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: 43 (1965)

Heft: 8

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: 20.11.2025

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

Strikte Kontrolle + Strenge Schlussprüfung = Hohe Betriebssicherheit

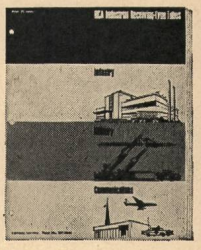
«PREMIUM»-Qualität und Betriebssicherheit beginnen mit der Entwicklung einer Röhre und der Festlegung strenger Spezifikationen. Scharfe Kontrollvorschriften verlangen die Einhaltung enger Toleranzen in jeder Fabrikationsstufe. So entstehen RCA-«PREMIUM»-Röhren, die den gestellten hohen Anforderungen 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-104 C, 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

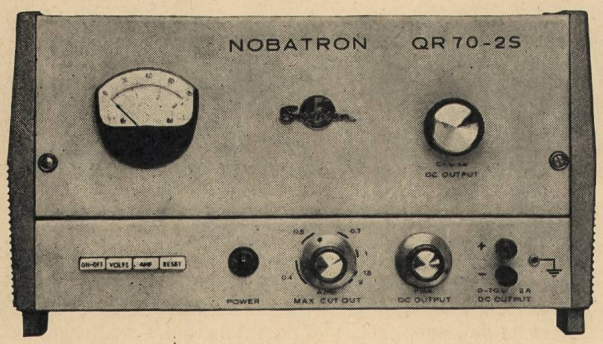
Prüfgerät für Nummernschalter

Als Hersteller von hochwertigen Nummernschaltern haben wir, in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen PTT, ein vollautomatisches Prüfgerät entwickelt, das sowohl für Laborarbeiten, wie für die Eingangskontrolle bei Ablieferung von grossen Serien von Wählscheiben, sowie für Begutachtung der Funktionsgüte gebrauchter Nummernschalter wertvolle Dienste leistet.
Dieses Gerät ist inzwischen in unser Normal-Herstellungsprogramm aufgenommen worden. Es wurde bereits im In- und Ausland mit bestem Erfolg eingesetzt und hat sich bei PTT-Verwaltungen und Herstellern von Nummernschaltern bewährt.

Automatische Messung der Gesamtablaufszeit von 10 Impulsen ● Messung der Dauer jedes einzelnen Impulses und automatische Berechnung der zulässigen Toleranzgrenzen ● Kontrolle der Hilfskontakte ● Leicht ablesbare Anzeige durch Leuchtfelder ● Hochpräzise Zeitmessung mit Quarzoszillator.

SODECO Société des Compteurs de Genève Grand-Pré 70 Telefon (022) 33 55 00

SORENSEN



Gleichspannungs Speisegeräte

Das Nobatron QR 70-2S ist ein transistorisiertes Gleichspannungs-Speisegerät, dessen Ausgangsspannung von Null bis zum Maximalwert von 70 V = stufenlos eingestellt werden kann.
Die Ausgangsspannung ist gegen Netz- und Laständerungen auf ± 0,1 % stabilisiert. Eine elektronische Überstromsicherung mit verzögerter Abschaltung der Ausgangsspannung, die von 0,5 bis 2,2 A einstellbar ist, schützt Verbraucher und Gerät beim Überschreiten des eingestellten Stromwertes. Das eingebaute Instrument kann als Volt- und Amperemeter umgeschaltet werden. Die «Reset»-Taste dient zur Wiedereinschaltung der Ausgangsspannung, wenn diese durch den Strombegrenzer unterbrochen wurde.

Verlangen Sie unser Datenblatt NQR 1
SORENSEN-ARD AG, 8045 Zürich
Binzstrasse 18, Telefon 051-35 87 24

