

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 53 (1962)
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

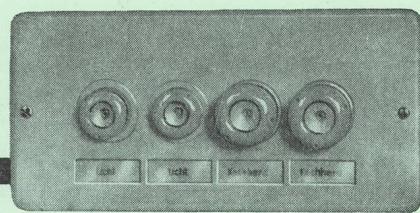
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 22.02.2026

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



Kleinverteiler Type UPE
3 Größen, 3-, 4- und 7-polig, 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

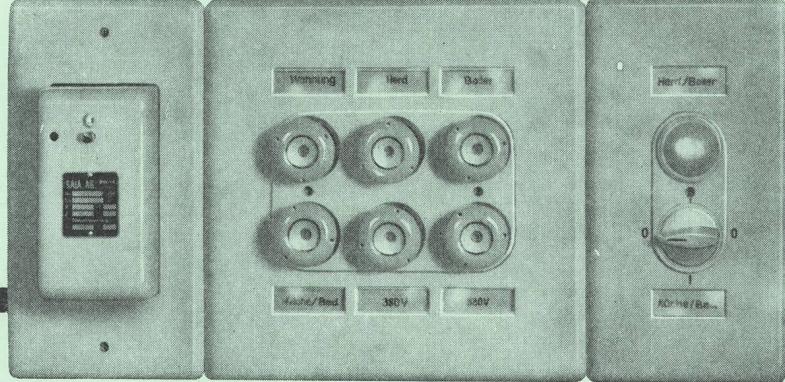
**Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.**

Sie sind formschön und preisgünstig.

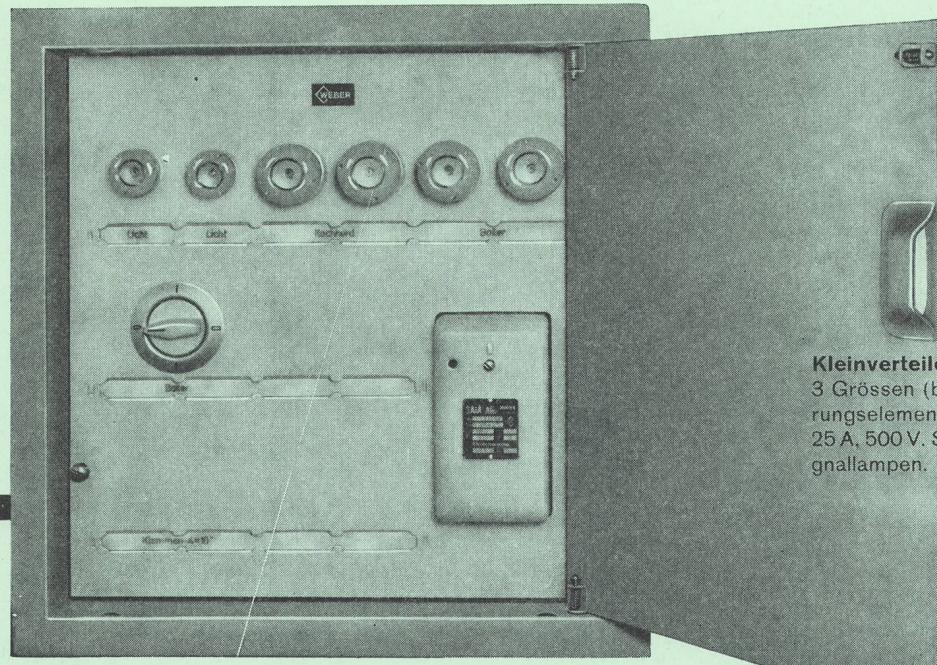
Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Größen, 2-, 4- und 6x25 A, 500V

**Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten
Angaben.**

Type UG Kombination 6 x 25 A, 500 V, mit Schütz,
Schalter und Signallampe



O.F.THALMANN, ZÜRICH



Kleinverteiler Type VG
3 Größen (bis 18 Pole) für Sicherungselemente 15 A, 250 V oder
25 A, 500 V. Schützen, Schalter, Signallampen.

WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

Der neue Sprecher & Schuh

10 A Schütz CAT 1-10

mit den kleinen Abmessungen

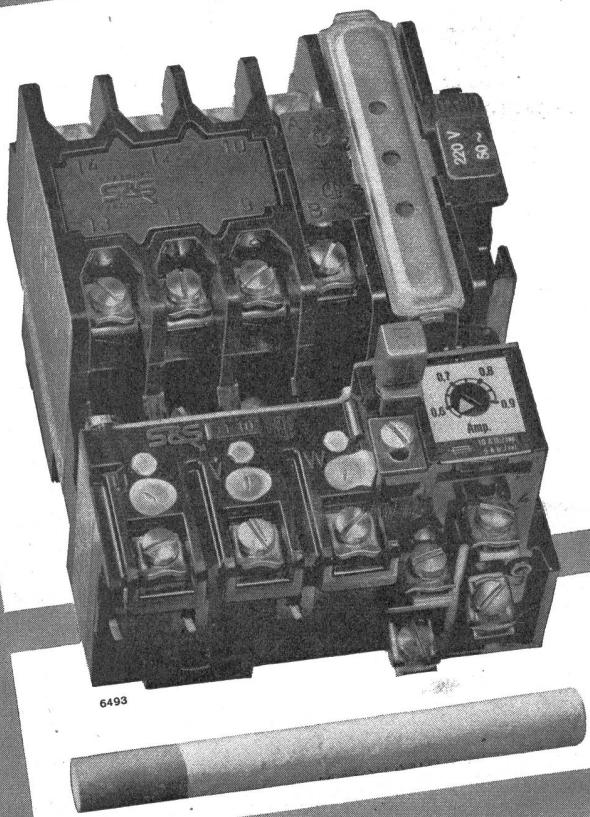
Mech. Lebensdauer 10 Mill. Schaltungen

Lageunabhängigkeit

rüttelfestes Thermoelais

3 umstellbare Hilfskontakte

günstiger Preis



Verkauft durch:

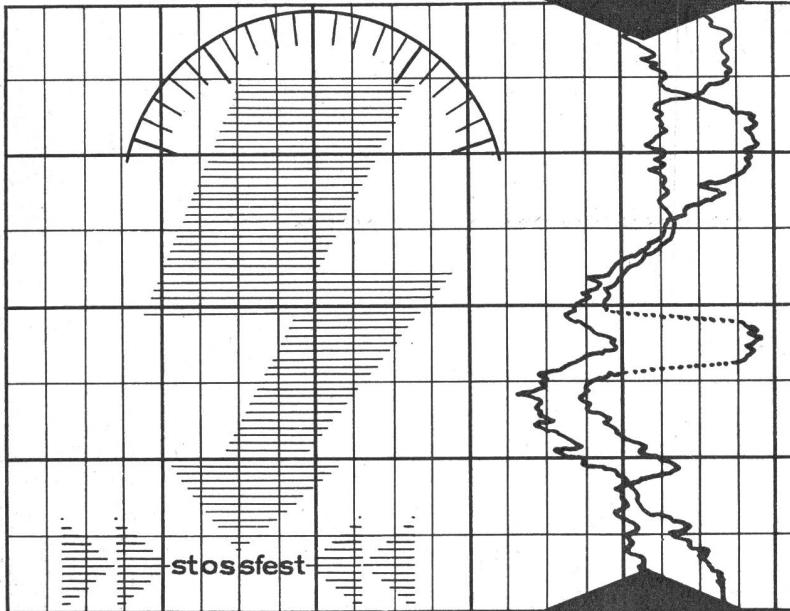
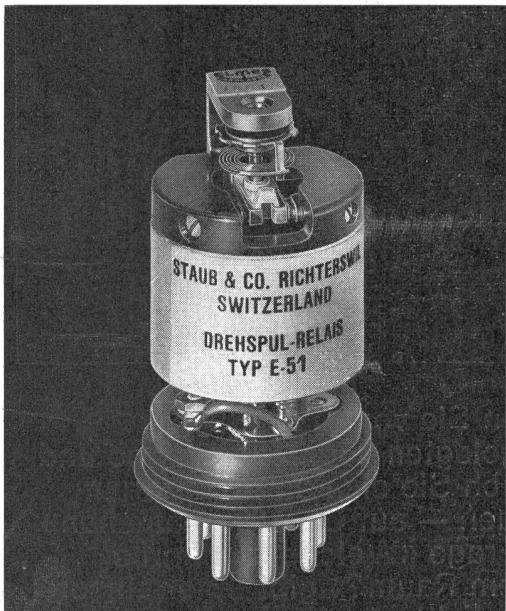
CAMILLE BAUER AG

Basel 061 / 34 24 40
Zürich 051 / 42 26 22

Bern 031 / 2 88 34
Lugano 091 / 2 51 90

Genève 022 / 25 06 15
Neuchâtel 038 / 5 24 44

Drehspulrelais ELMES 51 mit Plexiglashaube
Stoss- und vibrationsfest, prellfreie Kontakte, kurze Schaltzeiten
Für Summen- oder Differenzschaltungen.



