

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 telegrafi svizzeri
Herausgeber:	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
Band:	42 (1964)
Heft:	8

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

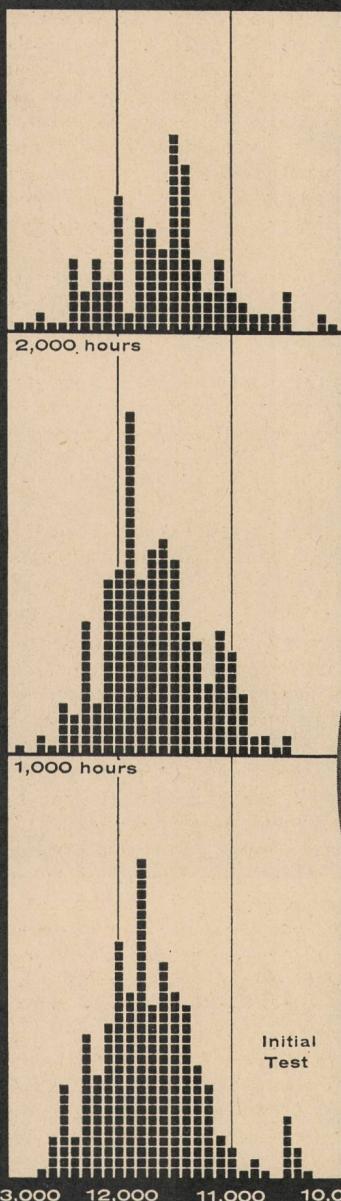
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 22.01.2026

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



UNIFORMITY...

one more
proven benefit of
RCA NUVISTORS



Each □ represents one tube in randomly-selected sample of 243 tubes.

Einer der vielen Vorteile des Nuvistors ist aus obstehender Tabelle eindeutig ersichtlich: die aussergewöhnliche Gleichmässigkeit von Röhre zu Röhre selbst nach 2000 Betriebsstunden.

Beachten Sie die Prüfwerte am Anfang, bei 1000 Stunden und bei 2000 Stunden - sie sind relativ unverändert in den gleichen engen Toleranz verblieben.

Dieses Resultat ergab sich aus einer Prüfung von 243 beliebig ausgewählten Nuvistoren Typ 7586 und kann daher als typisch für Betriebsergebnisse mit Nuvistoren bewertet werden.

Nuvistor No.	TRANSCONDUCTANCE RANGE VALUES ¹ (micromhos)		Plate Volts (dc)	Cathode Resistors (ohms)	Cathode-Bypass Capacitor (microfarads)
	Max. ²	Min.			
RCA-7586	13000	10000	75	130	1000
RCA-7895	10900	7900	110	150	1000
RCA-7587 ²	12200	9000	125	68	1000
RCA-8056	8500	6500	24	100	1000
RCA-8058	14800	10000	110	47	1000

¹ with 6.3 volts ac or dc on heater ² tetrode, dc grid \pm 2 volts = 50

Neue Horizonte eröffnen sich im elektronischen Gerätbau dank den aussergewöhnlichen Eigenschaften der Nuvistorröhre: geringe Grösse und minimales Gewicht; grösste Betriebssicherheit; niedriger Heizstrom; kleiner Geräuschfaktor und äusserst robuste Konstruktion, minimale interne Elektrodenbeeinflussung; höchste Empfindlichkeit und Stabilität. Und nicht zuletzt: Der Nuvistor ist dasjenige aktive elektronische Element mit der geringsten Empfindlichkeit gegenüber nuklearer Strahlungseinwirkung. Machen Sie sich diese Vorteile zunutze, fragen Sie Ihren RCA-Vertreter für mehr Informationen über RCA-Nuvistoren.



