

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: 42 (1964)

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](#)

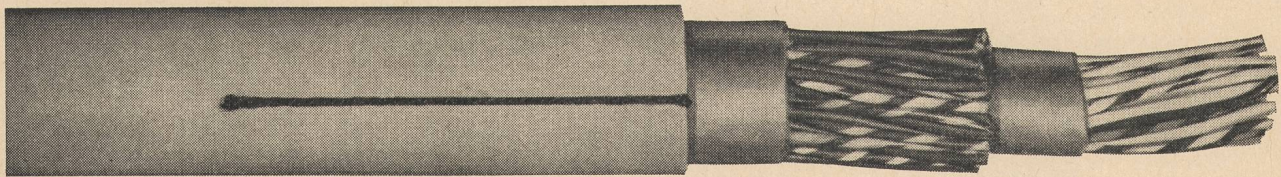
Terms of use

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: 05.04.2026

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

Soflex-Telephonkabel für automatische Zentralen



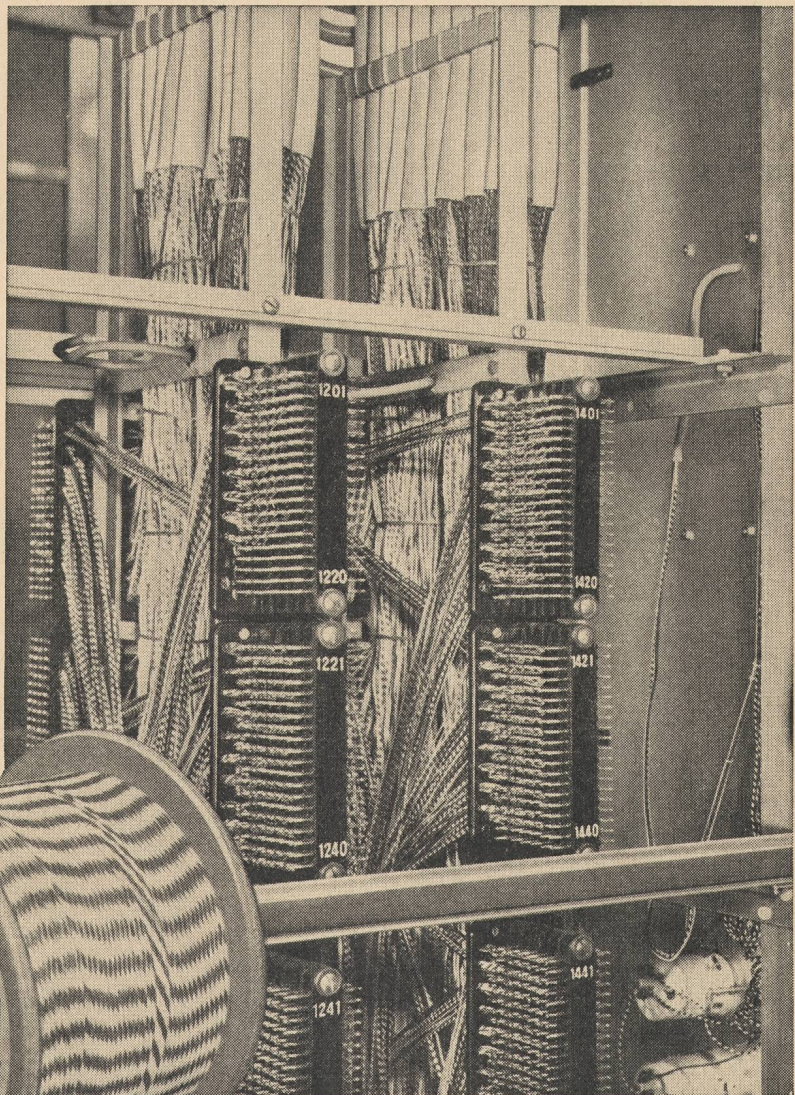
Montierungsdraht · Verteilerdrähte
Zentralenkabel · Installationskabel
Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier
Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaisspulen:
Lackdraht · Oeltextilien · Isolierlacke
Überzugmassen 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

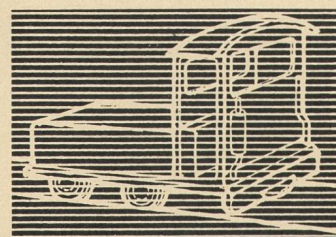
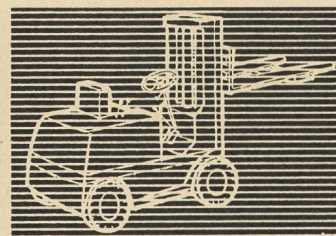
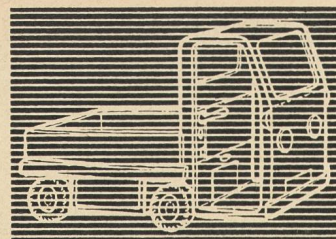


ISOLA

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.