Hig Zürich 34

STAUB & CO./RICHTERSWIL
Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22

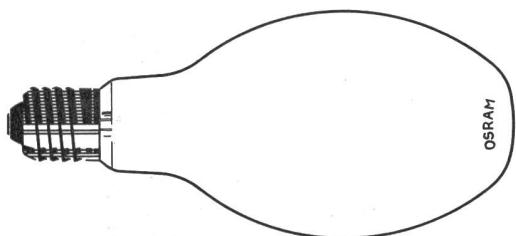
ELMES

Klar sehen – auf **OSRAM *** bestehen

Was leuchtet in den Strassen...
OSRAM-HQL-Lampen, wenn es um sicheres
Licht geht.
OSRAM-HQL-Quecksilber-Hochdruck-Lampen
mit hoher Lichtausbeute sind langlebig,
äusserst widerstandsfähig und brauchen
geringe Wartung.

OSRAM AG. Zürich 22, Telephon 051 / 32 72 80

*OSRAM-Lampen langlebig und zuverlässig

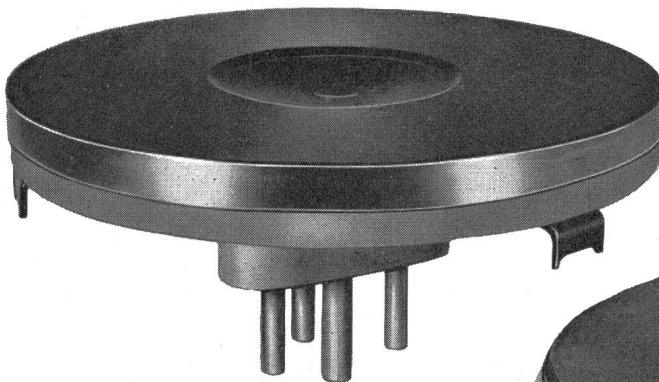


Mit einer Gesamtzahl von
rund 10 Millionen Anzeigen
erscheinen diese Motive
in den 19 bedeutendsten
Tageszeitungen zu
Ihrer Verkaufsunterstützung

Profitieren Sie von dieser
grossangelegten Werbekampagne und
halten auch Sie sich an den Slogan
«Klar sehen — auf OSRAM bestehen»
Auf die Frage «Welche Lichtfarbe
in welchem Raum?» gibt Ihnen unsere
handliche Faltkarte Auskunft.
Verlangen Sie die nötige Anzahl für
sich und Ihre Mitarbeiter
bei uns oder bei unserem Reisevertreter

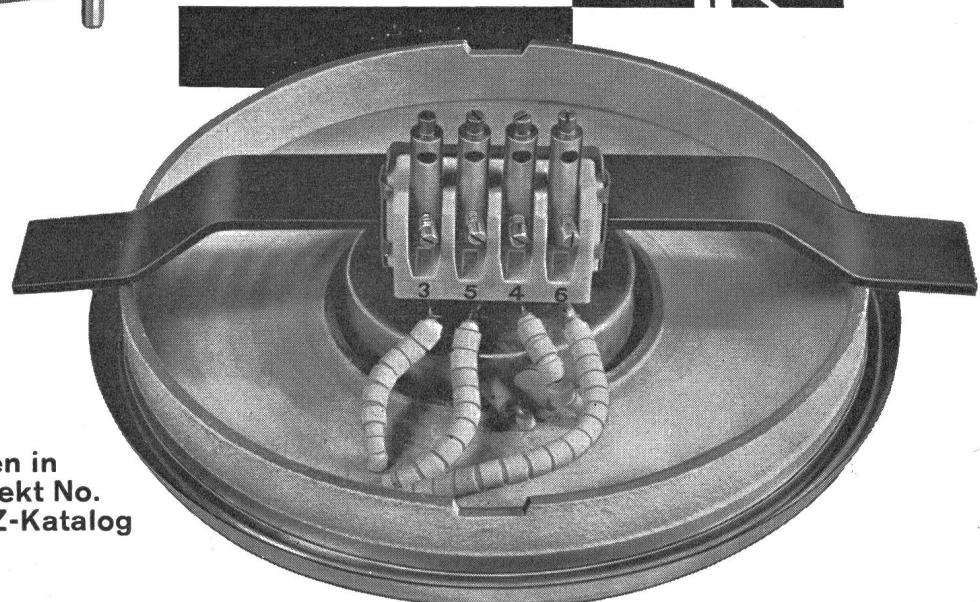
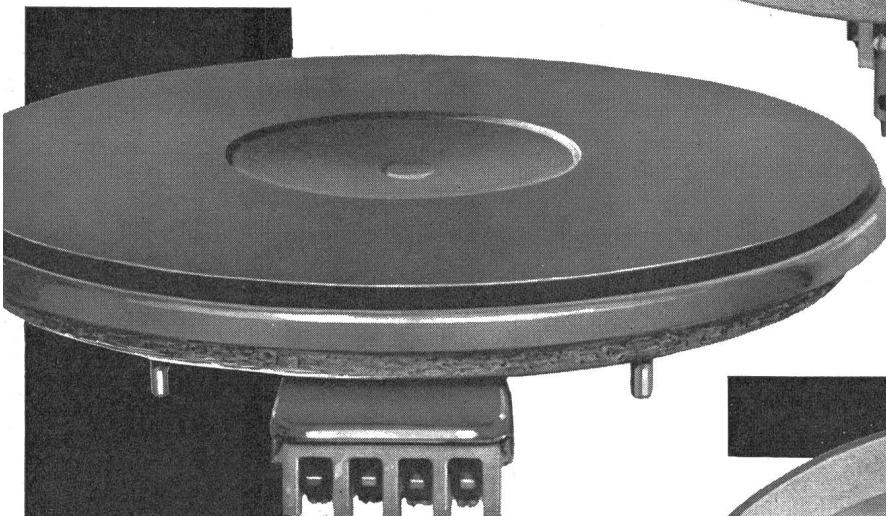


- Ringkochplatten



mit normalisierten
Steckerstiften, schwarzem
oder verchromtem
Rand, sowie Platten für
festen Einbau, in
allen kuranten Größen
und Ausführungen.

Garantie ein Jahr
für Defekte zufolge
Material- oder
Fabrikationsfehler.



