

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: 4

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

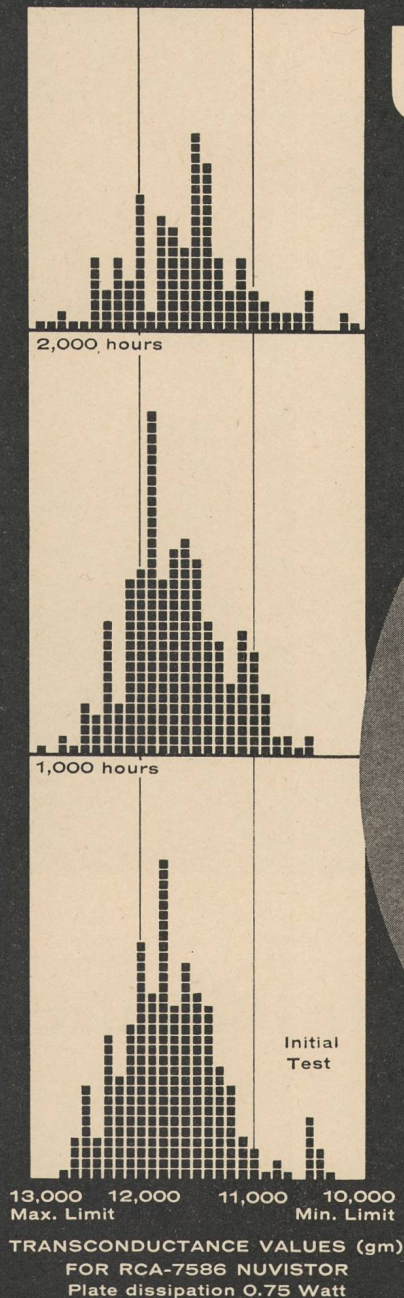
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.01.2026

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 der 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 (micro- farads)
	Max.	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 Gerätebau dank den aussergewöhnlichen Eigenschaften der Nuvistorröhre: geringe Grösse und minimales Gewicht; grösste Betriebssicherheit; niedriger Heizstrom; kleiner Geräuschfaktor und äusserst robuste Konstruktion, minimste 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

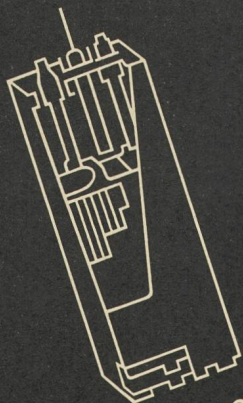
Telefon 42 99 00 Postfach Zürich 1

THE MOST TRUSTED NAME IN ELECTRONICS

RADIO CORPORATION OF AMERICA

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Operationssaal

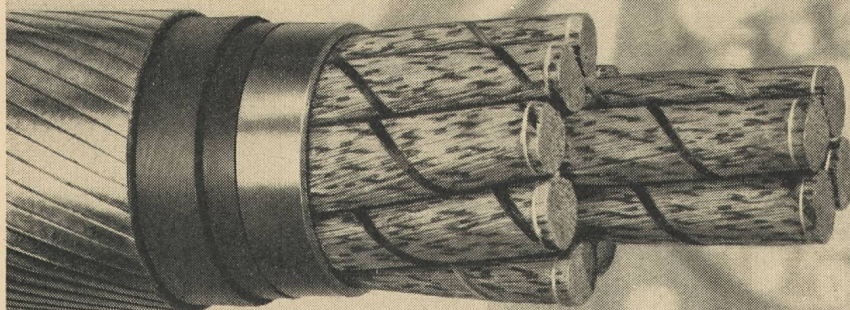


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

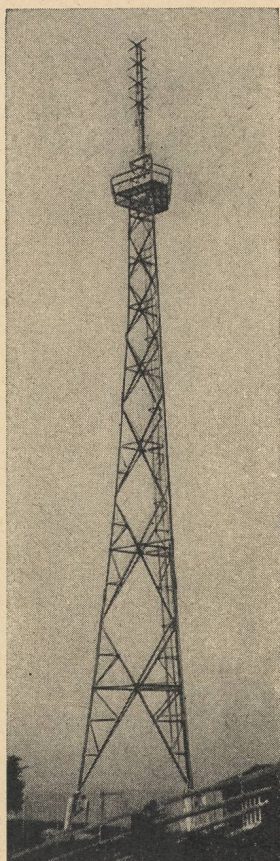
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