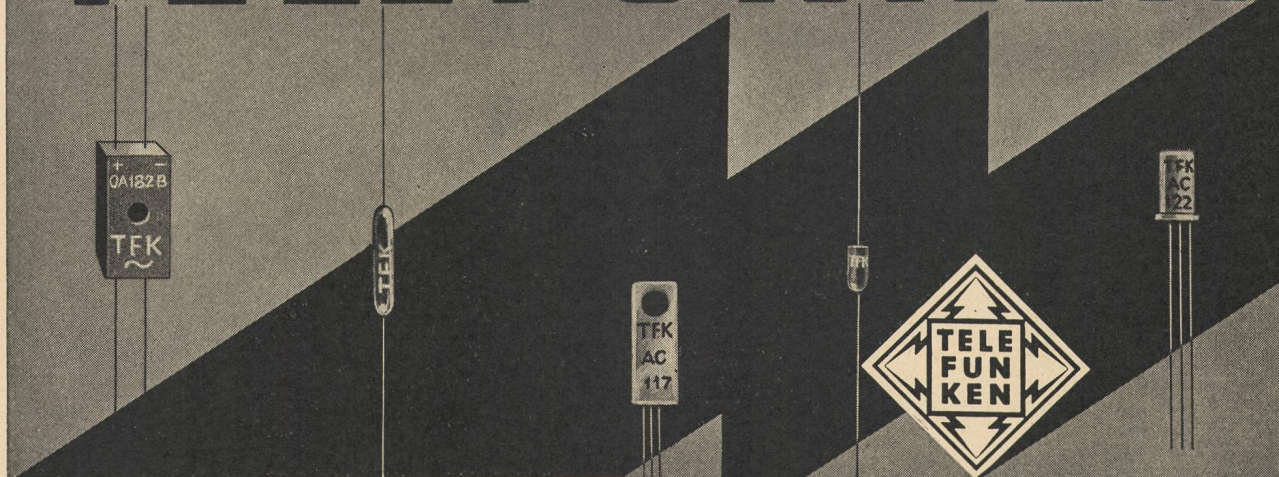


LECLANCHÉ SA YVERDON

Draht + Seile
für Freileitungen

SELVETHUN

TELEFUNKEN

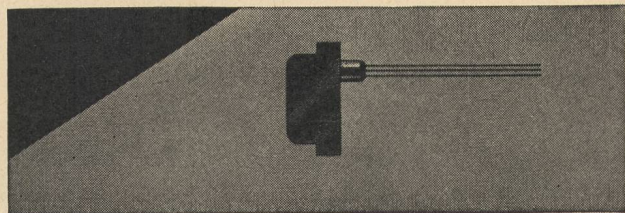


HALBLEITER

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

ELEKTRON AG

Zürich 27



COUPON

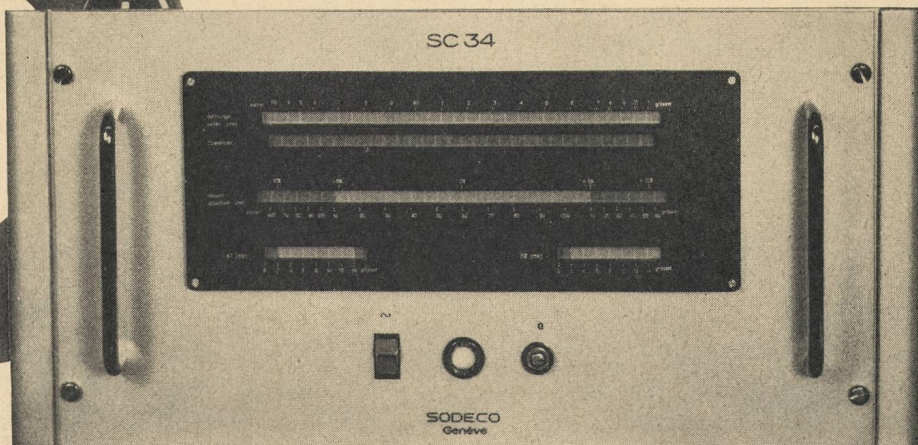
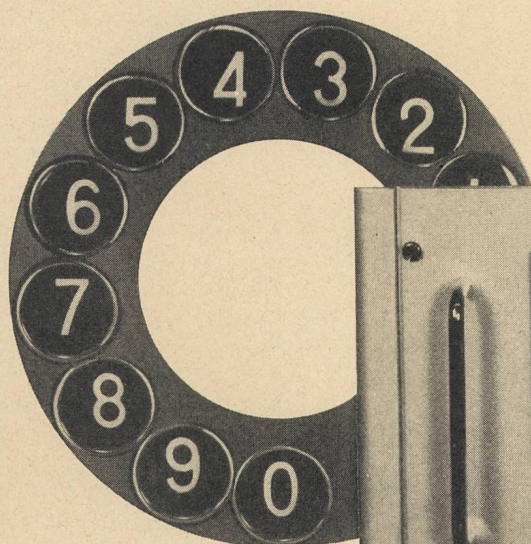
Senden Sie uns bitte Unterlagen über Halbleiter

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

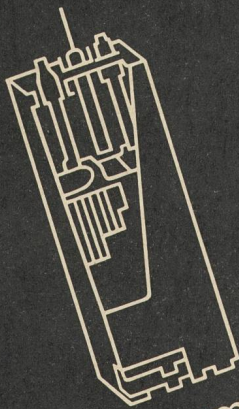
TECHNISCHE BERATUNG DURCH DIE GENERALVERTRETUNG

ELEKTRON ^A_G

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 SiO₂ passivierte Kristalloberfläche

daher geringster und konstanter I_{co}

Dank dem Epitaxie-Verfahren:

- kleiner Bahnwiderstand und hohe Sperrspannung
- daher kleinere Knie- (Sättigungs-) Spannung selbst bei hohen Strömen
- hohe Verstärkung β 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_J = max. 200° C

Typ	U _{CEr}	U _{CEo}	β		B
	R _{BE} < 10Ω	I _B =0	bei U _{CE} =10V I _C =5mA	bei U _{CE} =10V I _C =150mA	
	Volt	Volt			
BSY 51 (2N 697)	45	25	70	40...120	
BSY 52 (2N 1420)	45	25	140	100...300	
BSY 53 (2N 1613)	50	30	35...100	40...120	
BSY 54 (2N 1711)	50	30	70...300	100...300	
BSY 55 (2N 1893)	100	80	35...150	40...120	
BSY 56	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 _____

