

**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:** 41 (1963)

**Heft:** 12

## 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

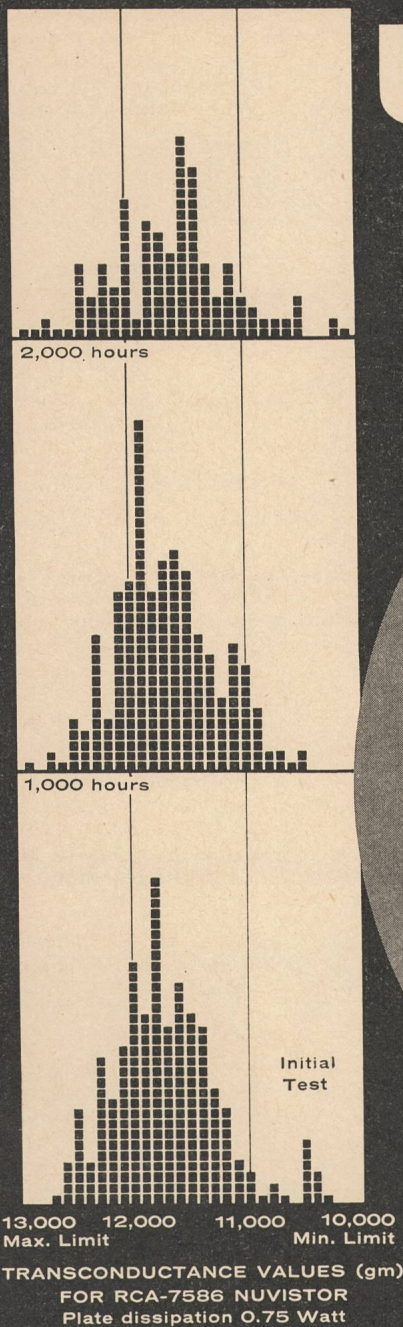
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 30.04.2026

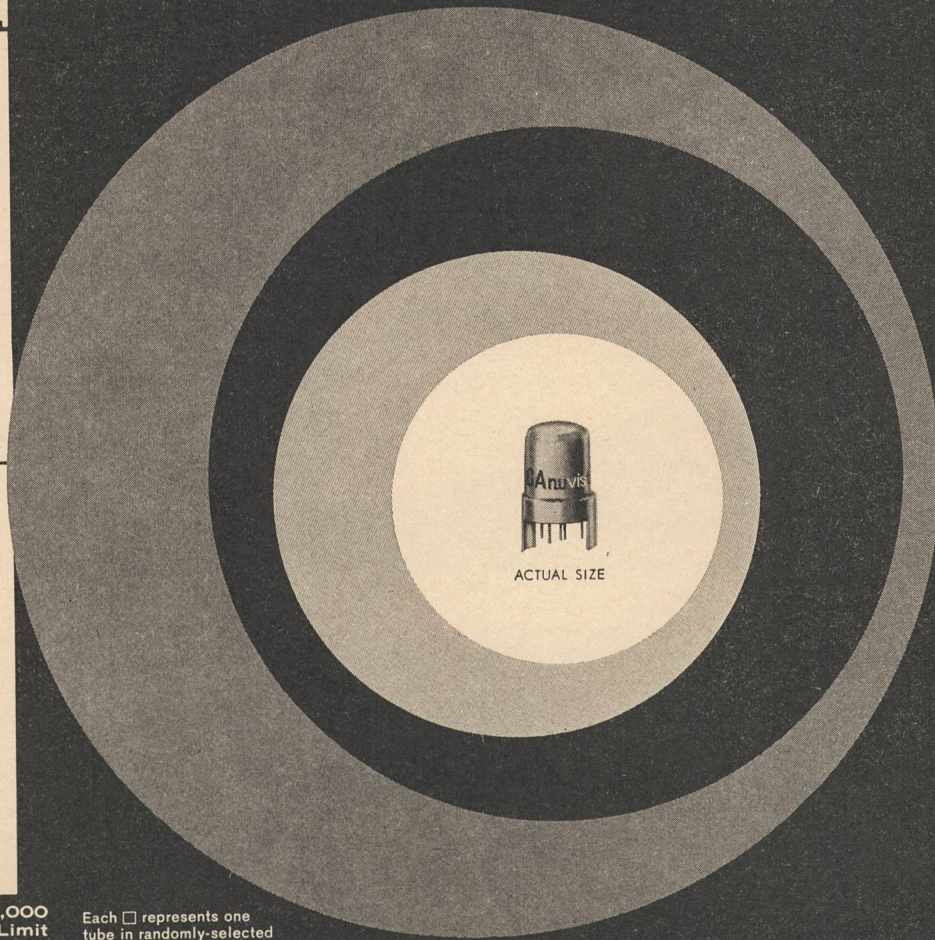
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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 Betriebsresultate 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, 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

