

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegraфи svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

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](#)

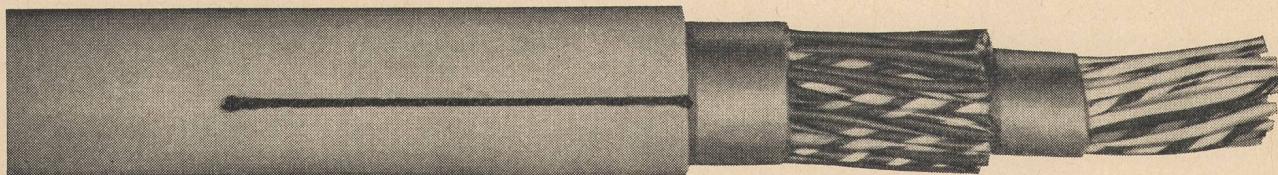
Terms of use

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: 25.01.2026

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

Soflex-Telephonkabel für automatische Zentralen



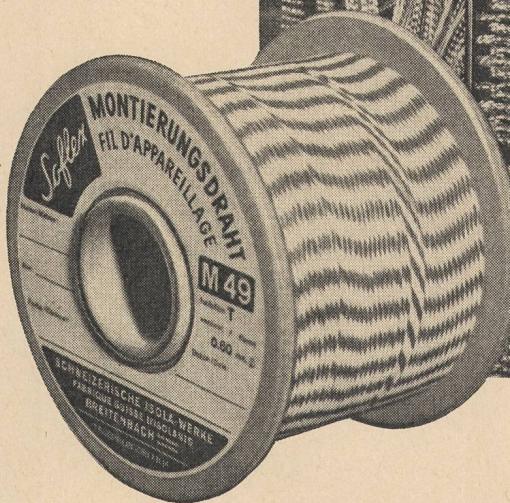
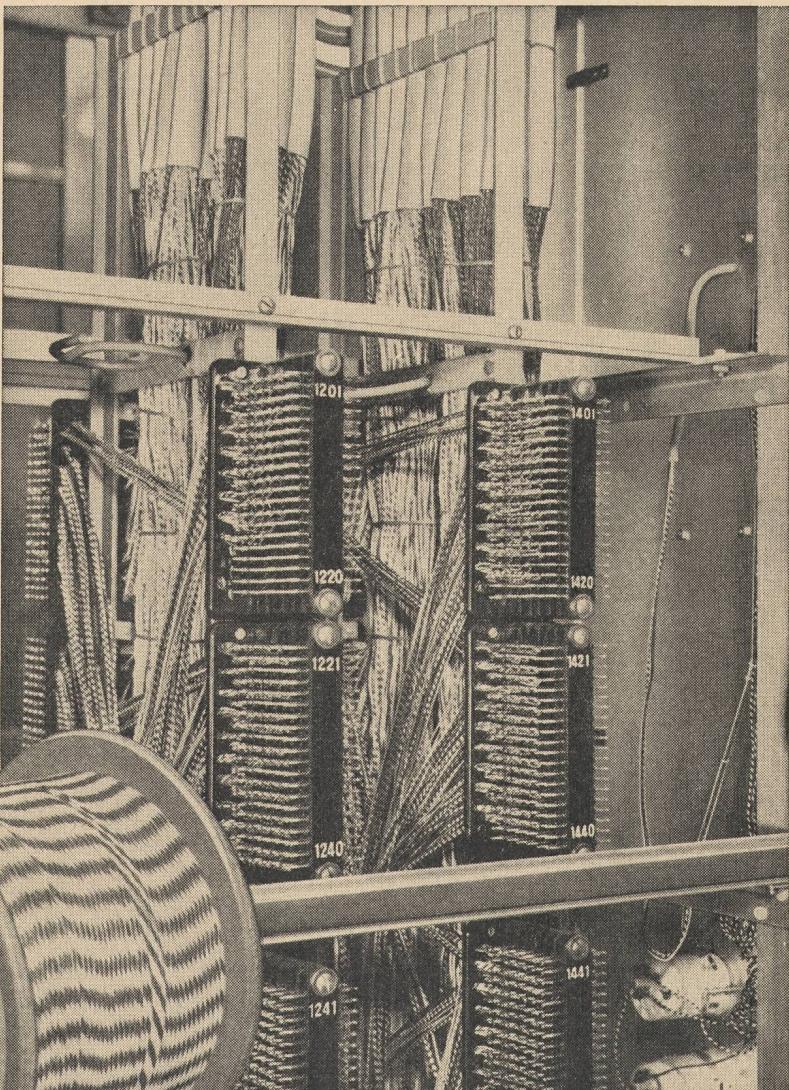
Montierungsdräht · Verteilerdrähte
Zentralenkabel · Installationskabel
Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier
Widerstandsträger aus Steatit

