

<b>Zeitschrift:</b>	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
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
<b>Band:</b>	42 (1964)
<b>Heft:</b>	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

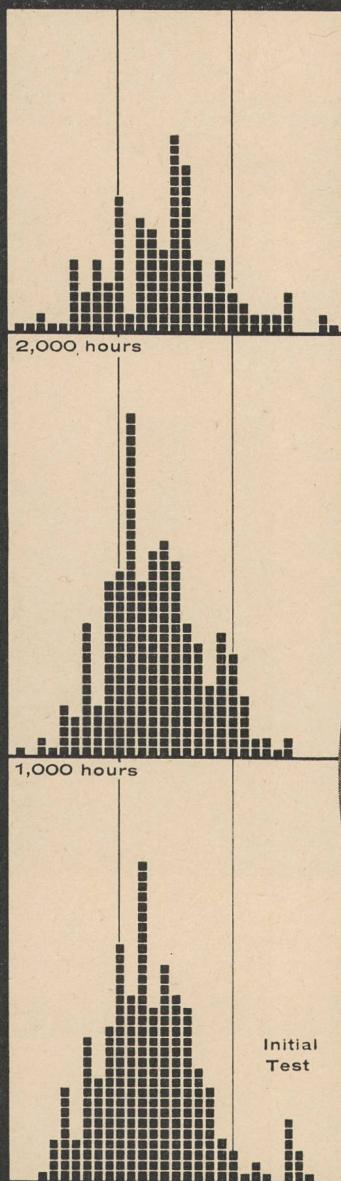
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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 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 <sup>1</sup> (micromhos)		Plate Volts (dc)	Cathode Resistors (ohms)	Cathode-Bypass Capacitor (microfarads)
	Max.	Min.			
RCA-7586	13000	10000	75	130	1000
RCA-7895	10900	7900	110	150	1000
RCA-7587 <sup>2</sup>	12200	9000	125	68	1000
RCA-8056	8500	6500	24	100	1000
RCA-8058	14800	10000	110	47	1000

<sup>1</sup> with 6.3 volts ac or dc on heater    <sup>2</sup> tetrode, dc grid  $\#$  2 volts = 50

Neue Horizonte eröffnen sich im elektronischen Gerätебau 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

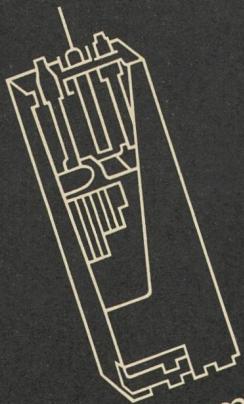
baerlocher ag

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

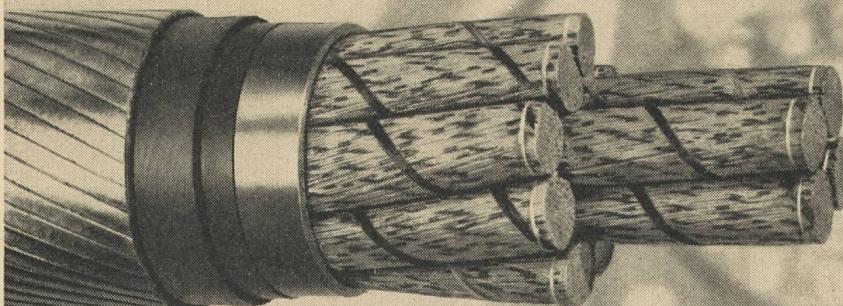


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

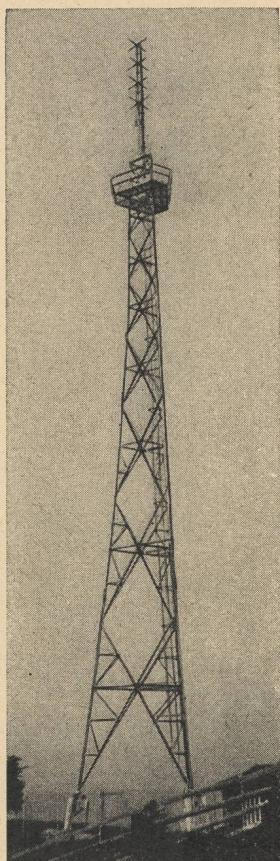
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



