

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 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

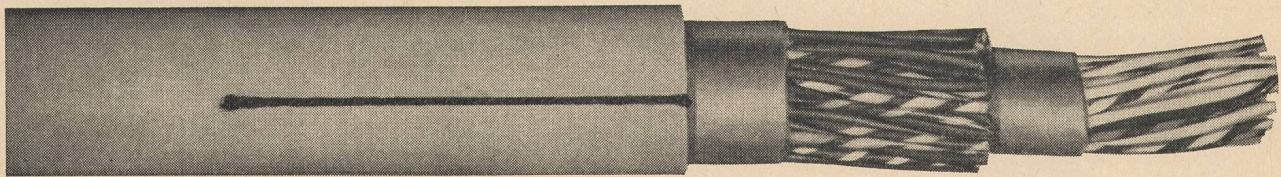
### **Nutzungsbedingungen**

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



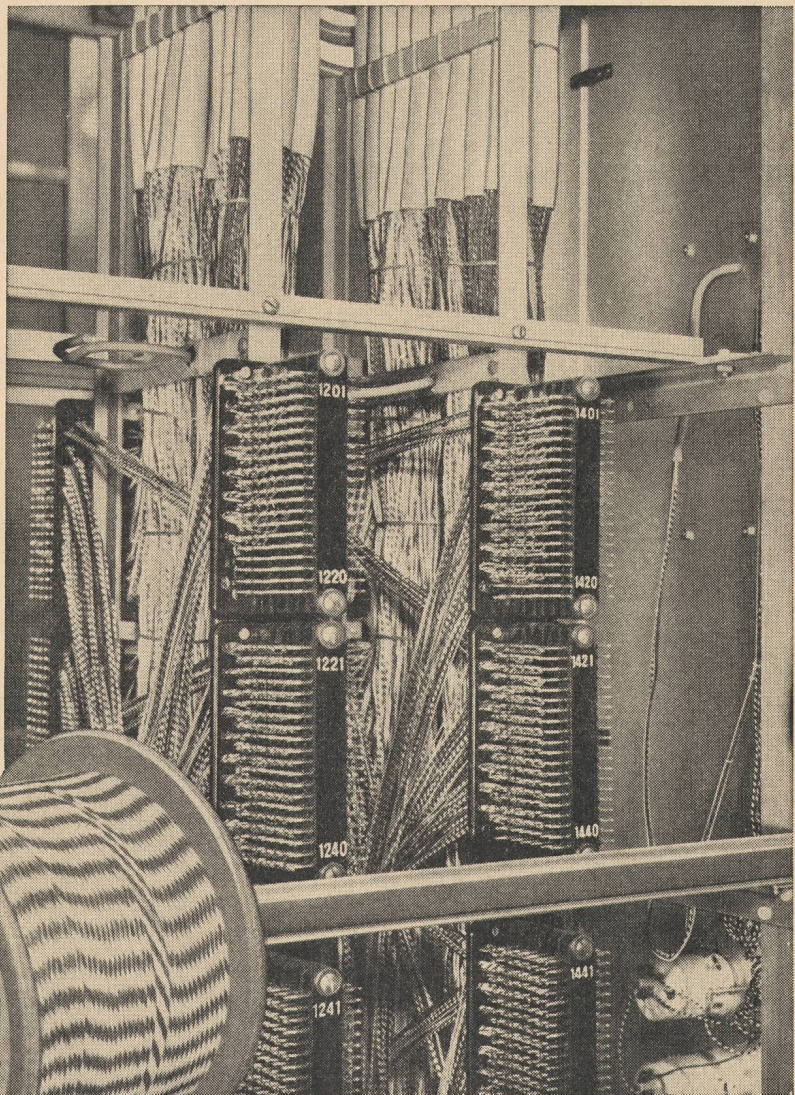
Montierungsdraht · Verteilerdrähte  
Zentralenkabel · Installationskabel  
Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier  
Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaisspulen:  
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

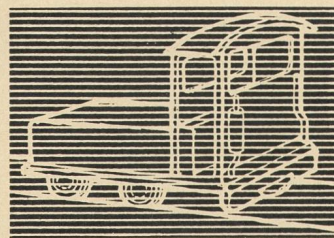
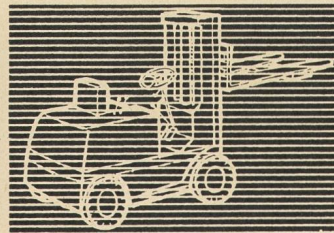
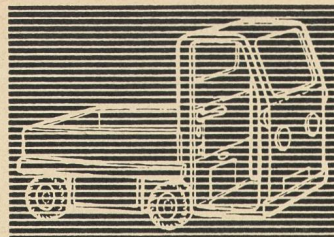


# ISOLA

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.