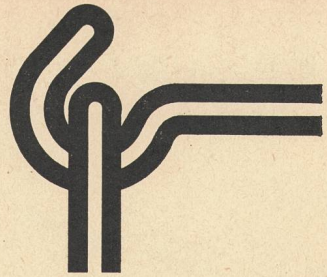
in Firma _____

Stellung in dieser Firma _____

TUNGSRAM ^A/_G

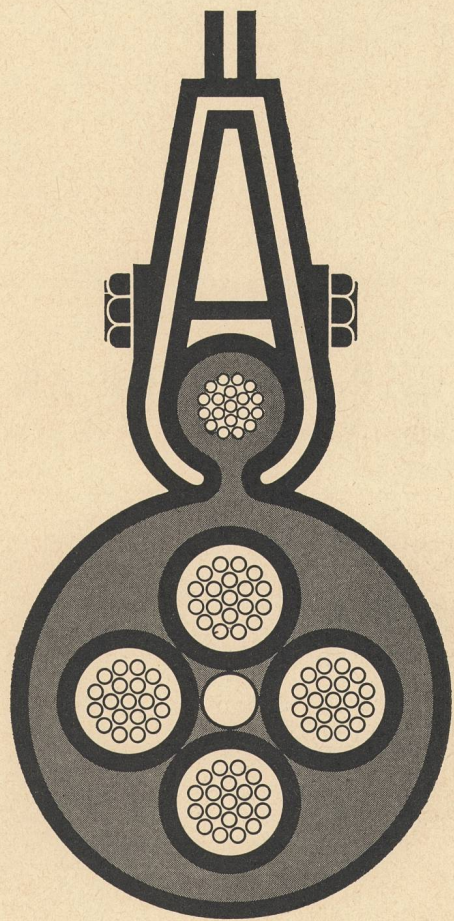
Carouge/Genf

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



ISOPORT

das selbsttragende Luftkabel



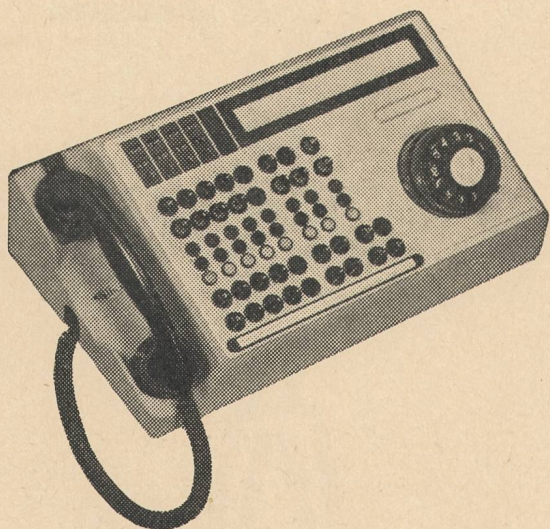
Tdc und Tdcv ISOPORT-Kabel
nach SEV-Vorschriften für Anschlüsse von Licht und Kraft bei Baustellen, Kraftwerksbauten, Strassen- und Sportplatzbeleuchtungen, Seil- und Bergbahnen

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

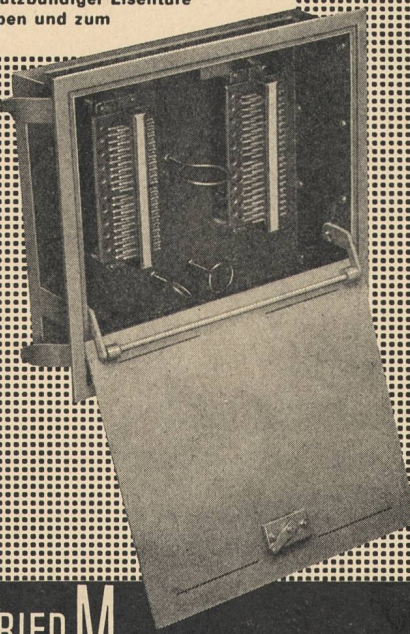
Zürich 10/37

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

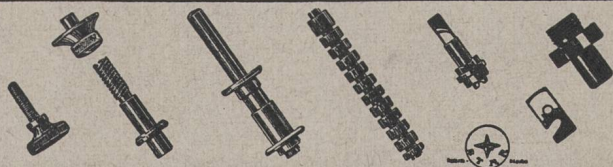
Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen
Telephon 2 35 38

