

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: 8

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

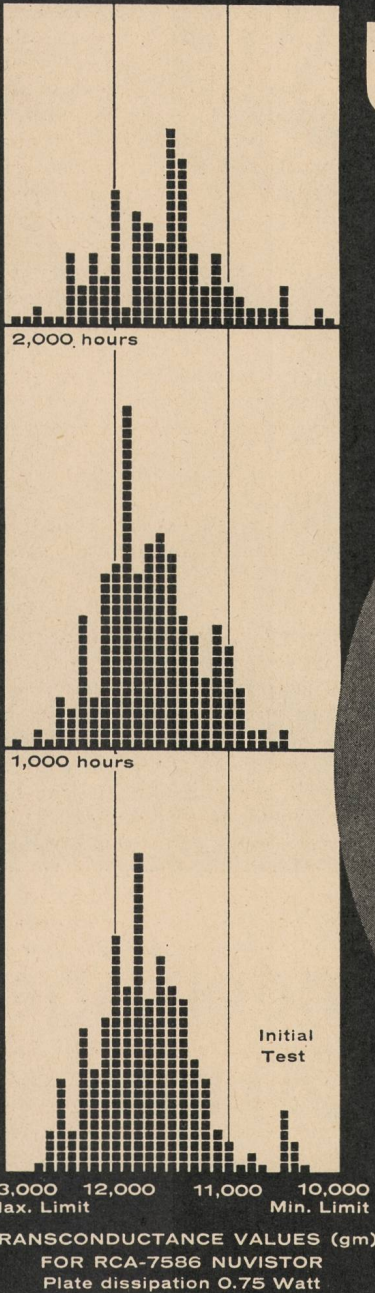
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

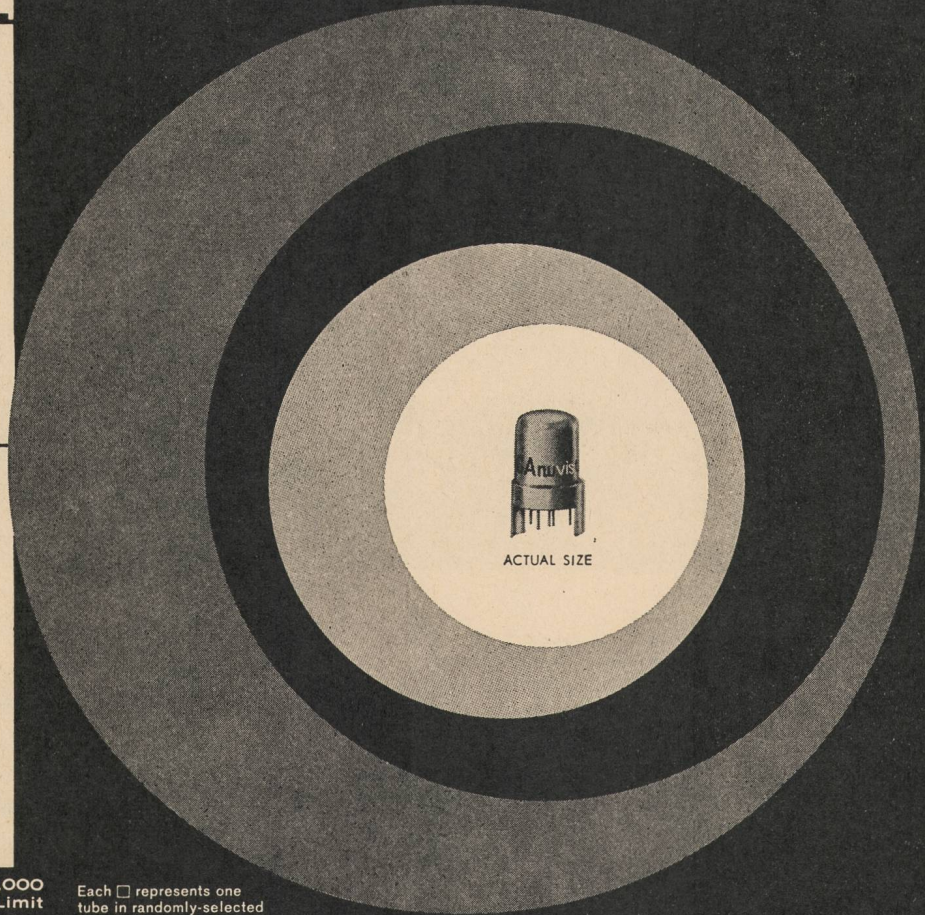
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 Betriebsresultate mit Nuvistoren bewertet werden.