BRUGG

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



Kabelwerke Brugg AG



506

FuG

Felten & Guillaume Carlswerk AG

Köln - Mülheim

Je weiter die Antenne von Sender und Empfänger entfernt,
desto wichtiger ist besonders im UHF-Bereich ein

verlustarmes Koaxial-Kabel

Wir liefern zu diesem Zweck Leistungskabel mit Bandwendel-Isolierung
und nahtlosem massivem oder gewelltem Aluminium-Aussenleiter
Grenzfrequenz je nach Type 850 bis 18000 MHz



W.F. ROSCHI

TELECOMMUNICATION

Bern, Spitalgasse 30

Au Concours 1963 de l'Observatoire de Neuchâtel

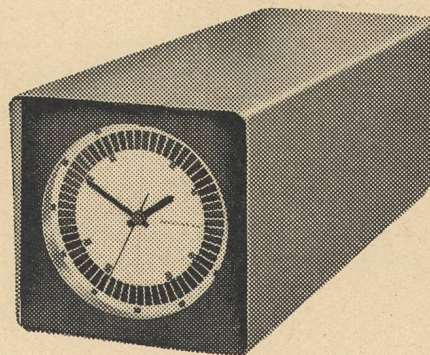
Résultats publiés le 12.2.1964

trois chronomètres de marine pilotés au
quartz remportent les

3 premières places

de leur catégorie

et l'un d'eux établit un **nouveau record**
avec un nombre de classement de 0,13



applications dans l'aviation, l'armée, l'industrie, la
marine, les chemins de fer, les usines électriques,
l'horlogerie et la géodésie.



EBAUCHES S.A., NEUCHÂTEL

Département Oscilloquartz Brévards 16 Téléphone 038 585 01

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapelte Sicherungskasten und Schränke, sowie:



Schalttafeln für

Verteilanlagen

Unterwerke

Trafostationen

Rohrpostanlagen

Kommandopulte für

Kraftwerke

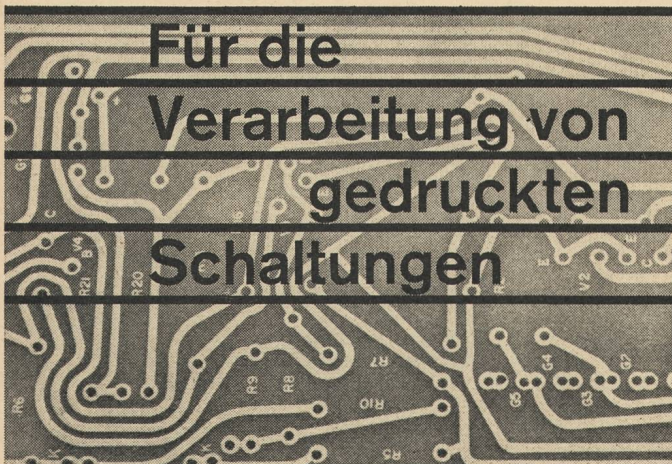
Schützensteuerungen



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

Speziallötzinn mit verzögerter Oxydation, ZEVA-Kleinsolbren, Hochleistungslötkolben, ZEVA-Mikrolötkolben 6 Volt, ZEVA-Flachbäder mit Temperaturregulierung, Halb- und vollautomatische Lötmaschinen, ZEVA-Lötlacke, 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

KFS

**KANTENFRÄS-
KANTENSCHLEIF-
MASCHINE**

KANTENFRÄSEN

geeignet für unregelmäßige abgesetzte Werkstückformen. Facette oder Radius bis 2 mm

