

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = 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 Telegrafienbetriebe

Band: 44 (1966)

Heft: 1

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: 05.01.2026

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



when you plug in
solid-state silicon rectifiers...

Bevor diese neuen RCA Siliziumgleichrichter als direkter Ersatz für Quecksilberdampf- und Xenongleichrichterröhren angeboten werden konnten, mussten strengste Lebensdauerversuche erfolgreich bestanden werden, um der Reputation der RCA bei Rundfunk, Fernsehen, Industrie und Armee gerecht zu werden.

Nun, nach einer Million Stunden kumulativer Lebensdauerversuche mit Prototypen und den heute erhältlichen direkten Röhrenersatztypen, sind die RCA Siliziumgleichrichter CR273/8008, CR274/872A und CR275/866A/3B28 zum Verkauf freigegeben worden.

Wenn Sie in Ihren Anlagen Gleichrichterröhren des Typs 8008, 872A, 866A oder 3B28 verwenden, sollten Sie Unterlagen und Offerte über diese neuen Siliziumgleichrichter verlangen.

it pays
to use
the best



Diese neuen RCA Siliziumgleichrichter bieten Ihnen folgende Vorteile:

1. Halbleiter-Solidität — keine Elektroden, die vibrieren, kein Glasbruch.
2. Sofortige Leistungsabgabe — keine Vorwärmzeit, keine Abkühlzeit.
3. Keine HF-Störungen, keine Rückzündungen oder sonstigen störenden Gleichrichtergeräusche.
4. Weniger Unterhaltsarbeiten — die lange Lebensdauer enthebt Sie vieler Revisionsarbeiten, bedingt durch Ersatz von Gleichrichterröhren.
5. Weniger Bestandteile — kleinerer Stromkonsum, die Heiztransformatoren fallen dahin.
6. Kein Umbau, keine Unsicherheit — die Doppelbezeichnungen der neuen Siliziumgleichrichter zeigen klar, welcher Quecksilberdampf- oder Xenongleichrichter direkt ersetzt werden kann.



der vertrauenswürdige Name in der Elektronik
RADIO CORPORATION OF AMERICA
das vielseitige elektronische Unternehmen der Welt

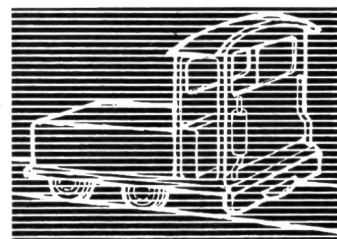
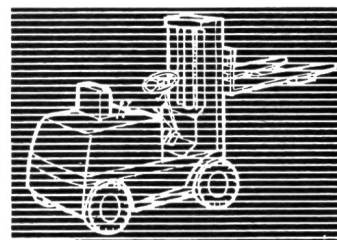
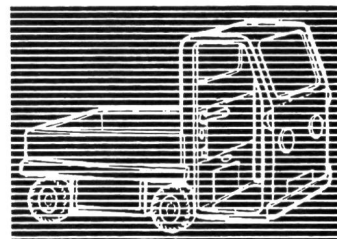
Generalvertretung
für die Schweiz

baerlocher ag

8021 Zürich Telefon 051 42 99 00

**BATTERIES
DE TRACTION
AU PLOMB,**
à plaques
à grilles
ou DYNAC
à plaques
positives
tubulaires,
pour chariots
et élévateurs
électriques,
locomotives
de mines, etc.

**BLEI-TRAKTIONS-
BATTERIEN**
mit Gitterplatten
oder DYNAC
mit positiven
Röhrchenplatten,
für Elektrokarren
und Hubstapler,
Grubenlokomotiven
usw.



LECLANCHÉ

SA YVERDON

Verwirklichen Sie im neuen Jahr einen Vorsatz, der nicht nur Erfolg verspricht, sondern erfolgreich ist:

Weiterbildung mit der Technischen Rundschau, denn

nichts trägt soviel Zinsen wie die kleinen Investitionen in die Weiterbildung: 45 Rappen kostet die Technische Rundschau pro Nummer (im Abonnement) – das Wissen, das sie vermittelt, verzinst sich bald: durch beruflichen Aufstieg, durch neue, interessantere Aufgaben, Lohnerhöhung usw.

