Zeitschrift: 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

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

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

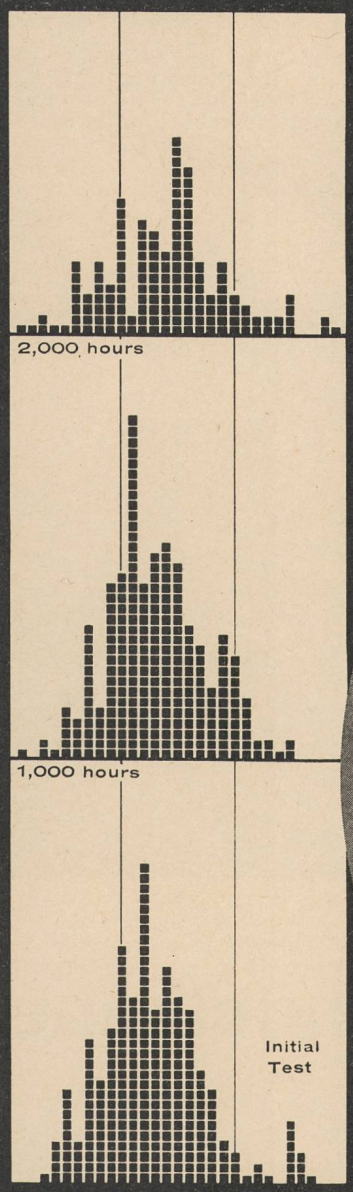
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 09.12.2025

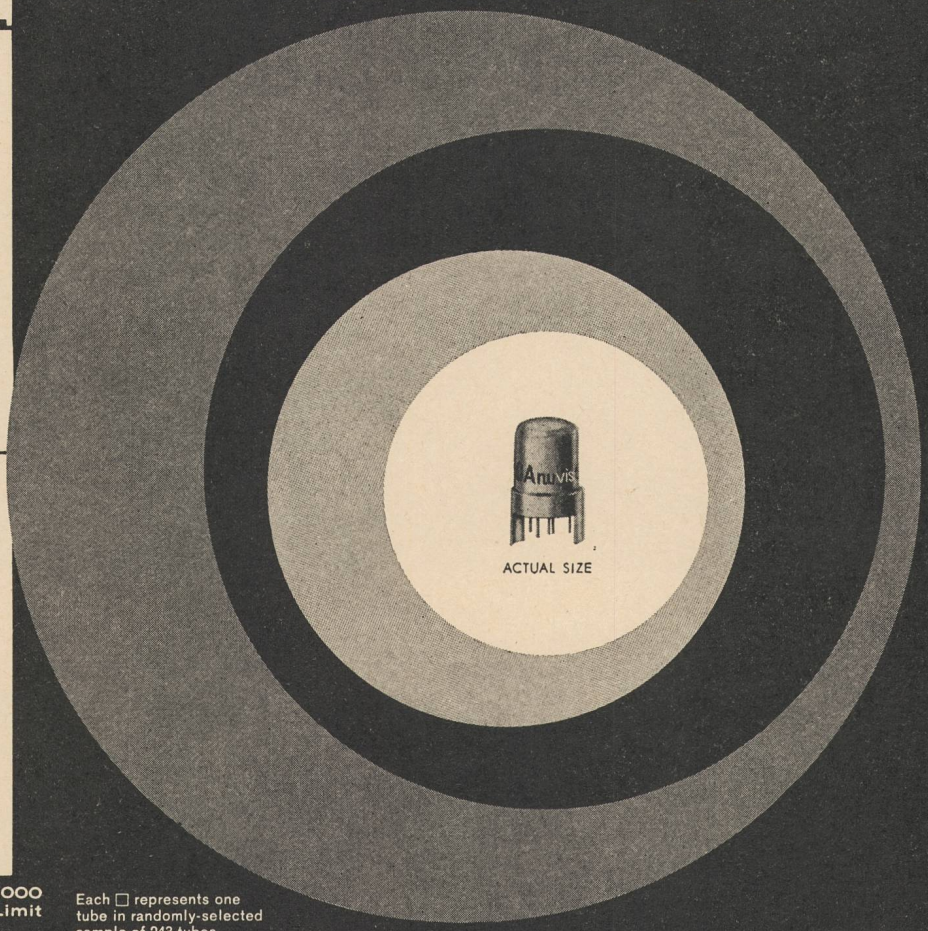
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

UNIFORMITY...

