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: 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: 27.11.2025

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-104C, Sie werden darin eine Fülle von Daten lüber 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.

SODECO

Société des Compteurs de Genève

Grand-Pré 70

Als Hersteller von hochwertigen Nummernschaltern haben wir, in

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 \pm 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





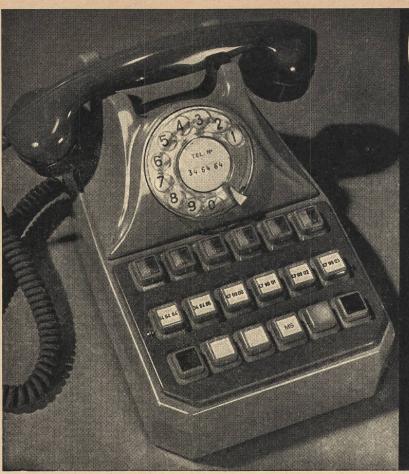


Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



- 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-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 Werkstückformen.
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

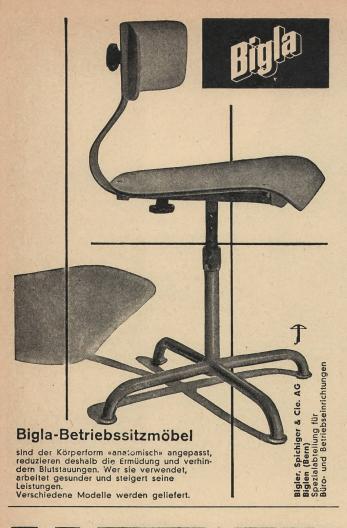


KFS mit Schleifvorrichtung

CHRISTEN

CHRISTEN & CO AG WABERN-BERN

Werkzeugmaschinen und Werkzeuge Quellenweg 15 Tel. 031-54 34 34

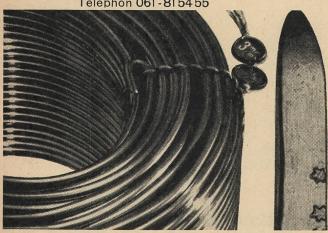




Metallum Pratteln

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

> Metallum Pratteln AG Pratteln / BL Telephon 061-815455



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

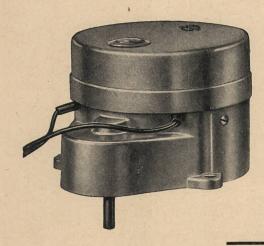
Verzinkerei Pratteln AG, 4133 Pratteln

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

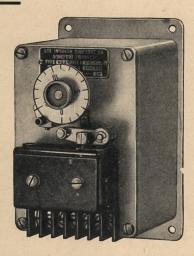


SYNCHRONMOTOREN TYP 595

Läuferdrehzahl: 375 U/min 110-220 V 2,5 W Drehmoment 500 Grcm. 1 U/min Drehzahlen der Nutzachse: 1 U/10 sec...'1 U/30 Tage



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER MIT ODER OHNE
NULLSTELLUNG
IMPULSGEBER-ASYNCHRONMOTOREN-ZEITSCHALTER
SYNCHRONUHRWERKE
BESTANDTEILE FÜR APPARATE UND INSTRUMENTE



VERZÖGERUNGSRELAIS TYP 503

Anzug- oder abfallverzögert 0,5 sec . . . 15 Std. 110-220-380 V \sim 3 A Aufbau- und Einbautypen

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A. 2605 SONCEBOZ (J.B.) 032 970 01



T2-211

Selen-Gleichrichter

Unsere neuen Selen-Gleichrichter leisten mehr:

Erhöhte Strombelastbarkeit bis 25 º/o.

Steigerung der zulässigen Betriebstemperatur bis 15 %.

Durch diese Gesamtverbesserung können jetzt unsere 25-V-Selenplatten um etwa 60 °/0 höher belastet werden.

Selbstverständlich bleibt die hohe Nennbetriebsdauer erhalten.

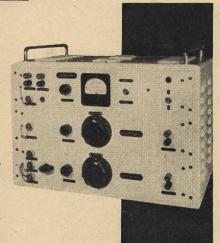
Ausführliche Unterlagen durch:

8027 Zürich Postfach Tel. 051 25 59 10

ELEKTRON AG

Elektronik

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



VELECTRA AG BIEL

032 2 48 23





Kleinklemmen mit neuartigen Vorteilen: Keine Tragschiene nötig. Einfache Befestigung auf jeder beliebigen Unterlage.

Einsparung von Montagezeit durch Abschneiden jeder beliebigen Anzahl Klemmen ohne Abfall. Platzsparend durch geringe Höhe und Breite. Korrosionsfest; Keine Eisen-, keine Messingteile.

Korrosionsfest; Keine Eisen-, keine Messingteile. Typen für verschiedene Querschnitte, für Schraub-, Löt- oder Steckenanschluss.

Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen.

SAUBER + GISIN AG Höschgasse 45

8034 Zürich Telefon 051 34 80 80

SAUBER-GISIN

MAAG Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten mit 72 x 2 Klemmen Nr. 3530/72 x 2 für Aufputzmontage AG Gottfried Maag, 8002 Zürich, Tel. 051-25 79 27

34.17

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

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) 23011 Gegr. 1842

GEBRÜDER RÜTTIMANN

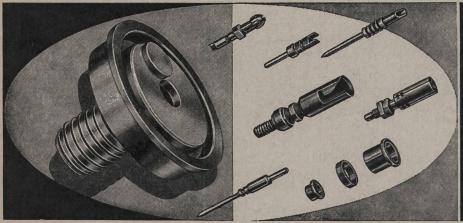
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

6301 ZUG

Telephon 042-4 11 25

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen



Drehteile für Elektronik Halbleiter Telephonie



DELTA

CH-4500 SOLOTHURN





Eine Stimme im Weltraum ... Eine bemerkenswerte ITT-Entwicklung erlaubt jetzt jeder Nation an den vielen Vorteilen der Funkver-

bindungen 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 III-Unternehmen

1846