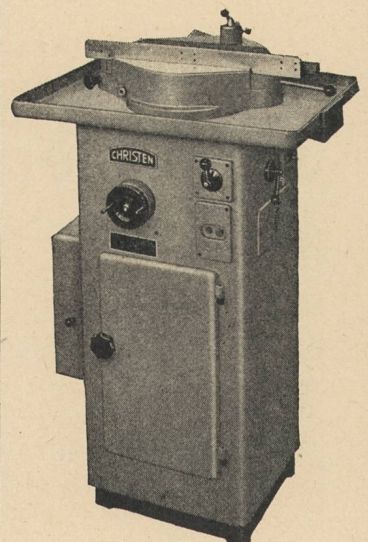
KANTENSCHLEIFEN

für gerade, prismatische Werkstücke. Facette bis 2 mm

In beiden Fällen wird das Werkstück von Hand am rotierenden Werkzeug vorbeigeführt
Keine Aufspannzeit

**Maschinell
Kantenbrechen**

**Rationell
Kantenbrechen**

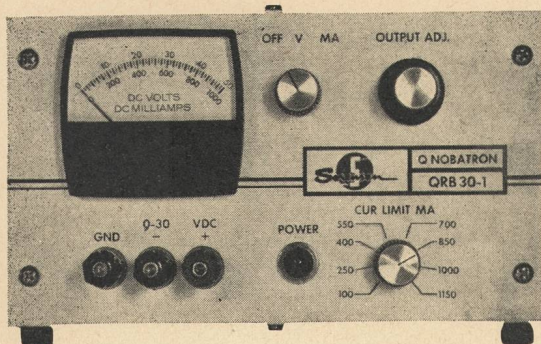


KFS mit Schleifvorrichtung

CHRISTEN

CHRISTEN & CO. AG. BERN
Werkzeugmaschinen

Zeughausgasse 17 Tel. 031-2 56 11



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 $\pm (0,01\% + 1\text{mV})$

Als Stromregler $\pm 0,15\%$

Regelzeit 50 μs

Restwelligkeit $< 200 \mu\text{Veff}$

Auflösung 0,01%

Einstellbare Strombegrenzung

Serie- oder Parallelschaltung möglich

Spannungsfehlerabtafung

Programmierbar

Keine Ein- und Ausschaltspitzen

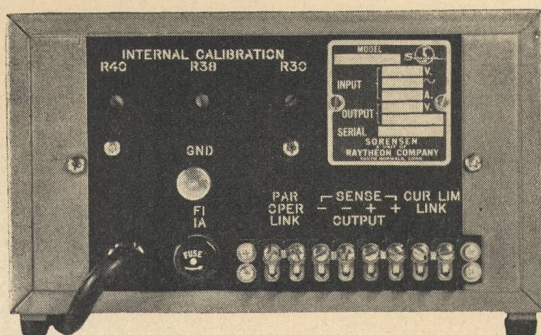
Mit zusätzlicher Frontplatte für 19" Rack-Montage verwendbar

Weitere Modelle aus unserem grossen Programm
Verlangen Sie Unterlagen und Prospekte



SORENSEN-ARDAG

Kernstrasse 8 Zürich 4 Telefon 051/27 30 60

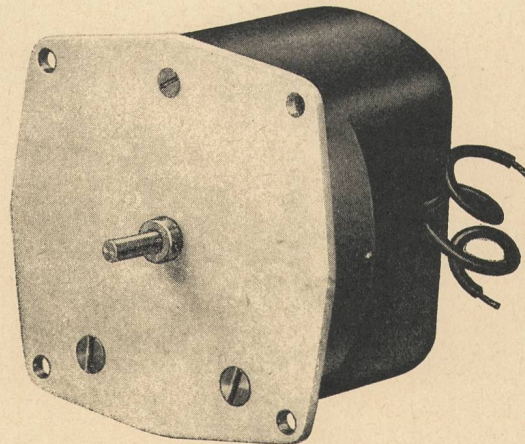


Gegründet 1849



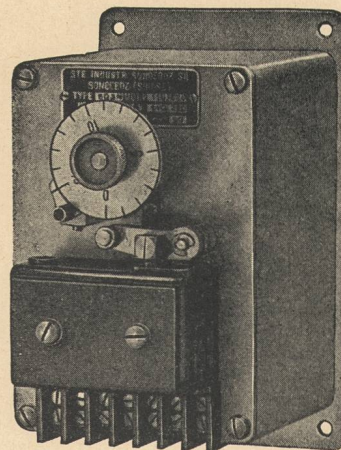
SYNCHRONMOTOREN

Selbstanlaufend, 110-220 V, 3...6 W,
Drehmomente 2000...6000 Grm. 1 U/min



Nr. 489

**VERZÖGERUNGSRELAIS
IMPULSGEBER - ZEITSCHALTER
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER
PRÄZISIONS-KURZZEITSCHALTER
SYNCHRONUHRWERKE
BESTANDTEILE FÜR APPARATE
UND INSTRUMENTE**