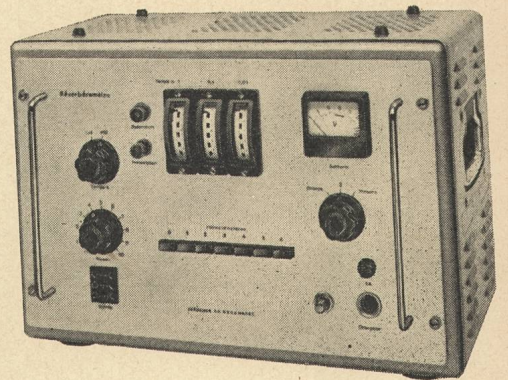
RADIO CORPORATION OF AMERICA

# EBAUCHES SA NEUCHATEL

Département Oscilloquartz

Brévars 16

Téléphone 038-5 85 01



Réverbéromètre, Type B-710  
Nachhallzeit-Messer, Typ B-710

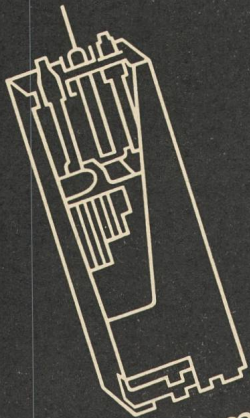
APPAREILS ÉLECTRONIQUES DE PRÉCISION  
ELEKTRONISCHE PRÄZISIONSAPPARATE



La précision horlogère suisse  
au service de l'électronique

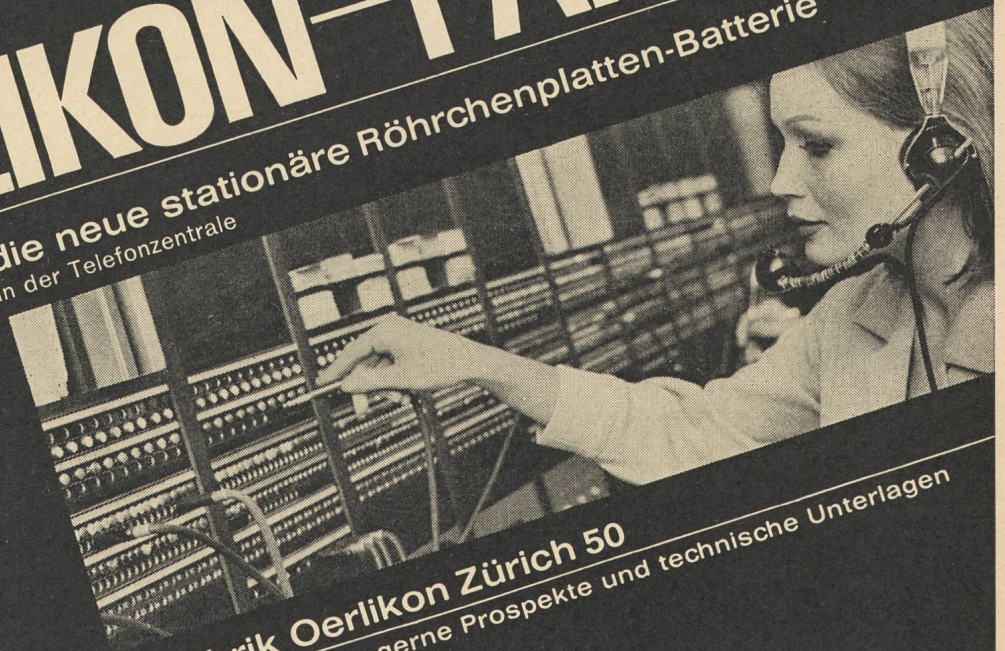
# OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie  
in der Telefonzentrale



