

**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

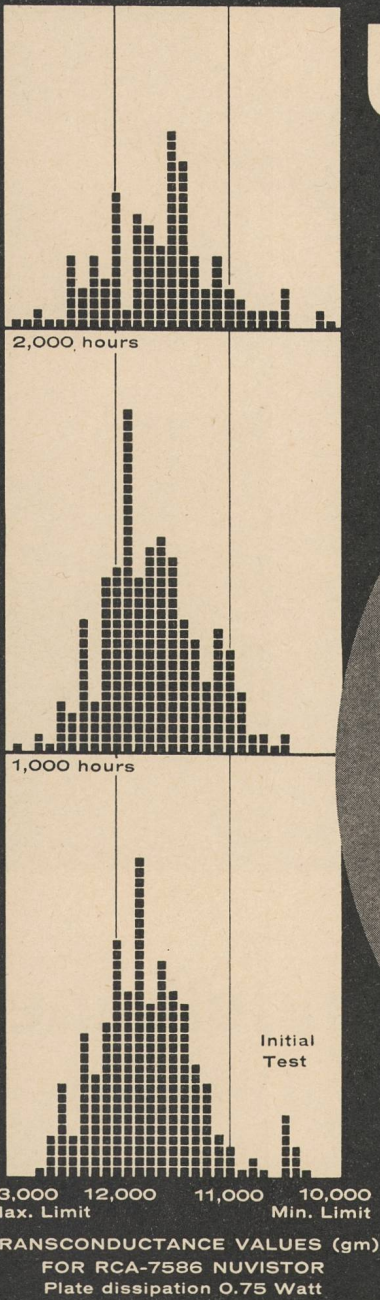
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 10.08.2025

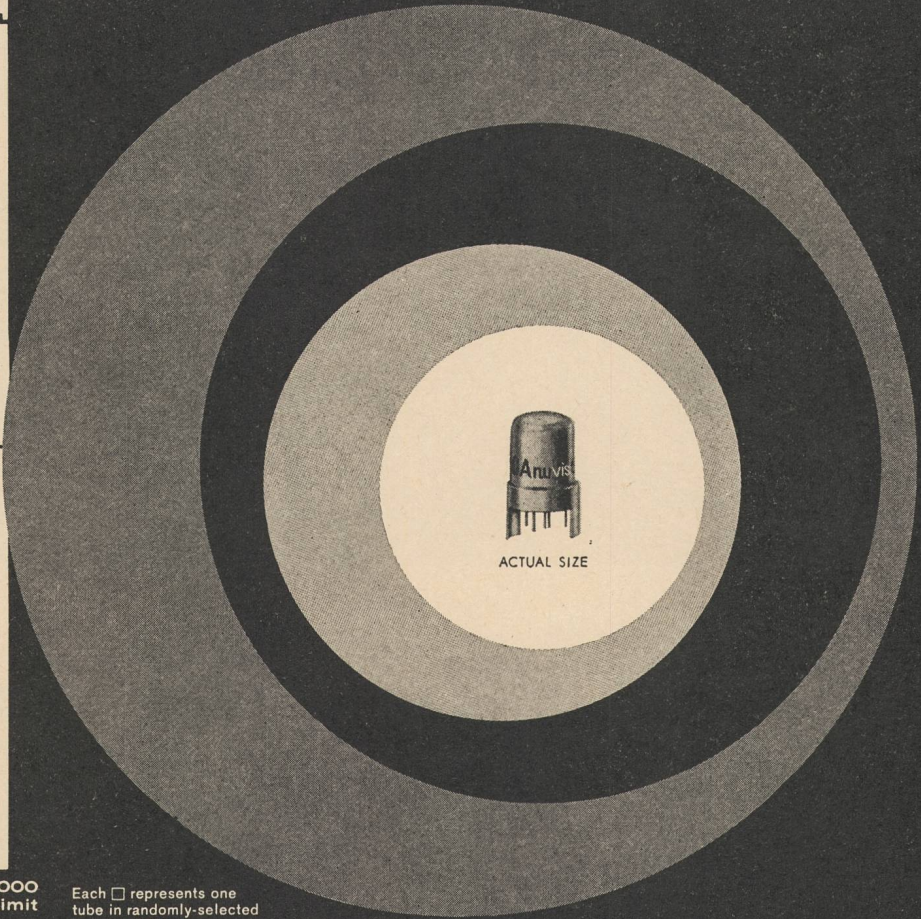
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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 <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 Gerätebau dank den aussergewöhnlichen Eigenschaften der Nuvistorröhre: geringe Grösse und minimales Gewicht; grösste Betriebssicherheit; niedriger Heizstrom; kleiner Geräuschfaktor und äusserst robuste Konstruktion, kleinste 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