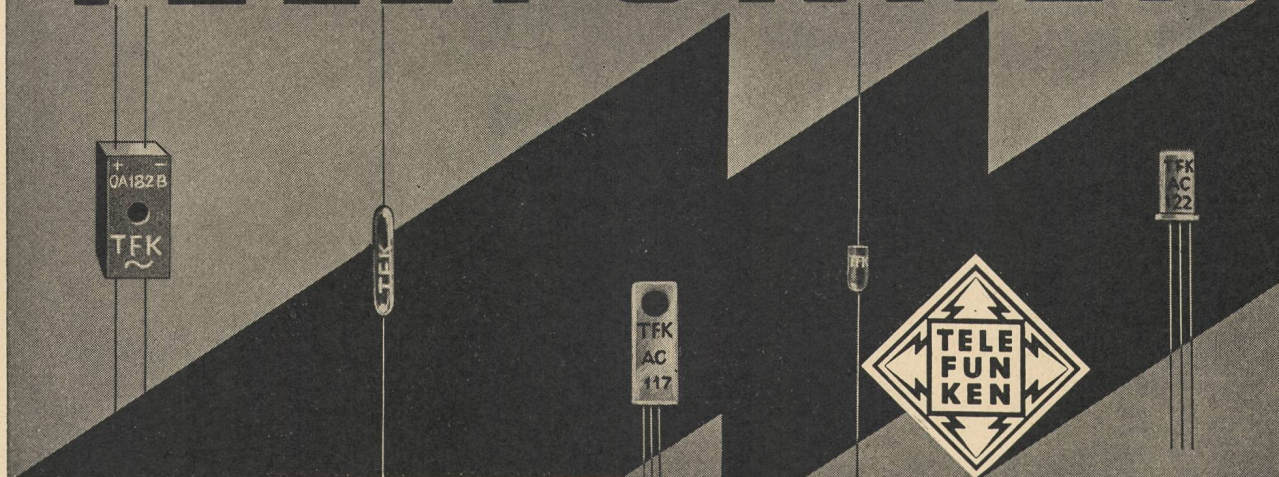


**LECLANCHÉ** SA YVERDON

**Draht + Seile**  
für Freileitungen

**SELVE THUN**

# TELEFUNKEN

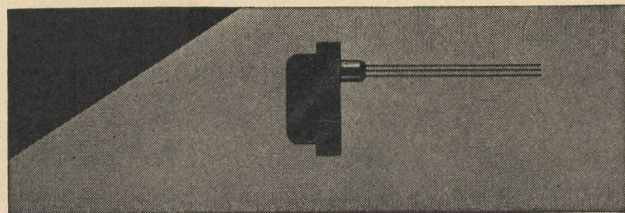


## HALBLEITER

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

## ELEKTRON AG

Zürich 27



**COUPON**

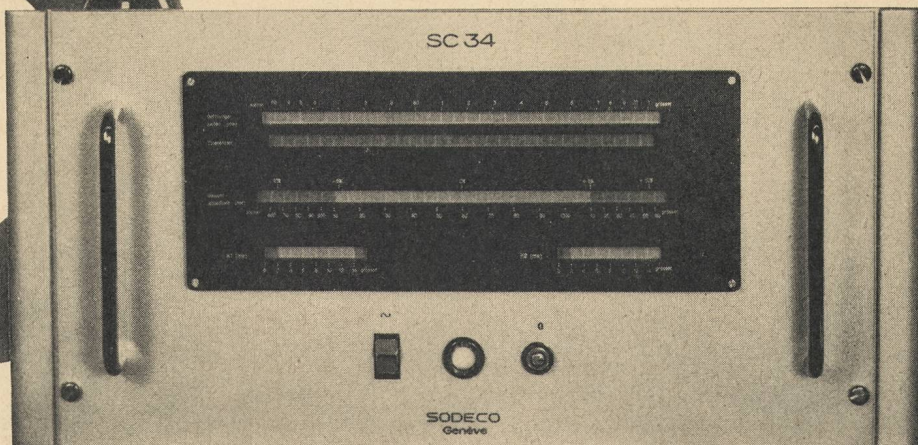
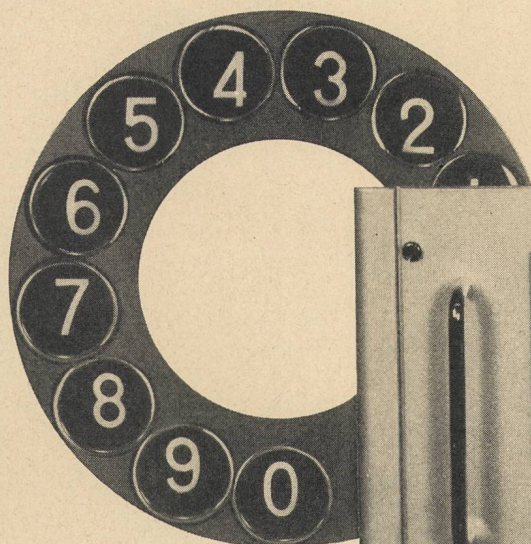
Senden Sie uns bitte Unterlagen über Halbleiter

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

# TELEFUNKEN

ANLAGEN FÜR WELTWEITEN EMPFANG



UKW-  
KURZWELLEN-

Diversity-

MITTEL-  
LANGWELLEN-

Einseitenband-

ANLAGEN UND  
EMPFÄNGER

Fernschreib-

Empfang

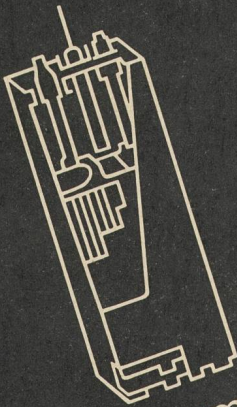
TECHNISCHE BERATUNG DURCH DIE GENERALVERTRETUNG

## ELEKTRON <sup>A</sup><sub>G</sub>

ZÜRICH - 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



