

Objektyp: **Advertising**

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**

Band (Jahr): **42 (1964)**

Heft 9

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

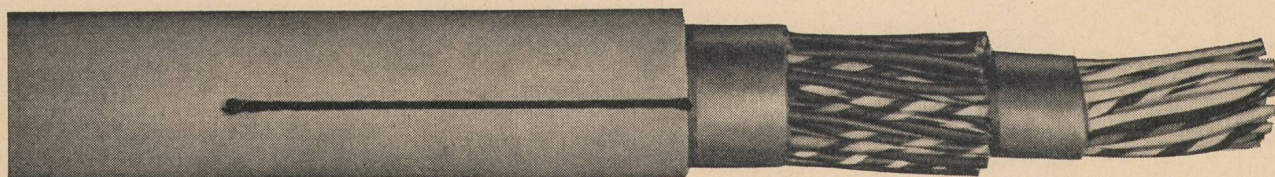
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



# Soflex-Telephonkabel für automatische Zentralen



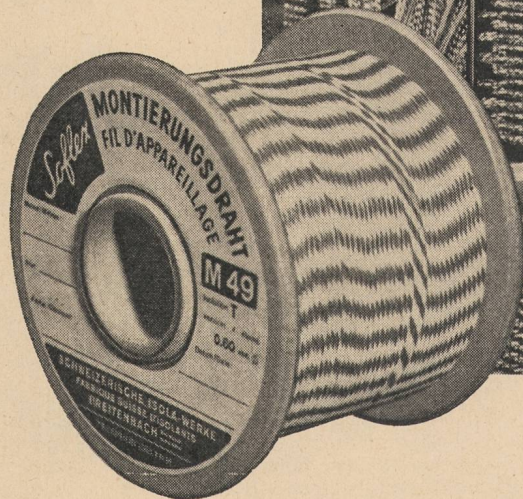
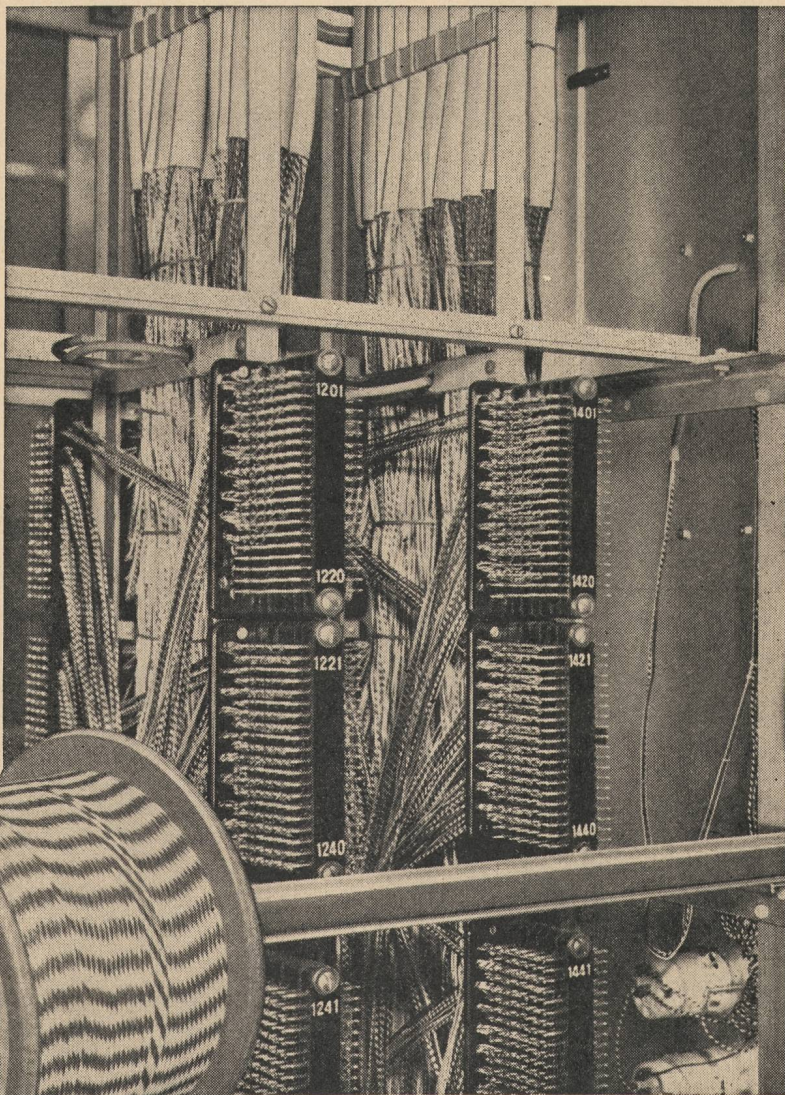
Montierungsdraht · Verteilerdrähte  
Zentralenkabel · Installationskabel  
Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier  
Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaispulen:  
Lackdraht · Oeltextilien · Isolierlacke  
Überzugsmassen für Magnetspulen