Nähere Angaben in
unserem Prospekt No.
624/3 oder im Z-Katalog
Seite Z 161

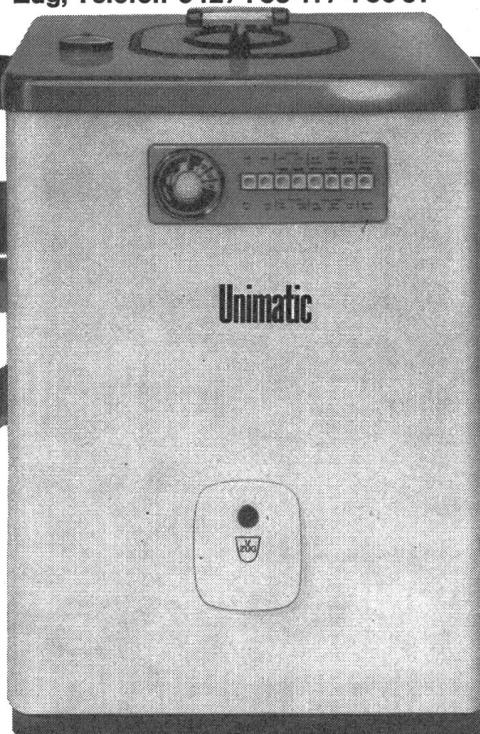
OTTO FISCHER AG

Sihlquai 125 - Postfach Zürich 23 Tel. (051) 42 33 11

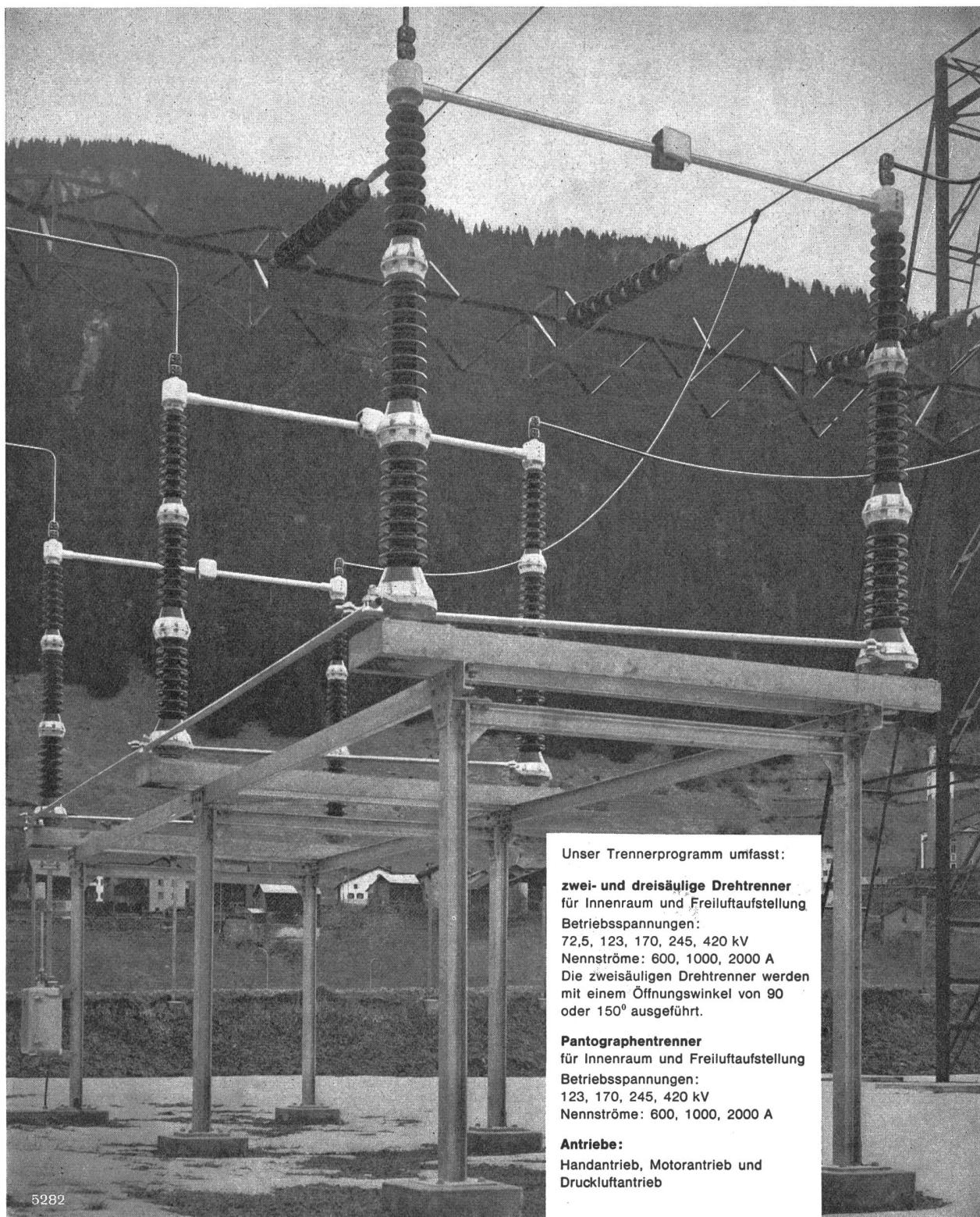
Unimatic



In Hochhäusern, modernen Wohnblöcken und Siedlungen, überall dort, wo der starken Beanspruchung eine vortreffliche Qualität entsprechen soll, ist die Unimatic die gegebene Waschmaschine. Ange-nehm und sicher ist die Tastenbedienung, praktisch und von den Frauen geschätzt die Obeneinfüllung. Der moderne Kom-fort und die absolute Zuverlässigkeit die-ses Schweizer Vollautomaten sind Begriffe geworden. Verzinkerei Zug AG Zug, Telefon 042/4 03 41 / 4 56 91



Dreh- und Pantographentrenner bis 420 kV 2000 A



Unser Trennerprogramm umfasst:

zwei- und dreisäulige Drehtrenner
für Innenraum und Freiluftaufstellung.

Betriebsspannungen:
72,5, 123, 170, 245, 420 kV
Nennströme: 600, 1000, 2000 A
Die zweisäuligen Drehtrenner werden
mit einem Öffnungswinkel von 90°
oder 150° ausgeführt.

Pantographentrenner
für Innenraum und Freiluftaufstellung
Betriebsspannungen:
123, 170, 245, 420 kV
Nennströme: 600, 1000, 2000 A

Antriebe:
Handantrieb, Motorantrieb und
Druckluftantrieb

Carl Maier & Cie Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon 053 / 5 61 31

CMC

**Flexible Zuleitung
zu Motoren im Freien
und Betrieb**

Butanox Kabel

wetterfest
unverwüstlich

bewährt auch in
Tropen und Arktis
Hitze und Kälte

HUBER
PFÄFFIKON ZH

Aktiengesellschaft R. & E. Huber,
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke
Pfäffikon-Zürich

PHILIPS

Permanentmagnetische Materialien



Keramik-Magnete

FXD 100

**Hoher elektr. Widerstand - Kleines spez. Gewicht
Große Koerzitivkraft - Günstige Preise**

Isotropes Material, speziell geeignet für **mehrpolige Rotormagnete**. Unempfindlich gegen sehr starke entmagnetisierende Felder.

Plasto-Ferroxdure ist eine Mischung von FXD-100-Pulver und Plastic oder Gummi für **magnetische Verschlüsse** aller Art.

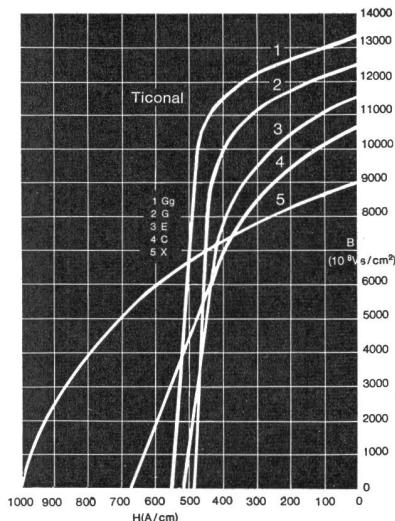
FXD 250K

Anisotropes Material mit besonders hoher Koerzitivkraft für **kurze Magnetsysteme**.

FXD 300R

Anisotropes Material mit grosser Remanenzinduktion für **Keramik-Magnete mit kleinem Querschnitt**.

Metall-Magnete



Hohe spez. magn. Energie - Hohe Induktion

Ticonal

Anisotrope Metallegierung (Fe-Al-Ni-Co). Fünf verschiedene Sorten bis zu sehr hohen Remanenzinduktionen und magnetischen Energien lieferbar. Triconal-Magnetstahl ist eine der stärksten, zur Zeit bekannten Magnetlegierungen und soll besonders für **Magnetsysteme mit hoher magn. Energie** pro Gewichtseinheit eingesetzt werden.

Reco

Isotrope Fe-Al-Ni-Legierung, erhältlich in vier Qualitäten für **mehrpolige Hochleistungsmagnete**.

Platin-Kobalt

Die erst seit kurzem angewendeten Platin-Kobalt-Magnete haben neben extrem hoher, spezifischer magn. Energie auch grosse Koerzitivkraft, womit sie besonders geeignet für Kleinmagnete, die äussersten Anforderungen genügen müssen, sind.