Gehäuse TO 5

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

Typ	U <sub>CEr</sub>	U <sub>CEo</sub>	$\beta$		B
	R <sub>BE</sub> < 10 $\Omega$	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!**



Der modernste Transistor für industrielle und behördliche Geräte



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 \_\_\_\_\_

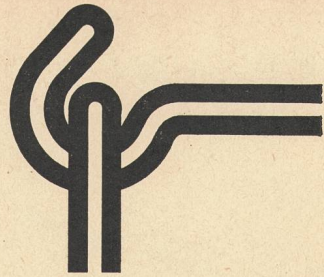
in Firma \_\_\_\_\_

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

# TUNGSRAM <sup>A</sup>/<sub>G</sub>

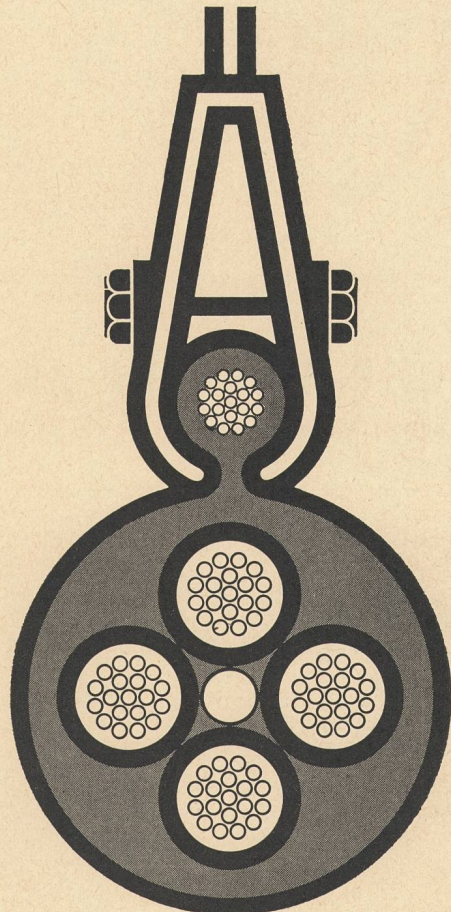
Carouge/Genf

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



# ISOPORT

das selbsttragende Luftkabel



**Tdc und Tdcv ISOPORT-Kabel**  
nach SEV-Vorschriften für Anschlüsse von Licht und Kraft bei Baustellen, Kraftwerksbauten, Strassen- und Sportplatzbeleuchtungen, Seil- und Bergbahnen