Wir fabrizieren:  
Isolierlacke · Isoliermaterial  
Isolierte Drähte und Kabel  
für die gesamte Elektrotechnik

Mit Dokumentationen und Beratung  
dienen wir gerne

Telephon 061-80 14 21  
Telex 62 479



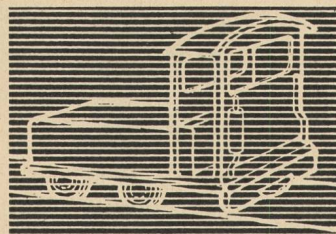
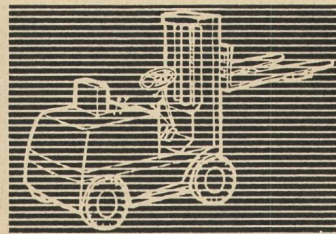
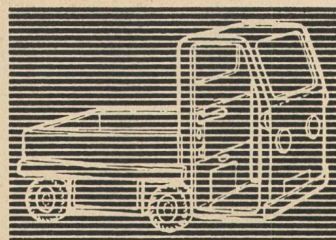
# ISOLA

Schweizerische Isola-Werke  
Breitenbach



**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**



# TELEFUNKEN

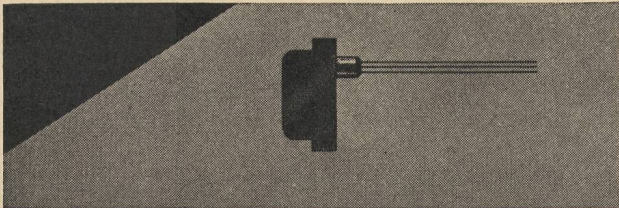


## HALBLEITER

- Germanium-Transistoren
- Germanium-Dioden
- Silizium-Dioden
- Silizium-Zenerdioden
- Tunnel-Dioden

**ELEKTRON AG**

Zürich 27



**COUPON**

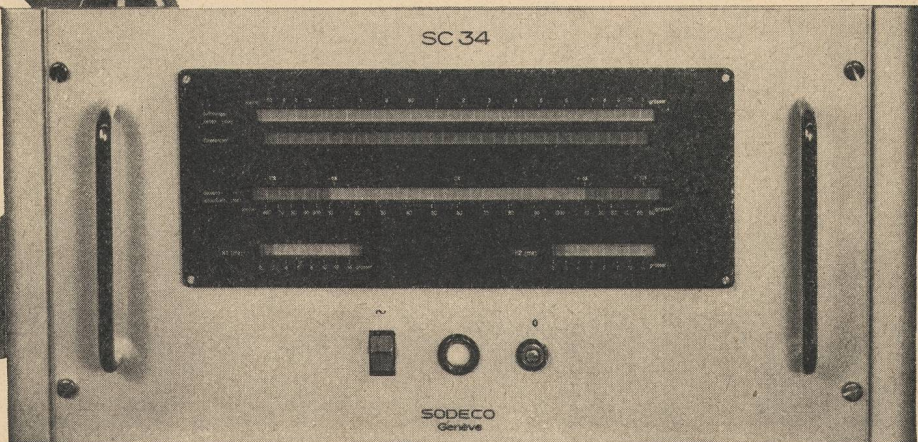
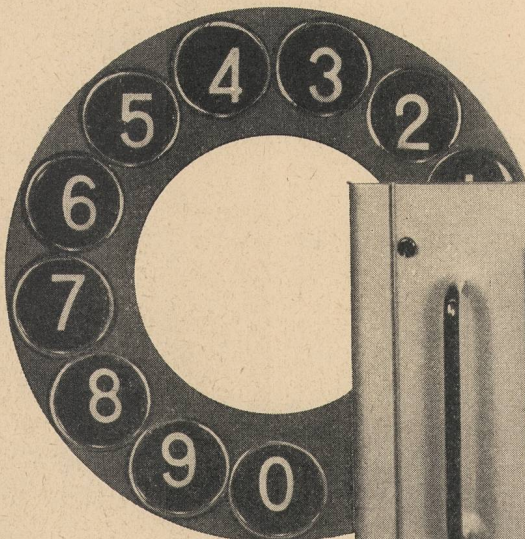
Senden Sie uns bitte Unterlagen über Halbleiter