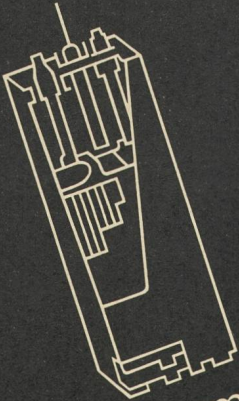
Telefon 42 99 00 Postfach Zürich 1

THE MOST TRUSTED NAME IN ELECTRONICS

RADIO CORPORATION OF AMERICA

# OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie  
im Operationssaal

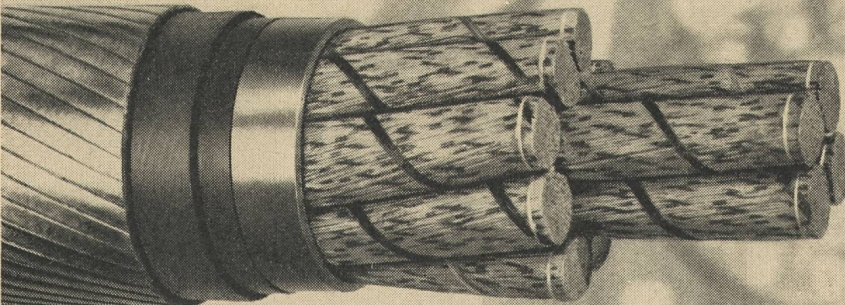


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

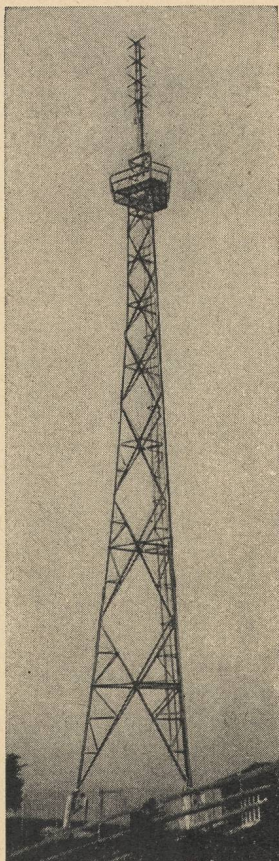
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



## 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

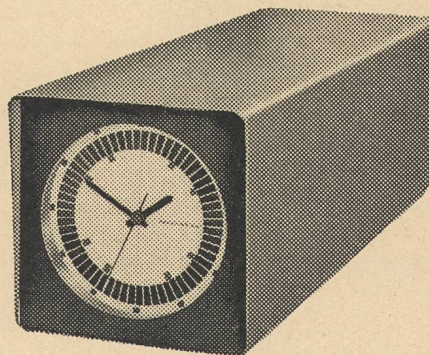
trois chronomètres de marine pilotés au  
quartz remportent les