Nr. 503

VERZÖGERUNGSSCHALTER

110-220-380 V ~ 3 A

Aufbau- und Einbautypen

0,5 Sek....15 Std.

**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.
SONCEBOZ (J.B.)**

Tel. 032-97 15 51

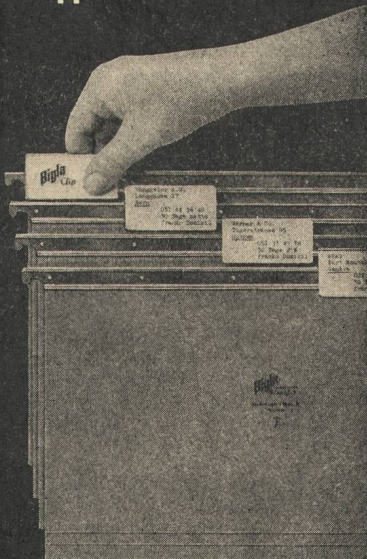
Das neuartige Druck-Grossicht-Metallfenster für Glissfix-Hängemappen

Bigla
Clip

Mit einem leichten Druck kann das Fenster an jeder Stelle der Hängeschienen 'druckknopfartig' befestigt werden. Die Handhabung ist verblüffend einfach und zuverlässig.



Vorteile:
Rascheres Arbeiten!
Bessere Übersicht!
Dauerhaft, dank einfacher
und solider Konstruktion.



Verlangen Sie ausführliche Offerte mit Muster oder unverbindliche Beratung durch unsere fachkundigen Vertreter

Bigler, Spichiger & Cie. AG.
Biglen (Bern)