one more proven benefit of RCA NUVISTORS



TRANSCONDUCTANCE VALUES (gm)
FOR RCA-7586 NUVISTOR
Plate dissipation 0.75 Watt



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) Max.	Min.	Plate Volts (dc)	Cathode Resistors (ohms)	Cathode-Bypass Capacitor (microfarads)
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, 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 Röhrchenplatten-Batterie

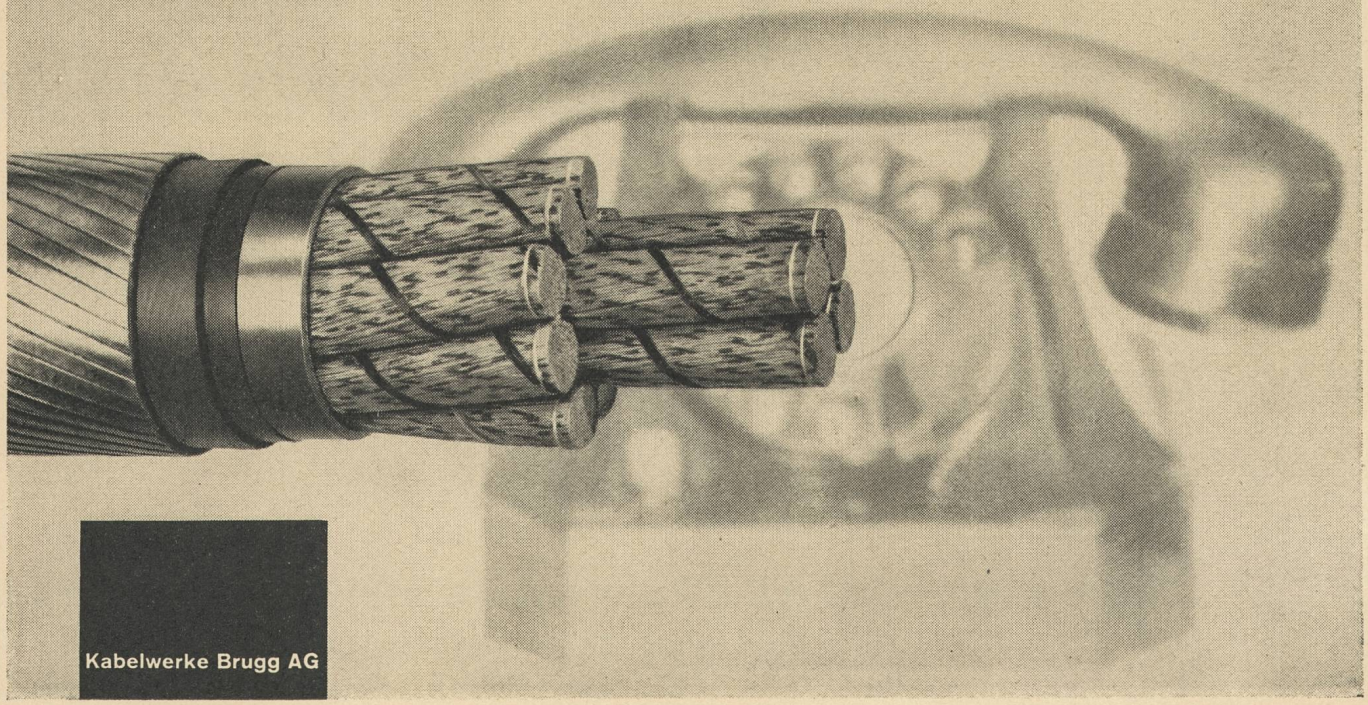
im Operationssaal

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

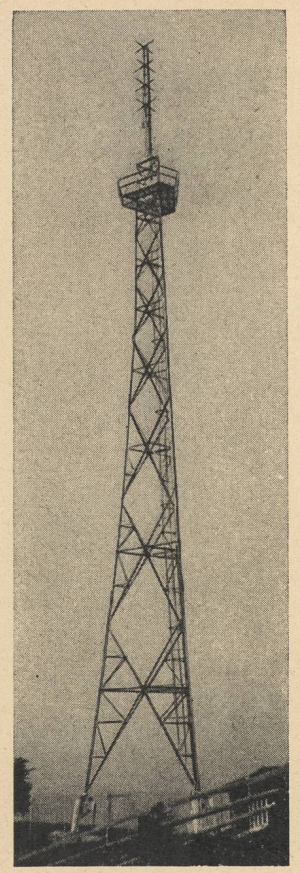
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