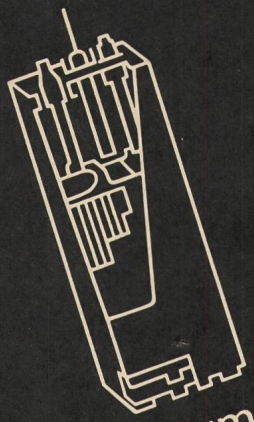
BRUGG

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

Kabelwerke Brugg AG

OERLIKON—PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk



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

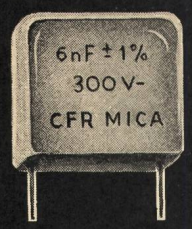
20027

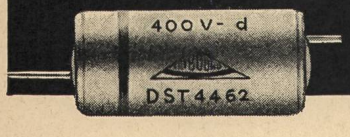
FRIBOURG CONDENSATEURS

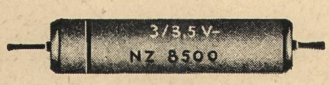
CONDENSATEURS
FRIBOURG S.A.
TELEX 32541

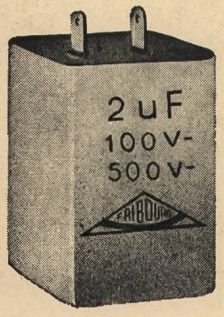
8 Rte. DE LA FONDERIE · FRIBOURG · SUISSE

TEL. (037) 22922





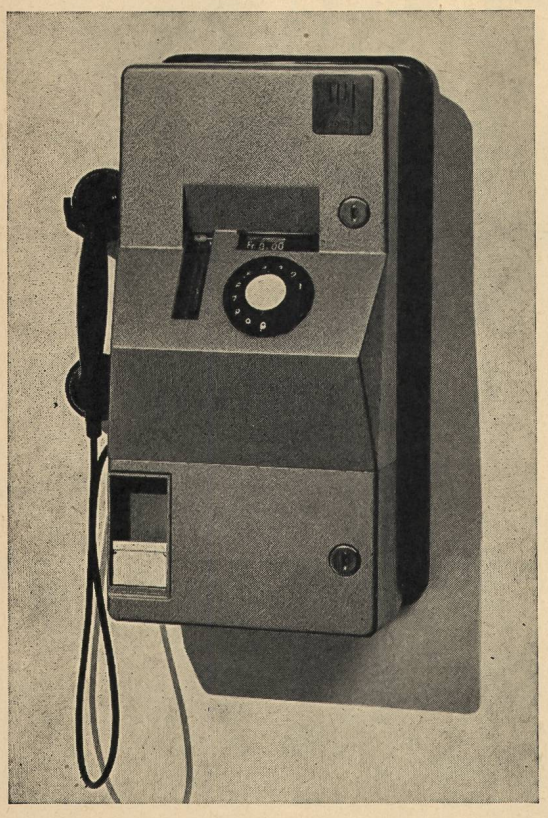




Polyester-Kondensatoren
Metallisierte Polyester-Kondensatoren
Block-Kondensatoren
Miniatur-Elektrolytkondensatoren
Metallpapierkondensatoren
Polystyrenkondensatoren
Glimmerkondensatoren

Modelle für Niederspannungsfilter mit kleiner Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.

Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



Merkmale:
- Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons
- Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
- Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
- Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf Wunsch auch 50 Hz (simultan gegen Erde)
- Erdfreier Betrieb
- Mit oder ohne Netzanschluss
- Getrennter Apparate- und Kassenraum
- Leicht auswechselbare Baueinheiten

Autelca AG 3073 Gümligen / Bern (Schweiz)

Der neue Linienwähler B VI/2 ist in Fabrikation!

Seit Jahrzehnten fabriziert unsere Abteilung Telekommunikation für die PTT auch:

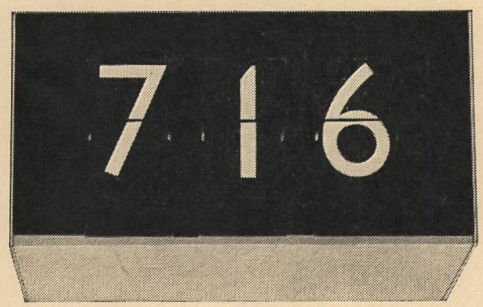
Teilnehmer-Apparate aller Art
Mikrophon- und Hörerkapseln
Transistorisierte Mikrophon-Kapseln
Gleichrichter aller Art
Prüfgeräte
Transistorisierte Studioverstärker
Meßgeräte für Hoch- und Tonfrequenz

Zellweger USTER

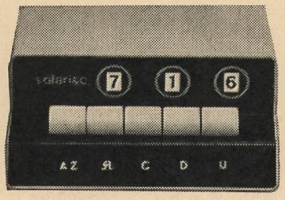
Zellweger AG., Uster/Zürich
Apparate- und Maschinenfabriken Uster

Solari-Fernanzeiger und Numeratoren

sind einfach in der Bedienung, einfach in der Installation, in vier verschiedenen Zahlenhöhen erhältlich und äusserst preiswürdig.