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen





**Der  
neue  
Linienwähler  
B VI/2  
ist in  
Fabrikation!**

Seit Jahrzehnten fabriziert unsere Abteilung  
Telekommunikation für die PTT auch:  
Teilnehmer-Apparate aller Art  
Mikrophon- und Hörerkapseln  
Transistorisierte Mikrophon-Kapseln  
Gleichrichter aller Art  
Prüfgeräte  
Transistorisierte Studioverstärker  
Meßgeräte für Hoch- und Tonfrequenz

*Zellweger*  
**USTER**

**Zellweger AG., Uster / Zürich**

Apparate- und Maschinenfabriken Uster

20027

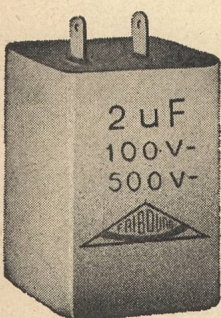
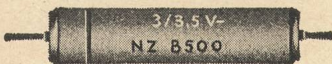
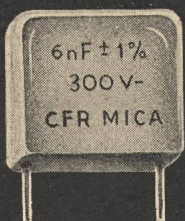


**CONDENSATEURS  
FRIBOURG S. A.**

TELEX 3 25 41

8 Rte. DE LA FONDERIE · FRIBOURG · SUISSE

TEL. (037) 2 29 2 2



Polyester-Kondensatoren  
Metallisierte Polyester-Kondensatoren  
Block-Kondensatoren  
Miniatur-Elektrolytkondensatoren  
Metallpapierkondensatoren  
Polystyrenkondensatoren  
Glimmerkondensatoren

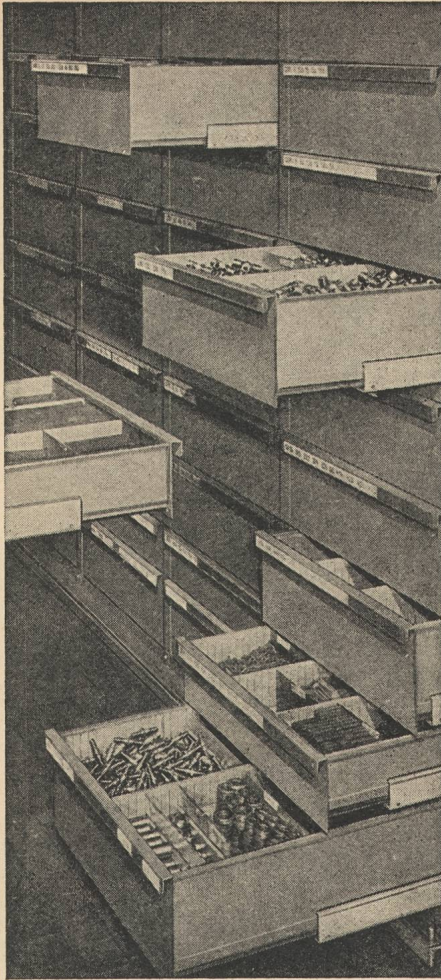
Modelle für Niederspannungsfilter mit kleiner Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.

**Bigla**  
BETRIEB

Bigla-Betriebsmöbel



organisieren den Werkstattbetrieb, sorgen für Ordnung, Übersicht und Kontrolle, helfen Werkzeuge und Material schonen und Verluste vermeiden.



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

Rost?

Spannungskorrosion?

34.12

Phönix-Reihenklemmen besitzen keine Teile aus Eisen; sie sind rostsicher.

Die Klemmkörper bestehen aus einer Legierung mit hohem Kupferanteil. Schäden durch Spannungskorrosion können deshalb nicht auftreten. Phönix-Reihenklemmen sind nach den neuesten Erkenntnissen der modernen Klemmtechnik konstruiert.

Verlangen Sie bitte nähere Auskünfte, Muster oder unsere Beratung.