BRUGG

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



Kabelwerke Brugg AG



FuG
Felten & Guilleaume Carlswerk AG
Köln – Mülheim

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

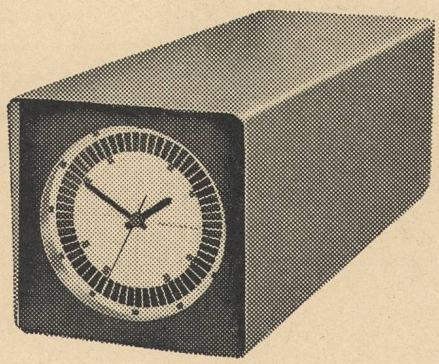
verlustarmes Koaxial-Kabel

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

586

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 Sicherungskasten und Schränke, sowie:

WEBER

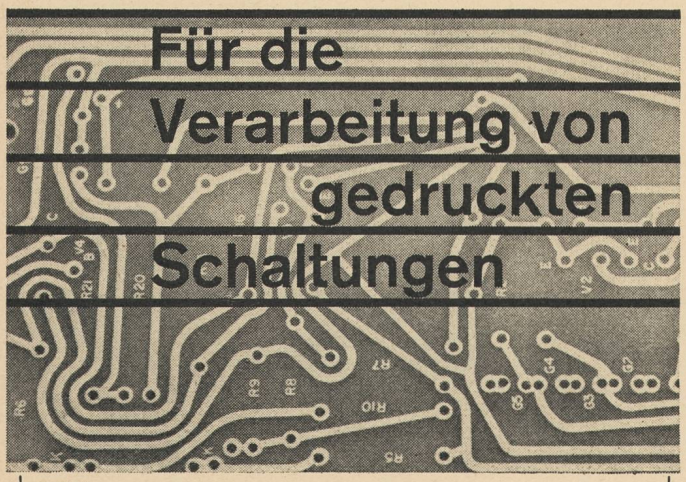
Schalttafeln für
Verteilanlagen
Unterwerke
Trafostationen
Rohrpostanlagen

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



3235.01

ELSOLD-Lötzinndraht, korrosionsfrei, kupferspitzenschonend, 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

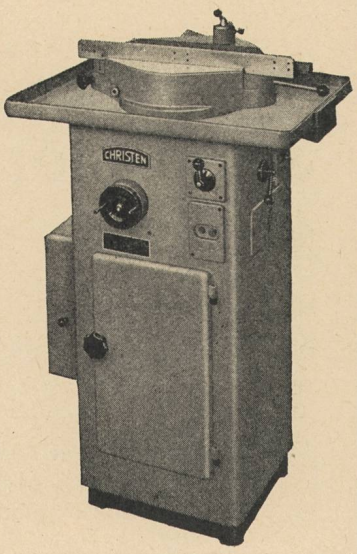
KANTENFRÄSEN
geeignet für unregelmässige abgesetzte Werkstückformen.
Facette oder Radius bis 2 mm

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

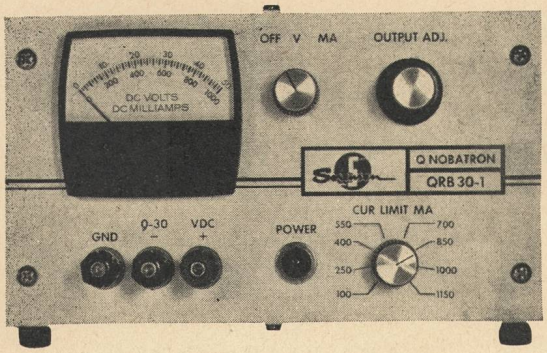
Rationell Kantenbrechen



KFS mit Schleifvorrichtung

CHRISTEN

CHRISTEN & CO. AG. BERN
Werkzeugmaschinen
Zeughausgasse 17 Tel. 031-25611



Nobatron QRB-Serie

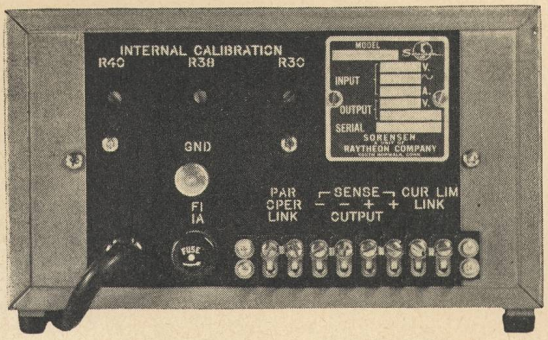
6 Standard-Modelle in dieser Serie
Leistung: 30 und 80 Watt
Stufenlos einstellbare Ausgangsspannung 0-15, 20, 30 und 40 V
Als Spannungsregler ± (0,01% + 1mV)
Als Stromregler ± 0,15%
Regelzeit 50 µS
Restwelligkeit <200 µ Veff
Auflösung 0,01%
Einstellbare Strombegrenzung
Serie- oder Parallelschaltung möglich
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