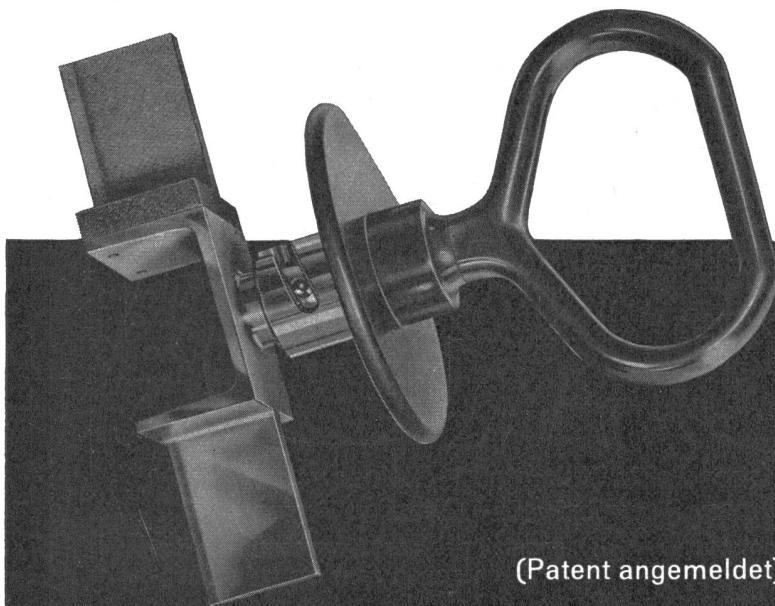
PHILIPS AG. ZÜRICH

ELECTRONICA

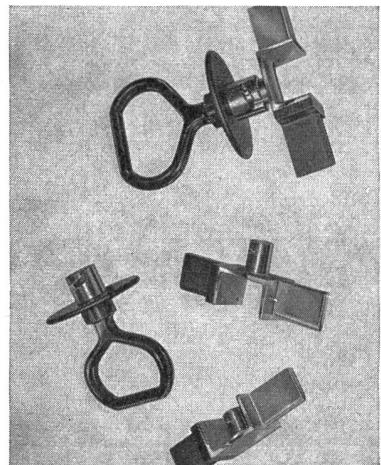
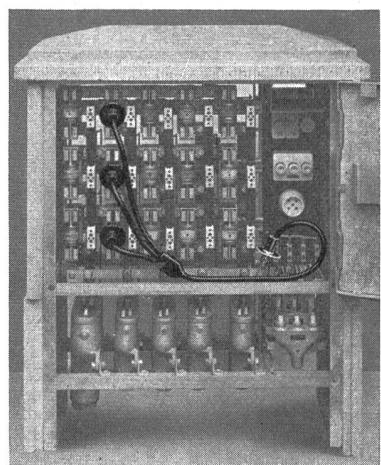
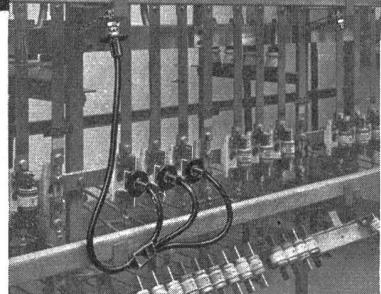
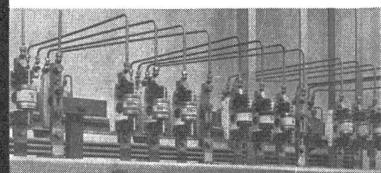
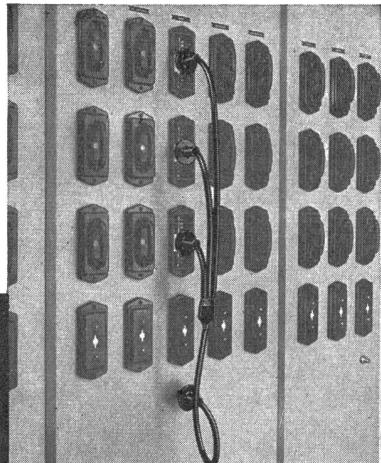
Abt. Elektronenröhren und Einzelteile
Telephon: 051 / 25 86 10 und 27 04 91



Gefahrloses Arbeiten . . .



(Patent angemeldet)



in elektrischen Anlagen durch Erden und Kurzschiessen

Auf Anregung aus Werkkreisen und in Zusammenarbeit mit Fachleuten aus der Praxis, haben wir eine **zuverlässige** und **handliche** Erdungseinrichtung für **NIEDERSPANNUNGS-ANLAGEN** mit Hochleistungstrennsicherungen geschaffen. Wie bei unseren bewährten Erdungsgarnituren für Hochspannungsanlagen, verwenden wir auch hier, für den Anschluss den betriebs-sicheren Konuszapfen

In offenen und geschlossenen Verteilanlagen und in Kabelverteilkabinen:

1. Ausschalten - Ziehen der Trennsicherungen
2. Einsetzen der Anschlussbrücken anstelle der HS-Sicherungen
3. Prüfen der Anschlusskonusen auf Spannungsfreiheit
4. Anschluss der Erdungsgarnitur an Erdpotential
5. Erden und Kurzschiessen der Polleiter

(SEV geprüft)

(Vom Starkstrom-Inspektorat begutachtet und empfohlen)

Nyffenegger & CO. Zürich - Oerlikon

Metallgiesserei u. Armaturenfabrik Tel. 051/46 64 77

SYLVANIA VHO-LAMPEN

EIN MARKSTEIN IN DER ENTWICKLUNG MODERNER STRASSENBELEUCHTUNG !



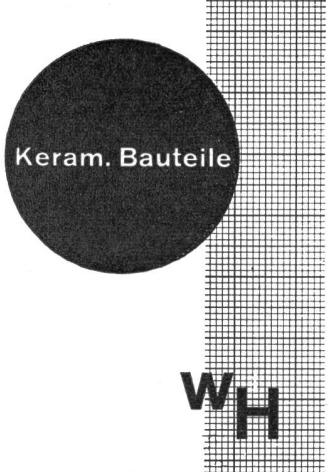
Strassen von heute erfordern modernstes Licht. Sylvania-Hochleistungs-Leuchtstofflampen (VHO-Lampen) erzielen Beleuchtungspegel, die sämtliche in der Praxis empfohlenen Helligkeitswerte für Strassen und Autobahnen übertreffen. Das bedeutet für Tausende von Autofahrern bessere Sicht und damit erhöhte Sicherheit !

Mit 6000 verschiedenen Arten von Lampen leuchtet Sylvania den Weg.

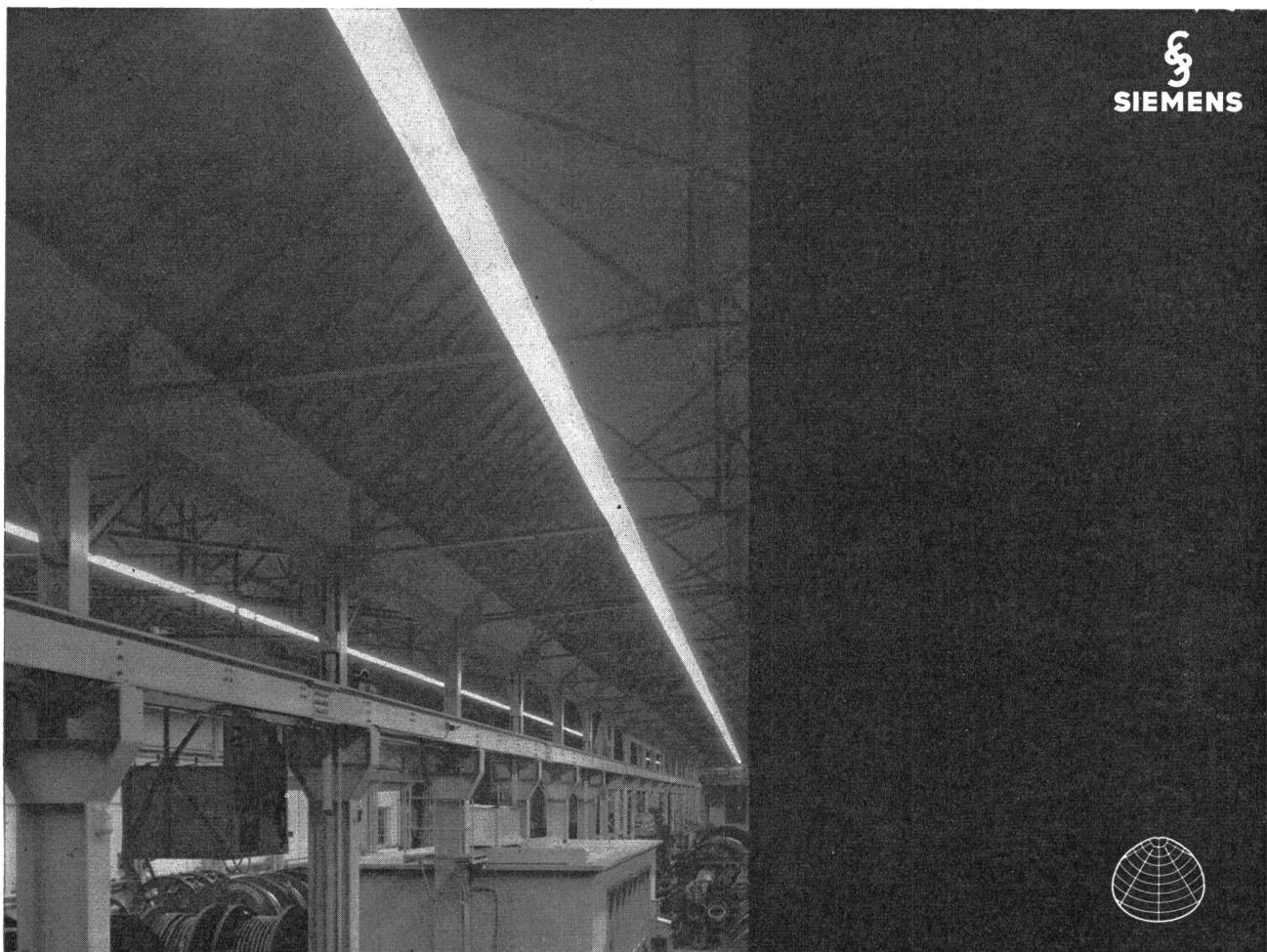
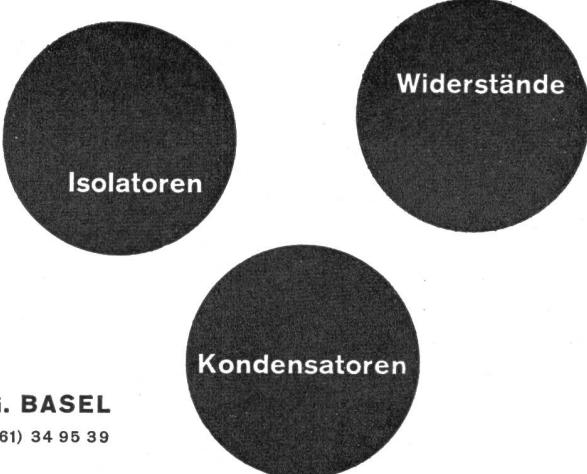
SYLVANIA
Division of
GENERAL TELEPHONE & ELECTRONICS INTERNATIONAL 