Generalvertretung in der Schweiz

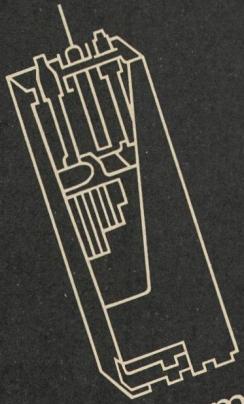
baerlocher ag

Telefon 42 99 00 Postfach Zürich 1

THE MOST TRUSTED NAME IN ELECTRONICS
RADIO CORPORATION OF AMERICA

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Operationssaal

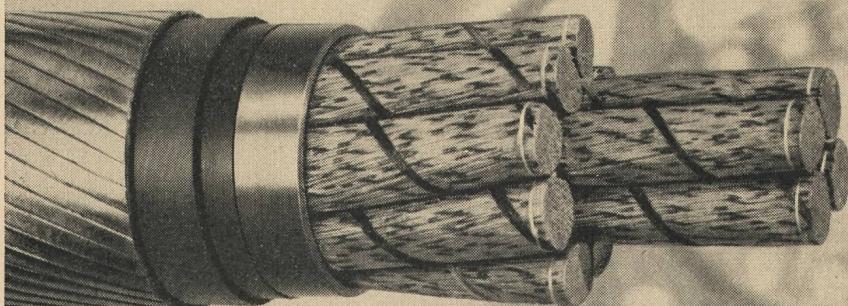


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

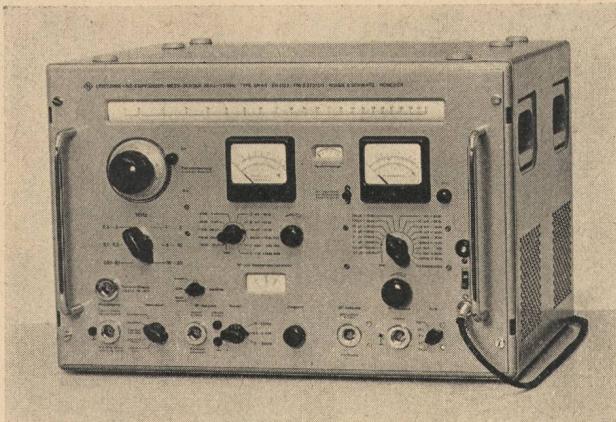
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



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



Kabelwerke Brugg AG



Leistungs- und Empfänger- messender Typ **SMAR** Rohde & Schwarz

Frequenzbereich: 29 Hz...31 MHz, also über 6 Dekaden in einem einzigen Gerät ohne Einschubtechnik

Ausgangsspannung 0,1 μ V...8V (50 Ohm)

Eigen- und Fremdmodulation

Quarzkontrollpunkte: 100, 250, 500 kHz und alle 500k-Hz-Vielfache

Externe Frequenzsynchronisation

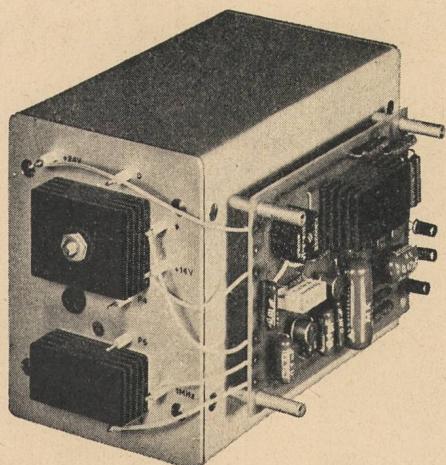
Frequenzgang bis 20 MHz $<\pm 0,15$ db



W.F. ROSCHI

TELECOMMUNICATION

Bern, Spitalgasse 30
neue Tel.-Nr. (031) 22 55 33



Générateur à quartz 1 MHz Type B-720

Unités logiques (relais statiques)
Unités de comptage Transistors
Détecteurs à ultra-sons
Etalons de fréquence
Chronographes électroniques
Quartz
Armoires climatiques

Tél. (038) 5 85 01

Ebauches S.A.
Département Oscilloquartz
2006 Neuchâtel
Suisse

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskästen und Schränke, sowie:



Schalttafeln für

Verteilanlagen

Unterwerke

Trafostationen

Rohrpostanlagen

Kommandopulte für Kraftwerke

Schützensteuerungen



Unterbreiten Sie Ihre Probleme unseren Spezialisten,
welche Sie in allen Fragen gerne unverbindlich beraten.

WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

Für die
Verarbeitung von
gedruckten
Schaltungen



3235.01

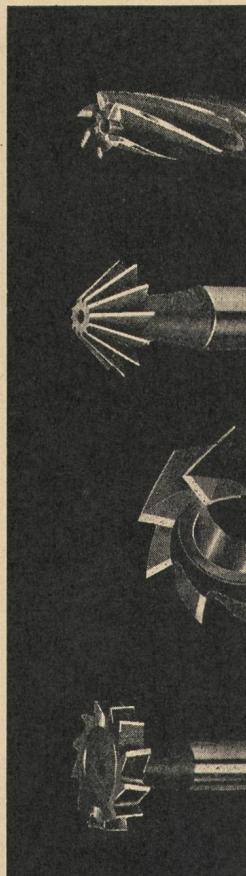
ELSOLD-Lötzinnendraht, korrosionsfrei, kupferspitzen-schonend, nach PTT-Vorschriften, mit plastischer Kolophoniumfüllung.

Speziallötzinn mit verzögter Oxydation,
ZEGA-Kleinlötkolben, Hochleistungslötkolben,
ZEGA-Mikrolötkolben 6 Volt,
ZEGA-Flachbäder mit Temperaturregulierung,
Halb- und vollautomatische Lötmaschinen,
ZEGA-Lötackle, Kolophonium usw.

Wir beraten Sie gerne oder senden Ihnen Muster und Unterlagen.

SAUBER + GISIN AG ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Telefon 051-34 80 80

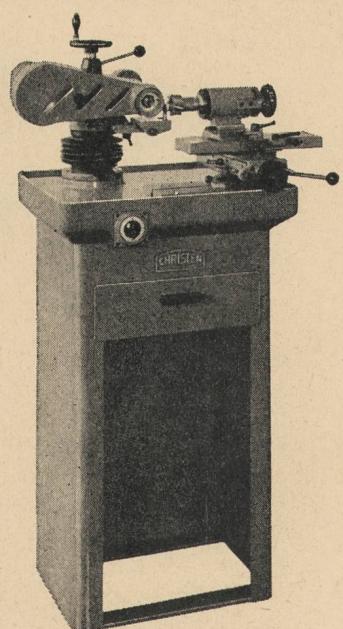
SAUBER + GISIN



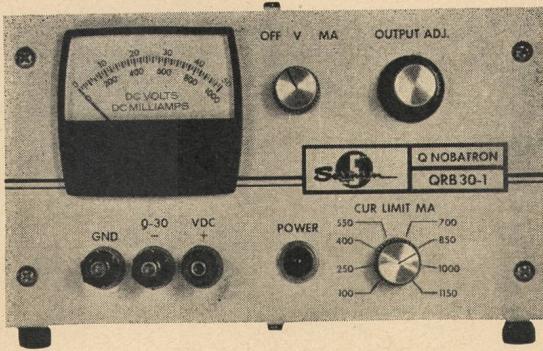
CHRISTEN

FRÄSERSCHÄRFMASCHINE AF-80

Eine einfache Neukonstruktion,
die sehr kurze Schärzezeiten für Fräser bis 80 mm Ø bietet



CHRISTEN & CO AG, WERKZEUGMASCHINEN
Quellenweg 15 3084 WABERN-BERN Tel. 031/225611



Nobatron QRB-Serie

6 Standard-Modelle in dieser Serie

Leistung: 30 und 80 Watt

Stufenlos einstellbare Ausgangsspannung 0-15, 20, 30 und 40 V

Als Spannungsregler \pm (0,01% + 1mV)

Als Stromregler \pm 0,15%

Regelzeit 50 μ s

Restwelligkeit $<200 \mu$ Veff

Auflösung 0,01%

Einstellbare Strombegrenzung

Serie- oder Parallelschaltung möglich

Spannungsfehlerabtastung

Programmierbar

Keine Ein- und Ausschaltspitzen

Mit zusätzlicher Frontplatte für 19" Rack-Montage verwendbar

Weitere Modelle aus unserem grossen Programm
Verlangen Sie Unterlagen und Prospekte



SORENSEN - ARDAG

Kernstrasse 8 Zürich 4 Telefon 051/273060



SYNCHRON- UND ASYNCHRON-MOTOREN

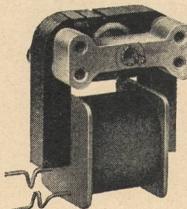
Typ 195 295

Synchron:

3000 U/min bei 50 Hz
versch. Drehmomente bis
max. 100 cmkp bei 1 U/min
mit oder ohne Getriebe

Asynchron:

ca. 2000 U/min
versch. Drehmomente bis
max. 150 cmkp.
mit oder ohne Getriebe



SYNCHRON-MOTOREN



Typ 395

3000 U/min bei 50 Hz
selbstanlaufend
versch. Drehmomente von
1000 bis 10000 cmkp bei
1 U/min
mit gekapseltem Getriebe
von 1 U/sec bis 1 U/12 h

SYNCHRON-MOTOREN



Typ 595

375 U/min bei 50 Hz
selbstanlaufend
Drehmoment 400 cmkp bei
1 U/min
mit gekapseltem Getriebe
von 1 U/sec bis 1 U/6 Monate

VERZÖGERUNGS-RELAIS



Typ 603

Mit SONCEBOZ-Synchronmotor
und magnetgesteuerter Kupplung
Mit Einstell- und Nachlauf-Zeiger
Anzug- oder abfallverzögert
Impuls- oder Dauerkontakt-
Steuerung. Zeitbereiche:
sec 6 15 30 60
min 3 6 15 30 60
h 3 6 15

VERZÖGERUNGS-RELAIS



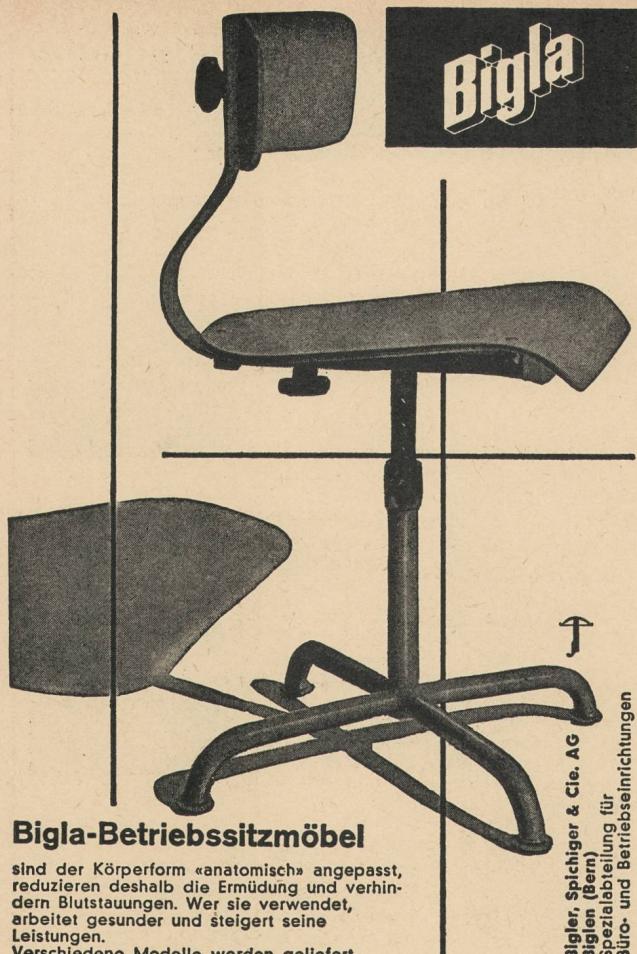
Typ 503

Mit SONCEBOZ-Synchronmotor
und magnetgesteuerter Kupplung
Für Aufbau oder Einbau
Anzug- oder abfallverzögert
Impuls- oder Dauerkontakt-
Steuerung. Zeitbereiche
sec 6 15 30 60
min 3 6 15 30 60
h 3 6 15

Betriebsstundenzähler – Münzzähler für Radio und Television
Registrieruhrwerke – Zeitschalter
Präzisionsbestandteile für Telefon

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.
SONCEBOZ

Tel. 032-971551



Bigla-Betriebssitzmöbel

sind der Körperform «anatomisch» angepasst, reduzieren deshalb die Ermüdung und verhindern Blutstauungen. Wer sie verwendet, arbeitet gesunder und steigert seine Leistungen.
Verschiedene Modelle werden geliefert.