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



Kabelwerke Brugg AG



506

FuG  
Feten & Guilleaume 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

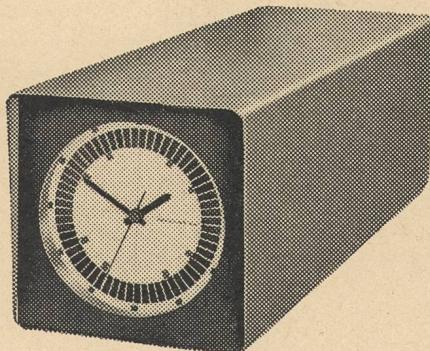
Résultats publiés le 12.2.1964

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., NEUCHATEL

Département Oscilloquartz Brévards 16 Téléphone 038 5 85 01

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

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

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

**KFS**

**KANTENFRÄSEN**

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

**KANTENSCHLEIFEN**

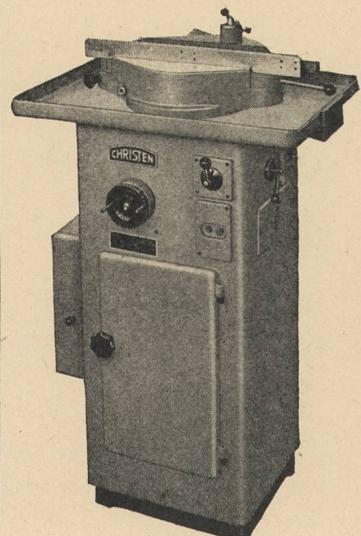
für gerade, prismatische Werkstücke. Facette bis 2 mm

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

**Maschinell  
Kantenbrechen**

**Rationell  
Kantenbrechen**

**KANTENFRÄS-  
KANTENSCHLEIF-  
MASCHINE**

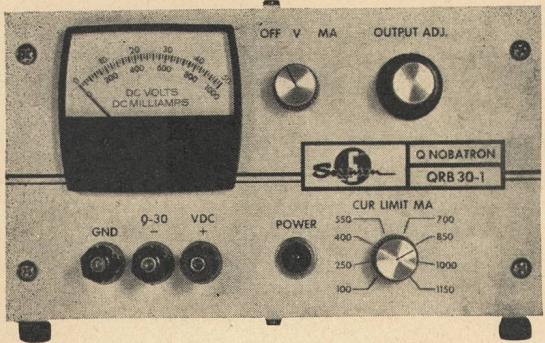


KFS mit Schleifvorrichtung

**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% + 1mV)

Als Stromregler  $\pm$  0,15%

Regelzeit 50  $\mu$ S

Restwelligkeit  $<200 \mu$  Veff

Auflösung 0,01%

Einstellbare Strombegrenzung

Serie- oder Parallelschaltung möglich

Spannungsfehlerabtastung

Programmierbar

Keine Ein- und Ausschaltspitzen

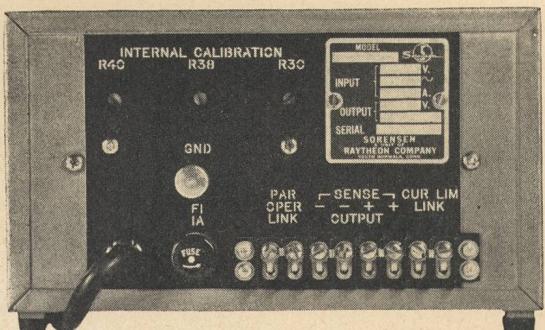
Mit zusätzlicher Frontplatte für 19" Rack-Montage  
verwendbar