Generalvertretung und Lager

TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH



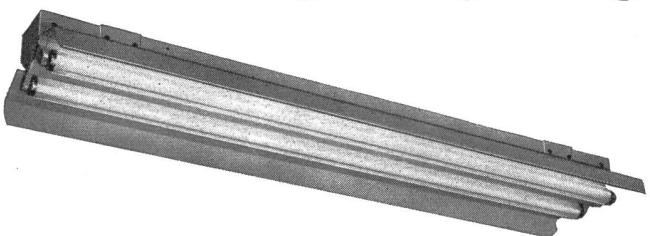
WILLY HEINZELMANN ING. BASEL
Gundeldingerrain 151 • Telephon (061) 34 95 39



 **SIEMENS**



8% Leistungssteigerung



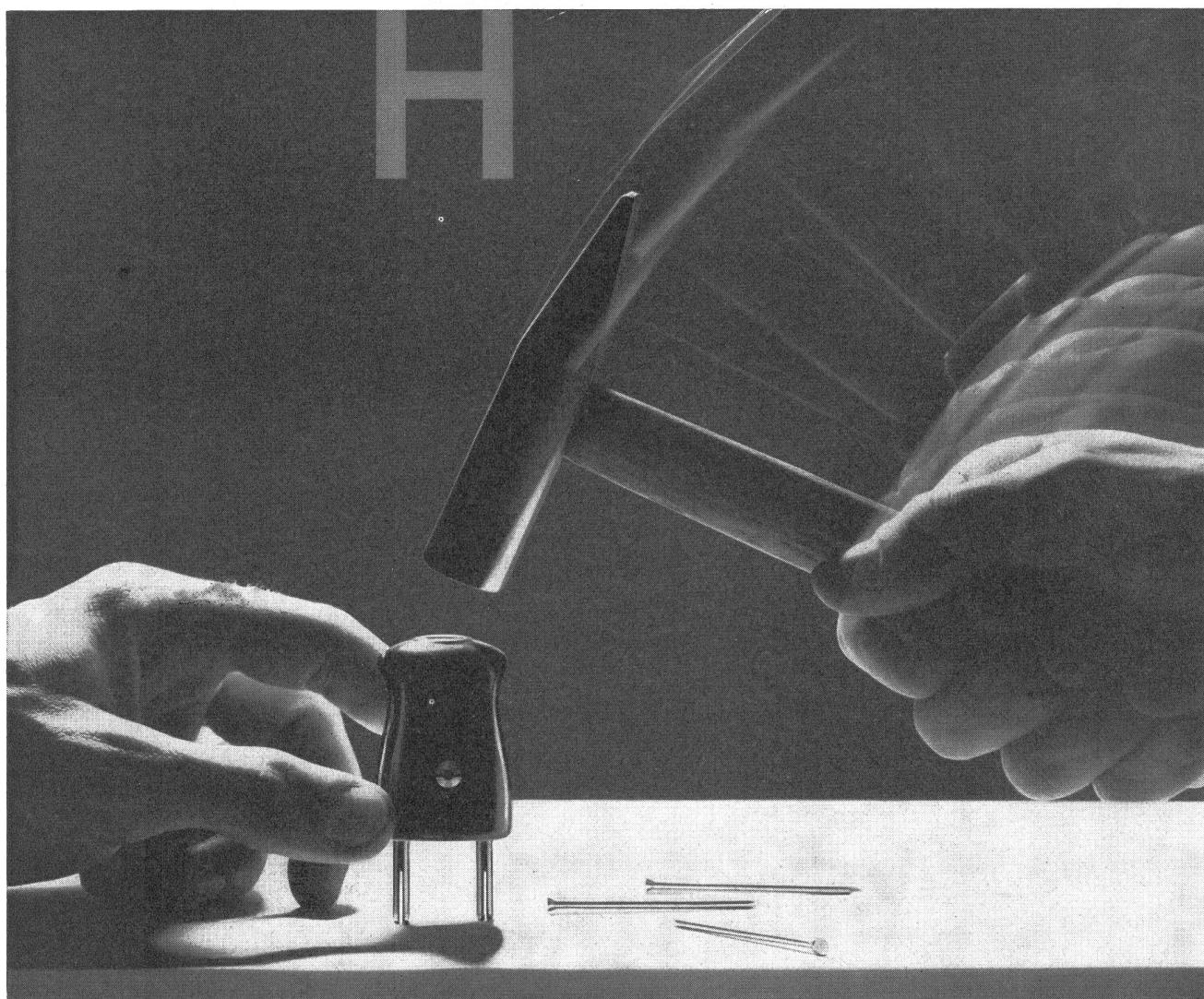
durch verbesserte Beleuchtung mit Siemens-Leuchten in einer Werkhalle. Es ist allerdings nicht damit getan, dass die vorhandenen Lampen durch stärkere ersetzt werden. Denn es müssen schon sämtliche Einflussgrössen berücksichtigt und aufeinander abgestimmt sein. Nur so kann eine Beleuchtung geschaffen werden, die zu einer wirklichen Leistungssteigerung führt.

Setzen Sie sich mit unseren erfahrenen Fachleuten zusammen – und Sie können sicher sein, die beste Lösung zu finden, denn:

Gemeinsam planen lohnt sich immer.

Siemens Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich Bern Lausanne

Die H-Serie



Auf Bauplätzen, in Garagen, Werkstätten, Ateliers usw. ist die Gefahr des Zerbrechens von Steckkontakte infolge Fallenlassens oder Zertretens gross. Um diesen Nachteil der herkömmlichen Stecker und Kupplungen zu eliminieren, stellen wir ab sofort einen Teil der gebräuchlichsten Typen aus einem besonders hochschlagfesten Material her. Die Prüfresultate ergaben, dass die H-Serie höchster mechanischer Beanspruchung und robustester Behandlung widersteht.

H=Hochschlagfest
die neue
H-Serie von



Tschudin & Heid AG.



REINACH BL Tel. (061) 82 80 22



Misoxer Kraftwerke, Schienenkanal-
anlage, Zentrale Soazza mit etwa 1500
PEYER-ARALDIT-STÜTZEN
Projektierung und Bauleitung:
Elektrowatt AG, Zürich

PEYER- *ARALDIT- STÜTZISOLATOREN

**für die Erstellung von Hoch- und Nieder-
spannungsschaltanlagen**

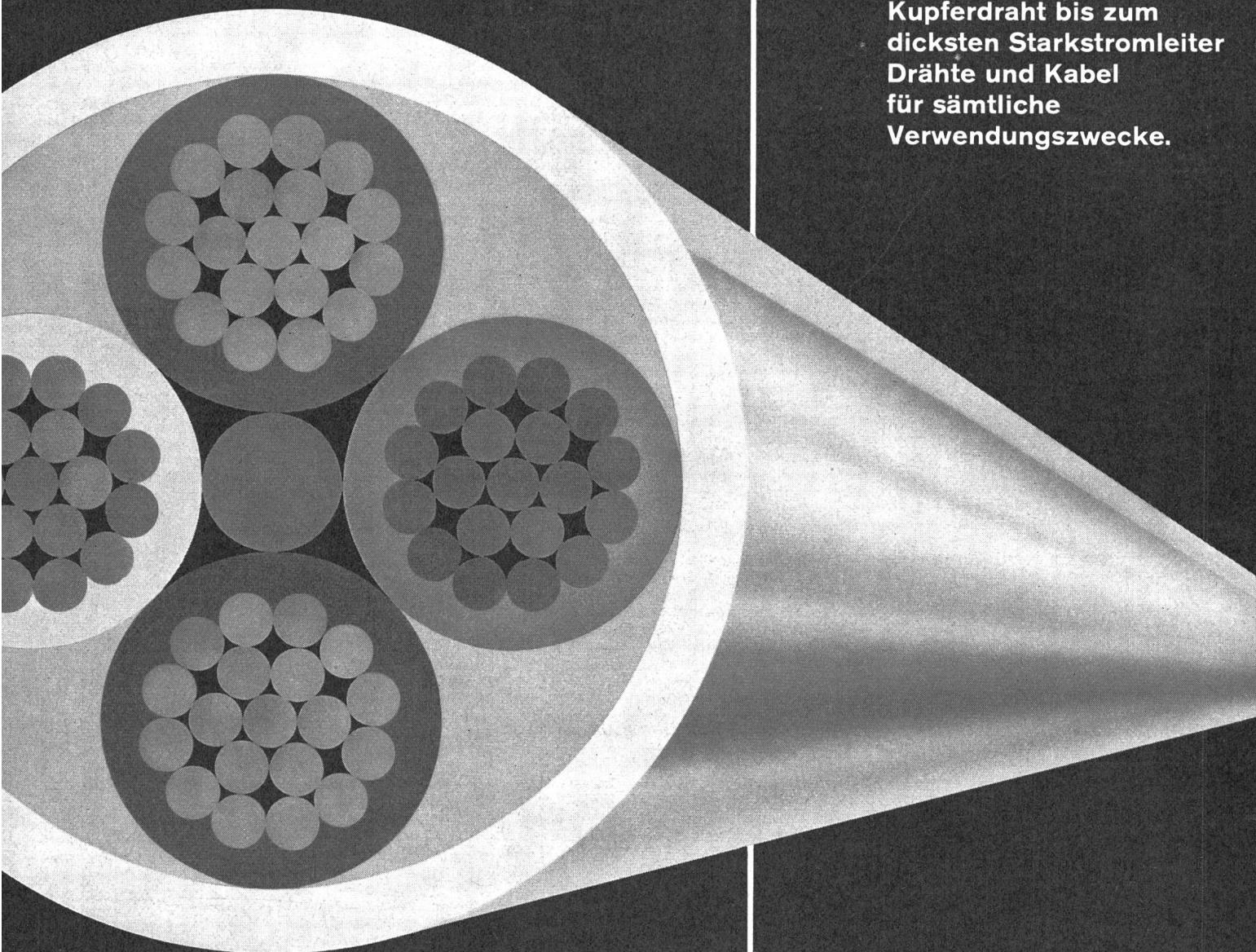
* ARALDIT ist eine CIBA geschützte Marke