Dreistelliger Anzeiger Typ 100



Steuerpult für dreistelligen Anzeiger

Verlangen Sie weitere Unterlagen und Angebote durch:
Biland & Gulotti AG, 8006 Zürich 6
Universitätsstrasse 80, 051-28 10 28/28 20 28

KFS

KANTENFRÄS-KANTENSCHLEIF-MASCHINE

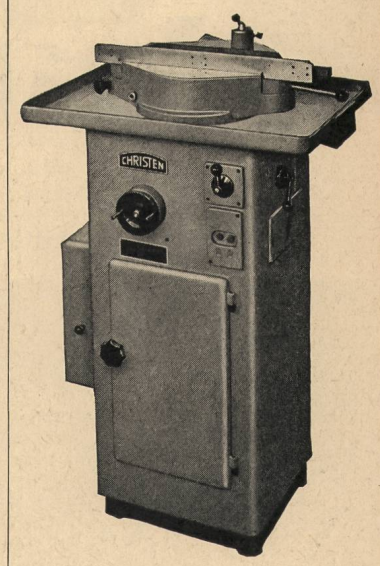
KANTENFRÄSEN
geeignet für unregelmässige abgesetzte Werkstückformen.
Facette oder Radius bis 2 mm

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

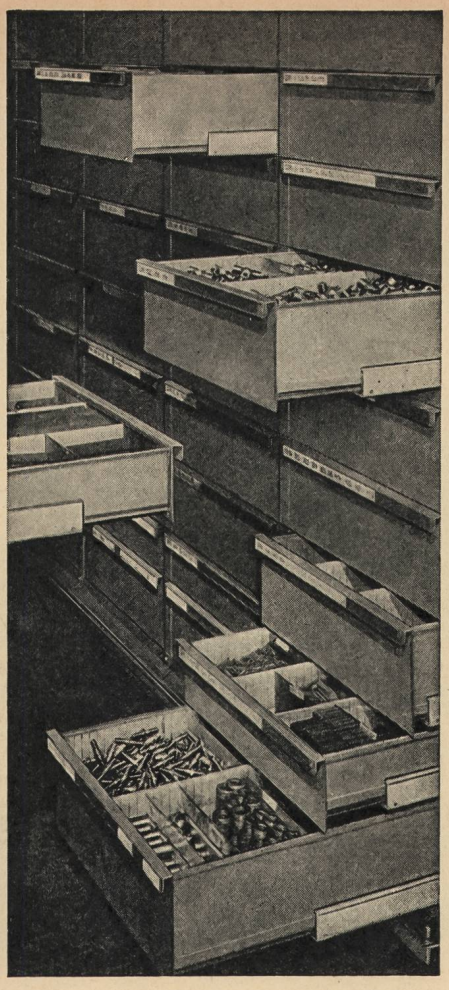
CHRISTEN & CO. AG. BERN
Werkzeugmaschinen
Quellenweg 15 Tel. 031-22 56 11
3084 Wabern

Bigla
BETRIEB

Bigla-Betriebsmöbel

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

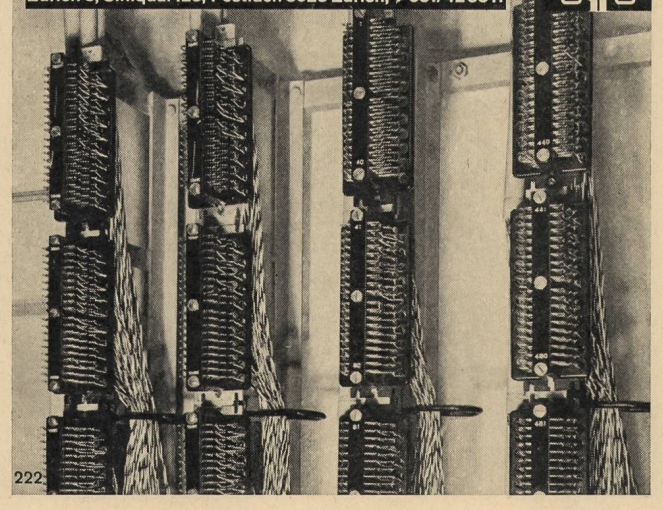
Bigler, Spichiger & Cie. AG.
Biglen (Kt. Bern)