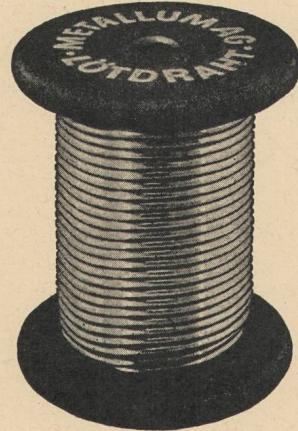
Bigler, Spiegher & Cie. AG
Biglen (Bern)
Spezialabteilung für
Büro- und Betriebseinrichtungen

LÖTZINNSTANGEN

Marke «Metallum» in allen Profilen

LÖTZINNDRAHT

Marke «Metallum», Actol und
«Superspeed White Flash»



in allen Legierungen
und Abmessungen

Verlangen Sie
ein bemustertes
Angebot sowie
unseren Prospekt

METALLUM PRATTELN AG

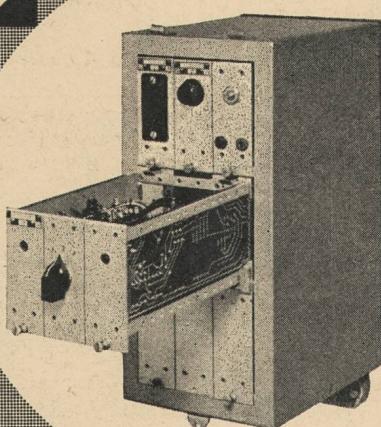
Telephon 061-81 54 55

ÜBERTRAGUNGSELEMENTE

mit Transistoren bieten Gewähr für:

maximale Verwendungsdauer und
höchste Betriebssicherheit

In 3100



Gehäuse mit Baukasten-
Elementen für die Über-
tragung von TONFREQUENZ-
SIGNALEN zum:

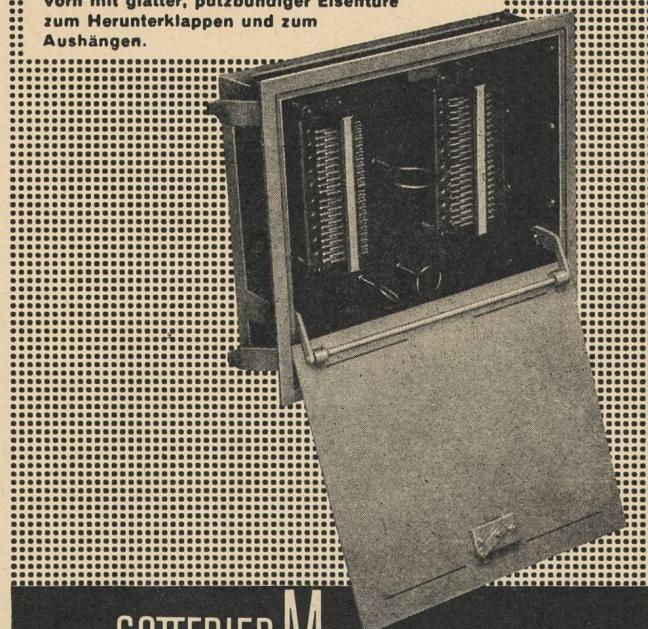
FERN-MESEN
-ZÄHLEN
-STEUERN
-REGULIEREN
-SCHREIBEN

LANDIS & GYR AG. ZUG

MAAG- Etagen-Verteilkasten für Telefon (Zwischen-Verteilkasten)

für Unterputzmontage

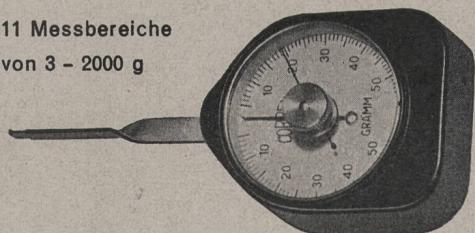
In stabiler Eisenrahmenkonstruktion und
innerer Verkleidung mit Isolierplatten,
vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre
zum Herunterklappen und zum
Aushängen.