TECHNISCHE RUNDSCHAU

Erfolgreiche wissen warum

Machen Sie die Probe aufs Exempel – auf unsere Kosten. Prüfen Sie die Technische Rundschau. Unverbindlich.

Als Drucksache frankiert (5 Rp.) ein-
senden an
Verlag Hallwag, 3001 Bern,
Nordring 4

Senden Sie mir gratis und unver-
bindlich die 4 neuesten Nummern
der Technischen Rundschau.

BON

Name _____

Vorname _____

Strasse _____

Wohnort _____

rotring STELLT VOR:

Die wirkliche

0,1 mm Zeichenspitze

Für Strichbreiten von 0,1 mm und

Die neue

VS 75 SINTER-SPITZE

DBP. angem.

rotring

für rotring Zeichengeräte. Sie ist diamanthart. Die Härte macht sie verschleissfest. Und weil sie nicht verschleisst, zeichnet sie immer noch, wenn andere Spitzen längst ausgewechselt werden müssen.

**rotring behauptet und beweist:
Die rotring VS 75 Sinter-Spitze hat
nahezu unbegrenzte Lebensdauer!**

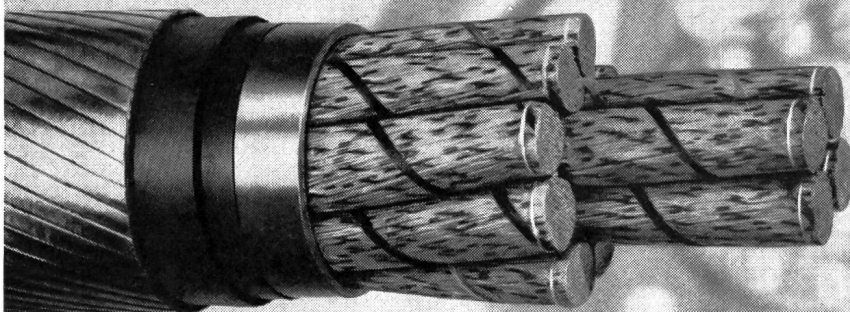
rotring

IM FACHHANDEL ERHÄLTlich

KAEGI AG, Hermetschloostrasse 77, 8048 Zürich, Telefon 051 62 52 11

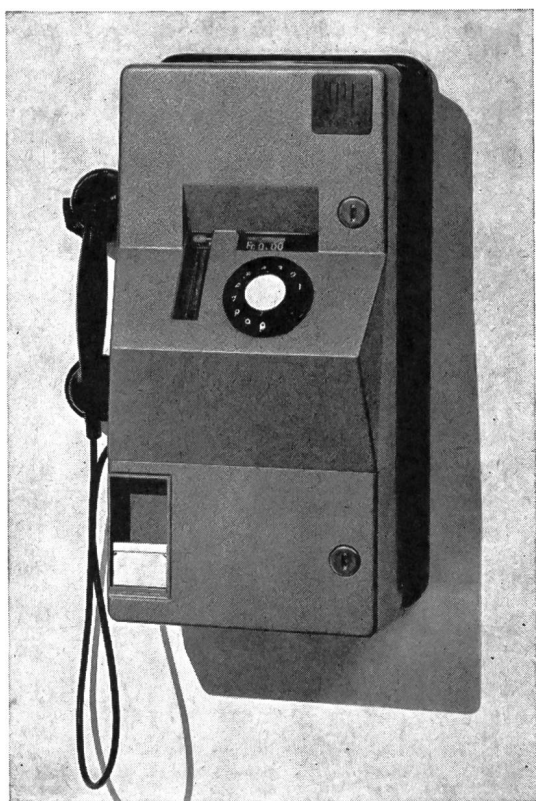
BRUGG

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



Kabelwerke Brugg AG

Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



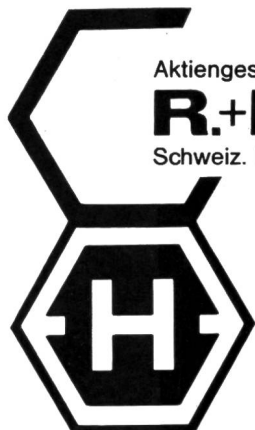
- Merkmale:
- Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons
 - Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
 - Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
 - Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz),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