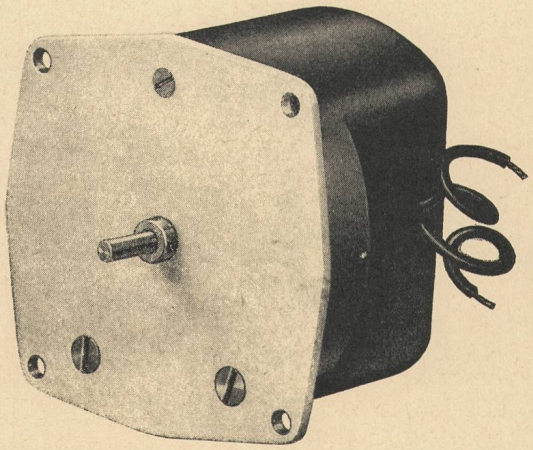
SORENSEN-ARDAG
Kernstrasse 8 Zürich 4 Telephon 051/27 30 60



Gegründet 1849

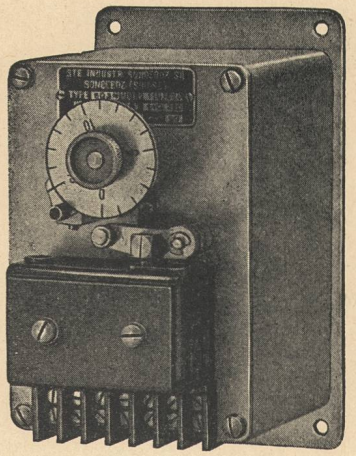
SONCEBOZ

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

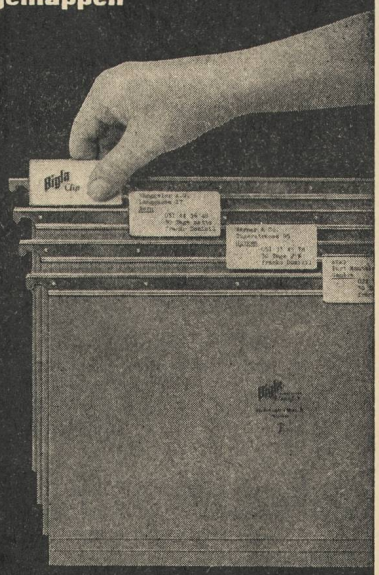
VERZÖGERUNGSSCHALTER
110-220-380 V ~ 3 A
Aufbau- und Einbautypen
0,5 Sek....15 Std.

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.
SONCEBOZ (J.B.)
Tel. 032-97 15 51

Bigla Clip

Das neuartige Druck-Grossicht-Metallfenster für Glissfix-Hängemappen

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 Uebersicht!
Dauerhaft, dank einfacher und solider Konstruktion.

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

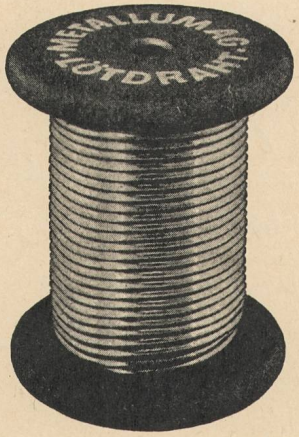
Bigler, Spichiger & Cie. AG.
Biglen (Bern)