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

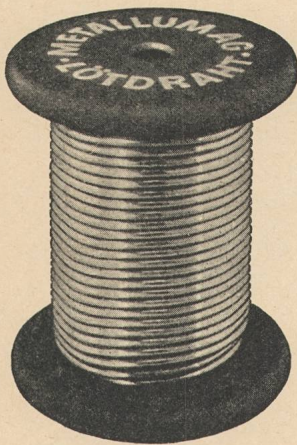
**SAUBER+GISIN**

## 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**

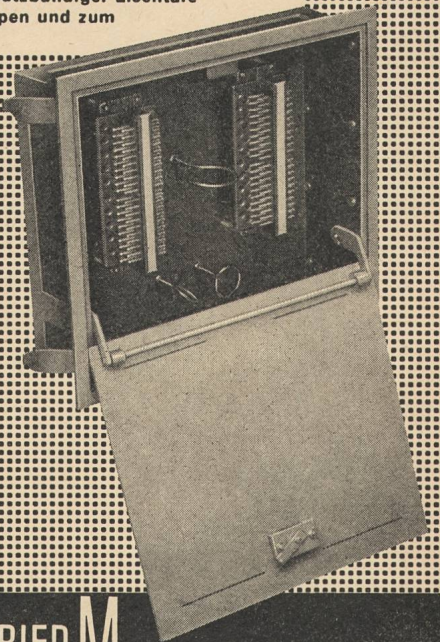
Telephon 061-81 54 55

## MAAG-

**Etagen-Verteilkasten für Telephon**  
(Zwischen-Verteilkasten)

**für Unterputzmontage**

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



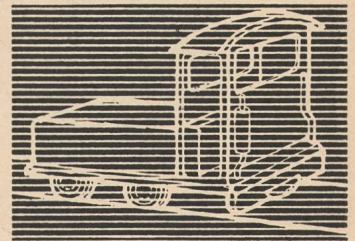
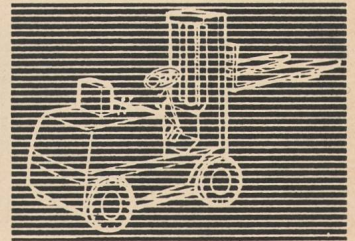
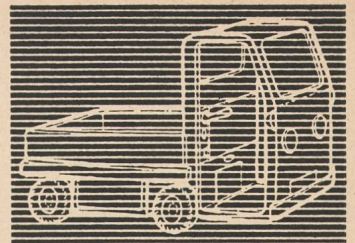
GOTTFRIED

**MAAG**

FABRIK ELEKTR. APPARATE  
ZÜRICH      DREIKÖNIGSTR. 21

**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



Feldstärke-Zeiger HUZE mit Messantenne und Ladegerät

## Rohde & Schwarz München



Tragbarer

### UHF-Feldstärke-Zeiger

Type HUZE

- |  |  |
|--|--|
| Frequenzbereich:                               | 470 bis 840 MHz                                    |
| UHF-Eingangsspannung:                          | 10 $\mu$ V bis 200 mV<br>in 5 Teilbereichen        |
| Feldstärke-Anzeige:                            | entspr. Spannungsanzeige<br>in $\mu$ V/m bzw. mV/m |
| Fehlergrenzen:                                 | $\pm 6$ db   |
| Demodulation:                                  | AM und FM umschaltbar                              |
| Registrier-Ausgang - Lautsprecher - NF-Ausgang |  |