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

## 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

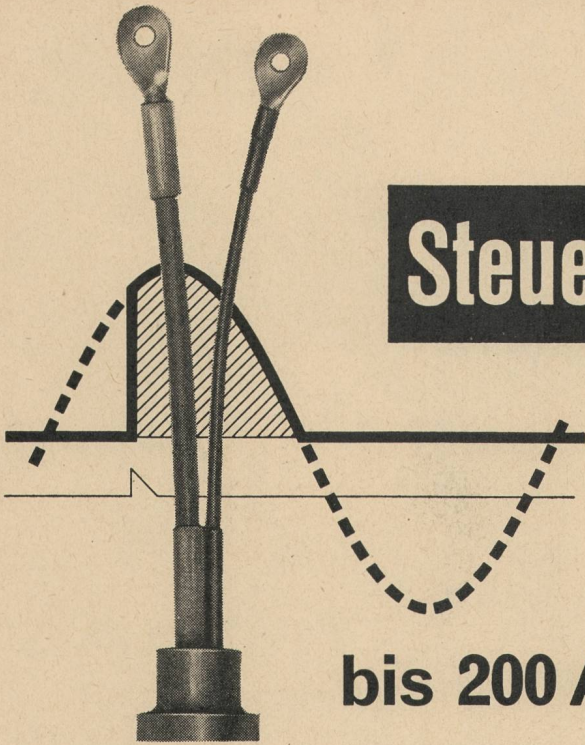
Grand-Pré 70

Telefon (022) 33 55 00



# AEG

## Steuerbare Siliziumzellen



schalten

steuern

regeln

bis 200 A pro Zelle bei 600 V

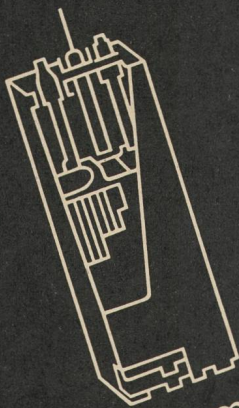
Generalvertretung der  
ALLGEMEINEN ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT

**ELEKTRON AG**

Zürich 2, Seestr. 31, Tel. 051 25 59 10

# OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie  
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen





**INTERMETALL**

**HALBLEITER**

## Si-Epitaxie

### Planar-NPN-Transistoren

Durch SiO<sub>2</sub> passivierte Kristalloberfläche

daher geringster und konstanter I<sub>co</sub>

Dank dem Epitaxie-Verfahren:

- kleiner Bahnwiderstand und hohe Sperrspannung
- daher kleinere Knie- (Sättigungs-) Spannung selbst bei hohen Strömen
- hohe Verstärkung  $\beta$  auch bei hohen Collectorströmen
- hohe Grenzfrequenz (130...150 MHz für  $\beta=1$ )
- schnelle Schalter / geringe Kapazitäten

Verlustleistung: in freier Luft von 25° C=0,8 Watt  
bei Gehäuse-temp. von 100° C=1,7 Watt  
Sperrschichttemp. T<sub>J</sub> = max. 200° C



Gehäuse TO 5

Der modernste Transistor für industrielle und behördliche Geräte

Typ	U <sub>CEr</sub>	U <sub>CEo</sub>	$\beta$	
	R <sub>BE</sub> < 10Ω	I <sub>B</sub> =0	bei U <sub>CE</sub> =10V I <sub>C</sub> =5mA	bei U <sub>CE</sub> =10V I <sub>C</sub> =150mA
	Volt	Volt		
<b>BSY 51</b> (2N 697)	45	25	70	40...120
<b>BSY 52</b> (2N 1420)	45	25	140	100...300
<b>BSY 53</b> (2N 1613)	50	30	35...100	40...120
<b>BSY 54</b> (2N 1711)	50	30	70...300	100...300
<b>BSY 55</b> (2N 1893)	100	80	35...150	40...120
<b>BSY 56</b>	100	80	70...300	100...300

Die Epitaxie-Planar-Transistoren mit passivierter Oberfläche bieten neue Möglichkeiten

Interessante Preise!