## 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: Blechgekapselte Sicherungskasten und Schränke, sowie:



Schalttafeln für

**Verteilanlagen**

**Unterwerke**

**Trafostationen**

**Rohrpostanlagen**

Kommandopulte für **Kraftwerke**

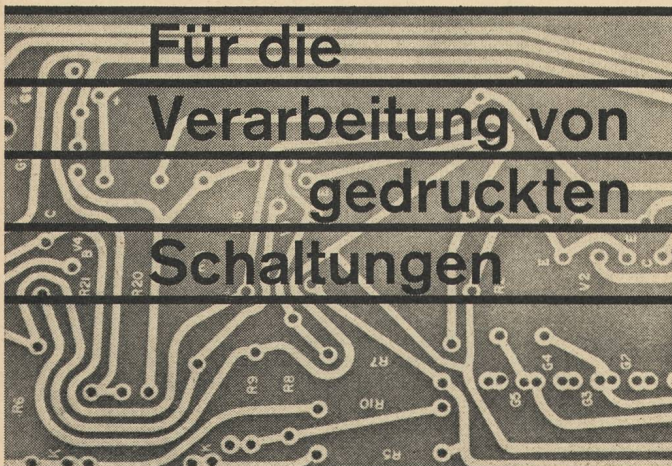
**Schützensteuerungen**



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

**WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44**

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-KleinlötKolben, 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

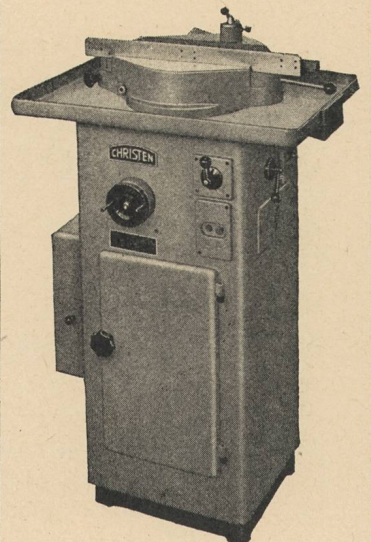
**KANTENSCHLEIFEN**

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**

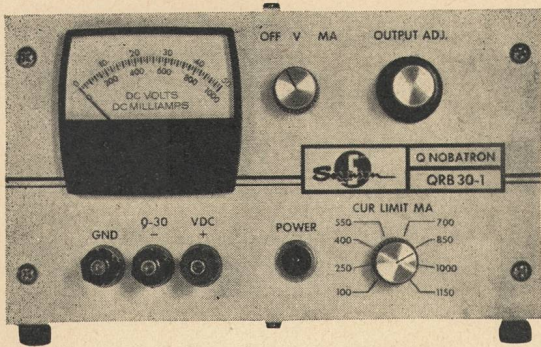


KFS mit Schleifvorrichtung

**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  $\mu\text{s}$   
 Restwelligkeit  $< 200 \mu\text{Veff}$   
 Auflösung 0,01%  
 Einstellbare Strombegrenzung  
 Serie- oder Parallelschaltung möglich  
 Spannungsfehlerabtastung  
 Programmierbar  
 Keine Ein- und Ausschaltspitzen

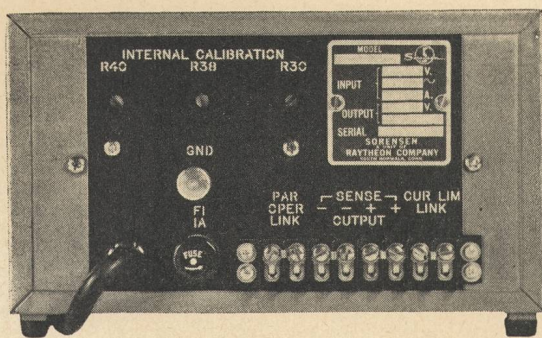
Mit zusätzlicher Frontplatte für 19" Rack-Montage verwendbar

Weitere Modelle aus unserem grossen Programm  
 Verlangen Sie Unterlagen und Prospekte



## SORENSEN - ARDAG

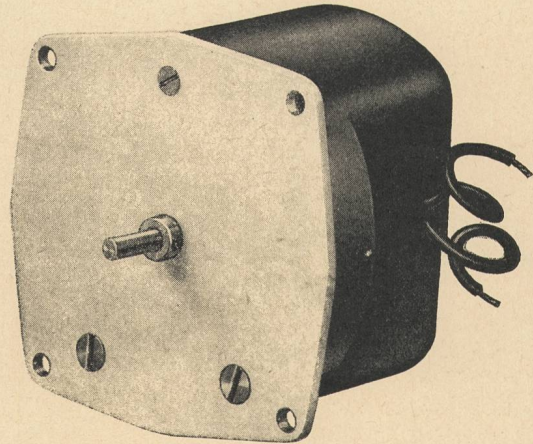
Kernstrasse 8 Zürich 4 Telefon 051/27 30 60