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

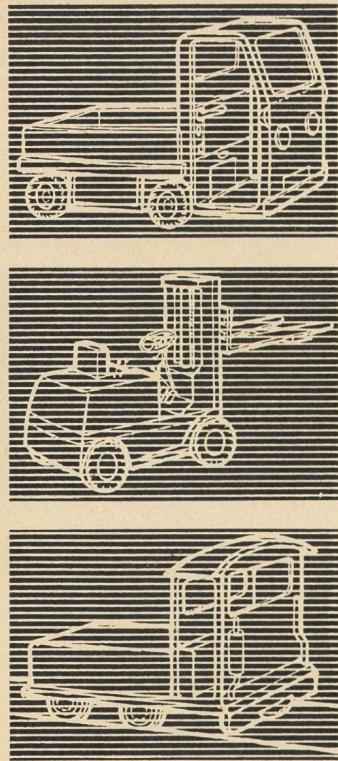


ISOLA

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

SELVETHUN

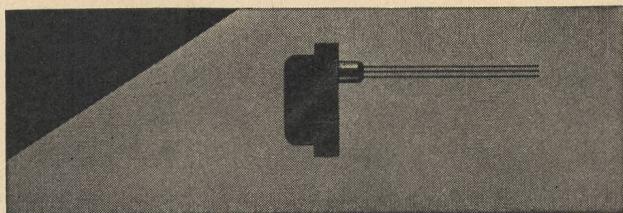


HALBLEITER

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 Nummerschalter



Als Hersteller von hochwertigen Nummerschaltern 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 Wähl scheiben, sowie für Begutachtung der Funktionsgüte gebrauchter Nummerschalter 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 Nummerschaltern bewährt.

Automatische Messung der Gesamtlaufzeit 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

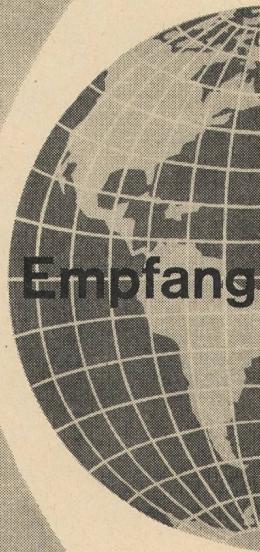


UKW-
KURZWELLEN-
MITTEL-
LANGWELLEN-
ANLAGEN UND
EMPFÄNGER

Diversity-

Einseitenband-

Fernschreib-



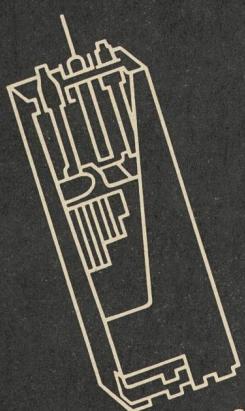
TECHNISCHE BERATUNG DURCH DIE GENERALVERTRETUNG

ELEKTRON AG

ZÜRICH - SEESTR. 31 - TEL. 051/25 59 10

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



INTERMETALL
HALBLEITER

Si-Epitaxie

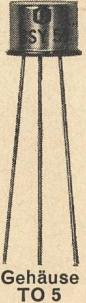
Planar-NPN-Transistoren

Durch SiO_2 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 $25^\circ \text{C} = 0,8 \text{ Watt}$
bei Gehäusetemp. von $100^\circ \text{C} = 1,7 \text{ Watt}$
Sperrsichttemp. $T_J = \text{max. } 200^\circ\text{C}$