SIEGFRIED PEYER ING. + CO. ADLISWIL

Telephon 91 77 77

Sicherheit durch Qualität



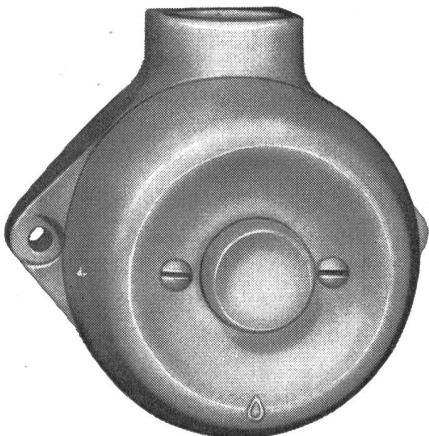
Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

Seit siebzig Jahren
werden SUHNER-Kabel als
schweizerische
Qualitätsprodukte
auf dem einheimischen und
ausländischen Markt
geschätzt.

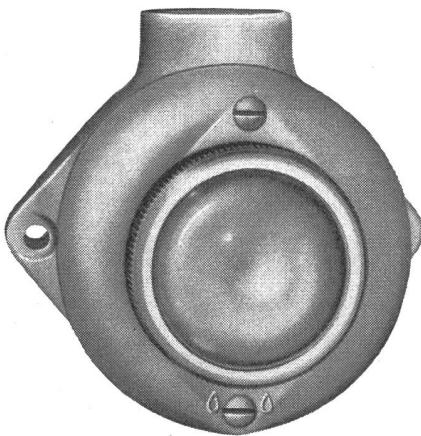
Wir fabrizieren
vom 0,05mm dünnen
Kupferdraht bis zum
dicksten Starkstromleiter
Drähte und Kabel
für sämtliche
Verwendungszwecke.

SUHNER+CO
AG
HERISAU

6190 J Grösse : 71/76 mm



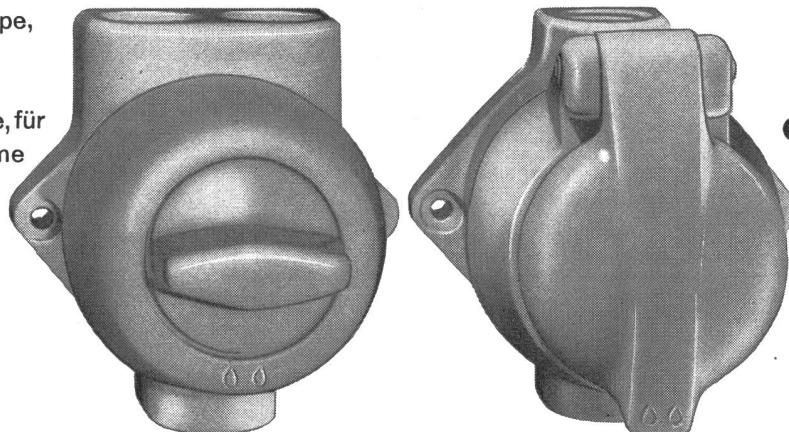
6195 J Grösse : 71/76 mm



Druckkontakt, Signallampe,
Drehschalter und
Steckdose aus Isolier-
presstoff, kleine Modelle, für
feuchte und nasse Räume

Adolf Feller AG Horgen

6203J Grösse:78/76 mm

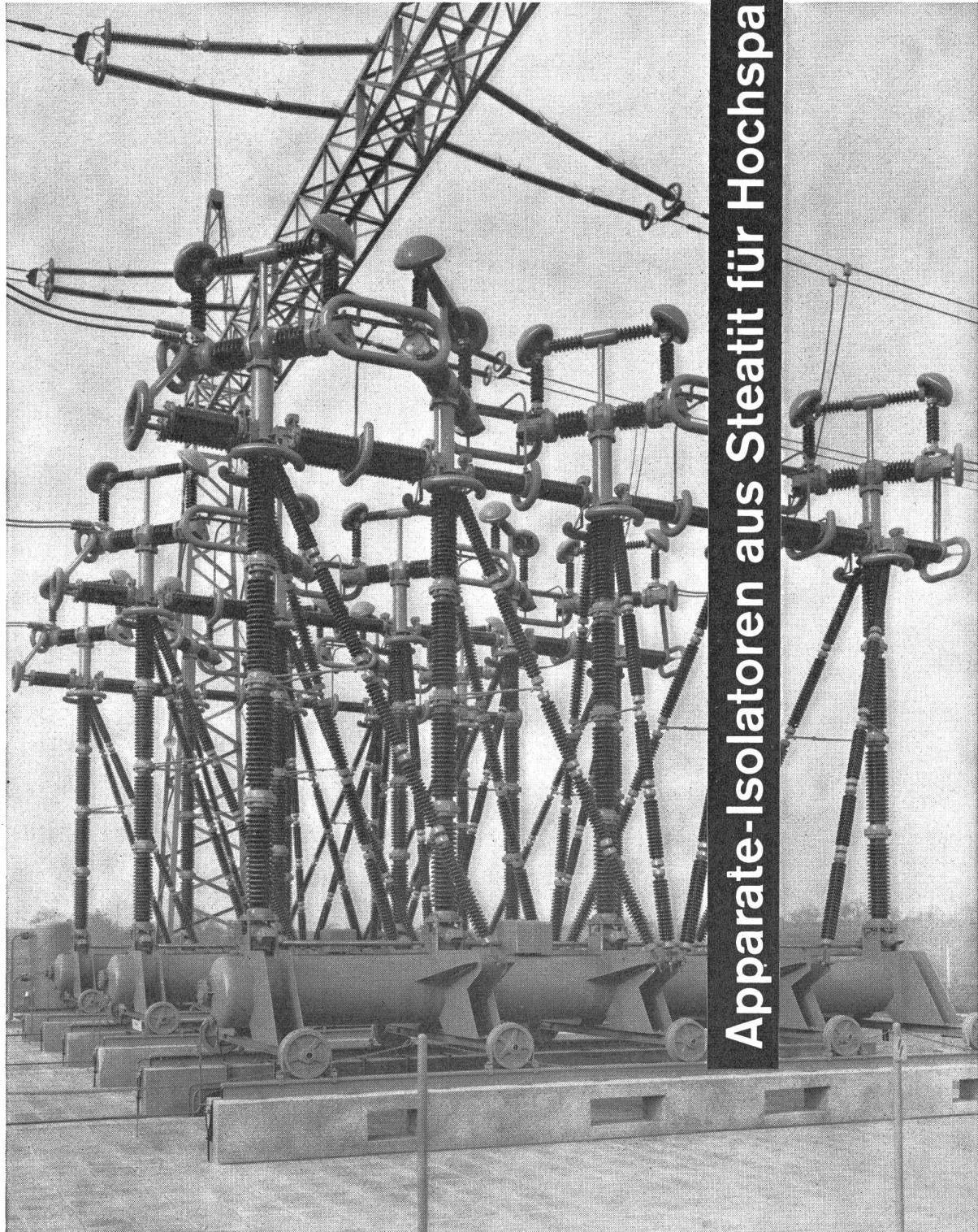


6100 Jd Grösse : 78/76 mm

Stromkanäle 500 V
200 Amp. 300 Amp. 450 Amp.

OSKAR WOERTZ BASEL
Fabrik elektrotechn. Artikel
Margarethenstr. 36-38 Tel. (061) 34 55 50

STEMAG



Apparate-Isolatoren aus Steatit für Hochspannung

Brown Boveri 380-kV-Druckluft-schnellschalter mit
STEMAG-Isolatoren in einer
Freiluft-Schaltanlage
in Deutschland.

W·MOOR AG

ELEKTRO-INDUSTRIEBEDARF
Usteristrasse 14 Zürich Tel. (051) 25 88 80

MULTI - CONTACT BASEL

Telephon 061 - 43 55 33

Sommergasse 48

löst Ihre Steck-Kontaktprobleme mit Hilfe der bewährten

und offeriert als Neuheit

MC-Steckkontakte MC-Steckkabel

für Ströme von 25 A bis 4000 A



Schweisskabel-kupplungen und steckbare Schweisskabel

mit selbstdämmiger Snap-in-Arretierung, zum Anschluss an Aggregat, Elektrodenhalter und Erdungs-Garnitur.