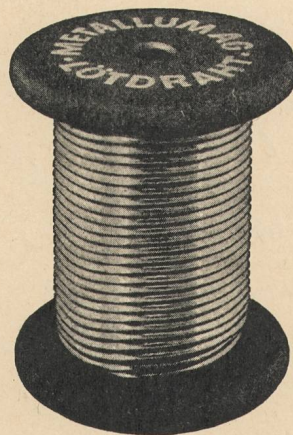


LÖTZINNSTANGEN

Marke «Metallum» in allen Profilen

LÖTZINNDRAHT

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



in allen Legierungen
und Abmessungen

Verlangen Sie
ein bemustertes
Angebot sowie
unsere Prospekt

METALLUM PRATTELN AG

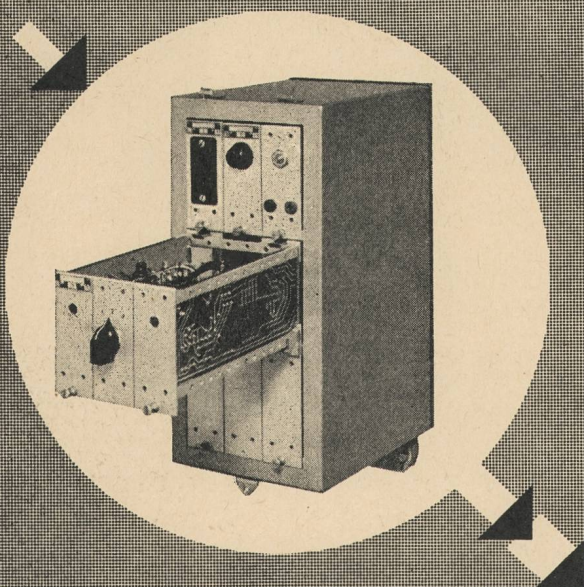
Telephon 061-81 54 55

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-MESSEN
-ZÄHLEN
-STEUERN
-REGULIEREN
-SCHREIBEN

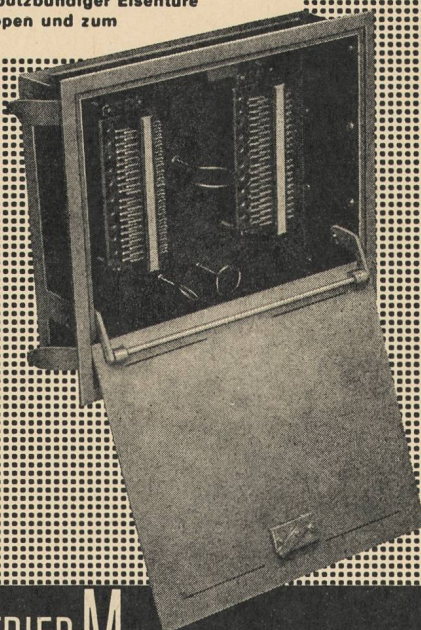
LANDIS & GYR AG. ZUG

MAAG-

Etagen-Verteilkasten für Telefon
(Zwischen-Verteilkasten)

für Unterputzmontage

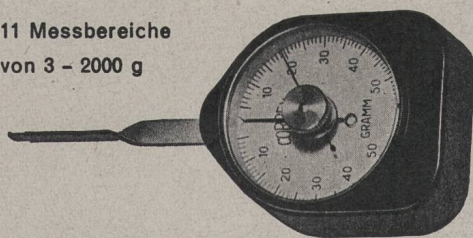
in stabiler Eisenrahmenkonstruktion und
innerer Verkleidung mit Isolierplatten,
vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre
zum Herunterklappen und zum
Aushängen.



GOTTFRIED MAAG
FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH DREIKÖNIGSTR. 21

CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 - 2000 g



HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD

Leitungsschnüre für Telefon- 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*

Telefonmaterial
ist ein von uns besonders
gepflegtes Spezialgebiet

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

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

ZÜRICH 26

Hohlstrasse 176 Tel. 051-44 42 40

Zweigniederlassungen:

Biel, Chur, Martigny, Spreitenbach AG

Kabel-Verlegungen

GEBRÜDER RÜTTIMANN

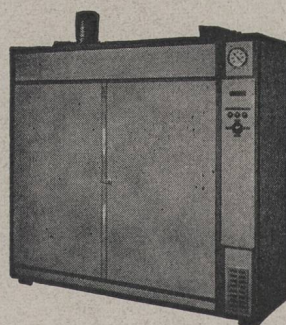
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen



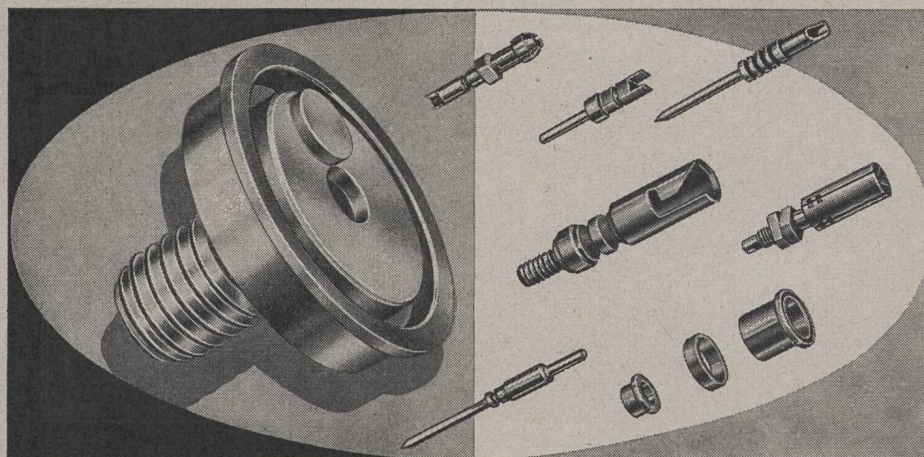
**Kleider-
trockenschränke**

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

Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG St. Gallen

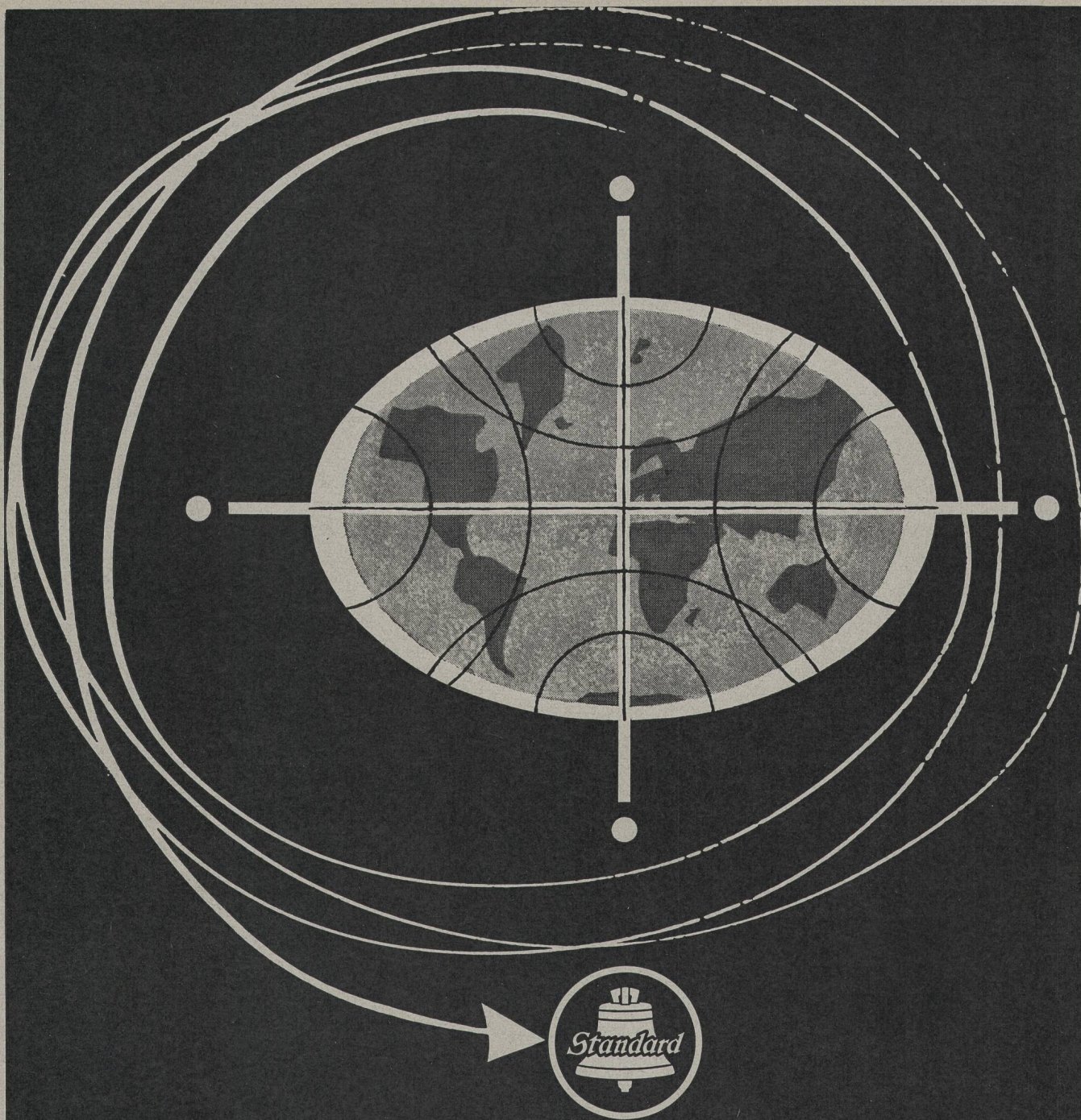
Telephon 071-24 1724



Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie



DELTA
SOLOTHURN



Standard-Produkte... die Erfahrungen einer ganzen Welt

Fernmeldetechnik. Informatik,
Automation, Einzelteile,
Apparate und Anlagen.

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich 4, Verkaufsabteilung Zweierstrasse 35 Tel. 051/25 45 10