Nuvistor No.	TRANSCONDUCTANCE RANGE VALUES ¹ (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 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 #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

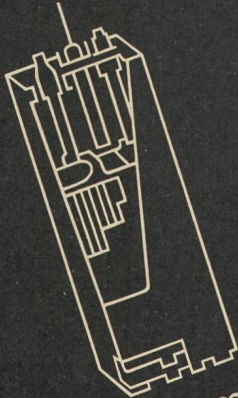
Telefon 42 99 00 Postfach Zürich 1

THE MOST TRUSTED NAME IN ELECTRONICS

RADIO CORPORATION OF AMERICA

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Operationssaal

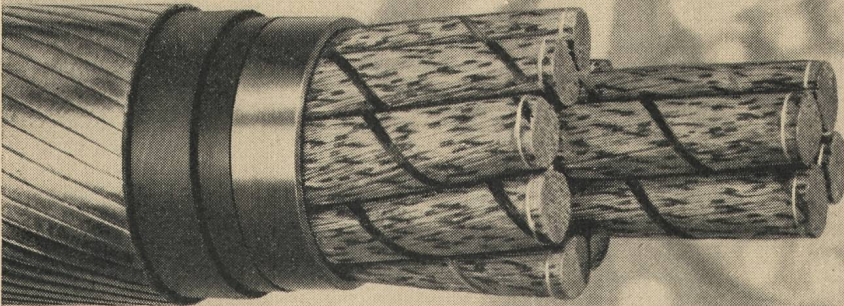


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

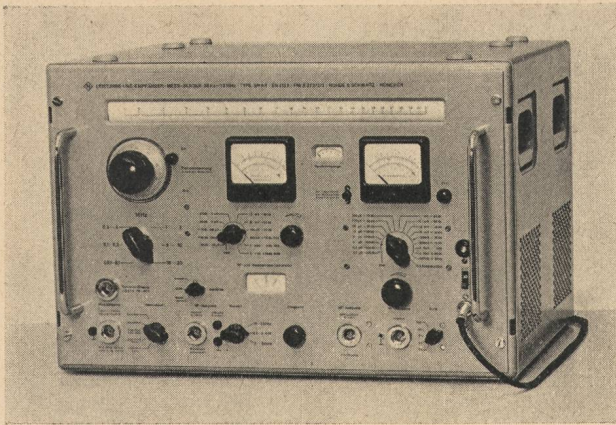
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



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



Kabelwerke Brugg AG



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

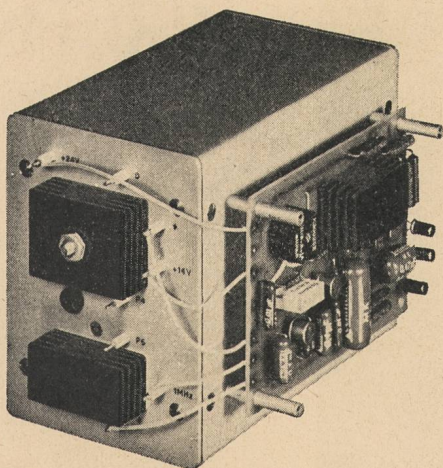
Frequenzgang bis 20 MHz $< \pm 0,15$ db



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

Ebauches S.A.

Département Oscilloquartz

2006 Neuchâtel

Suisse

Tél. (038) 5 85 01

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskasten und Schränke, sowie:



Schalttafeln für

Verteilanlagen

Unterwerke

Trafostationen

Rohrpostanlagen

Kommandopulte für

Kraftwerke

Schützensteuerungen

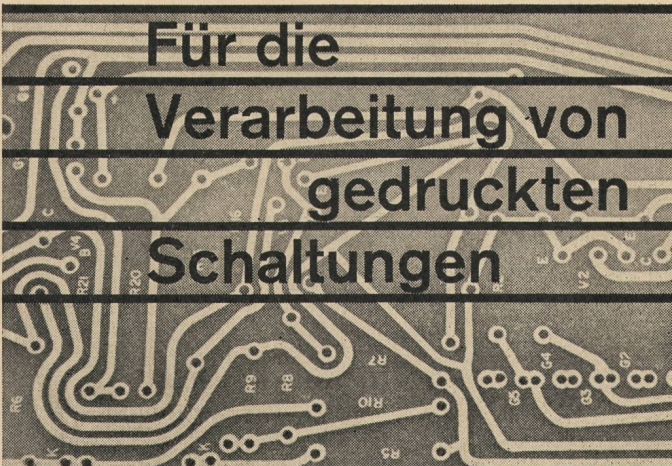


Unterbreiten Sie Ihre Probleme unseren Spezialisten, welche Sie in allen Fragen gerne unverbindlich beraten.

