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: 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: 25.11.2025

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.

R C A-«PRE M I U M»-Röhren werden laufend verbessert. Neue Rohmaterialien, verbesserte Fabrikationsmethoden, kurz jeder Fortschritt in der Röhrentechnologie wird berücksichtigt. Jede «PRE M I U M»-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

Prüfgerät für Nummernschalter



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.

DECO

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

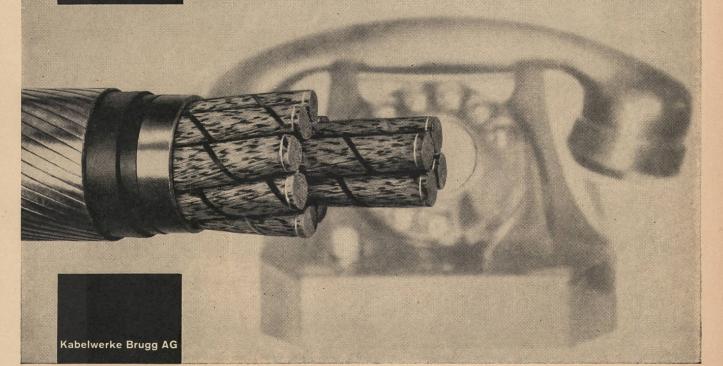
Die Ausgangsspannung ist gegen Netz- und Laständerungen auf ± 0,1 % stabilisiert. Eine elektronische Überstromsicherung

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



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







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 BVI/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 Prüfaeräte Transistorisierte Studioverstärker

Zellweger AG., Uster/Zürich

Apparate- und Maschinenfabriken Uster



Solari-Kalender-Uhren

funktionieren vollautomatisch über das Schaltjahr hinaus und sind für Anschluss an Uhrenanlagen wie auch einzellaufend mit Gangreserve, mit oder ohne Beleuchtung lieferbar.

Verlangen Sie Offerte bei **BILAND & GULOTTI AG** Universitätstrasse 80, 8006 Zürich Telephon 051 28 10 28 28 20 28

KFS

KANTENFRÄSEN

geeignet für unregelmässige abgesetzte Werk-stückformen.

Facette oder Radius bis

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

KANTENFRÄS-KANTENSCHLEIF-MASCHINE



KFS mit Schleifvorrichtung

CHRISTEN

CHRISTEN & CO. AG. BERN

Werkzeugmaschinen

Quellenweg 15 3084 Wabern

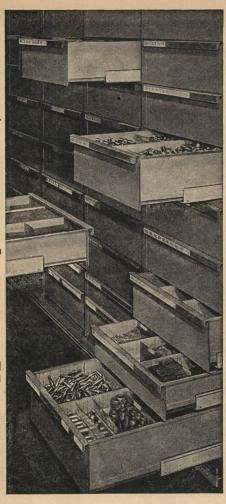
Tel. 031-22 5611



la-Betriebsmöbel

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

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

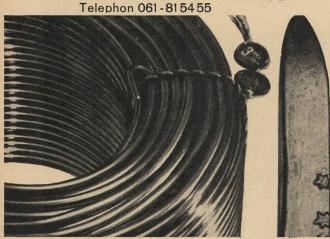




Metallum Pratteln

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

Metallum Pratteln AG Pratteln / BL



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 10000 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





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



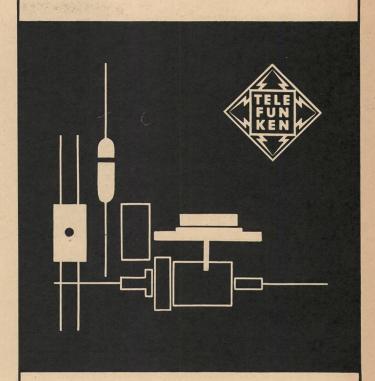


Typ 503
Mit SONCEBOZ-Synchronmotor und magnetgesteuerter Kupplung Für Aufbau oder Einbau Anzug- oder abfallverzögert Impuls- oder Dauerkontakt-Steuerung. Zeitbereiche sec 6 15 30 60 min 3 6 15 30 60 h 3 6 15

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

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

TELEFUNKEN



HALBLEITER

Germanium-Dioden

Silizium-Dioden

Zener-Dioden

Germanium-Transistoren

Silizium-Planar-Transistoren

ELEKTRON AG

8027 ZÜRICH TELEFON 051/25 59 10

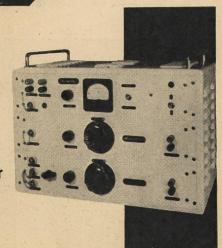
T4-409

Elektronik

Trägerfrequenz-Fernsteueranlagen über Draht und UKW Transistoren-

Leistungsverstärker Störrichtungsanzeiger Störspannungsprüfer

Messgeräte



VELECTRA AG BIEL

032 2 48 23



ELSOLD-Lötzinndraht, korrosionsfrei, kupferspitzenschonend, nach PTT-Vorschriften. Speziallötzinn für die Tauchlötung von gedruckten Schaltungen.

ZEVA-Kleinlötkolben, Hochleistungslötkolben, Sicherheitslötkolben, Mikrolötkolben 6 Volt. ZEVA-Flachbäder, Tauchlötbäder, vollautomatische Lötmaschinen für gedruckte Schaltungen. ZEVA-Lötlacke, Kolophonium etc.

Verlangen Sie nähere Auskünfte und Unterlagen.

SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich

SAUBER -

Höschgasse 45

Telefon 051 34 80 80

3235.01

SAUBER-GISIN





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 Telephonund Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

CORREX-Federdruckmesser



HAAG-STREIT AG, 3097 LIEBEFELD



Kleidertrockenschränke

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

Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG 9000 St. Gallen

Telephon 071-241724

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

6300 ZUG

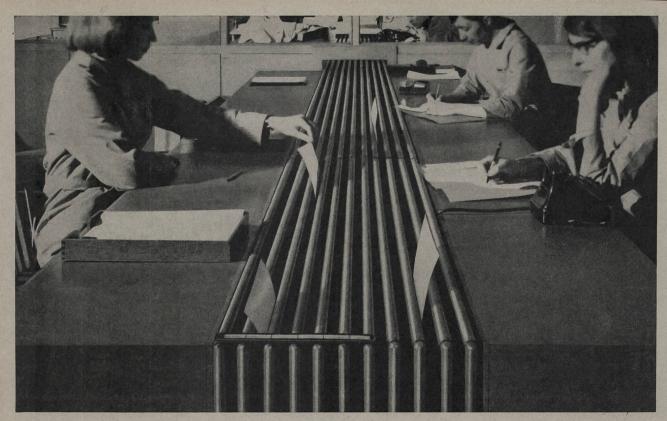
Telephon 042 4 11 25

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen



SCHRAUBEN, MUTTERN, DREHTEILE, ZAHNRÄDER





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 HOCH-KANT-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