Ihr bewährter Lieferant von Telefon-Material nach T+T-Vorschriften

Otto Fischer AG

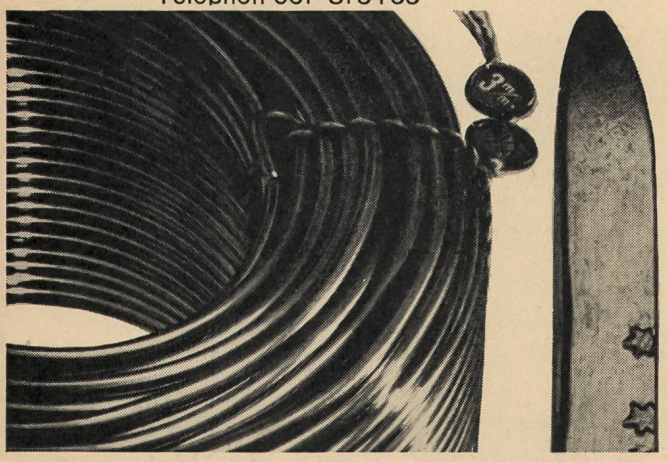
Zürich 5, Sihlquai 125, Postfach 8023 Zürich, ✆ 051/42 33 11



Metallum Pratteln

Lötzinn in Stangen, Blöckli und Spezialprofilen
Lötzinndraht mit und ohne Einlage
Prospekte stehen zu Ihrer Verfügung

Metallum Pratteln AG Pratteln / BL
Telephon 061-81 54 55



Rost *verhüten ist billiger*

als späteres **Rost** *bekämpfen*

Wir empfehlen unsere Dienste für das

Verzinken im Vollbad von Blech und Eisen:

Isolieren von Röhren durch Bitumieren mit Asbestband, Glasschleier und Jute;

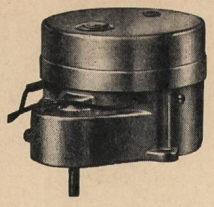
Galvan. Glanzverzinken von Kleinteilen aller Art

VEPALEN-Polyaethylenrohre
Nenndruck 2,5, 4, 6 + 10 kg/m²

Verzinkerei Pratteln AG, 4133 Pratteln

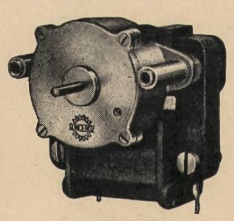
Gegr. 1897 Tel. 061-81 50 22 Basel-Land

SYNCHRON-MOTOREN



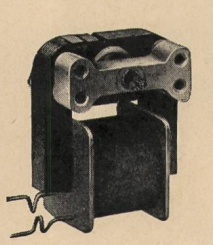
Typ 595
375 U/min bei 50 Hz
selbstanlaufend
Drehmoment 400 cmkp bei
1 U/min
mit gekapseltem Getriebe
von 1 U/sec bis 1 U/6 Monate

SYNCHRON-MOTOREN



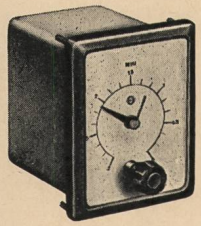
Typ 395
3000 U/min bei 50 Hz
selbstanlaufend
versch. Drehmomente von
1000 bis 10 000 cmkp bei
1 U/min
mit gekapseltem Getriebe
von 1 U/sec bis 1 U/12 h

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

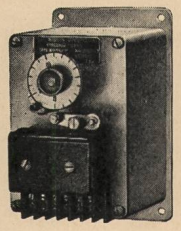
VERZÖGERUNGS-RELAIS



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 Telephon

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S. A.
2605 SONCEBOZ Tel. 032-97 15 51