Typ	$U_{CE(R)}$	$U_{CE(o)}$	β	B
	$R_{BE} < 10\Omega$	$I_B = 0$	bei	bei
			$U_{CE} = 10\text{V}$	$U_{CE} = 10\text{V}$
	Volt	Volt	$I_C = 5\text{mA}$	$I_C = 150\text{mA}$
BSY 51 ($\text{2N } 697$)	45	25	70	40...120
BSY 52 ($\text{2N } 1420$)	45	25	140	100...300
BSY 53 ($\text{2N } 1613$)	50	30	35...100	40...120
BSY 54 ($\text{2N } 1711$)	50	30	70...300	100...300
BSY 55 ($\text{2N } 1893$)	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 _____

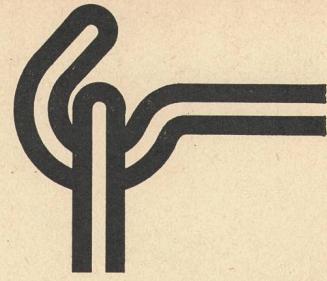
in Firma _____

Stellung in dieser Firma _____

TUNGSRAM AG

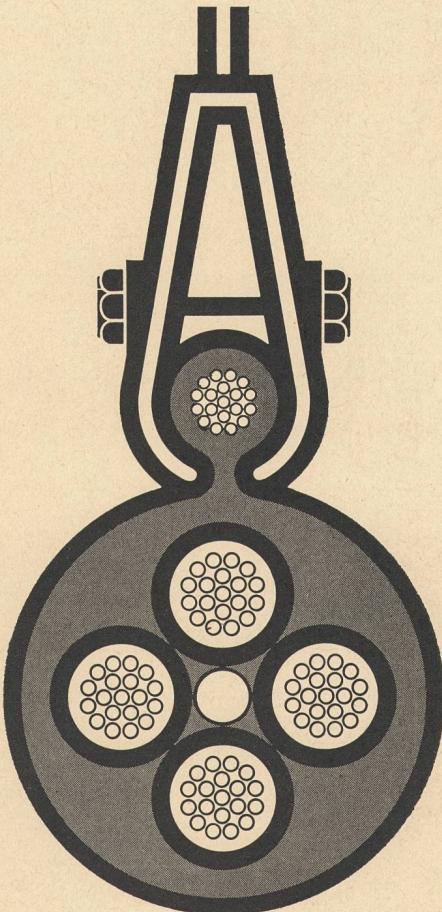
Carouge/Genf

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, Kraftwerkbauden, Straßen- und Sportplatzbeleuchtungen, Seil- und Bergbahnen