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

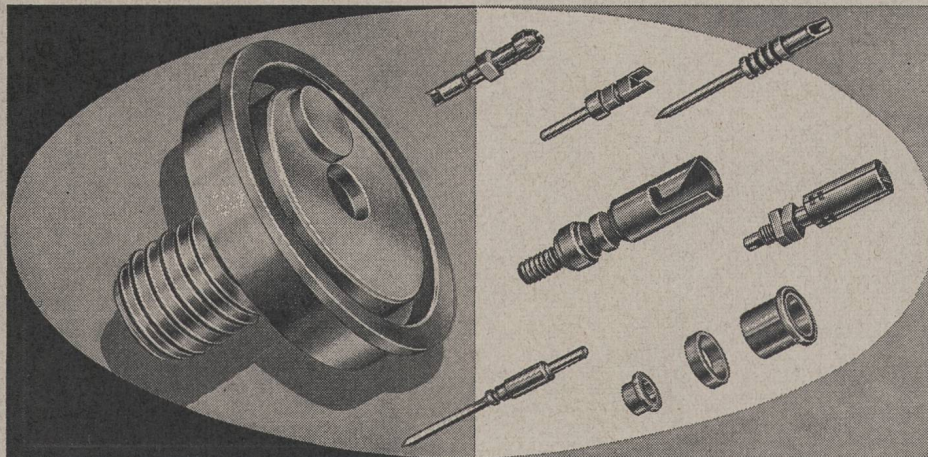
PRÄZISIONS-Schrauben- und -Drehteile

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

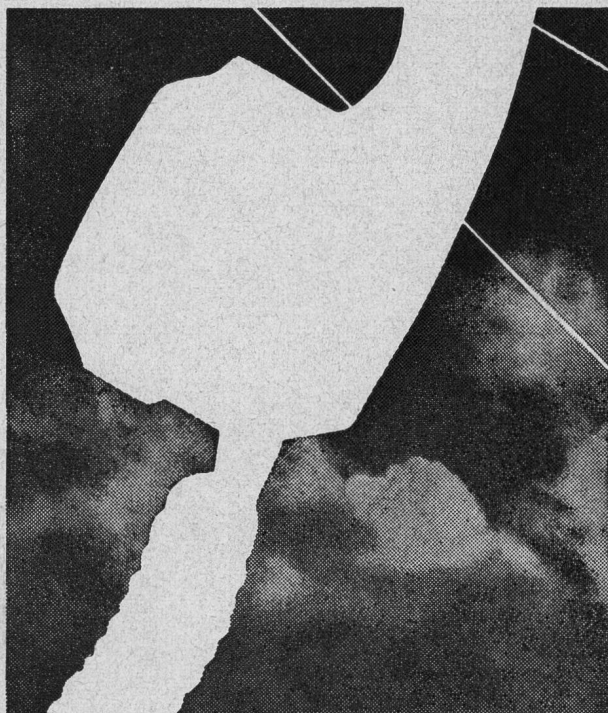
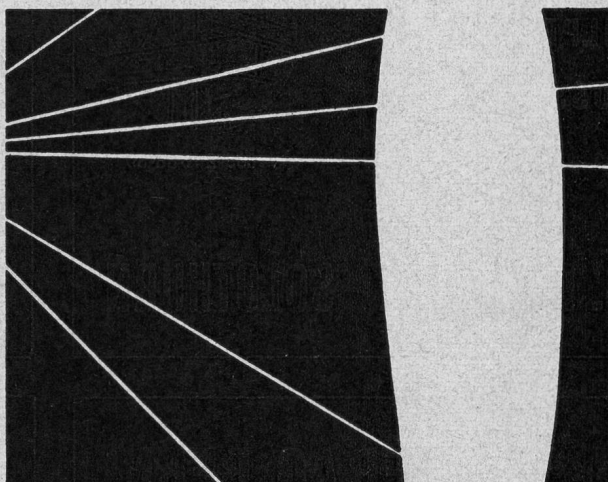
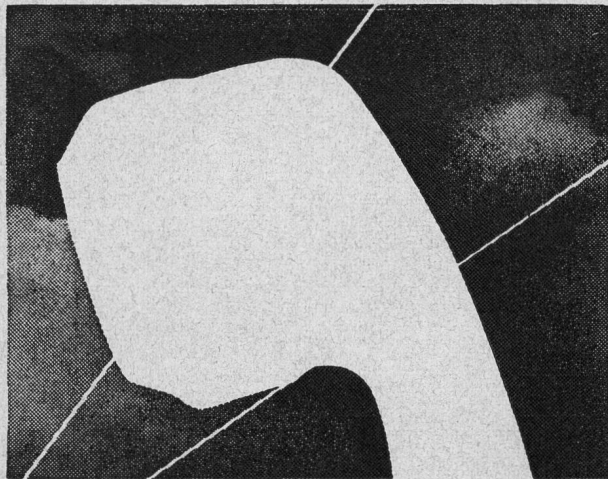
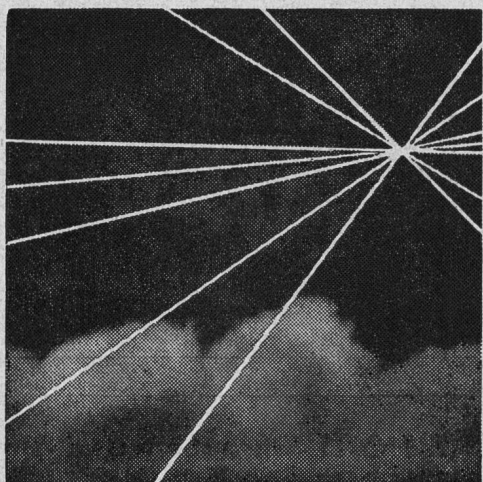


Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie



DELTA
SOLOTHURN

Zentralen-Ausrüstungen
Träger-Ausrüstungen
Richtstrahl-Ausrüstungen



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

1745