In der Schweiz und Liechtenstein vertreten durch TUNGSRAM

Bei Einsendung dieses Gutscheines an TUNGSRAM Zürich 27, Postfach 347, erhalten Sie ausführliche Unterlagen über obige Artikel.

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

in Firma \_\_\_\_\_

Stellung in dieser Firma \_\_\_\_\_

# TUNGSRAM

A/G

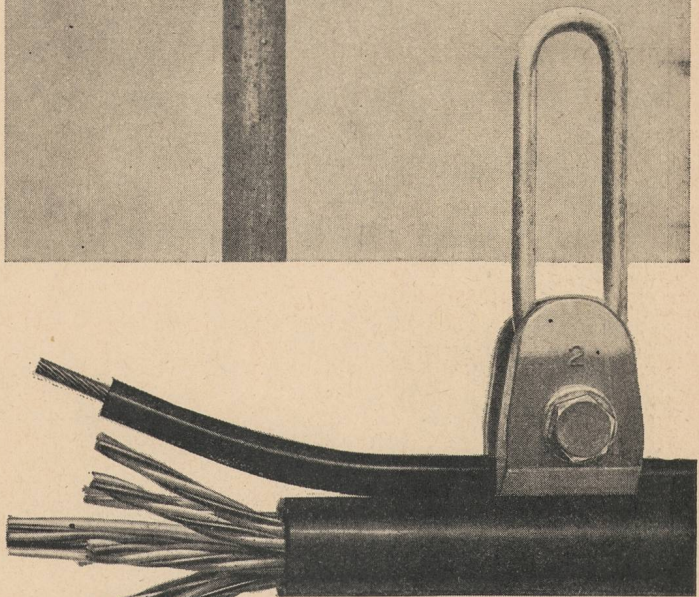
Carouge/Genf

Verkaufsbureau Zürich 27, Postfach 347  
Telefon (051) 27 32 55



# ISOPORT

Das selbsttragende Luftkabel



**Tdc- und Tdcv-ISOPORT-Kabel** für Anschlüsse von Licht und Kraft für Strassen- und Sportplatz-Beleuchtungen, Hauseinführungen, Baustellen, Seil- und Bergbahnen landwirtschaftliche und industrielle Betriebe

**ISOPORT-Ausführung** für Telefon-, Signal- und Steuerkabel

Aktiengesellschaft

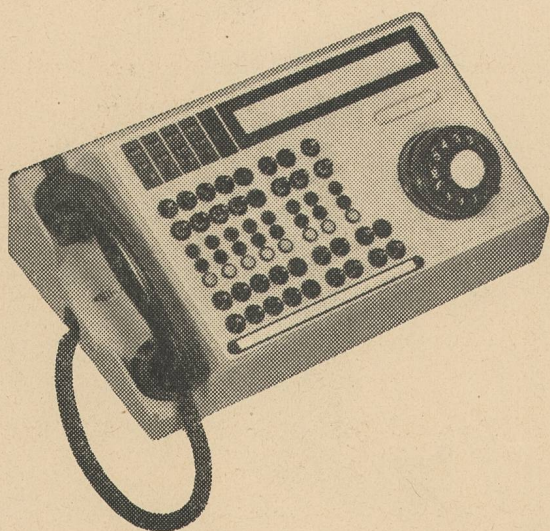
## R.+E.HUBER

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





## Der schnurlose Hotelvermittler



Die moderne  
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse  
Teilnehmeranlagen

### CHR. GFELLER AG

3018 Bern-Bümpliz und 3175 Flamatt



Apparat zur Kontrolle der Gesprächstaxierung

### TELEFONOGRAFEN AG.

Lehensteig 11

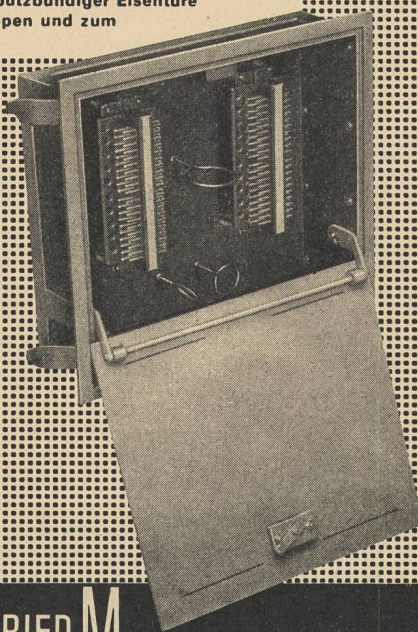
8037 Zürich 10/37

## MAAG- Etagen-Verteilkasten für Telefon

(Zwischen-Verteilkasten)

### für Unterputzmontage

in stabiler Eisenrahmenkonstruktion und  
innerer Verkleidung mit Isolierplatten,  
vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre  
zum Herunterklappen und zum  
Aushängen.