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

Spezielllötzinn 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.

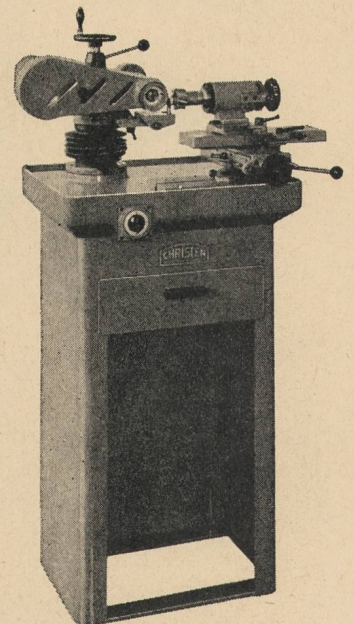
SAUBER + GISIN AG ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Telefon 051-34 80 80

SAUBER + GISIN

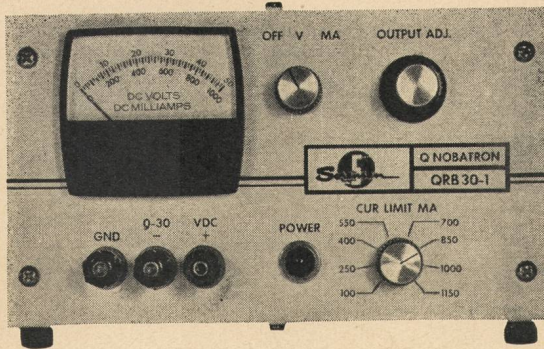
CHRISTEN

FRÄSERSCHÄRFMASCHINE AF-80

Eine einfache Neukonstruktion, die sehr kurze Schärfzeiten 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 μS
- Restwelligkeit $< 200 \mu V_{eff}$
- Auflösung 0,01%
- Einstellbare Strombegrenzung
- Serie- oder Parallelschaltung möglich
- Spannungsfehlerabtaugung
- Programmierbar
- Keine Ein- und Ausschaltspitzen

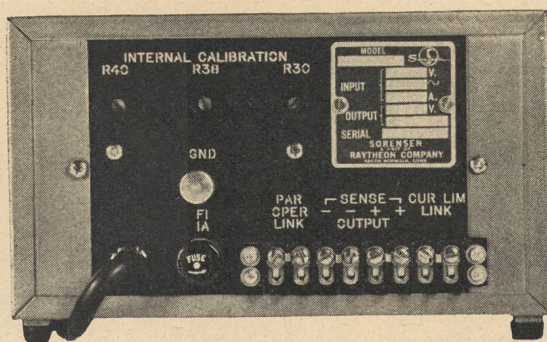
Mit zusätzlicher Frontplatte für 19" Rack-Montage verwendbar

Weitere Modelle aus unserem grossen Programm
Verlangen Sie Unterlagen und Prospekte

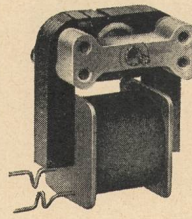


SORENSEN-ARDAG

Kernstrasse 8 Zürich 4 Telefon 051/27 30 60

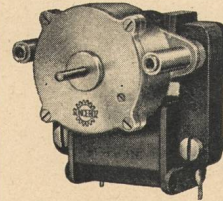


SYNCHRON- UND ASYNCHRON-MOTOREN



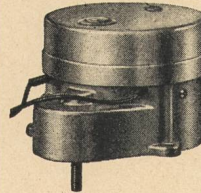
Typ 195 295
Synchron:
3000 U/min bei 50 Hz
versch. Drehmomente bis
max. 100 cmkp bei 1 U/min
mit oder ohne Getriebe
Asynchron:
ca. 2000 U/min
versch. Drehmomente bis
max. 150 cmkp.
mit oder ohne Getriebe

