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: 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: 10.12.2025

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

Strikte Kontrolle + Strenge Schlussprüfung = Hohe Betriebssicherheit

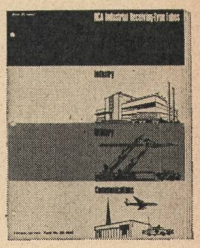
«PREMIUM»-Qualität und-Betriebssicherheit beginnen mit der Entwicklung einer Röhre und der Festlegung strenger Spezifikationen. Scharfe Kontrollvorschriften verlangen die Einhaltung enger Toleranzen in jeder Fabrikationsstufe. So entstehen RCA-«PREMIUM»-Röhren, die den gestellten, hohen Anforderungen im Betrieb genügen. «PREMIUM»-Röhren werden auf einem speziellen Röhrenanalysator unter gleichzeitiger Registrierung der gemessenen Werte geprüft. Dieser Analysator kann in der Stunde über 1200 Messungen von 22 verschiedenen Parametern vornehmen. Die registrierten Messwerte ergeben den Überblick über die Gleichmässigkeit der Fabrikationsserie.

Die Zuverlässigkeit der «PREMIUM»-Röhren wird durch weitere, strenge Versuche wie Falltest, Thermoschock, Ermüdungstest, NF-Geräusch, Mikrophonie und eine Reihe Lebensdauerversuche überprüft. Selbst nach dieser Tortur müssen «PREMIUM»-Röhren alle Spezifikationen einhalten, damit eine Fabrikationsserie freigegeben werden kann.

RCA-«PREMIUM»-Röhren werden laufend verbessert. Neue Rohmaterialien, verbesserte Fabrikationsmethoden, kurz jeder Fortschritt in der Röhrentechnologie wird berücksichtigt. Jede «PREMIUM»-Röhre ist das Resultat der jahrzehntelangen Forschung, Entwicklung und Fabrikationserfahrung der Radio Corporation of America.

Diese fortwährenden Bemühungen zur Entwicklung neuer und zur Verbesserung bestehender Röhrentypen haben der Radio Corporation of America seit Jahren eine führende Stellung und den RCA-Produkten den guten Ruf eingetragen.

Verlangen Sie von Ihrem RCA-Vertreter die Broschüre RIT-104C, Sie werden darin eine Fülle von Daten über industrielle Empfängerröhren sowie deren spezielle Prüfvorschriften finden.