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

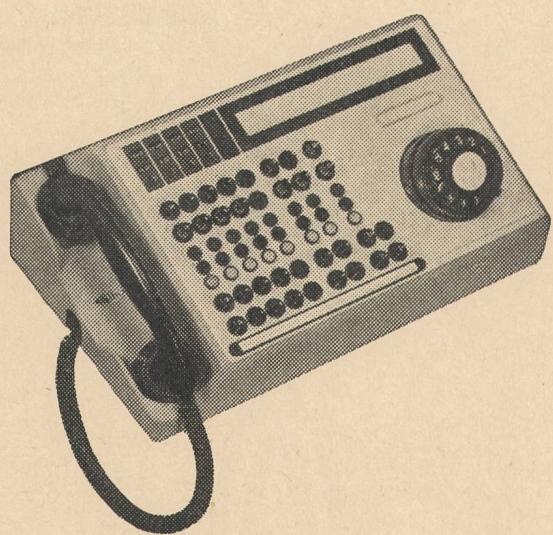
Aktiengesellschaft



R+E HUBER
PFÄFFIKON ZH

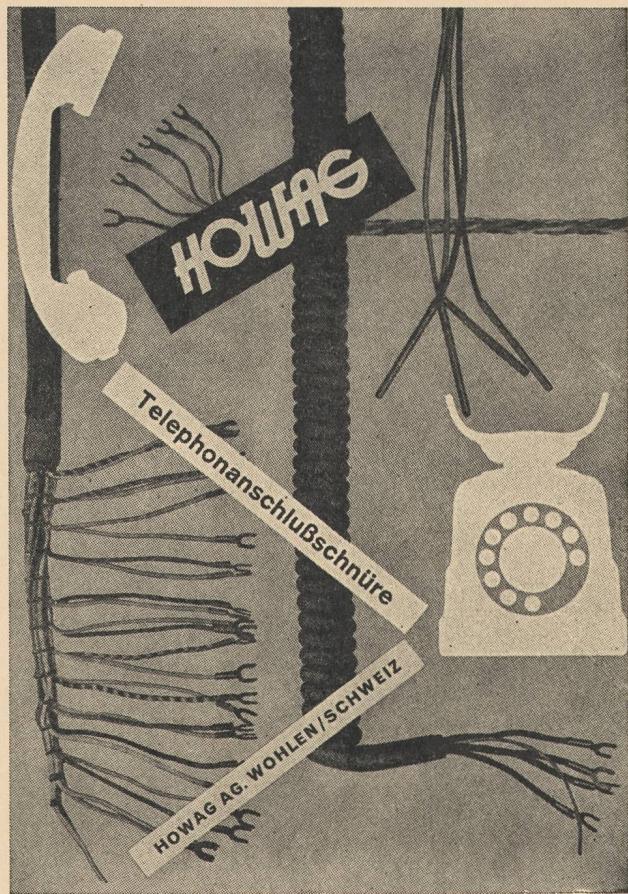
Schweiz.Kabel-, Draht- und Gummi-Werke, Tel.051 97 53 01 Gegr. 1882

Der schnurlose Hotelvermittler



Die moderne
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse
Teilnehmeranlagen

CHR. GFELLER AG
BERN-BÜMPLIZ UND FLAMATT



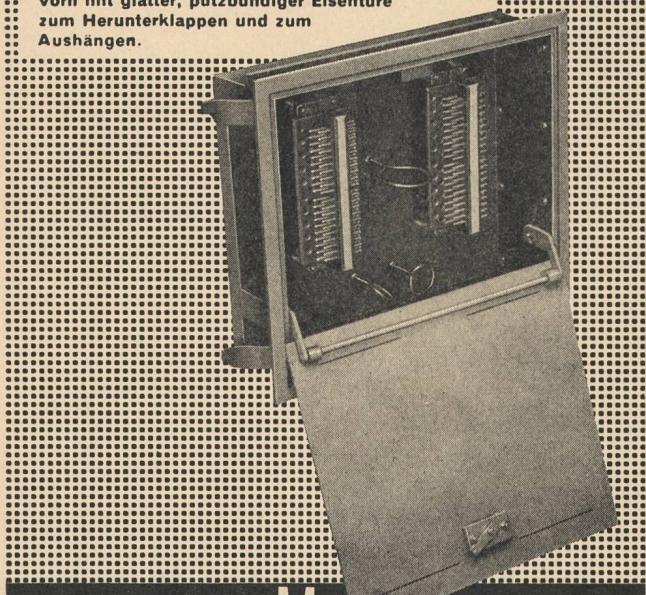
Apparat zur Kontrolle der Gesprächstaxierung

TELEFONOGRAFEN AG.

