

**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:** 1

## 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

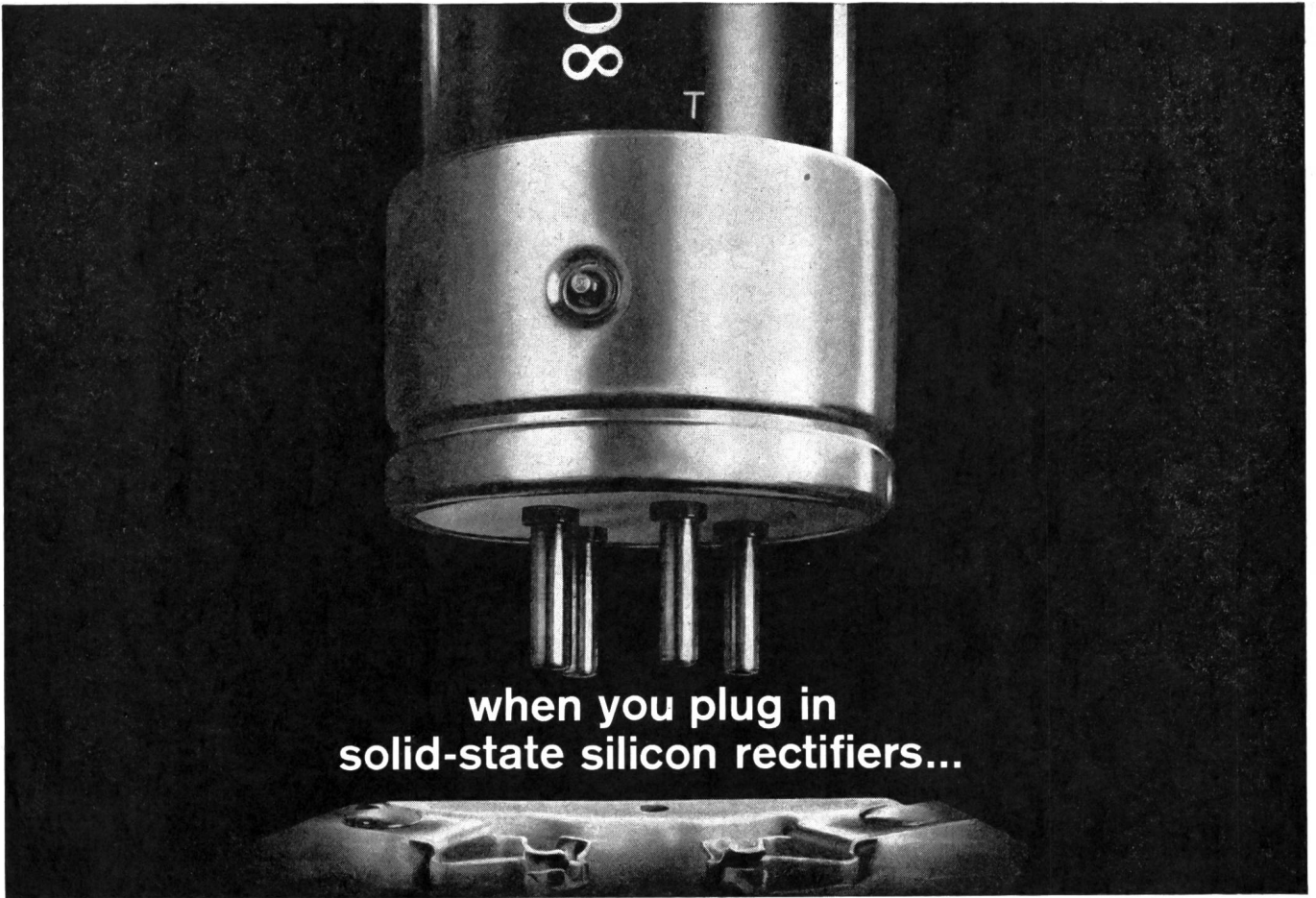
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 16.03.2025

**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

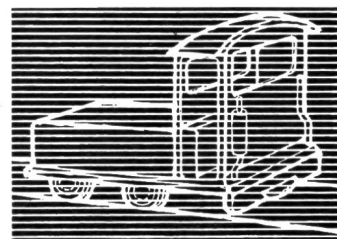
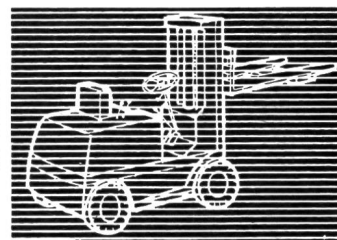
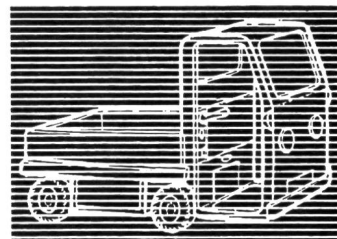
Generalvertretung  
für die Schweiz

**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

Verwirklichen Sie im neuen Jahr einen Vorsatz, der nicht nur Erfolg verspricht, sondern erfolgreich ist:

**Weiterbildung mit der Technischen Rundschau, denn**

nichts trägt soviel Zinsen wie die kleinen Investitionen in die Weiterbildung: 45 Rappen kostet die Technische Rundschau pro Nummer (im Abonnement) – das Wissen, das sie vermittelt, verzinst sich bald: durch beruflichen Aufstieg, durch neue, interessantere Aufgaben, Lohnerhöhung usw.