Gegründet 1849

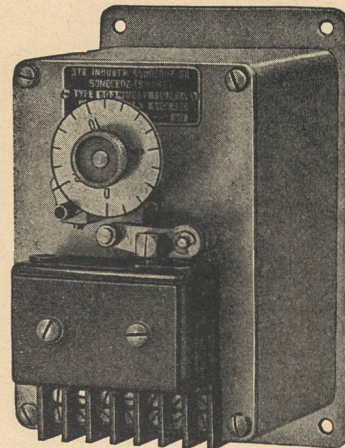


**SYNCHRONMOTOREN**  
 Selbstanlaufend, 110-220 V, 3...6 W,  
 Drehmomente 2000...6000 Grcm. 1 U/min



Nr. 489

**VERZÖGERUNGSRELAIS**  
**IMPULSGEBER - ZEITSCHALTER**  
**BETRIEBSSTUNDENZÄHLER**  
**PRÄZISIONS-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.

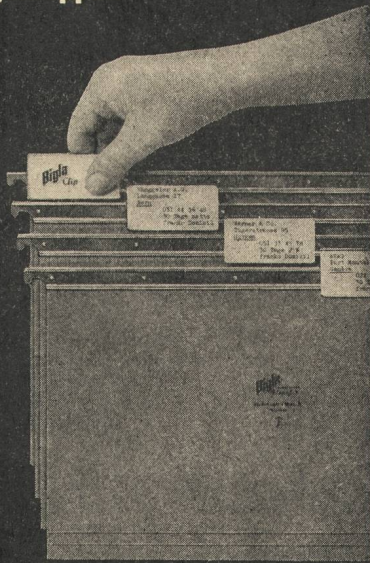
**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.**  
**SONCEBOZ (J.B.)**

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.

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

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

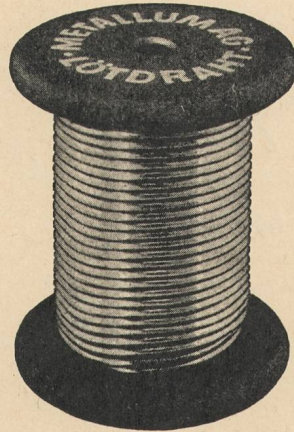


**LÖTZINNSTANGEN**

Marke «Metallum» in allen Profilen

**LÖTZINNDRAHT**

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



in allen Legierungen  
und Abmessungen

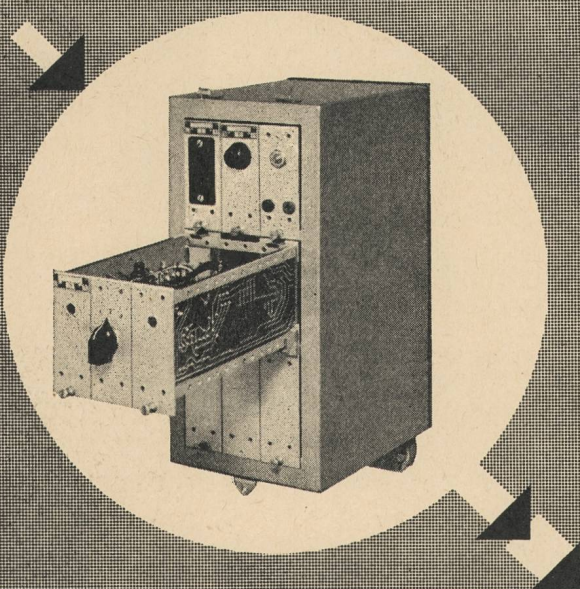
Verlangen Sie  
ein bemustertes  
Angebot sowie  
unsere Prospekt