SYNCHRON-MOTOREN



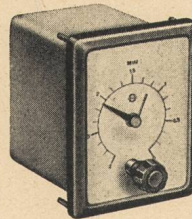
Typ 395
3000 U/min bei 50 Hz
selbstanlaufend
versch. Drehmomente von
1000 bis 10000 cmkp bei
1 U/min
mit gekapseltem Getriebe
von 1 U/sec bis 1 U/12 h

SYNCHRON-MOTOREN



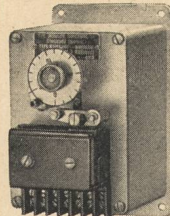
Typ 595
375 U/min bei 50 Hz
selbstanlaufend
Drehmoment 400 cmkp bei
1 U/min
mit gekapseltem Getriebe
von 1 U/sec bis 1 U/6 Monate

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

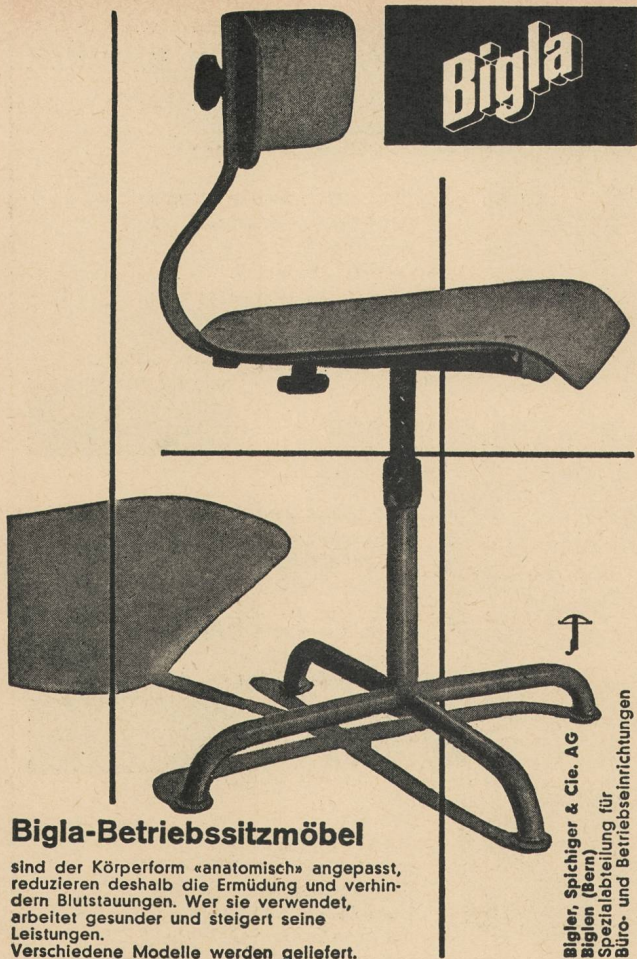


Typ 503
Mit SONCEBOZ-Synchronmotor
und magnetgesteuerter Kupplung
Für Aufbau oder Einbau
Anzug- oder abfallverzögert
Impuls- oder Dauerkontakt-
Steuerung. Zeitbereiche
sec 6 15 30 60
min 3 6 15 30 60
h 3 6 15

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

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S. A.
SONCEBOZ

Tel. 032-971551



Bigla

Bigla-Betriebssitzmöbel

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

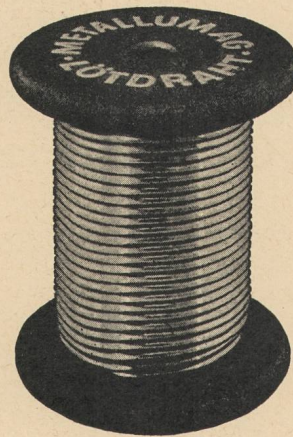
Bigler, Spichiger & Cie. AG
Biglen (Bern)
Spezialabteilung für
Büro- und Betriebsrichtungen