Besuchen Sie uns an der

Hannover-Messe 1962

Stand 181, Halle 10

steckbarer Anschluss mit eingebauten MC-Buchsen 2 X 1200 A

MC

WIDERSTANDSDRÄHTE

IN KONSTANTAN

NICKELIN

CUMAL

BIS 0,04 MM

Ø



SELVE THUN

messen regeln steuern

Für Sie entwickelt:
**Drei Fabrikate von Weltruf —
bewährte Helfer der Automation**

FÜLLSTANDMESSGERÄTE

Für Grenzstanderfassung und kontinuierliche Messungen in Medien aller Art
Messprinzip: konduktiv, kapazitiv, radioaktiv
Fernanzeige — gedruckte Schaltungen — volltransistorisiert
Keine beweglichen Teile in den Behältern
Zuverlässig — bewährt — preiswert

Endress & Hauser GmbH & Co., Lörrach/Baden

MAGNETVENTILE

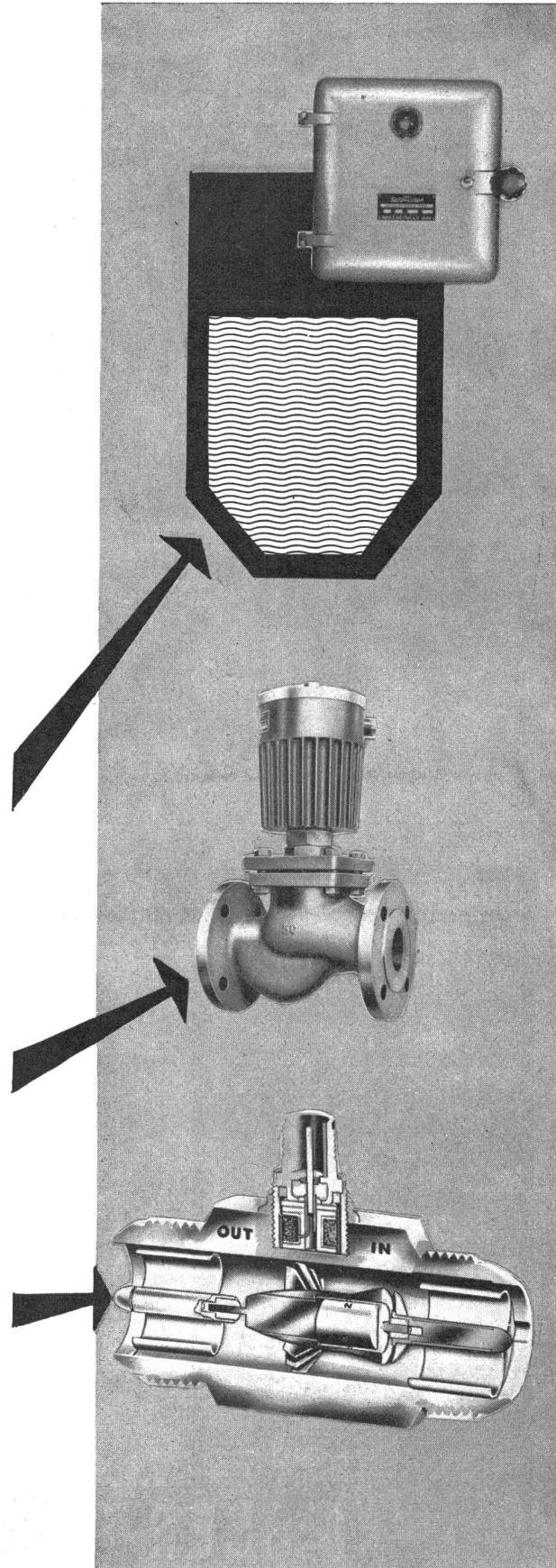
Direkt- und vorgesteuerte, fremd- und impulsgesteuerte Durchgangsventile, Membranventile, 3- und 4-Wege-Ventile
Anschlüsse: $\frac{1}{8}$ " bis NW 400
Druck: Vakuum 1 Torr bis 400 atü
Temperatur: bis 400 °C
Verwendbar für: Luft, Öl, Wasser, verschmutzte Medien, aggressive Flüssigkeiten, Säuren, Laugen und Dampf
Im Industrie Einsatz bewährt
Wartungsfrei — zuverlässig — preiswert

Buschjost oHG, Bad Oeynhausen

PRÄZISIONS-DURCHFLUSSMESSER

für höchste Anforderungen
Nur ein bewegter Teil — keine mechanische oder magnetische Kupplung — Genauigkeit 0,1 bis 0,5 % — Keine Druckbegrenzung — Temperaturbereich —270 bis +820 °C
Auch für verschmutzte Medien verwendbar
25jährige Erfahrung

**The De Havilland Aircraft Company Ltd., Hatfield
Potter Aeronautical Corporation, Union, New Jersey**



Vertretung:

G. H. Endress + Co. Mess- und Regeltechnik Reinach BL

Herrenweg 14 Telefon 061 / 82 6186 Telegramme Elektronik Reinach BL



TRAFAAG

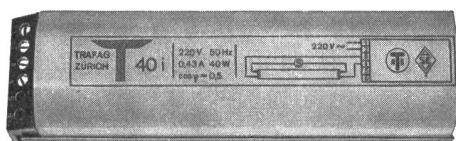
**Einphasen-, Dreiphasen-, Neon-,
Schutz- und Hochspannungstrans-
formatoren, Vorschaltgeräte,
Drosselpulen etc.**

TRAFA G

THERMOSTATE

Duostate - Triostate - Alterostate
auch mit kleinsten Schaltdifferenzen
Boilerthermostate

**Qualitätsprodukte, gebaut auf Grund eigener
Patente in unserer Fabrik in Männedorf**



TRAFAg AG ZÜRICH 1/23

Löwenstrasse 59

Telephon (051) 25 34 83

Fabrik für Transformatoren und Thermostate

2 tragbare Typen

- a) bis 60 kV Prüfspannung
b) bis 90 kV Prüfspannung

**mit giessharzisolierten
Hochspannungs-
transformatoren**

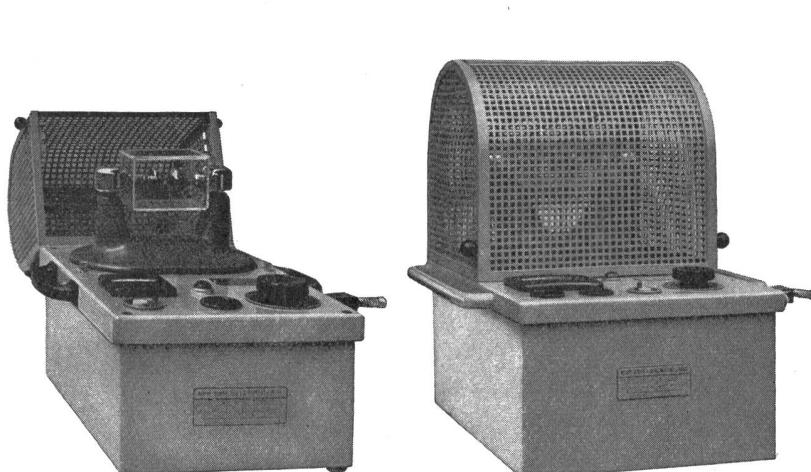
Beträchtliche Vorteile:

**Kleiner Raumbedarf
Kleines Gewicht
Trockene Bauweise
Leicht transportierbar**

Niedrige Preise

Ausführliche Liste Nr. 322a

Öl- und allgemeine Isolations-Prüfapparate



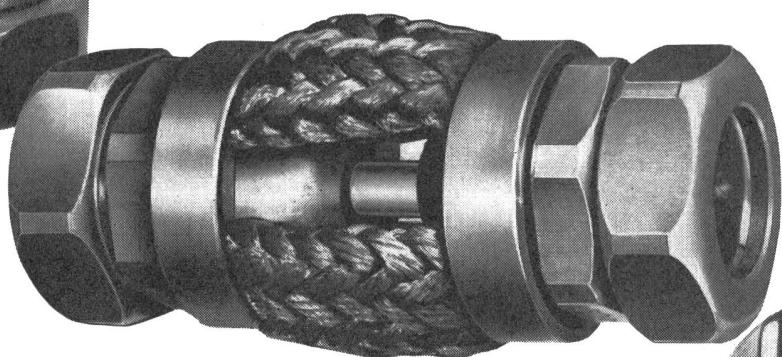
MOSER-GLASER & CO. AG.