**ISOPORT-Ausführungen**  
für Telefon-, Signal- und Steuerkabel.

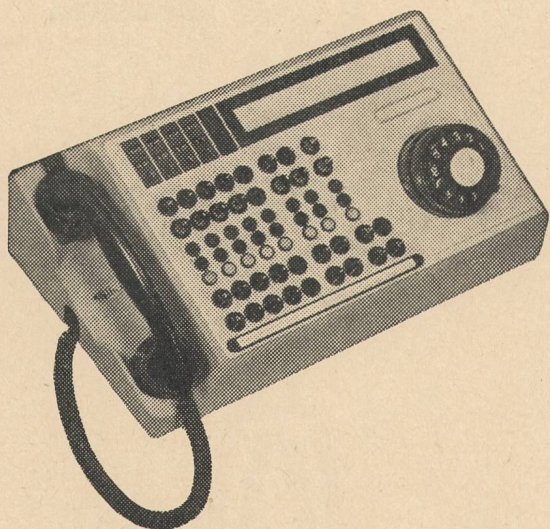
Aktiengesellschaft



**R.+E. HUBER**  
PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummiwerke, Tel. 051 97 53 01 Gegr. 1882

## Der schnurlose Hotelvermittler



Die moderne  
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse  
Teilnehmeranlagen

**CHR. GFELLER AG**

BERN-BÜMPLIZ UND FLAMATT



Apparat zur Kontrolle der Gesprächstaxierung

**TELEFONOGRAFEN AG.**

Lehensteig 11

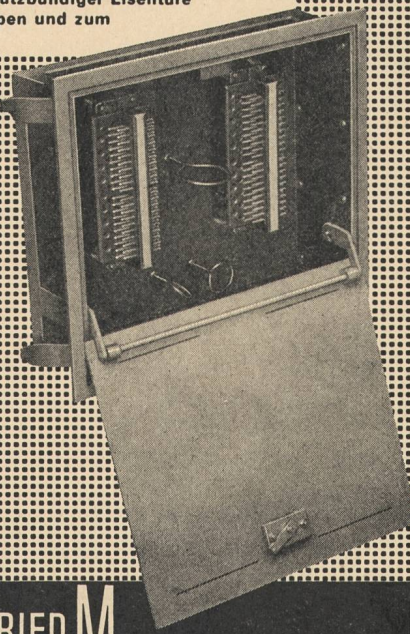
Zürich 10/37

## MAAG- Etagen-Verteilkasten für Telephon

(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.**  
Worblaufen Tel. 031 65 84 57

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

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

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

**STAHLBAU  
PROFILPRESSEREI  
SCHLOSSEREI**



☎ 065-2 10 88-89

**JOS. KAESER SOLOTHURN**



**Gebr. MÜLLER AG. BERN**

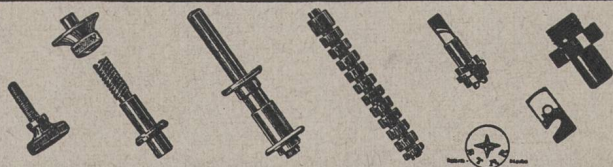
Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen  
Telephon 2 35 38