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

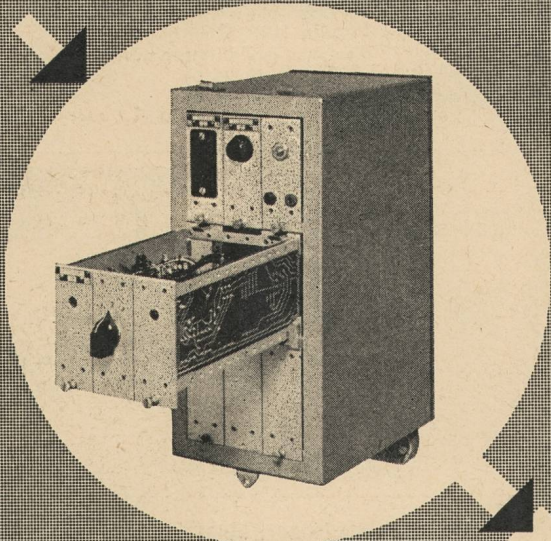
METALLUM PRATTELN AG

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-MESSEN
-ZÄHLEN
-STEUERN
-REGULIEREN
-SCHREIBEN

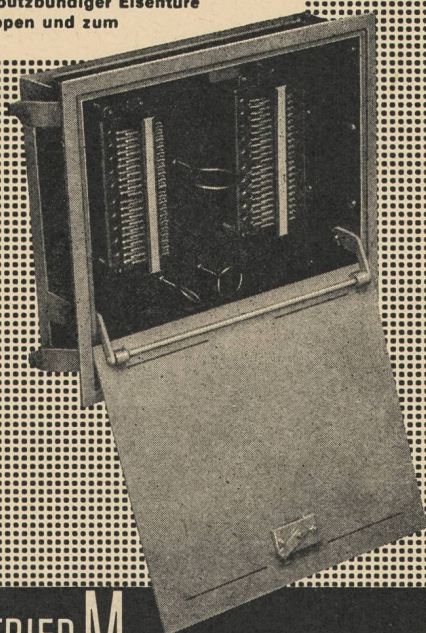
LANDIS & GYR AG. ZUG

MAAG- Etagen-Verteilkasten für Telefon

(Zwischen-Verteilkasten)

für Unterputzmontage

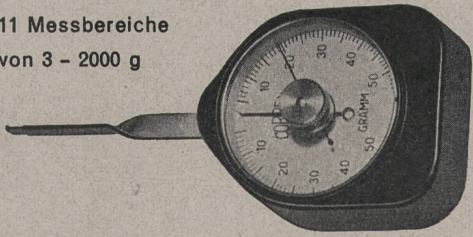
in stabiler Eisenrahmenkonstruktion und
innerer Verkleidung mit Isolierplatten,
vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre
zum Herunterklappen und zum
Aushängen.



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 4442 40

Zweigniederlassungen:

Bellinzona, Biel, Chur, Le Châble, Spreitenbach

Kabel-Verlegungen

GEBRÜDER RÜTTIMANN

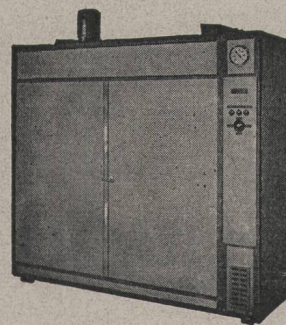
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen



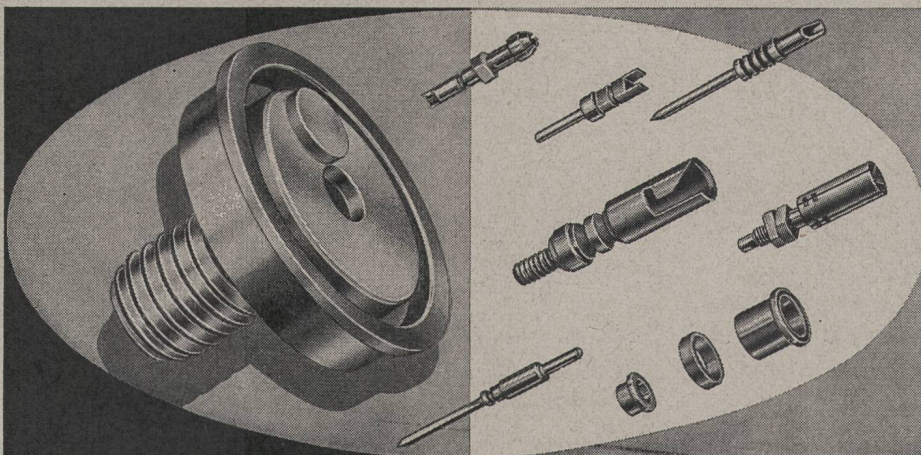
Kleider- trockenschränke

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

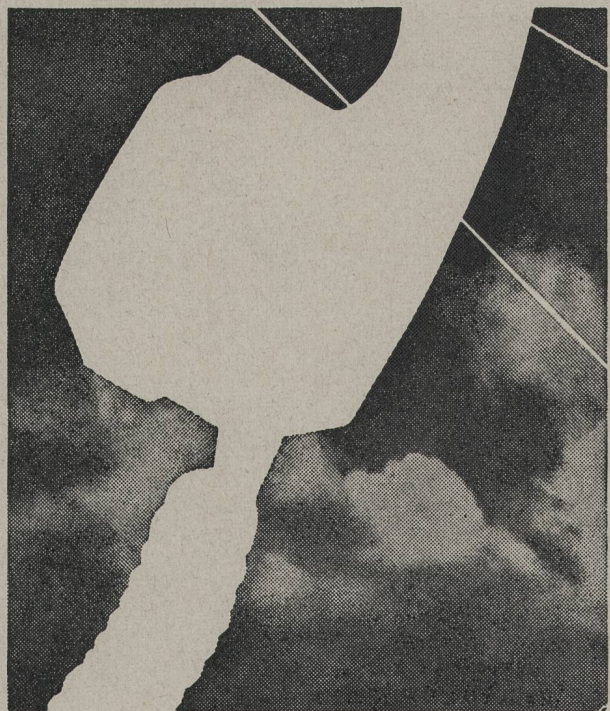
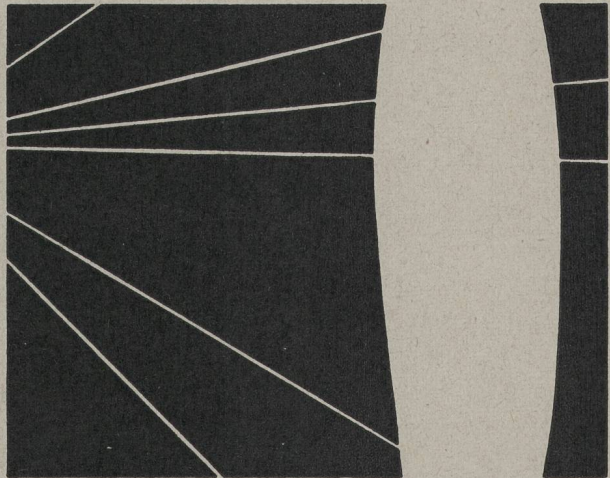
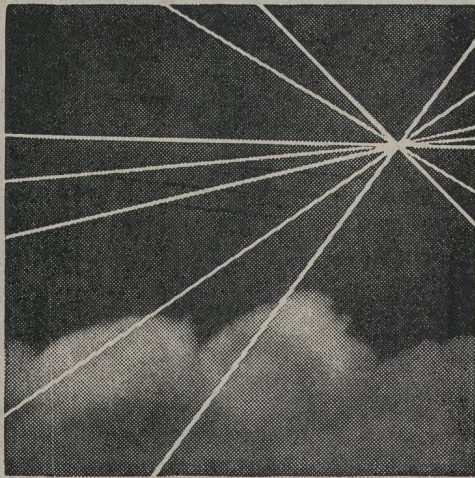
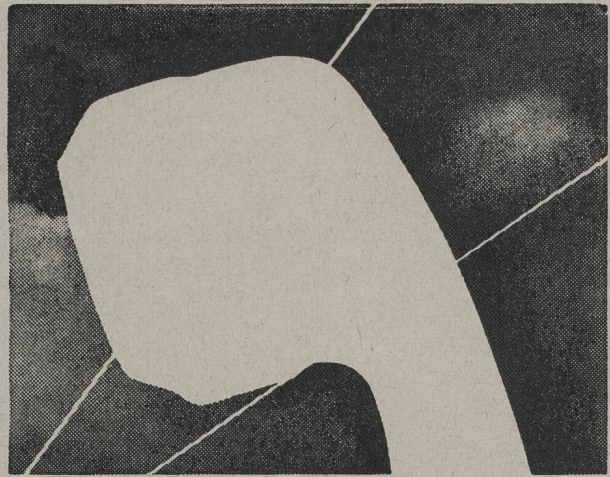


DELTA
SOLOTHURN

Zentralen-Ausrüstungen

Träger-Ausrüstungen

Richtstrahl-Ausrüstungen



Standard Telephon und Radio AG.
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1745