der vertrauenswürdigste Name in der Elektronik

RADIO CORPORATION OF AMERICA

das vielseitigste elektronische Unternehmen der Welt

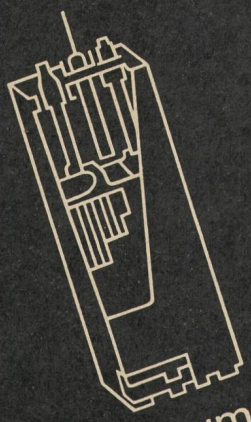
baerlocher ag

Generalvertretung für die Schweiz

8021 Zürich Telephon 051 - 42 99 00

OERLIKON—PAM

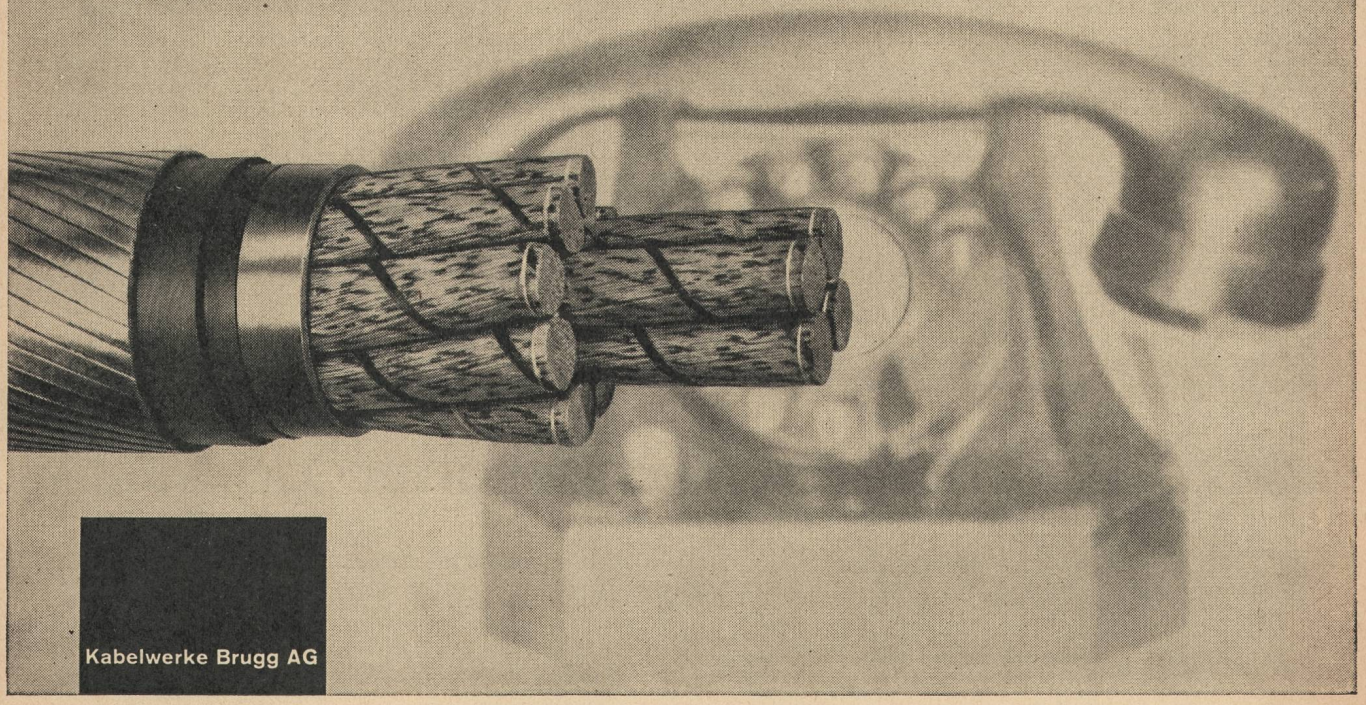
die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
in der Telefonzentrale



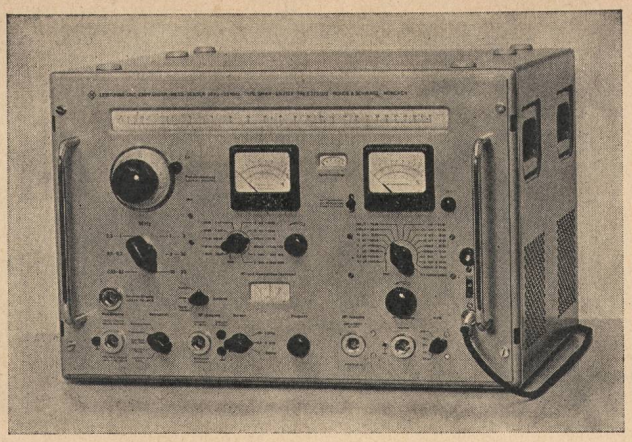
Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

BRUGG

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



Kabelwerke Brugg AG



Leistungs- und Empfängermessender Typ SMAR Rohde & Schwarz

Frequenzbereich: 29 Hz...31 MHz, also über 6 Dekaden in einem einzigen Gerät ohne Einschubtechnik

Ausgangsspannung 0,1 μV...8V (50 Ohm)

Eigen- und Fremdmodulation

Quarzkontrollpunkte: 100, 250, 500 kHz und alle 500-kHz-Vielfache

Externe Frequenzsynchronisation

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

W. F. ROSCHI
TELECOMMUNICATION
3000 Bern, Spitalgasse 30
neue Tel.-Nr. (031) 22 55 33

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskasten und Schränke, sowie:

WEBER

Schalttafeln für
- Verteilanlagen
- Unterwerke
- Trafostationen
- Rohrpostanlagen

Kommandopulte für
- Kraftwerke
- Schützensteuerungen

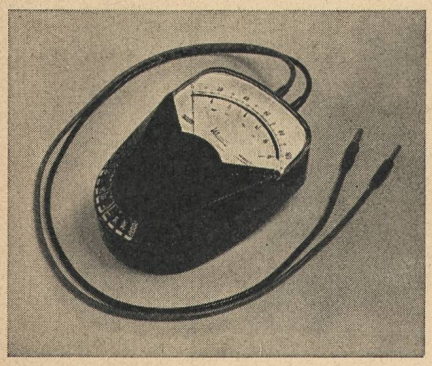
Unterbreiten Sie Ihre Probleme unseren Spezialisten, welche Sie in allen Fragen gerne unverbindlich beraten.

WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

Appareils électriques de mesure

CHAUVIN-ARNOUX-PARIS

le voltmètre- ampèremètre-ohmmètre



MONOC

un contrôleur pas comme les autres
à l'usage de
l'électronicien et de l'électricien

échelle unique
commutateur unique
ohmmètre sans tarage
résistance 20 000 Ω/V
dispositifs de sécurité

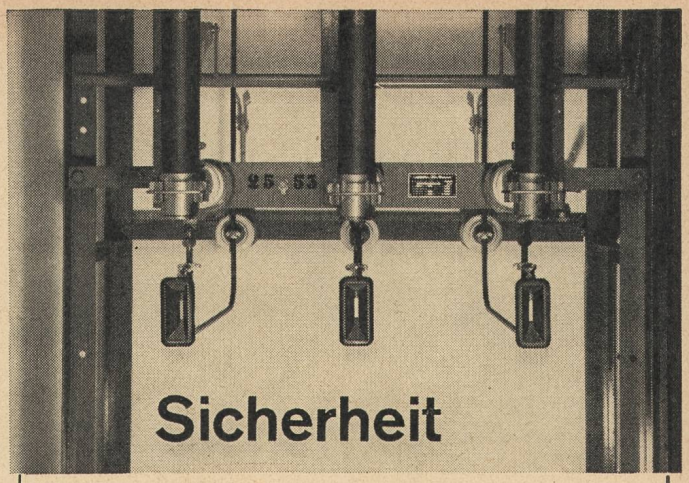
lecture aisée
grâce à son cadran
clair et précis

représentant général pour la Suisse

EBAUCHES SA - 2006 NEUCHATEL

Tel. 038 5 85 01

Dpt. Oscilloquartz



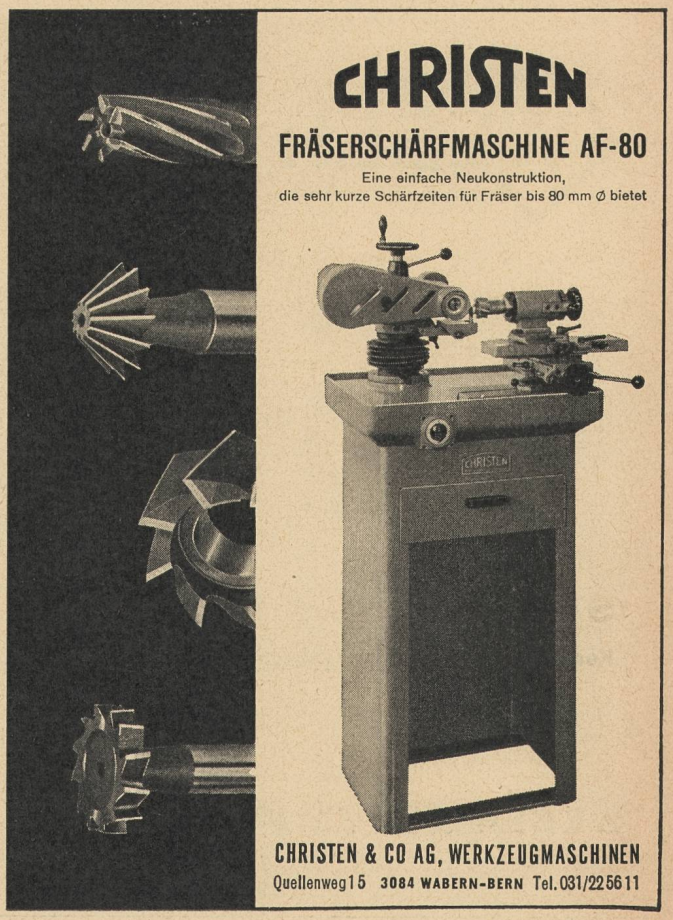
36.02

Für die Sicherheit in Hochspannungsanlagen liefern wir Hochspannungsprüfer, ein- und zweipolige Ausführung, für Spannungen von 2–120 kV. Leuchtspannungsanzeiger für dauernde Spannungsanzeige in Schaltanlagen. Kurzschliess- und Erdungsgarnituren für Freileitungen und Schaltanlagen. Gummihandschuhe für Arbeiten an Hochspannungsanlagen, Isolierschemel, Zangenklemmen für provisorische Anschlüsse usw.

Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen.