## TECHNISCHE RUNDSCHAU

**Erfolgreiche wissen warum**

Machen Sie die Probe aufs Exempel – auf unsere Kosten. Prüfen Sie die Technische Rundschau. Unverbindlich.

Als Drucksache frankiert (5 Rp.) einschicken an  
Verlag Hallwag, 3001 Bern,  
Nordring 4

Senden Sie mir gratis und unverbindlich die 4 neuesten Nummern der Technischen Rundschau.

# BON

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

Wohnort \_\_\_\_\_

**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 verschleiss, 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!**

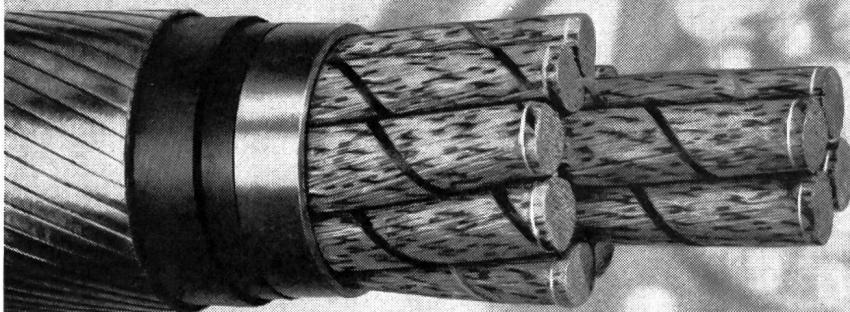
**rotring**

IM FACHHANDEL ERHÄLTlich

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

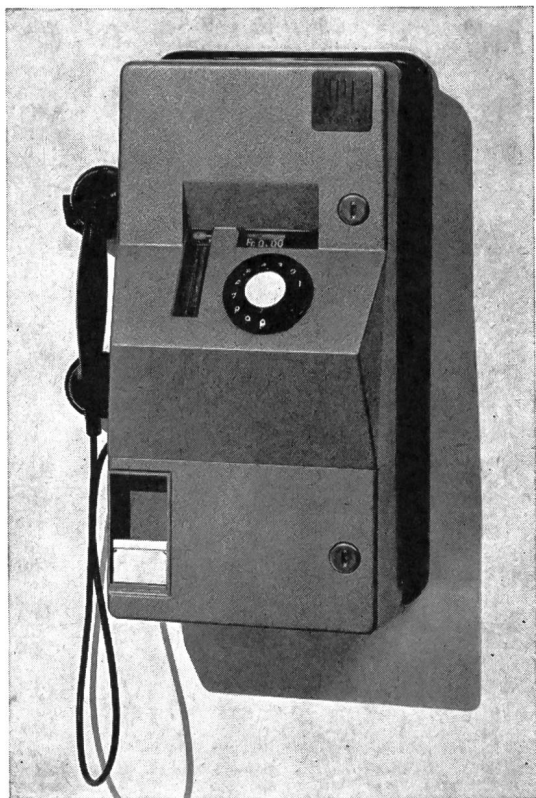
**BRUGG**

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



Kabelwerke Brugg AG

## Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



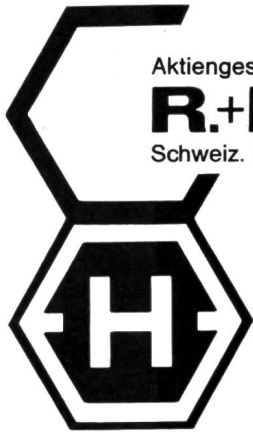
- Merkmale:
- Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons
  - Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
  - Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
  - Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 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

# SELVETHUN



Seit 1882

Aktiengesellschaft

# R. E. HUBER PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke

## Aus unserem Fabrikationsprogramm

### Draht- und Kabelfabrik:

Isolierte Drähte und Kabel mit Gummi- oder Kunststoff-Isolation für Stark- und Schwachstrom, nach SEV-, internationalen, PTT- und SBB-Vorschriften