Autelca AG 3073 Gümligen / Bern
(Schweiz)

Draht + Seile

für Freileitungen

SELVE THUN



Seit 1882

Aktiengesellschaft

R. E. HUBER PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke

Aus unserem Fabrikationsprogramm

Draht- und Kabelfabrik:

Isolierte Drähte und Kabel mit Gummi- oder Kunststoff-Isolation für Stark- und Schwachstrom, nach SEV-, internationalen, PTT- und SBB-Vorschriften

Korrosionsfeste Leiter Tdc/Tdcv, auch mit Armierung nach SEV-Vorschriften

BUTANOX-Gummikabel, wetterfest, kältebeständig bis -40°C

ISOPORT, das selbsttragende Luftkabel

Lackdraht DURAMIT, LOTAN, TERIT

Spezialanfertigungen

Gummifabrik:

Formartikel

Schwingelemente

Korrosionsschutz-Auskleidungen

Membranventile

Profile

Walzenbezüge

Platten und Dichtungsmaterialien

Keilriemen

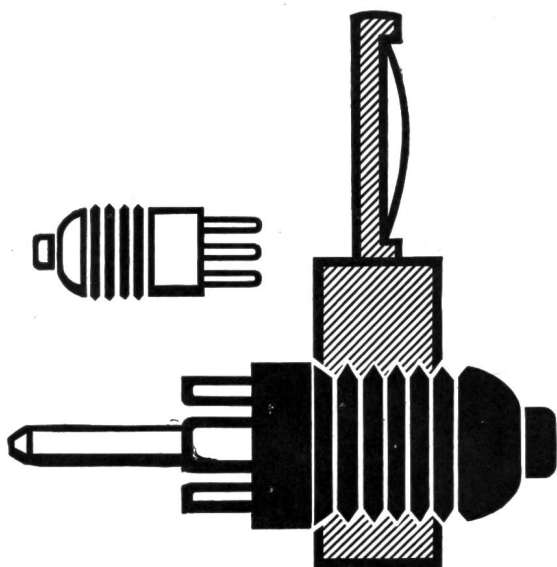
Artikel aus Vulkollan

Vollgummireifen

Rohlaufstreifen f. Pneu-Aufgummierung

Verlangen Sie unsere technischen Prospekte

8330 Pfäffikon ZH Tel. 051-97 53 01



Hirschmann



Guter Kontakt entscheidet. Hirschmann-Stecker sind die zuverlässigen Verbindungsstücke für unbegrenzte Möglichkeiten. Wer «Stecker» sagt, muss «Hirschmann» sagen. Verlangen Sie den Katalog DS 4 von der Generalvertretung für die Schweiz

John Lay, 6002 Luzern/8002 Zürich
Radio — Television — Elektronik

Der schnurlose Hotelvermittler

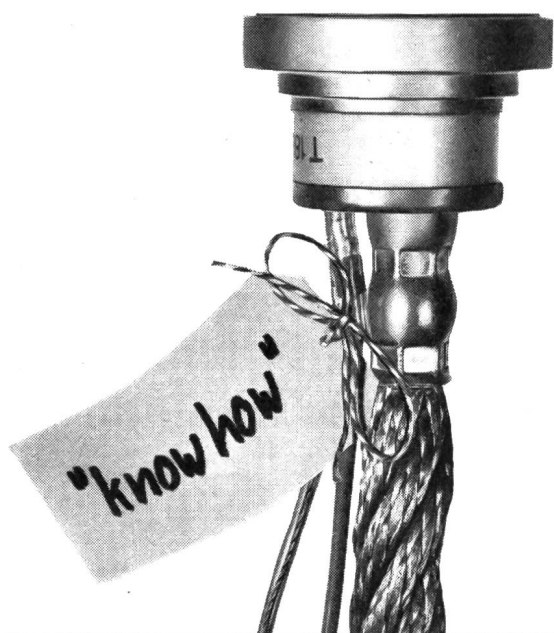


Die moderne
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse
Teilnehmeranlagen