GOTTFRIED MAAG
FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH DREIKÖNIGSTR. 21

CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 - 2000 g



HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG, Ostermundigen

Blankweg 4

*Alles
fürs Telefon in
erstklassiger Qualität*



ENGROSHAUß ELEKTROTECHNISCHER BEDARFSARTIKEL
OTTO FISCHER A.G. ZÜRICH 5
SIHLQUAI 125 TELEFON (051) 42 33 11

Telefonomaterial
ist ein von uns besonders
gepflegtes Spezialgebiet

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

ZÜRICH 26

Hohlstrasse 176 Tel. 051 44 42 40

Zweigniederlassungen:

Bellinzona, Biel, Chur, Le Châble, Spreitenbach

Kabel-Verlegungen

GEBRÜDER RÜTTIMANN

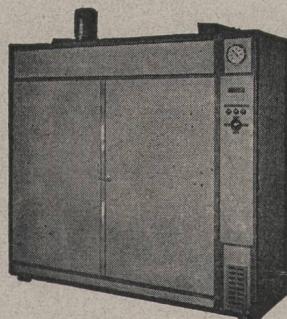
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen



Kleider- trockenschränke

in korrosionssicherer
Ausführung, Modelle für
6, 10 und 20 Mäntel

Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG St. Gallen

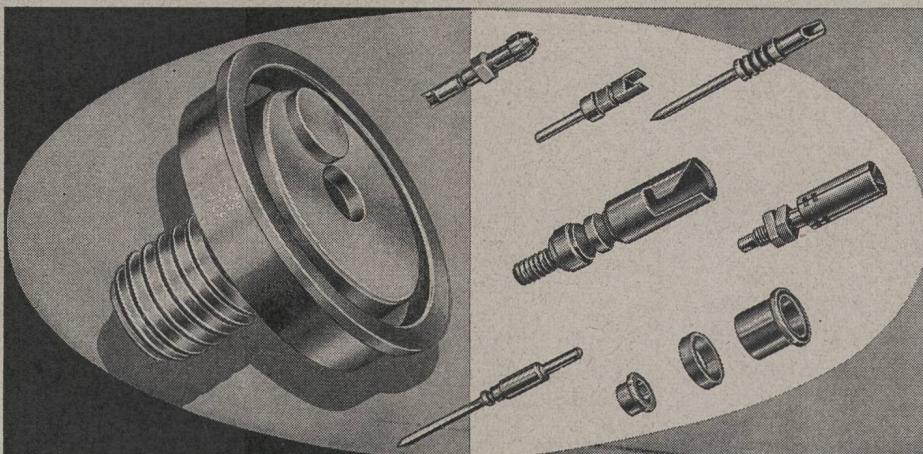
Telephon 071-24 1724

Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie



DELTA

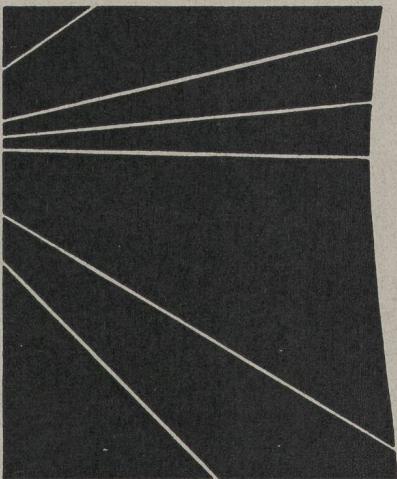
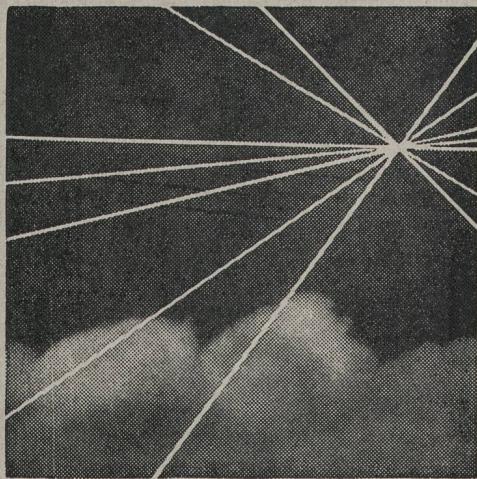
SOLOTHURN



Zentralen-Ausrüstungen

Träger-Ausrüstungen

Richtstrahl-Ausrüstungen



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1745