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 unseren Prospekt

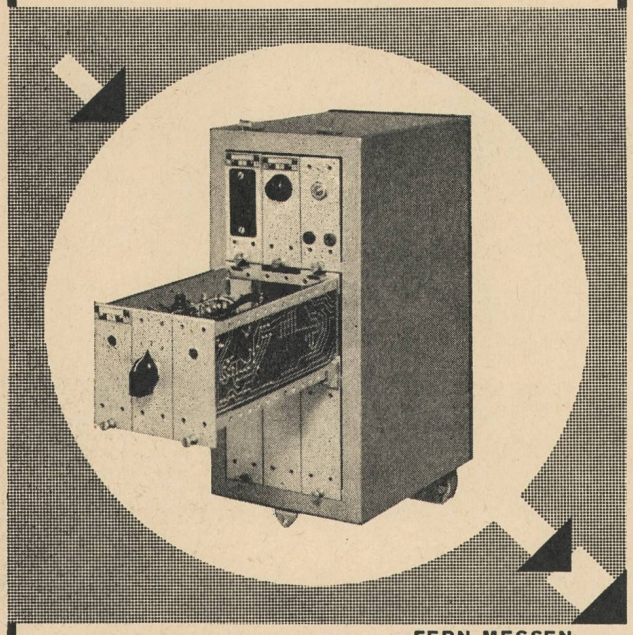
METALLUM PRATTELN AG

Telephon 061-81 54 55

ÜBERTRAGUNGSELEMENTE

mit Transistoren bieten Gewähr für: In 3100

maximale Verwendungsdauer und **höchste Betriebssicherheit**

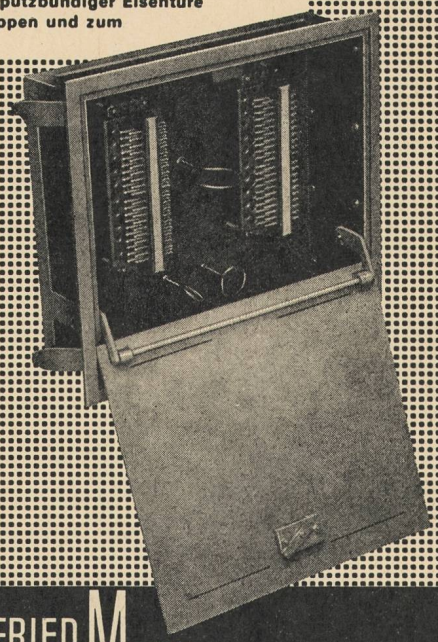


Gehäuse mit Baukasten-Elementen für die Übertragung von TONFREQUENZ-SIGNALEN zum:

FERN-MESSEN
-ZÄHLEN
-STEUERN
-REGULIEREN
-SCHREIBEN

LANDIS & GYR AG. ZUG

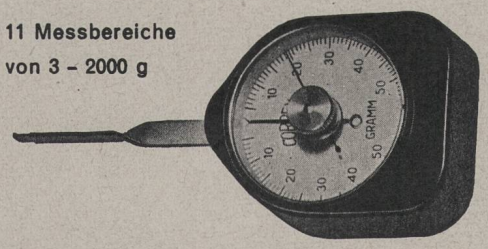
MAAG-
Etagen-Verteilkasten für Telephon
(Zwischen-Verteilkasten)
für Unterputzmontage
in stabiler Eisenrahmenkonstruktion und innerer Verkleidung mit Isolierplatten, vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre zum Herunterklappen und zum Aushängen.



GOTTFRIED MAAG
FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH DREIKÖNIGSTR. 21

CORREX-Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 – 2000 g



HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

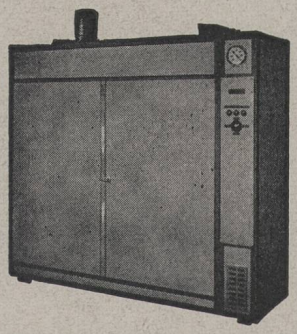
Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltschränke
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG, Ostermundigen
Blankweg 4