AEG

ELEKTRISCHE

Beide Typen für Ein- und Aufbau

Wichtiges Hilfsorgan:
Zur Überwachung der Betriebszeit von Werkzeug-, Textil-, Schweissmaschinen, Fördereinrichtungen, elektr. Öfen, Hebezeugen —— zur Kontrolle der Betriebsdauer von Röhren, Thyratrons, Ignitrons, Gleichrichtern —— zur Zeitbestimmung von elektro-chemischen Prozessen und elektro-thermischen Einrichtungen etc.

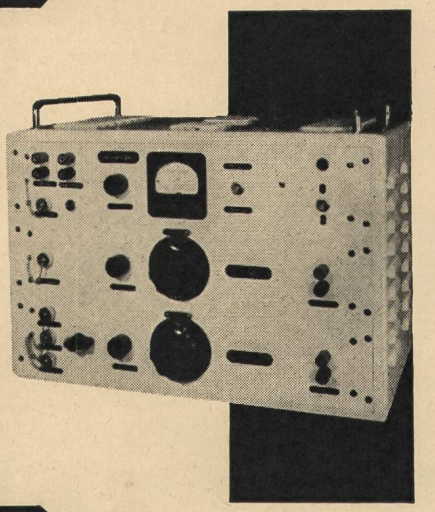
Brutto-Preise: LZ4 Fr. 38.—
LZ5 Fr. 32.—

ELEKTRON AG
8027 ZÜRICH TELEFON 051/25 59 10

T1-109

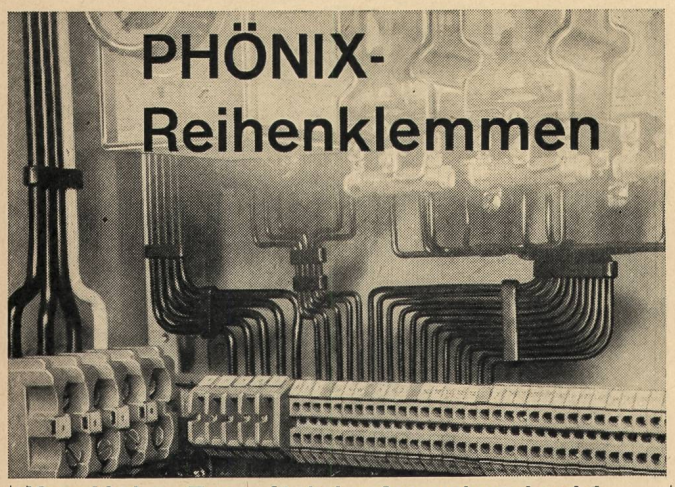
Elektronik

Trägerfrequenz-
Fernsteueranlagen
über Draht und UKW
Transistoren-
Leistungsverstärker
Störrichtungsanzeiger
Störspannungsprüfer
Messgeräte



VELECTRA AG BIEL

032|2 48 23

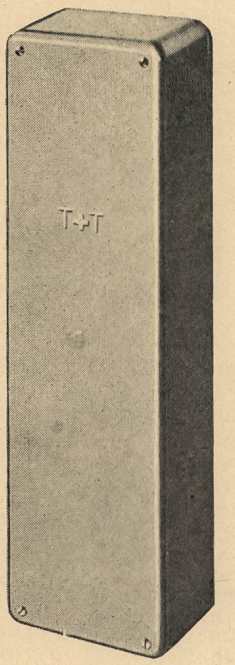


Verschiedene Typen für jeden Anwendungsbereich.
Querschnitte von 0,5 bis 1000 m².
Korrosionssicher, antimagnetisch.
Keine Teile aus Eisen oder Messing.
Einzeln auswechselbar, kein Aufschieben.
Drahtklemmung nur durch Druckstück.
Rüttelsichere, unverlierbare Schrauben.
Reichhaltiges Schalt- und Montagezubehör.
Universelle Kennzeichnungsmöglichkeiten.
SEV-geprüft. Ab Lager lieferbar.