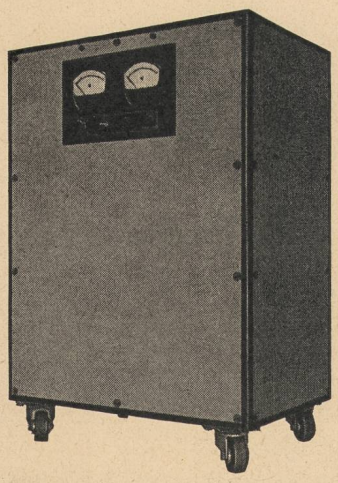
SAUBER + GISIN AG 8000 ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Telefon 051–34 80 80

SAUBER + GISIN



Sorensen

Nobatrons



MA 28-125 (18-36V/125A)

Gleichspannungsregler

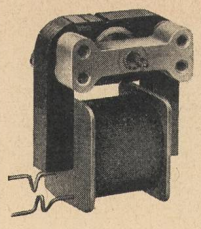
Typen: **MA** Transistorisiert; Ausgang fix
MD Magnetisch; Ausgang fix
QR Transistorisiert; Ausgang variabel
T Magnetisch; Ausgang variabel

Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme

SORENSEN-ARDAG
Kernstrasse 8, 8000 Zürich 4, Telephon 051 27 30 60

Gleich- und Wechselspannungsregler

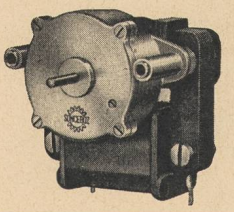
SYNCHRON- UND ASYNCHRON-MOTOREN



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

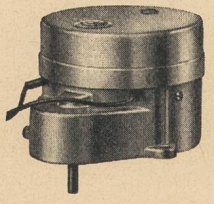
SONCEBOZ



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

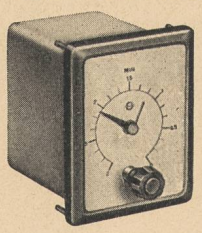
SONCEBOZ



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

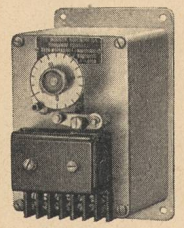
SONCEBOZ



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

SONCEBOZ



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 Telephon

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S. A.
2605 SONCEBOZ **Tel. 032-971551**

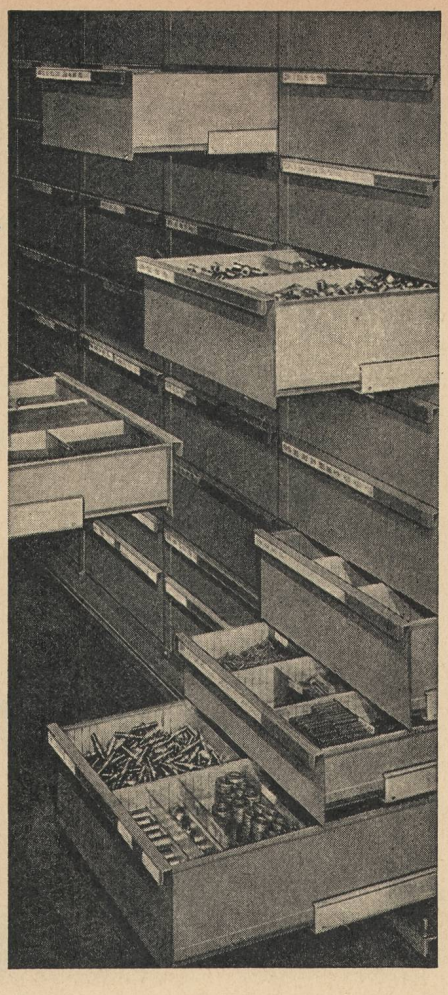
Bigla

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 (Kt. Bern)