Korrosionsfeste Leiter Tdc/Tdcv, auch mit Armierung nach SEV-Vorschriften

BUTANOX-Gummikabel, wetterfest, kältebeständig bis  $-40^{\circ}\text{C}$

ISOPORT, das selbsttragende Luftkabel

Lackdraht DURAMIT, LOTAN, TERIT

Spezialanfertigungen

### Gummifabrik:

Formartikel

Schwingelemente

Korrosionsschutz-Auskleidungen

Membranventile

Profile

Walzenbezüge

Platten und Dichtungsmaterialien

Keilriemen

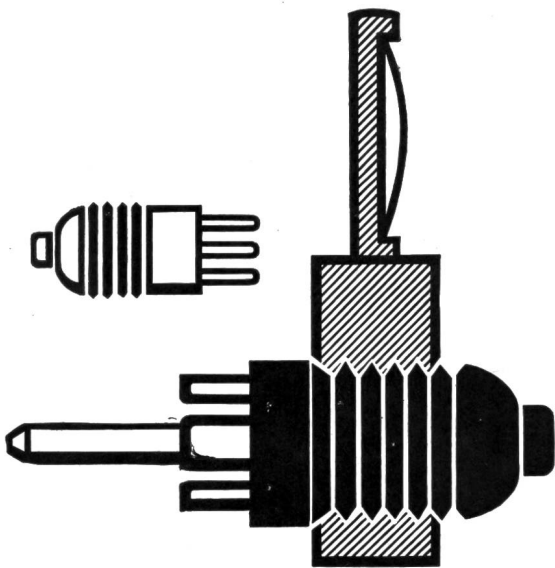
Artikel aus Vulkollan

Vollgummireifen

Rohlaufstreifen f. Pneu-Aufgummierung

Verlangen Sie unsere technischen Prospekte

8330 Pfäffikon ZH Tel. 051-97 53 01



## 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

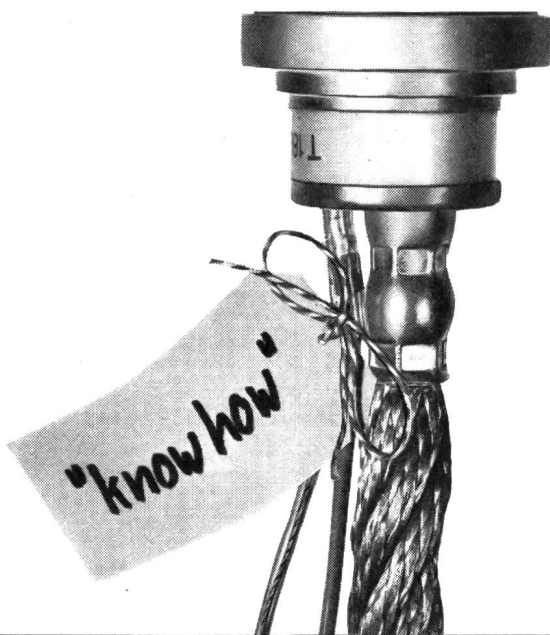


Die moderne  
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse  
Teilnehmeranlagen

## CHR. GFELLER AG

3018 Bern-Bümpliz und 3175 Flamatt

**AEG**



T 2-210

# Thyristoren mit "know how"

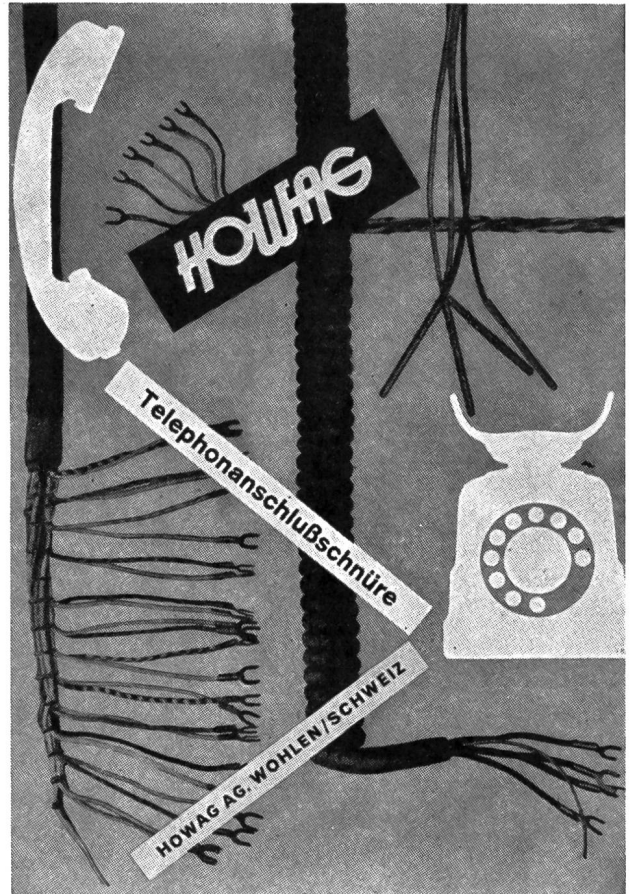
heisst: Wir liefern Ihnen die Erfahrung aus  
**7 Jahren Entwicklung und Anwendung.**

Wir stellen Ihnen sämtliche Daten- und  
Applikationsblätter, Schaltungsbeispiele  
und unsere versierten Spezialisten mit  
dem ganzen "know how" zur Verfügung.

