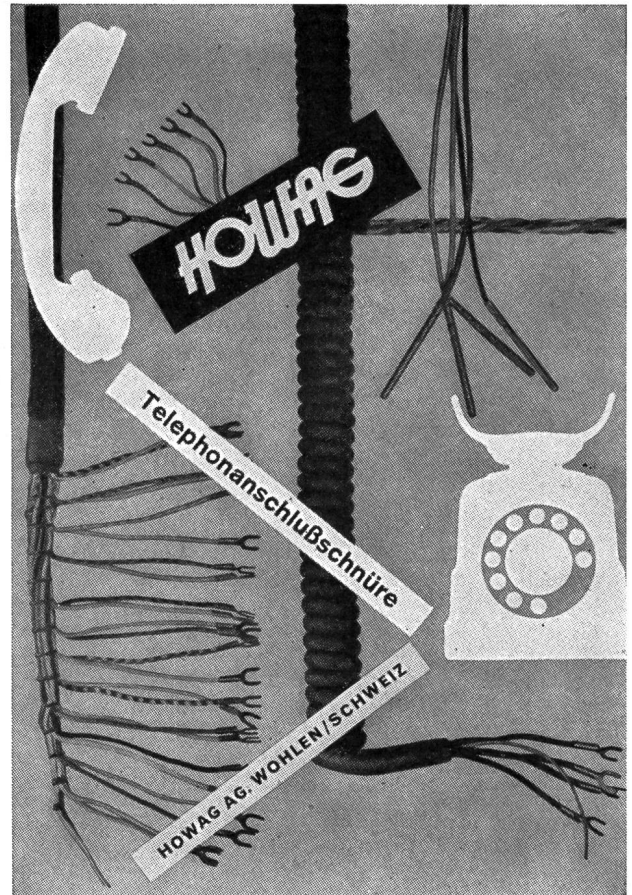
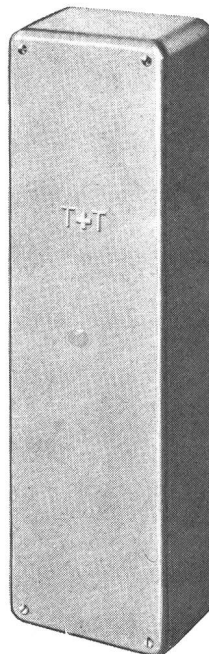


Ob Sie nun Präzisions-Drehspulinstrumente der Klassen 0,2 und 0,5, Präzisions-Dreheiseninstrumente oder Leistungsmesser der Klasse 0,2 verwenden: Für Ihre verantwortungsvolle Arbeit in Prüffeld und Labor sind die besten Instrumente gerade gut genug.

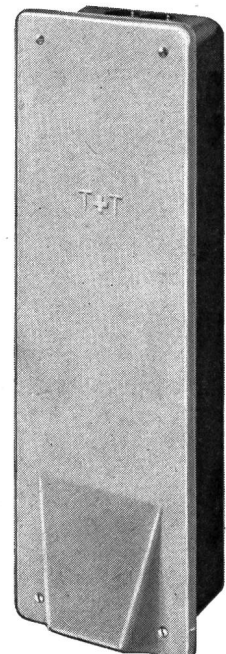
Saubere klare Linienführung, zweckmässig angeordnete gesicherte Klemmen, wartungsfreie Präzisions-Dreh-schalter, grosse, spiegelunterlegte Skala; das sind äussere Qualitätsmerkmale. Doch sie sind wichtig und erleichtern das Handhaben des Instruments. Und was Sie nicht sofort sehen: Kippfehlerfreie Lagerung sichert einwandfreie Zeigerstellung mit einer Beruhigungszeit von etwa 1 s. Verbesserte Temperaturkompensation der Messwerke und wirksamer Schutz gegen Fremdfelder geben zusätzliche Garantien für beste Messergebnisse.