**METALLUM PRATTELN AG**

Telephon 061-81 54 55

**ÜBERTRAGUNGSELEMENTE**

mit Transistoren bieten Gewähr für: In 3100  
**maximale Verwendungsdauer und  
höchste Betriebssicherheit**



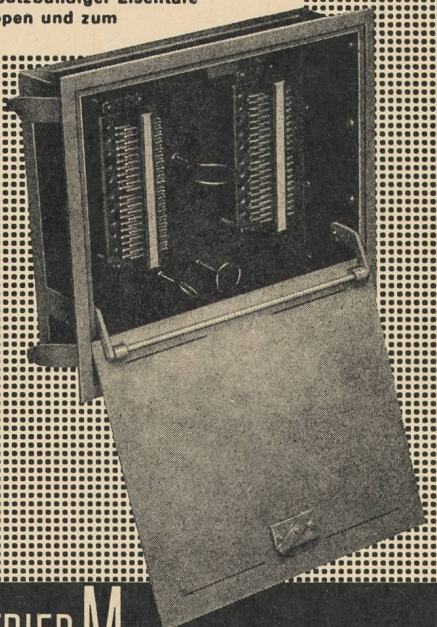
Gehäuse mit Baukasten-  
Elementen für die Über-  
tragung von TONFREQUENZ-  
SIGNALEN zum:

**FERN-MESSEN  
-ZÄHLEN  
-STEUERN  
-REGULIEREN  
-SCHREIBEN**

**LANDIS & GYR AG. ZUG**

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

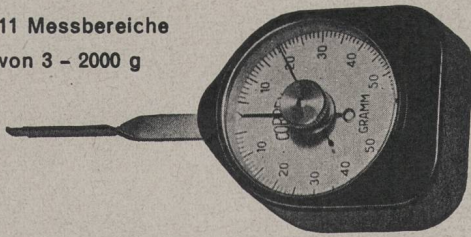
**für Unterputzmontage**  
in stabiler Eisenrahmenkonstruktion und  
innerer Verkleidung mit Isolierplatten,  
vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre  
zum Herunterklappen und zum  
Aushängen.



**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

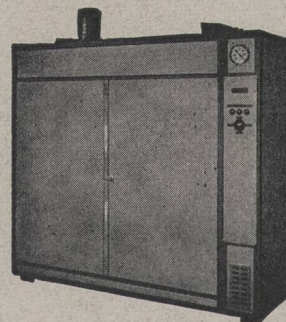
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