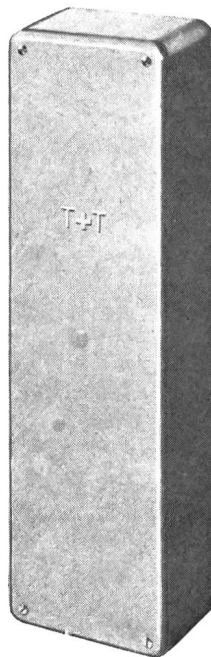
Telefonieren oder schreiben Sie uns.

8027 Zürich Postfach Tel. 051 25 59 10

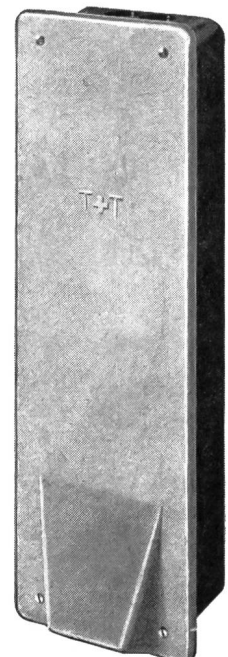
**ELEKTRON AG**



**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**



**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 Umschaltsschränke  
Oelsauger für Bahnen

**A. Heiniger & Cie. AG**  
3072 Ostermundigen, Blankweg 4

Stahlskelettbau  
Feineisenbau  
Behälterbau



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

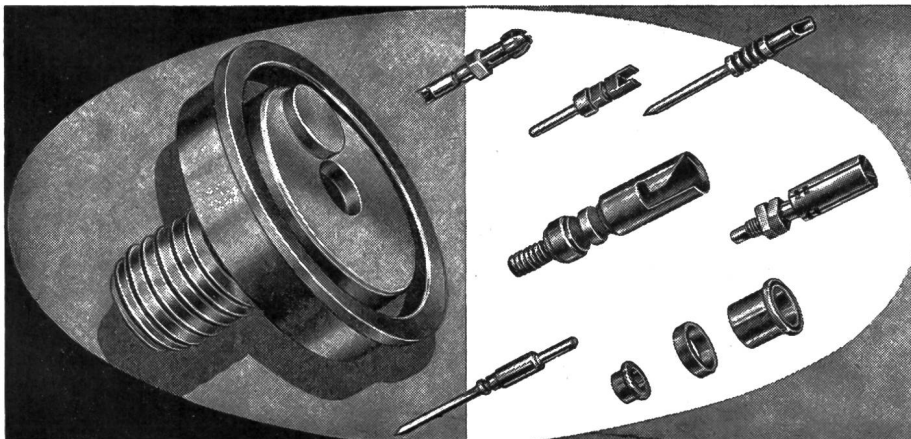
**DIACROM**  
Diamantfeilen

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**

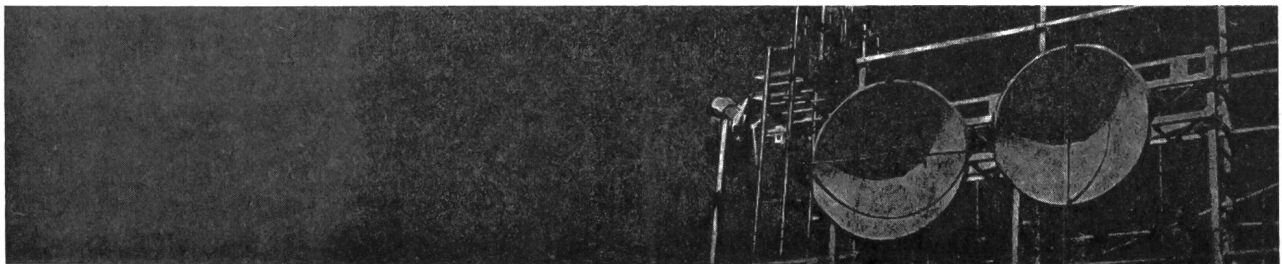


Drehteile für  
Elektronik  
Halbleiter  
Telephonie



**DELTA**  
CH-4500 SOLOTHURN





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, ZÜRICH

1836

# STR

Ein ITT-Unternehmen