Verlangen Sie ausführliche Informationen durch die Generalvertretung

8027 Zürich, Postfach, Telefon 051-25 59 10

**ELEKTRON AG****MAAG**
**Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten mit 72x2 Klemmen**


Nr. 3530/72x2  
für Aufputzmontage



Nr. 2450/72x2  
für Unterputzmontage

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

**HELLER  
HELLER  
LUXRAM**



LUXRAM LICHT AG. GOLDAU  
TEL. 041/81 63 81

### Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

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

**A. Heiniger & Cie. AG**

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

**Stahlskelettbau  
Feineisenbau  
Behälterbau  
Profilpresserei  
Serienfabrikation**

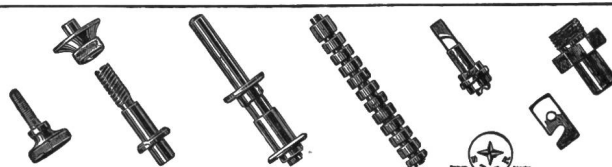


**JOS. KAESER  
STAHLBAU AG  
4512 BELLACH SO**

### PRÄZISIONS-Schrauben und -Drehteile

0,3 – 60 mm Ø

Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke  
Zubehörteile für Elektrotechnik, Telefon, Radio usw.



**DECOLLETAGE A.-G.**  
GRENCHEN (SCHWEIZ)  
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK

### **Gebr. MÜLLER AG. 3008 BERN**

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

**Sicherungs- und Verteilkasten für Telefon  
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche  
Zoreisen- und Kabelschutzseisen-Profile**

## **DIACROM**

### **Diamantfeilen**

Spezialfeilen für  
Elektrokontakte  
Wesentliche Vorteile  
Preiswert, Feinstkorn  
Totallänge  
140 mm