**W.F. ROSCHI**

TELECOMMUNICATION

**Bern, Spitalgasse 30** Telefon 031-37866

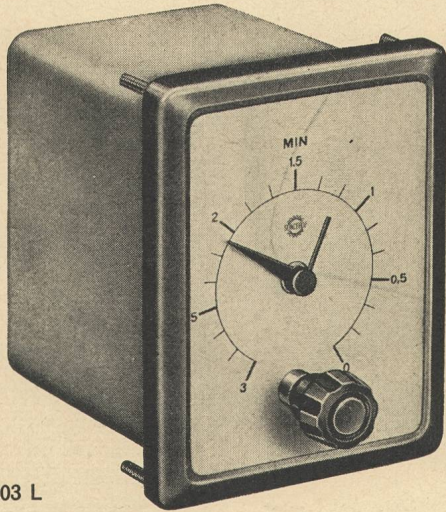
Gegründet 1849



### VERZÖGERUNGSSCHALTER

mit Frontring, Einstellknopf, Laufzeiger  
für Einbau

0,5 Sek. ... 15 Std. 110, 220, 380 V ~ 3 A



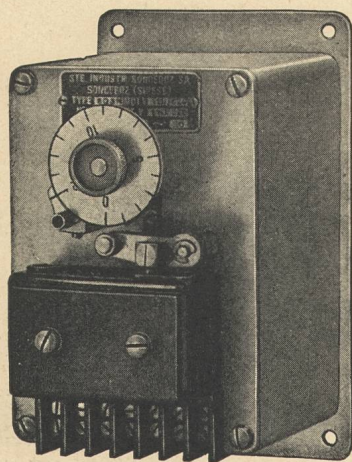
Typ 603 L

### BETRIEBSSTUNDENZÄHLER IMPULSGEBER - ZEITSCHALTER SYNCHRONMOTOREN

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

Drehmomente 2000-6000 Grm. 1 U/min

### PRÄZISIONS-KURZZEITSCHALTER SYNCHRONUHRWERKE BESTANDTEILE FÜR APPARATE UND INSTRUMENTE



Nr. 503 M

### VERZÖGERUNGSSCHALTER

110-220-380 V ~ 3 A

Aufbau- und Einbautypen

0,5 Sek. ... 15 Std.

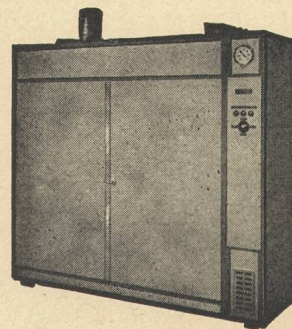
**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.**  
**SONCEBOZ (J.B.)**

032-97 15 51



### Münzautomaten

**Autelca AG Gümligen/BE**



### Kleider- trockenschränke

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

Luft- und Klimatechnik

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

Telephon 071-24 1724



**Schleuderbetonrohre**

**Kabelsteine, Kabelkanäle**

**Kabelplatten**

**KANDERKIES AG THUN**

# GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

## ZUG

Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für

### Frei- und Kabelleitungen



*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

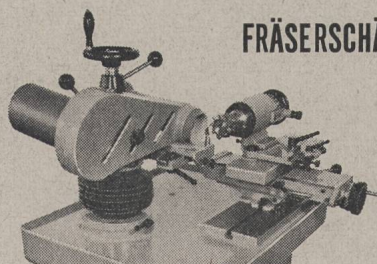
## Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

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

**A. Heiniger & Cie. AG, Ostermundigen**

Blankweg 4

## FRÄSERSCHÄRFMASCHINE AF-80



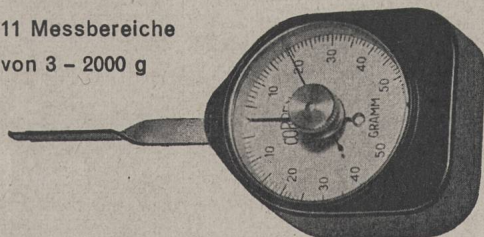
Eignet sich vorzüglich zum Schärfen der gebräuchlichsten, rechtsschneidenden Fräswerkzeuge von 5-80 mm Ø