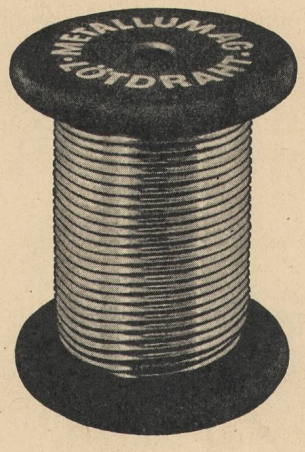


LÖTZINNSTANGEN

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

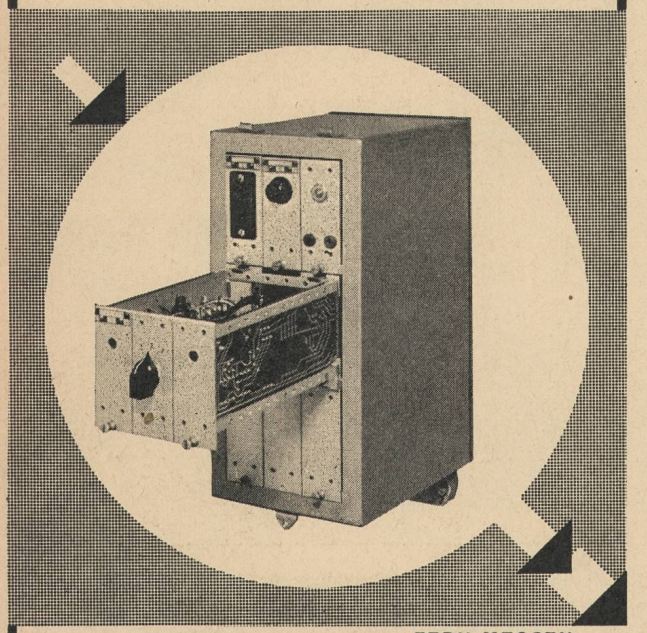
METALLUM PRATTELN AG

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

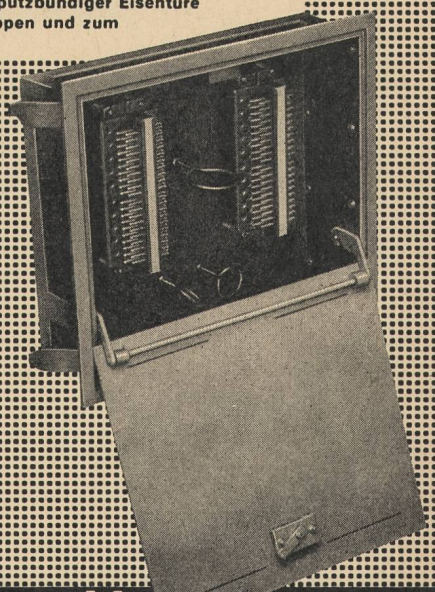
MAAG-

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.



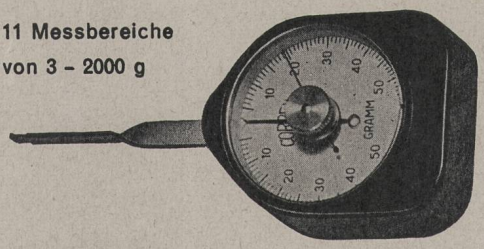
GOTTFRIED MAAG

FABRIK ELEKTR. APPARATE

ZÜRICH DREIKÖNIGSTR. 21

CORREX-Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 – 2000 g



HAAG-STREIT AG, 3097 LIEBEFELD

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

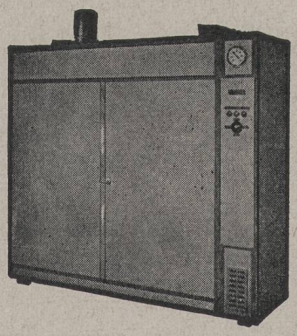
Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltschränke
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG
3072 Ostermundigen, Blankweg 4

Aktiengesellschaft
KUMMLER & MATTER
Elektrische Unternehmungen
8026 ZÜRICH
Hohlstrasse 176 Tel. 051 44 42 40
Zweigniederlassungen:
Bellinzona, Bern, Biel, Chur, Le Châble, Spreitenbach
Kabel-Verlegungen

GEBRÜDER RÜTTIMANN
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen
6300 ZUG
Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für
Frei- und Kabelleitungen