Verlangen Sie

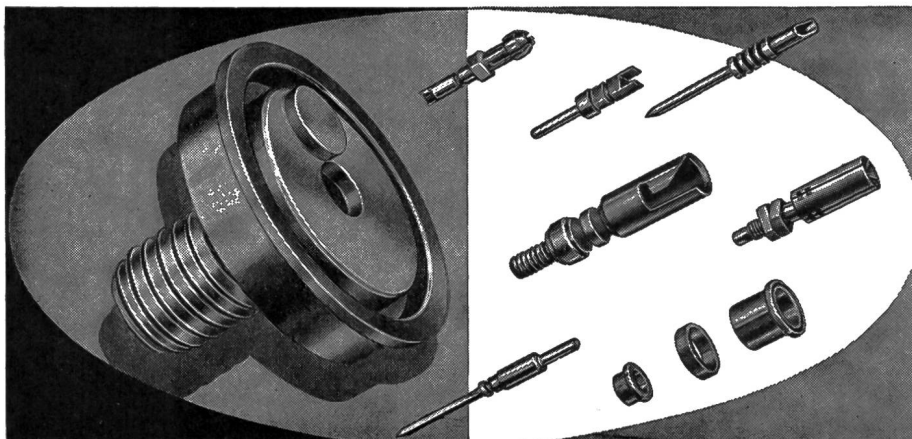
**DIACROM-Prospekt!**

bei MATICA

Grossmannstr. 34, 8049 Zürich

Telephon 051-42 77 33

**MATICA**



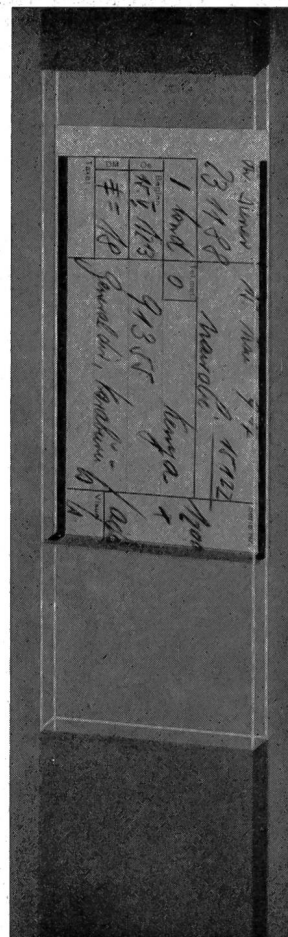
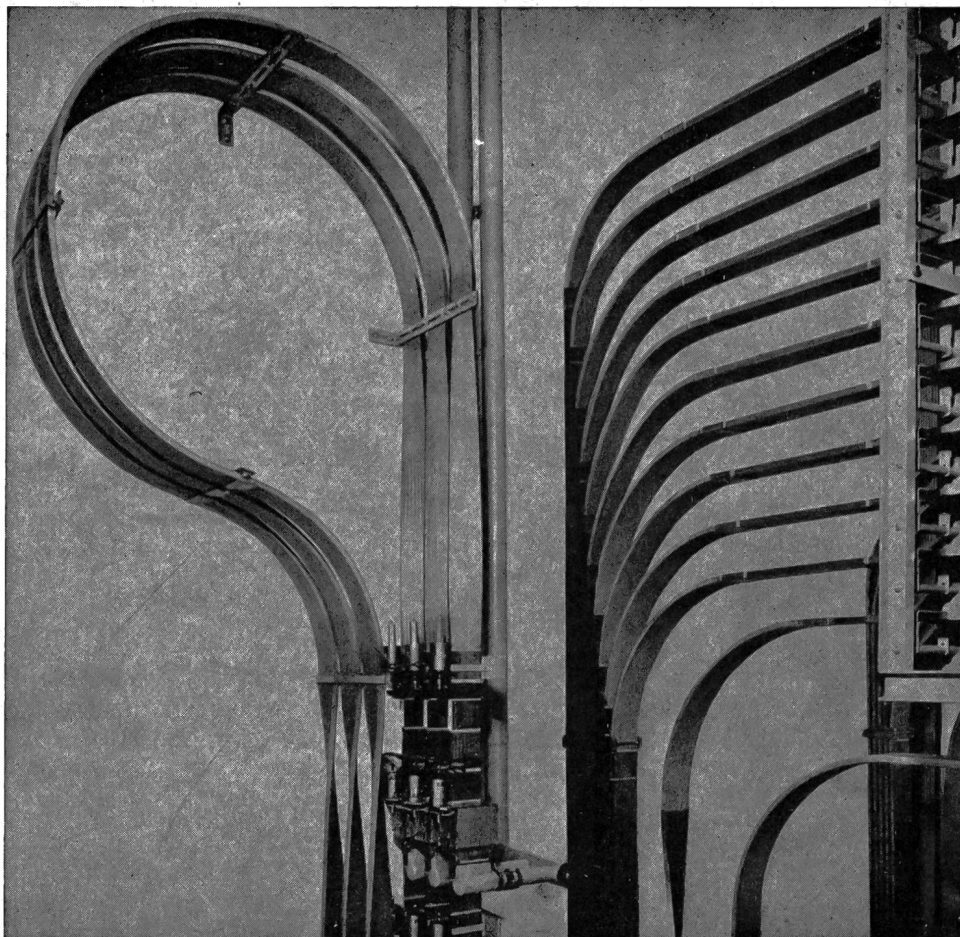
**Drehteile für  
Elektronik  
Halbleiter  
Telephonie**



**DELTA**

CH-4500 SOLOTHURN





Eingangsausrüstung einer vollautomatischen Zettelrohrpost-Weichenzentrale

**Mit Geschwindigkeiten bis zu 10 m/s...** erreichen Ihre Mitteilungen sicher den vorgewählten Bestimmungsort dank **STANDARD-ZETTEL-ROHRPOST-ANLAGEN**. Die Informationen werden direkt auf Zettel notiert, welche vollautomatisch und – im Gegensatz zu normalen Rohrpostanlagen – ohne Büchsen pneumatisch befördert werden.

Die durch **STANDARD TELEPHON UND RADIO AG**, Zürich, projektierten und gebauten Zettel-Rohrpost-Anlagen sind wirtschaftlich, betriebssicher und geräuschlos. Sie eignen sich besonders für Fernvermittlungsämter, Bibliotheken, Banken, Flugdienste usw. . . .

1842

**STR**  
Ein **ITT** - Unternehmen