Weitere Modelle aus unserem grossen Programm  
Verlangen Sie Unterlagen und Prospekte



### SORENSEN - ARDAG

Kernstrasse 8 Zürich 4 Telephon 051/273060



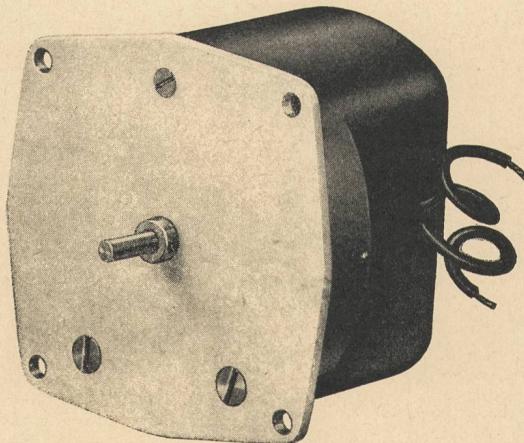
Gegründet 1849



## SYNCHRON MOTOREN

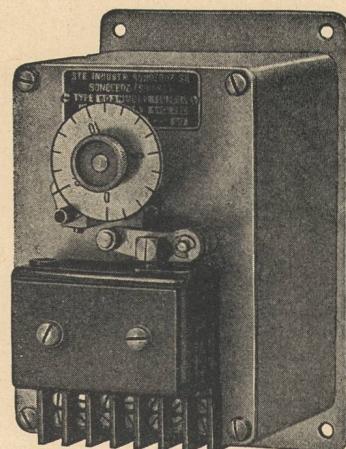
Selbstanlaufend, 110-220 V, 3...6 W,

Drehmomente 2000...6000 Grcm. 1 U/min



Nr. 489

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



Nr. 503

## VERZÖGERUNGSSCHALTER

110-220-380 V  $\sim$  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 Hängeschiene „druckknopfartig“ befestigt werden. Die Handhabung ist verblüffend einfach und zuverlässig.**

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

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

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

**T**

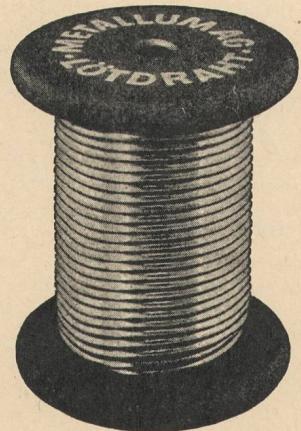
## LÖTZINNSTANGEN

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

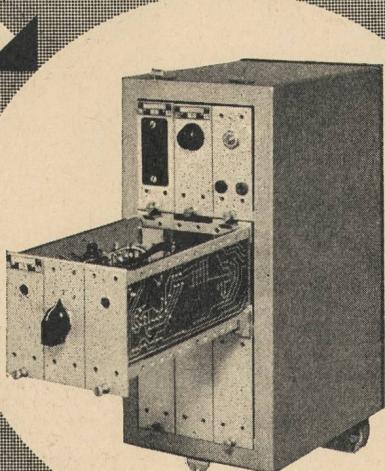
## METALLUM PRATTELN AG

Telephon 061-81 54 55

## ÜBERTRAGUNGSELEMENTE

mit Transistoren bieten Gewähr für:

In 3100  
maximale Verwendungsdauer und  
höchste Betriebssicherheit



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

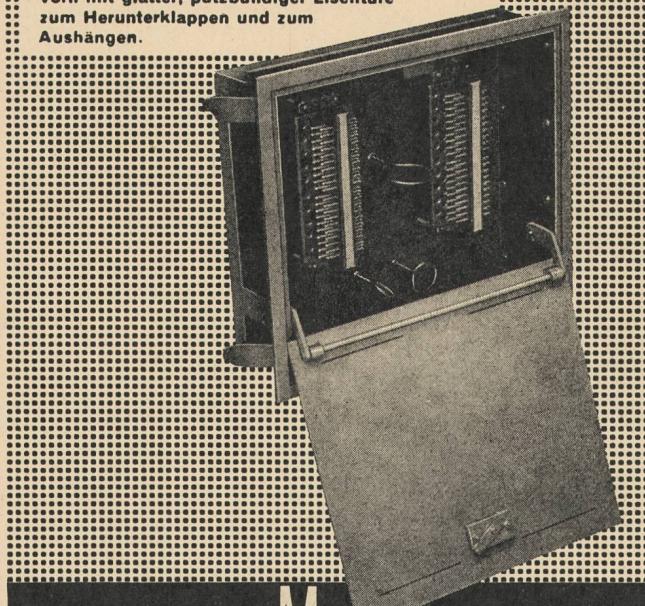
FERN-MESEN  
-ZÄHLEN  
-STEUERN  
-REGULIEREN  
-SCHREIBEN

LANDIS & GYR AG. ZUG

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

### für Unterputzmontage

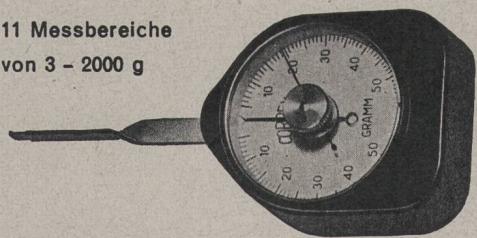
In stabiler Eisenrahmenkonstruktion und  
innerer Verkleidung mit Isolierplatten,  
vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre  
zum Herunterklappen und zum  
Aushängen.



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 Umschalttschränke  
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG, Ostermundigen

Blankweg 4



## GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen

Aktiengesellschaft

## KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

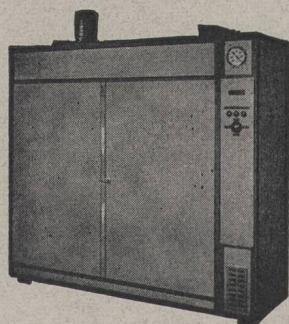
## ZÜRICH 26

Hohlstrasse 176 Tel. 051-44 42 40

Zweigniederlassungen:

Biel, Chur, Martigny, Spreitenbach AG

## Kabel-Verlegungen



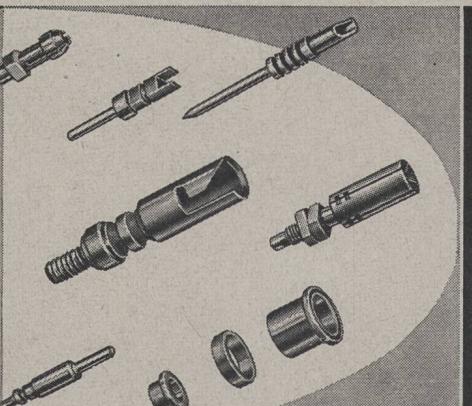
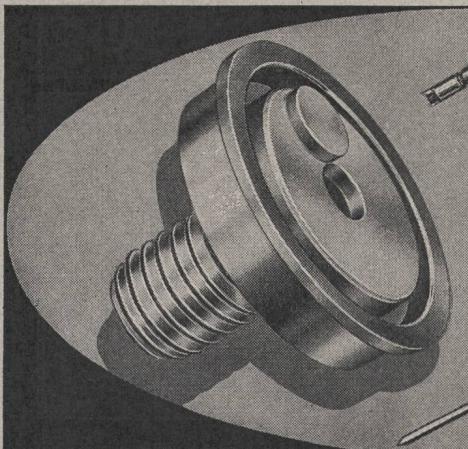
## Kleider- trockenschränke