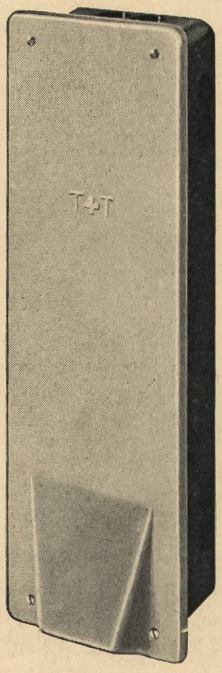
SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich
34.11 Höschgasse 45 Telefon 051 34 80 80

SAUBER + GISIN

MAAG
Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten mit 72 x 2 Klemmen



Nr. 3530/72 x 2
für Aufputzmontage



Nr. 2450/72 x 2
für Unterputzmontage

AG Gottfried Maag, 8002 Zürich, Tel. 051-25 79 27

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

8026 ZÜRICH

Hohlstrasse 176 Tel. 051 44 42 40

Zweigniederlassungen:

Bellinzona, Bern, Biel, Chur, Le Châble, Spreitenbach

Kabel-Verlegungen

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

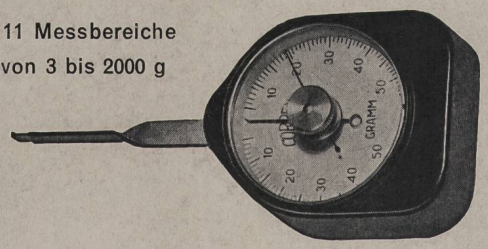
Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltschränke
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG

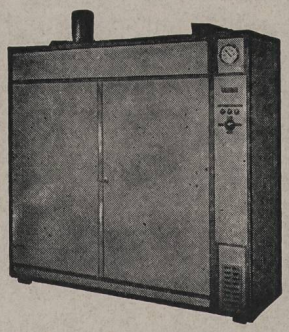
3072 Ostermundigen, Blankweg 4

CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 bis 2000 g



HAAG-STREIT AG, 3097 LIEBEFELD



Kleider-trockenschränke

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

Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG 9000 St. Gallen

Telefon 071-24 17 24

Grauguss

für jeden Verwendungszweck bis 3000 kg Stückgewicht.

Exakte Einzelanfertigung. Saubere Serienfabrikation.
Eigene Modellschreinerei.

Nottaris & Wagner

3414 Oberburg-Burgdorf. Tel. (034) 2 30 11
Gegr. 1842

GEBRÜDER RÜTTIMANN

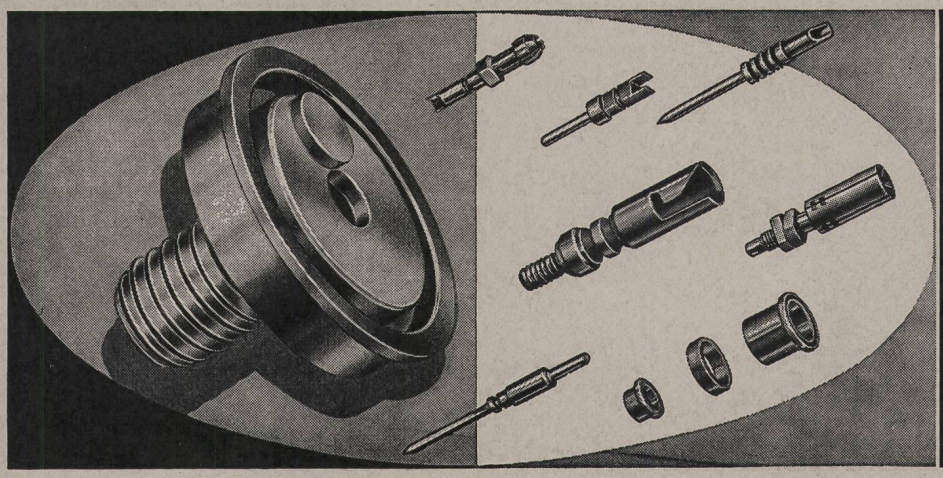
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