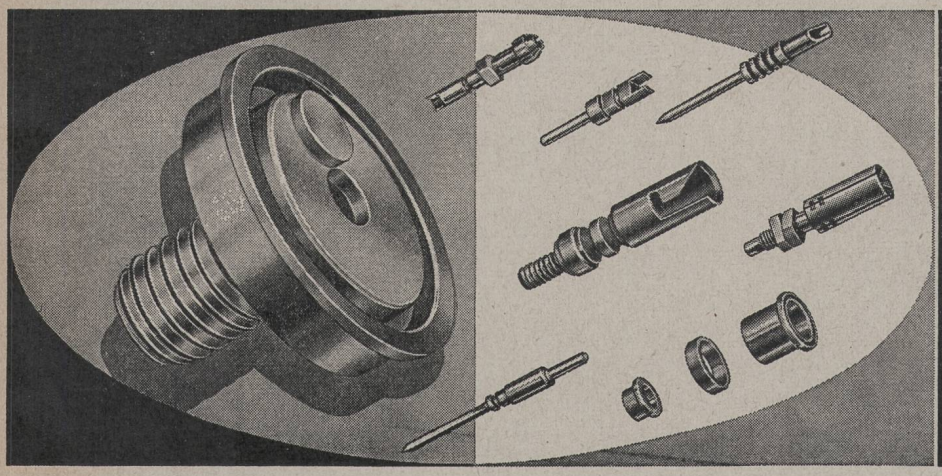


Kleider-trockenschränke

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

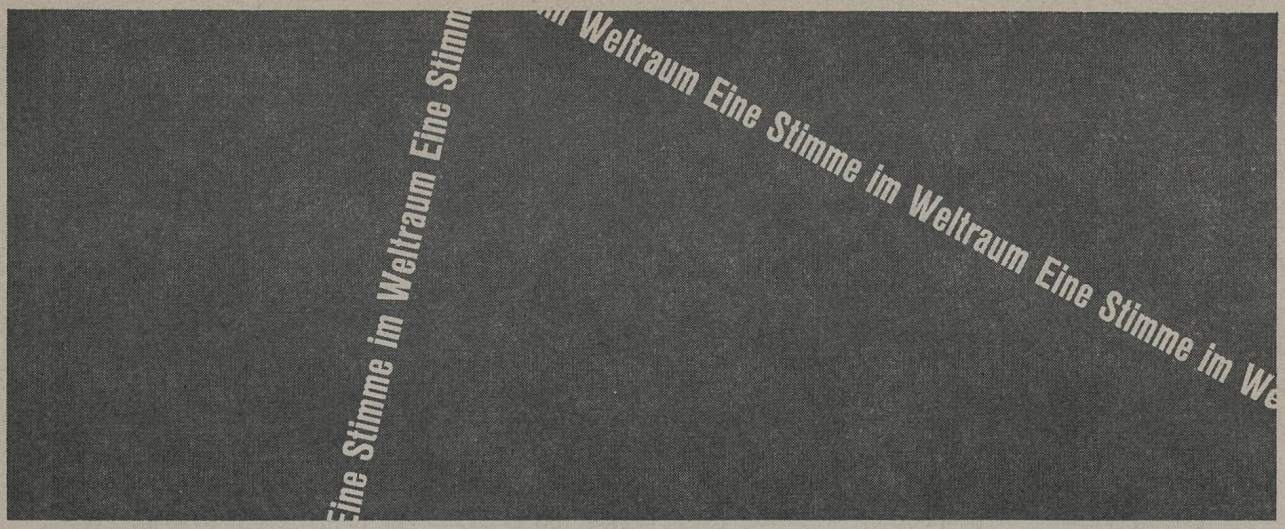
Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG 9000 St. Gallen
Telephon 071-24 17 24



Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie

DELTA
SOLOTHURN



Eine Stimme im Weltraum...

Eine bemerkenswerte ITT-Entwicklung erlaubt jetzt jeder Nation an den vielen Vorteilen der Funkverbindungen via Satelliten teilzunehmen.

Die ITT hat dafür eine völlig neuartige **Satelliten-Bodenfunkstelle** entwickelt. Neue Verbindungswege für Telephonie-, Telegraphie- und Datenübertragung werden damit durch den Weltraum erschlossen. Die Bodenstelle ist leicht transportierbar und kann innert 24 Stunden betriebsbereit montiert werden.

Diese universelle Satelliten-Bodenstation ist zuerst im NASA „Relay"-Projekt eingesetzt worden. Sie kann aber technisch leicht andern Satelliten-Typen angepasst werden. Mit dieser Anlage wurde die erste Raumverbindung zwischen USA und Brasilien hergestellt. Heute sind nun Bodenstellen dieser Art auch in Deutschland und Spanien im praktischen Einsatz.

Die **International Telephone and Telegraph Corporation** (ITT) ist auf fast allen Gebieten der Raumforschung tätig, von den kleinsten Sonder-Komponenten, Satelliten-Bordausrüstungen, Uebermittlungs- bezw. Leitsystemen am Boden bis zu umfangreichen Totalprojekten. Die ITT, als der bedeutendste Lieferant von elektronischen und nachrichtentechnischen Anlagen und Geräten, ist in der Schweiz vertreten durch die **STANDARD TELEPHON UND RADIO AG** in Zürich.

STR

Ein ITT - Unternehmen

1846

Format A 4 (210×297) Annoncenverwaltung Hallwag AG Bern Satz B 5 (176×250)