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

Luft- und Klimatechnik

## Rickenbach & Co. AG St. Gallen

Telephon 071-24 1724

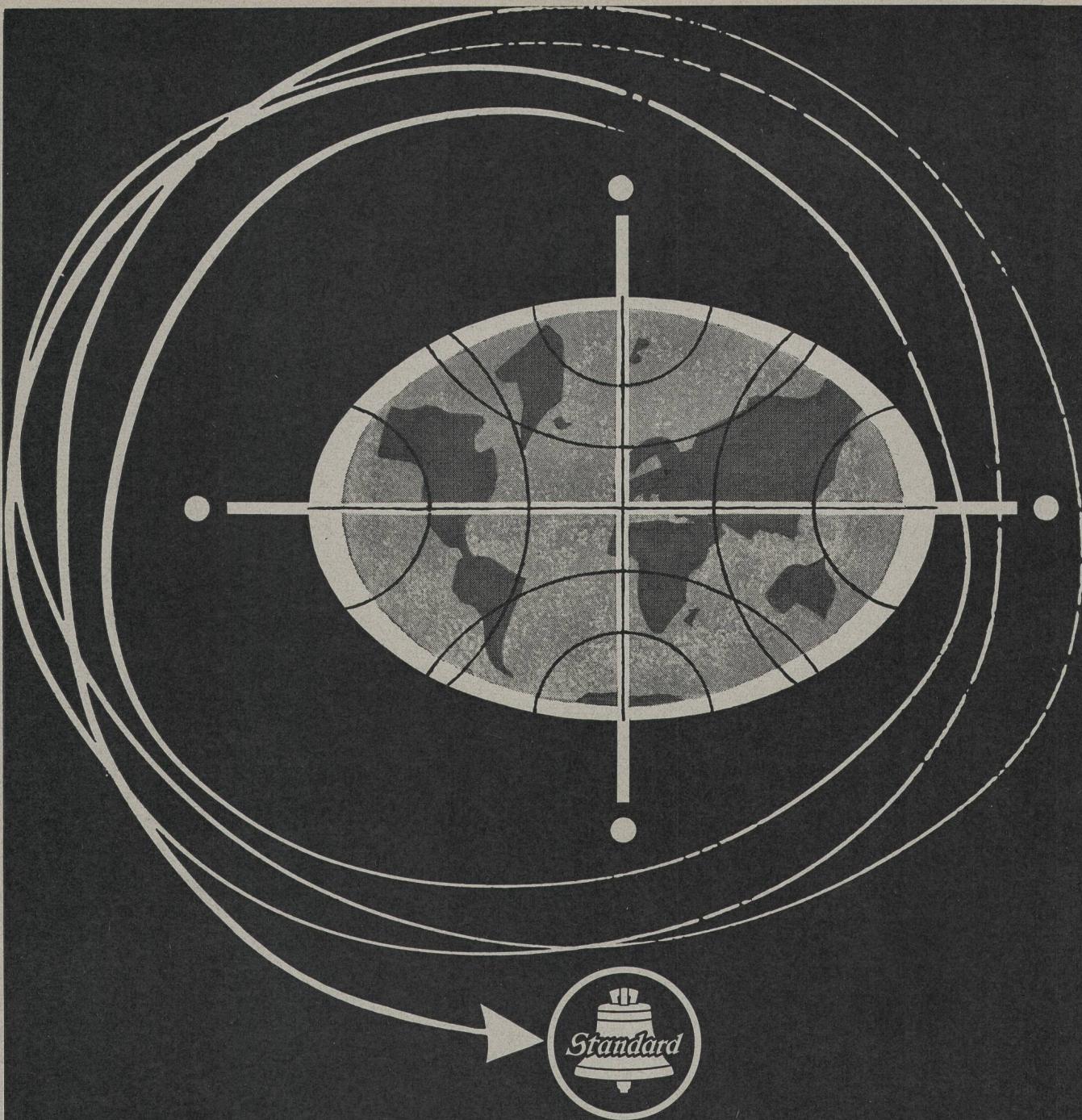


Drehteile für  
Elektronik  
Halbleiter  
Telephonie



## 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 4510