**ZUG**

Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für

**Frei- und Kabelleitungen**



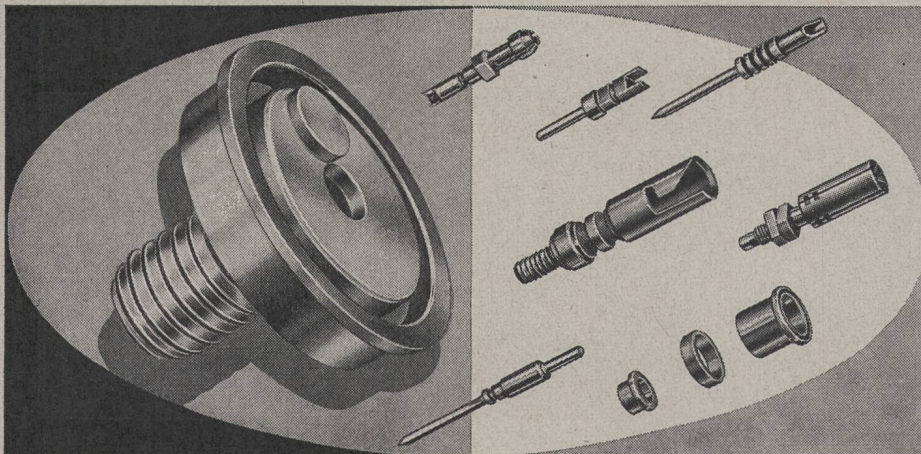
## Kleider- trockenschränke

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

Luft- und Klimatechnik

**Rickenbach & Co. AG St. Gallen**

Telephon 071-24 1724

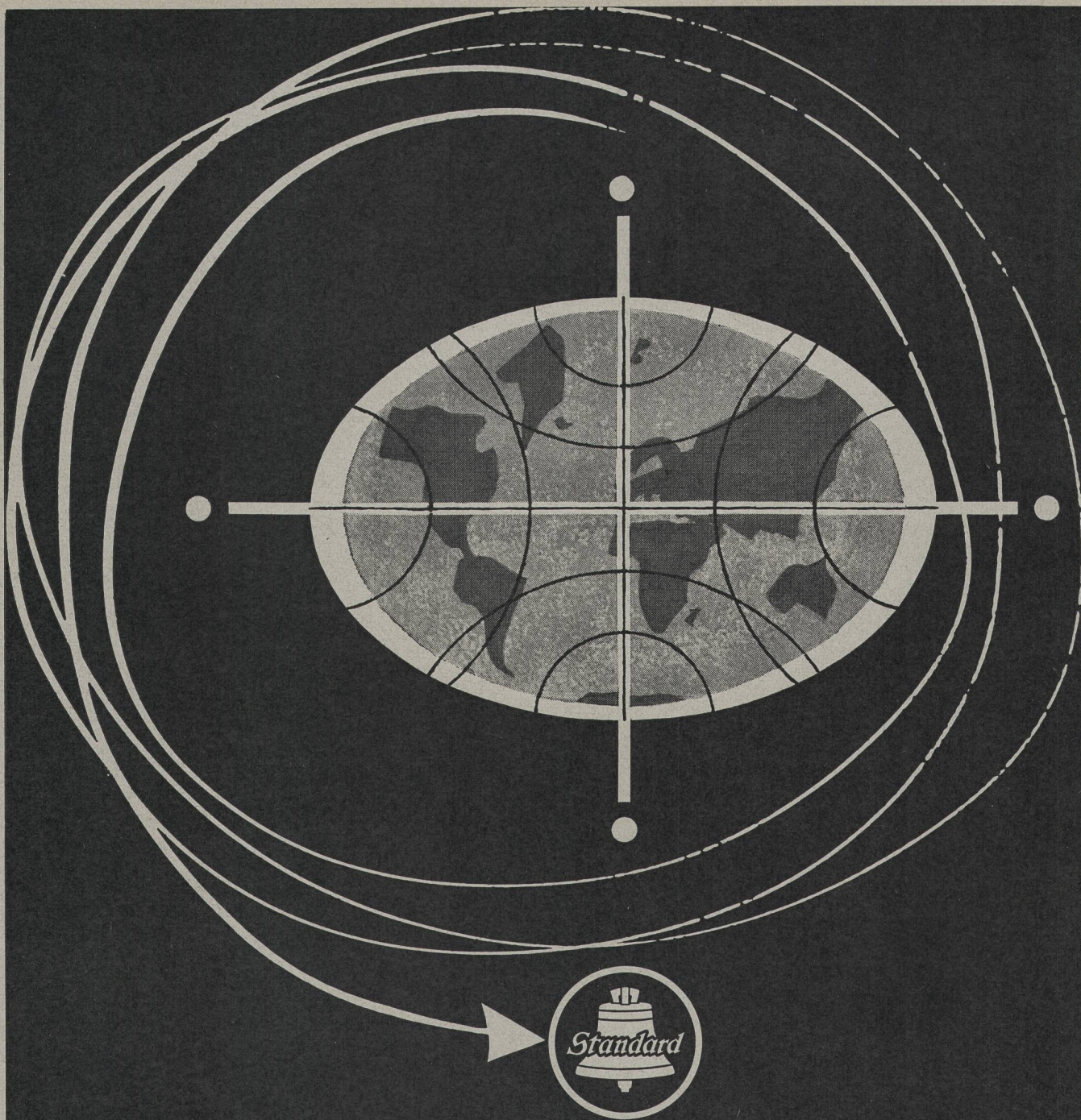


Drehteile für  
Elektronik  
Halbleiter  
Telephonie



**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