CHR. GFELLER AG

3018 Bern-Bümpliz und 3175 Flamatt

AEG



T 2-210

Thyristoren mit "know how"

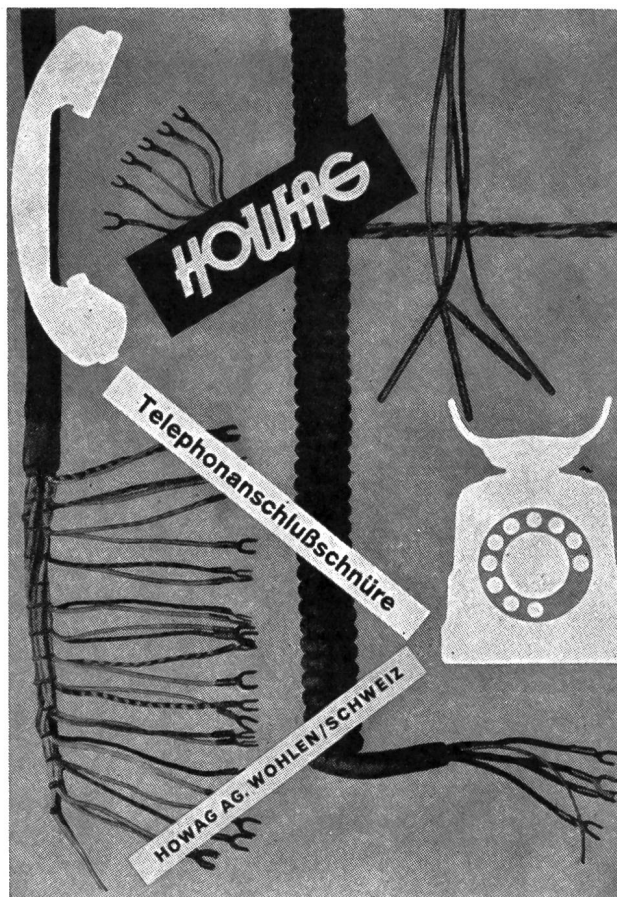
heisst: Wir liefern Ihnen die Erfahrung aus
7 Jahren Entwicklung und Anwendung.

Wir stellen Ihnen sämtliche Daten- und Applikationsblätter, Schaltungsbeispiele und unsere versierten Spezialisten mit dem ganzen "know how" zur Verfügung.

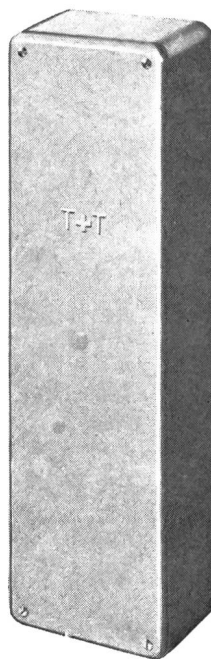
Telefonieren oder schreiben Sie uns.