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

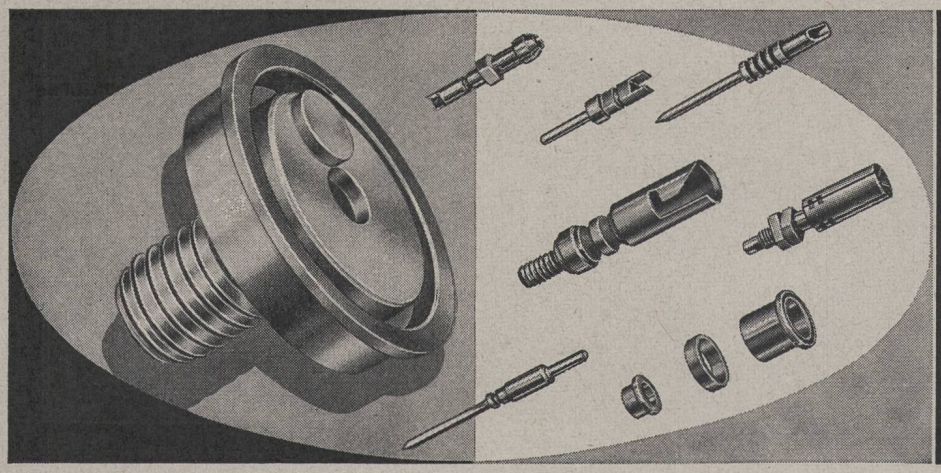


Kleidertrockenschränke

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

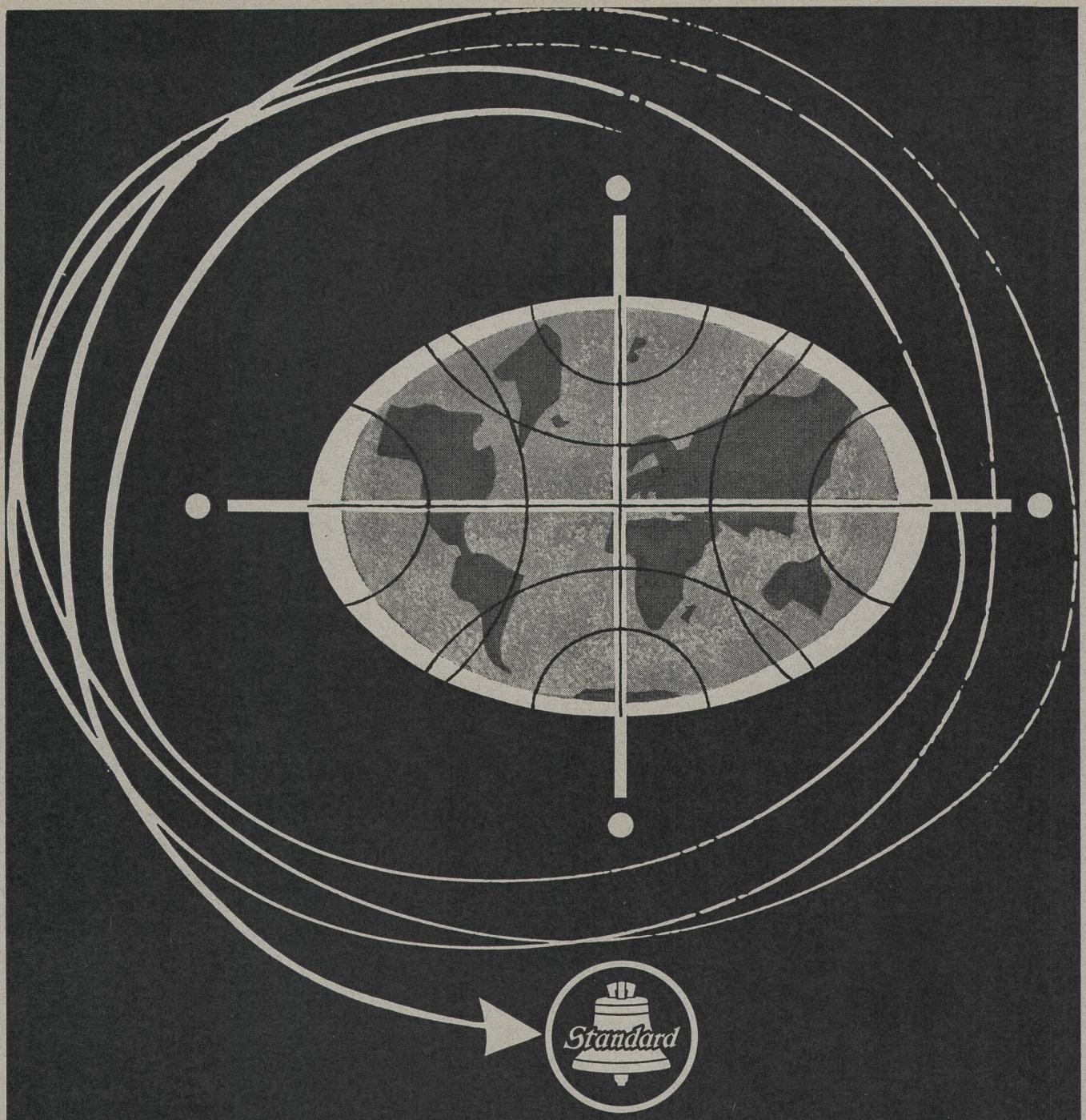
Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG St. Gallen
Telephon 071-24 17 24



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

1728