6301 ZUG

Telephon 042-4 11 25

Spezialgeschäft für

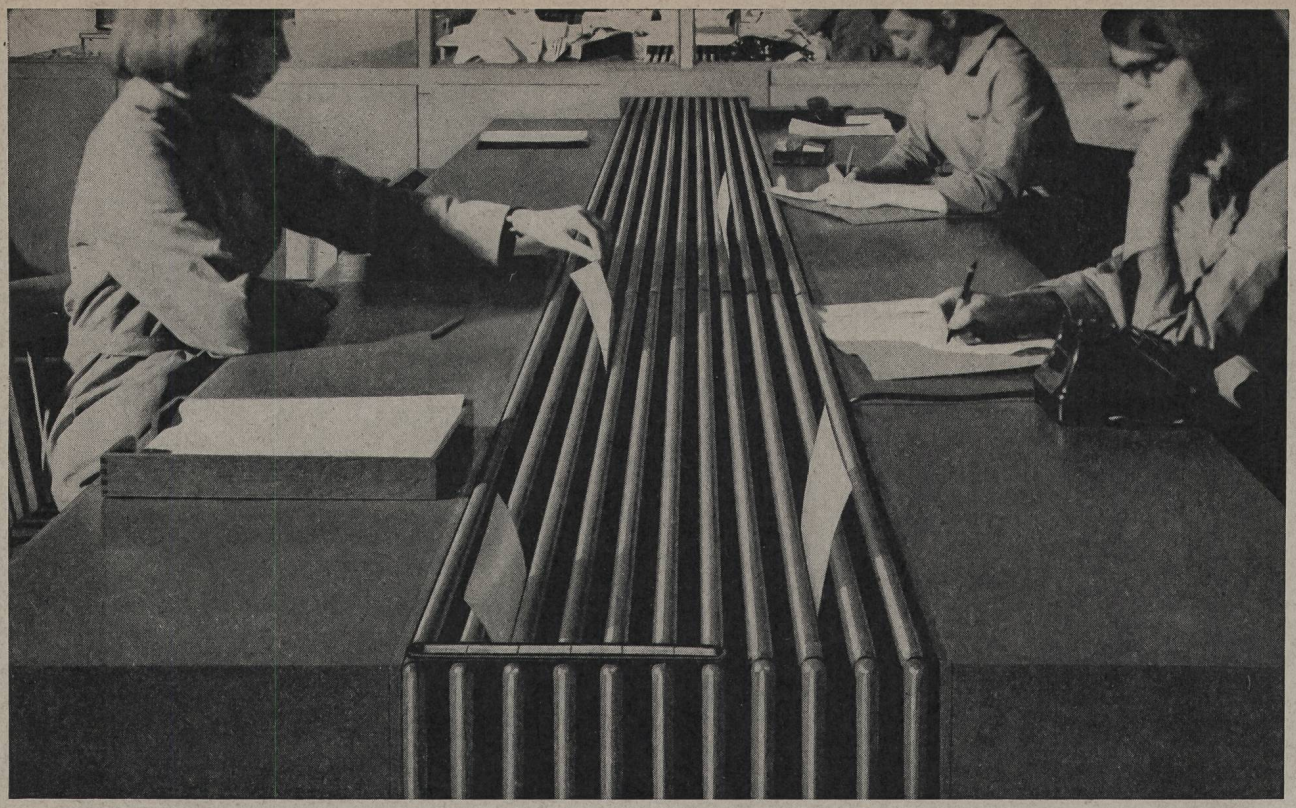
Frei- und Kabelleitungen



Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie

DELTA

SOLOTHURN



Hochkant-Förderband-Anlagen... einfache und geräuschlose Fördermittel für Briefe, Rechnungen, Lieferscheine usw. Rationell und zuverlässig gelangt das Fördergut an den Bestimmungsort.
Die durch **STANDARD TELEPHON UND RADIO AG,** Zürich, projektierten und gebauten **HOCHKANT-FÖRDERBAND-ANLAGEN** sind wirtschaftlich, betriebssicher und anpassungsfähig für alle Zweige der Industrie und des Gewerbes, Bahn- und Flugdienste, Banken, Bibliotheken und Fernmeldedienste.

STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH
1837

STR
Ein ITT - Unternehmen

Format A 4 (210×297) Annoncenverwaltung Hallwag AG, 3001 Bern Satz B 5 (176×250)