**CHRISTEN & CO AG BERN** Werkzeugmaschinen

Zeughausgasse 17 Telefon 031 2 56 11

## CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche  
von 3 - 2000 g



**HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD**

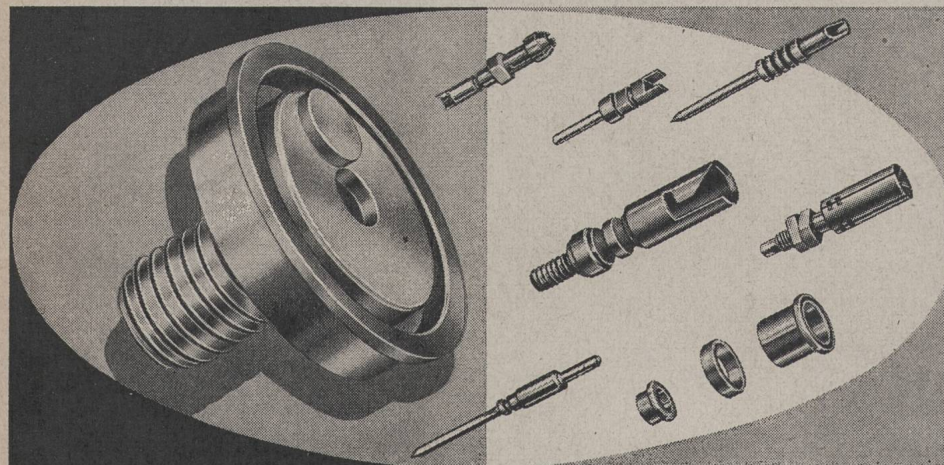
## GEBR. SINGEISEN u. CO LIESTAL

Schlosserei



Gegründet 1803

### EISENKONSTRUKTIONEN

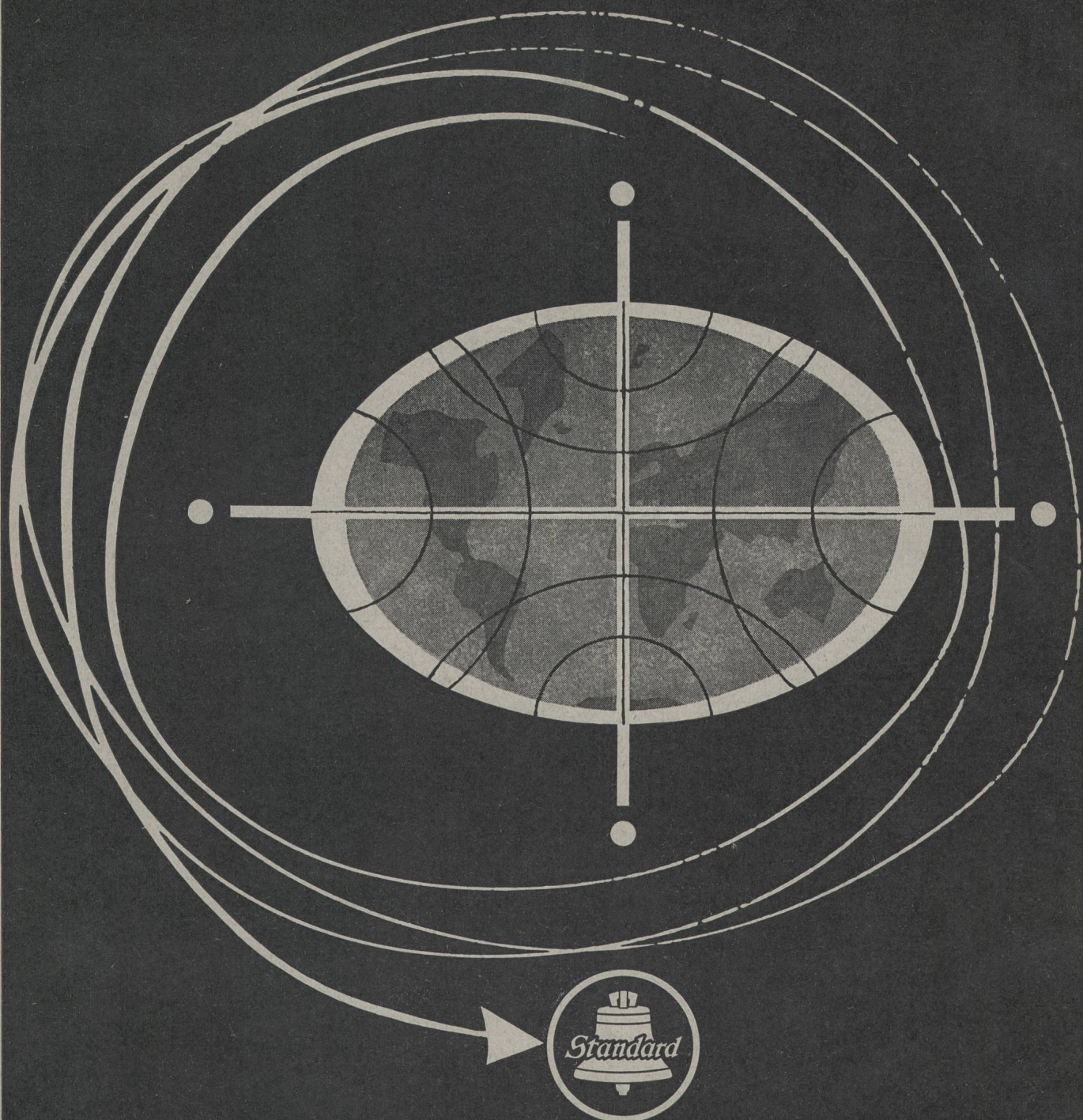


Drehteile für  
Elektronik  
Halbleiter  
Telephonie



# 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