Lehensteig 11

Zürich 10/37

MAAG-
Etagen-Verteilkasten für 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
Schmiede-
stücke
R. MÜLLER AG.
Worblaufen Tel. 031 65 8457

Leitungsschnüre für Telephon-
und Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG, Ostermundigen

Blankweg 4

STAHLBAU
PROFILPRESSEREI
SCHLOSSEREI



Ø 065-2 10 88-89

JOS. KAESER SOLOTHURN



Gebr. MÜLLER AG. BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen

Telephon 2 35 38

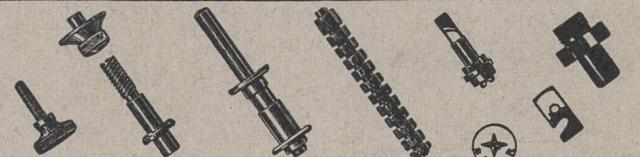
Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zoresseisen- und Kabelschutzeisen-Profile

PRÄZISIONS-Schrauben- und -Drehteile

0,3–50 mm Ø

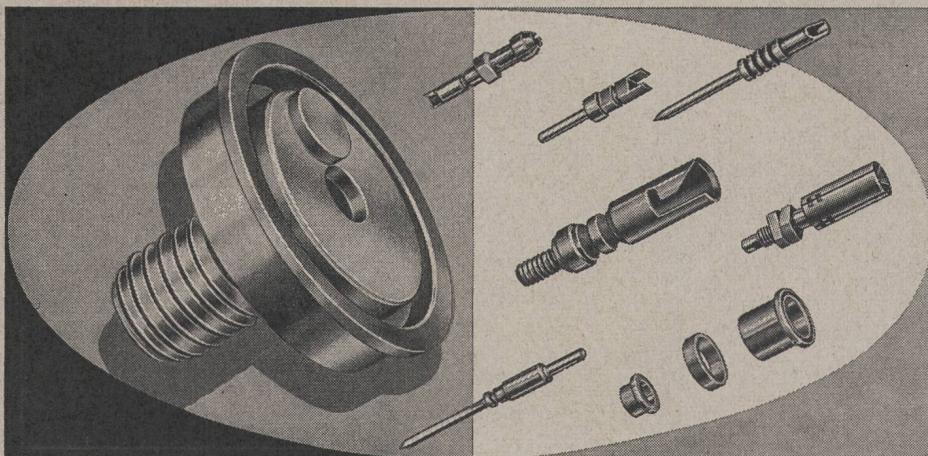
Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke

Zubehörteile für Elektrotechnik, Telephon, Radio usw.



DECOLLETAGE A.-G.

GRENCHEN (SCHWEIZ)
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK

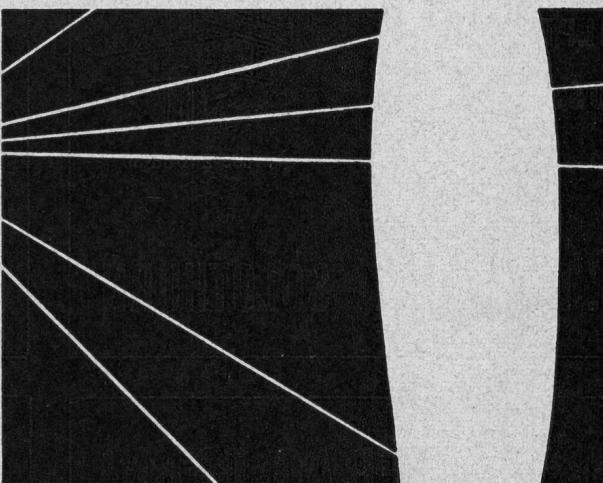
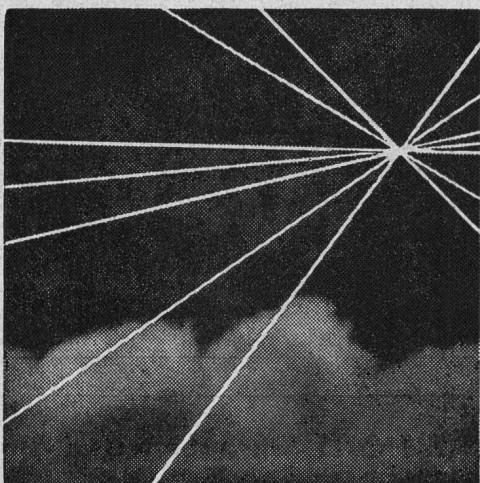


Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie



DELTA
SOLOTHURN

Zentralen-Ausrüstungen
Träger-Ausrüstungen
Richtstrahl-Ausrüstungen



1745