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

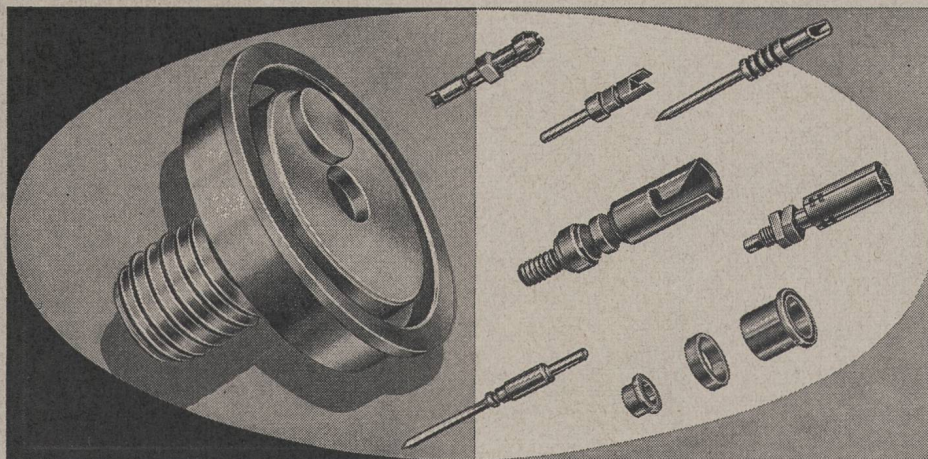
**PRÄZISIONS-Schrauben- und -Drehteile**

0,3–50 mm Ø

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



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




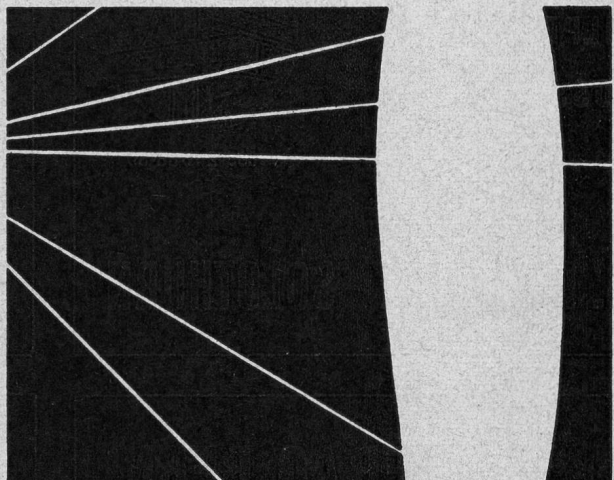
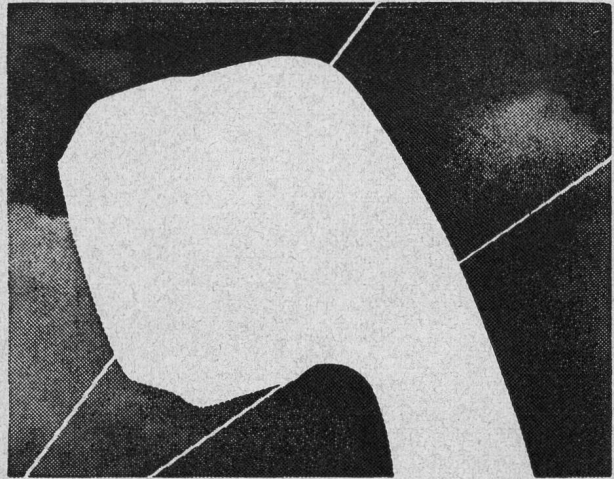
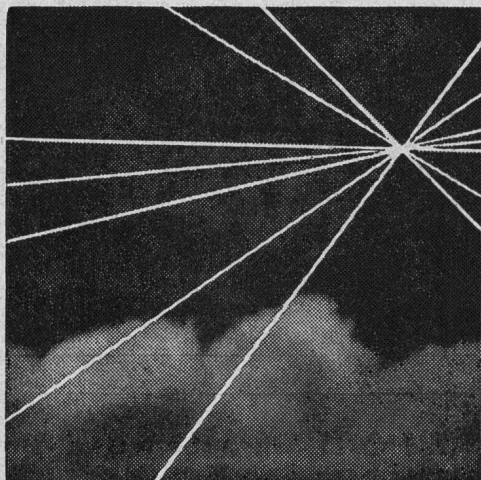
Drehteile für  
Elektronik  
Halbleiter  
Telephonie



**DELTA**  
SOLOTHURN



Zentralen-Ausrüstungen  
Träger-Ausrüstungen  
Richtstrahl-Ausrüstungen



*Standard Telephon und Radio AG.*  
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1745