8027 Zürich Postfach Tel. 051 25 59 10

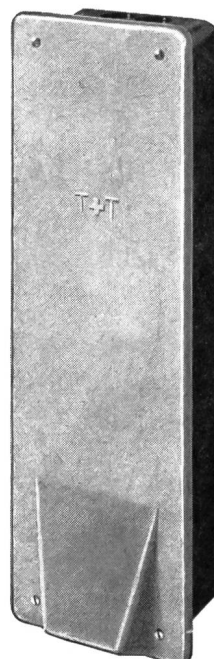
ELEKTRON AG



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



**HELLER
HELLER
LUXRAM**

LUXRAM LICHT AG. GOLDAU
TEL. 041/81 63 81



Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

**Stahlskelettbau
Feineisenbau
Behälterbau**

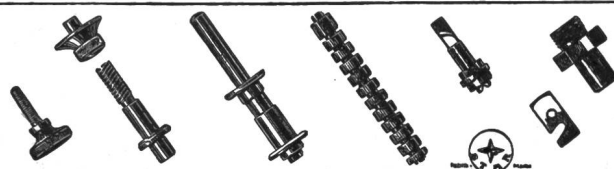


**JOS. KAESER
STAHLBAU AG
4512 BELLACH SO**

PRÄZISIONS-Schrauben und -Drehteile

0,3 – 60 mm Ø

Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke
Zubehörteile für Elektrotechnik, Telefon, Radio usw.



DECOLLETAGE A.-G.
GRENCHEN (SCHWEIZ)
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK

Gebr. MÜLLER AG. 3008 BERN

Mech. Werkstätten und Eisenkonstruktionen
Telephon 25 35 38

**Sicherungs- und Verteilkasten für Telefon
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zoreisen- und Kabelschutzeisen-Profile**

DIACROM

Diamantfeilen

Spezialfeilen für
Elektrokontakte
Wesentliche Vorteile
Preiswert, Feinstkorn
Totallänge
140 mm

Verlangen Sie

DIACROM-Prospekt!

bei MATICA

Grossmannstr. 34, 8049 Zürich

Telephon 051-42 77 33



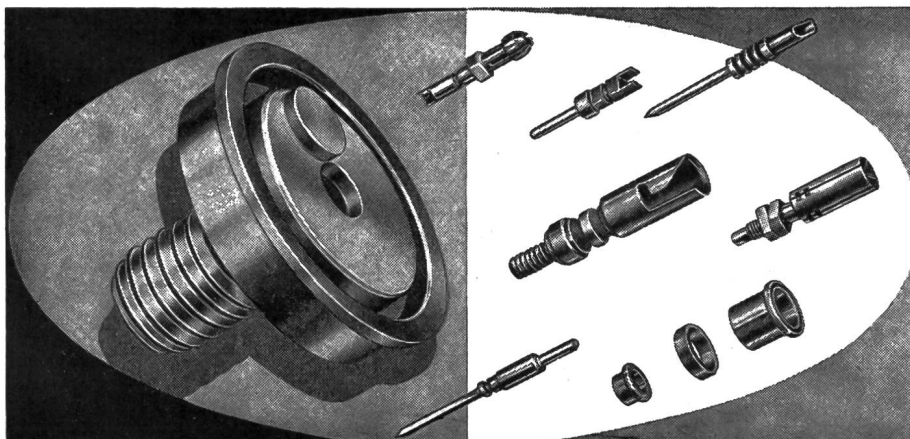
MATICA

**Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie**



DELTA

CH-4500 SOLOTHURN





Um noch schneller und zuverlässiger Nachrichten übertragen zu können, wird ständig nach neuen Mitteln und Wegen gesucht. Die Hochfrequenztechnik stellt dabei mit Richtstrahlverbindungen einen wesentlichen Anteil für die moderne Nachrichtenübermittlung zur Verfügung.

Diese Richtstrahlstrecken fügen sich über die Höhenzüge unseres Landes zu einem unsichtbaren Netzwerk zusammen. Jede Verbindung kann gleichzeitig einzelne Fernsehprogramme oder Hunderte von Telephonkanälen übertragen.

Die Stationen solcher Richtstrahlverbindungen, jede mit Sender- und Empfangsgeräten ausgerüstet, werden auf Geländepunkten mit freier Sicht aufgebaut. Richtantennen bündeln die ausgestrahlten Wellen von einer Station zur nächsten, um mit kleinstem Leistungsaufwand grösste Zuverlässigkeit und Wirkung zu erreichen.

Standard-Richtstrahlanlagen bilden einen wesentlichen Bestandteil des heutigen Nachrichtennetzes der Schweiz.

STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH

1836

STR

Ein ITT-Unternehmen