GOTTFRIED **MAAG**  
FABRIK ELEKTR. APPARATE  
ZÜRICH DREIKÖNIGSTR. 21



Gesenkschmiedestücke

**HAMMERWERKE**

Schmiedestücke

**R. MÜLLER AG.**

3048 Worblafen Tel. 031 58 04 57

**Leitungsschnüre für Telefon-  
und Radio-Apparate**

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

**A. Heiniger & Cie. AG**

3072 Ostermündigen, Blankweg 4

**STAHLBAU  
PROFILPRESSEREI  
SCHLOSSEREI**



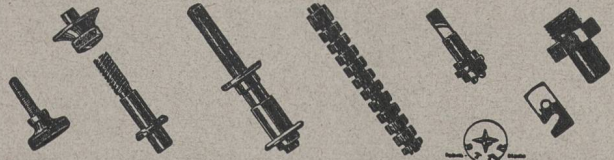
☎ 065-21088-89

**JOS. KAESER 4512 BELLACH/SO**

**PRÄZISIONS-Schrauben- und -Drehteile**

0,3–50 mm Ø

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



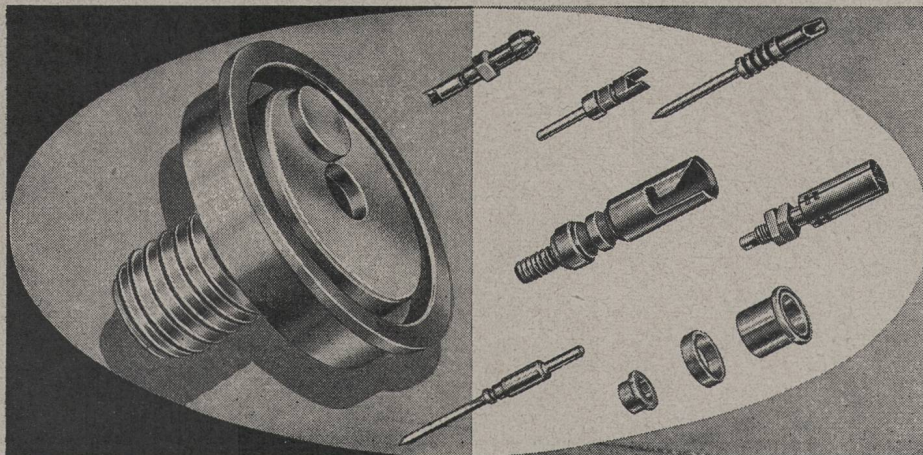
**DECOLLETAGE A.-G.**

GRENCHEN (SCHWEIZ)  
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK

**Gebr. MÜLLER AG. 3008 BERN**

Mech. Werkstätten und Eisenkonstruktionen  
Telephon 253538

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

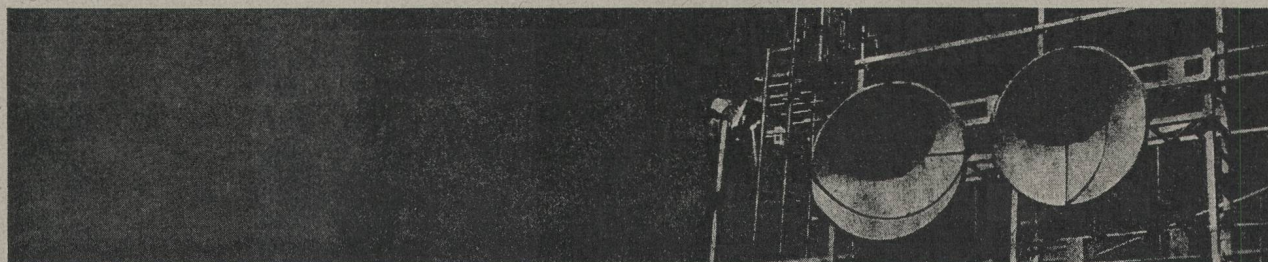


Drehteile für  
Elektronik  
Halbleiter  
Telephonie



**DELTA**  
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