SPEZIALE FABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

MUTTENZ bei BASEL



Verbinder für Schaltanlagen



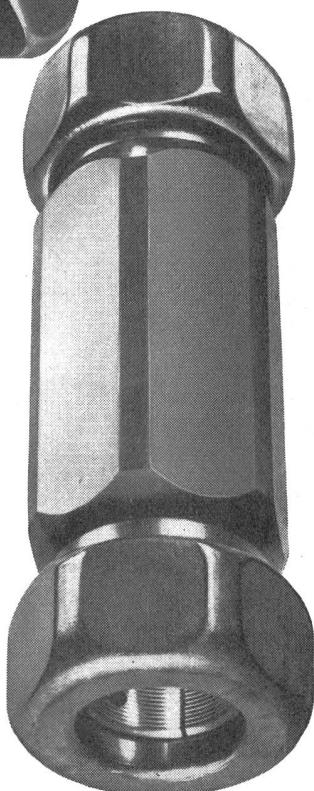
für Seil, Rohr und Bolzen unter Verwendung
einer Spezial-Bronze mit 60 kg/mm² Festigkeit
und einer Leitfähigkeit von 17 SE, glimmfrei bis
380 kV

Dilatations-Verbinder

mit aufgepresster Cu-Litze

- a) geführt
- b) mit Schwenkbereich für vibrationsfreien
Anschluss

Komplette Trapeze für Pantographen-Trenner



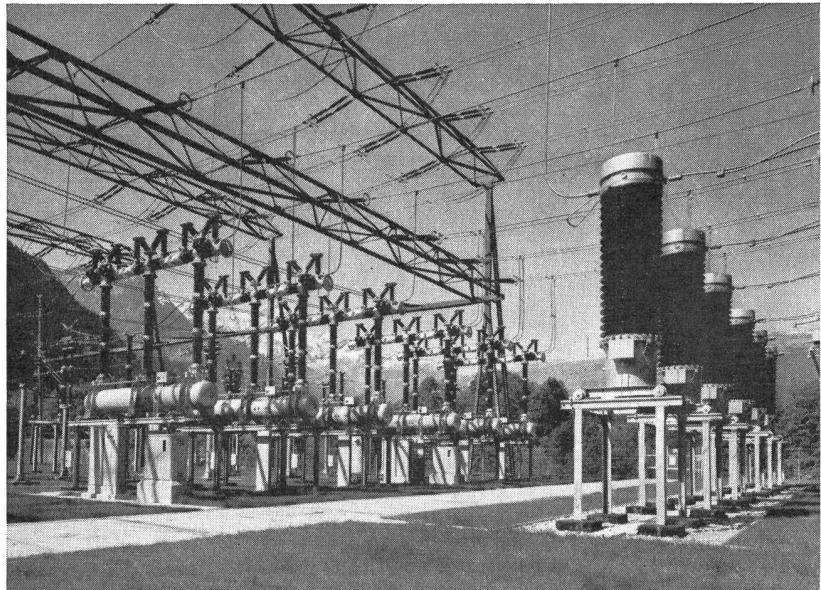
0 065 / 3 66 75

metar



ARTHUR FLURY AG. DEITINGEN/SO

Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen



Projektierung Bauleitung

Kraftwerke

Schalt- und
Transformatorenstationen

Hochspannungsleitungen

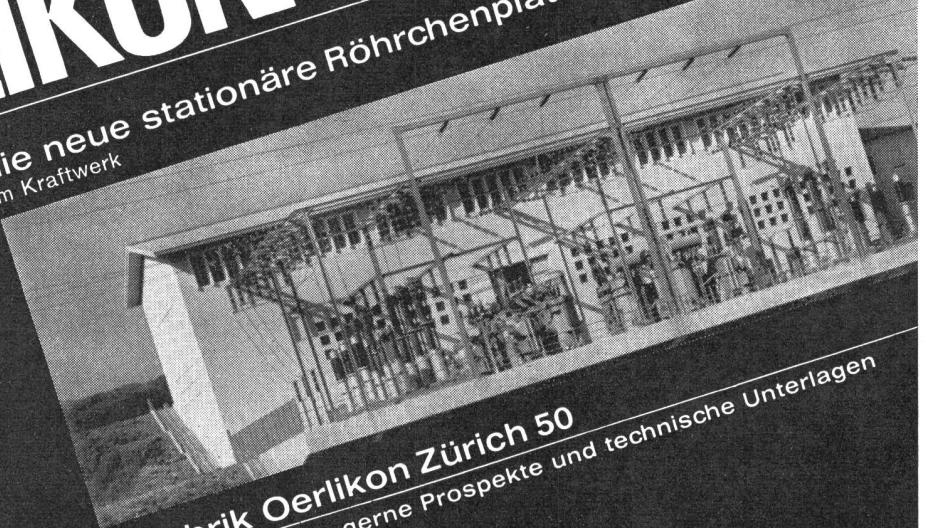
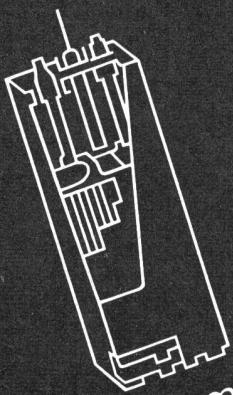
220 kV-Freiluftstation Sils der Kraftwerke Hinterrhein AG

MOTOR-COLUMBUS

Baden/Schweiz

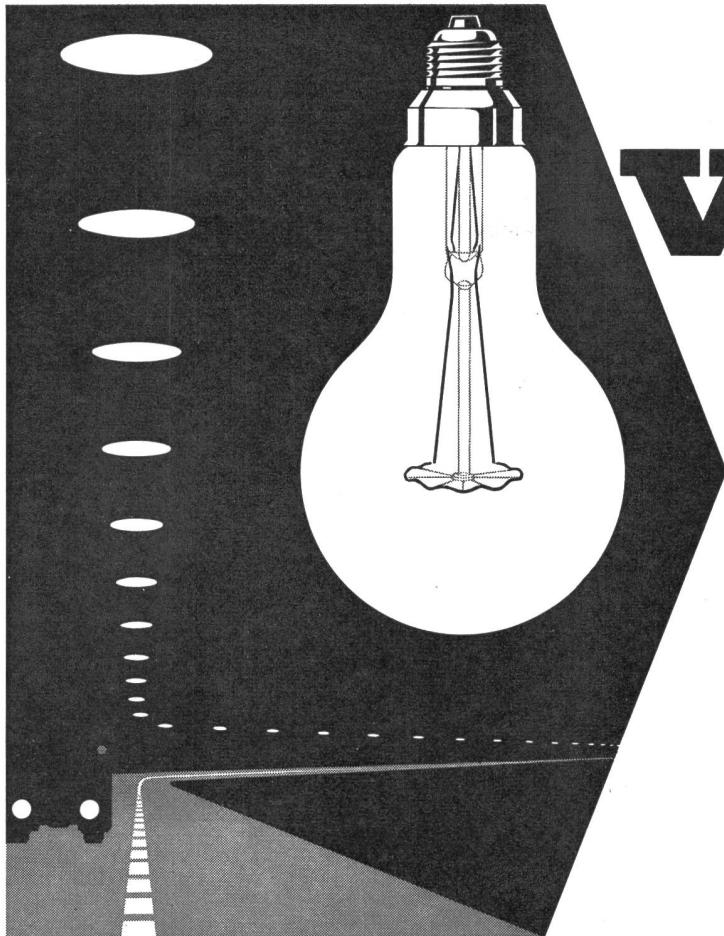
OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulator-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



VIL

Strassenlampen

SEV-geprüft

hohe Lichtausbeute

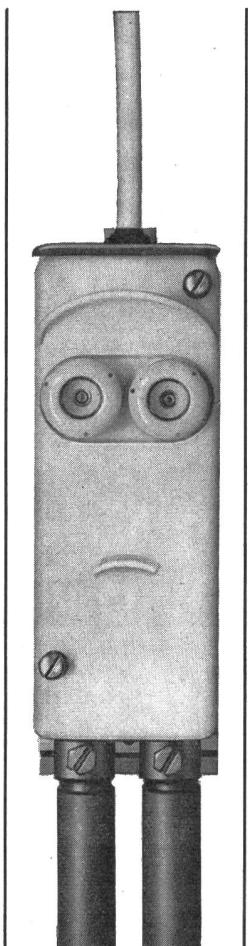
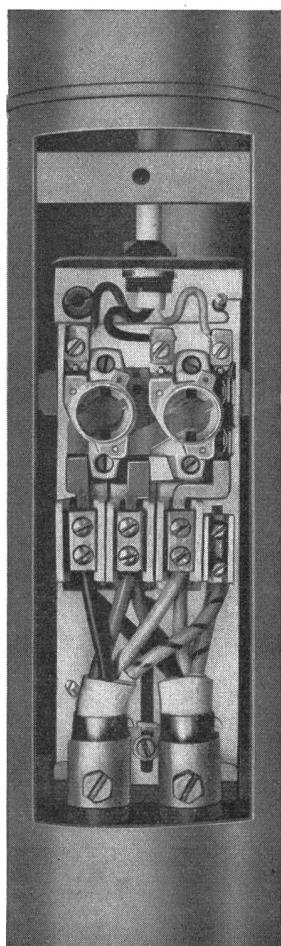
lange Lebensdauer

robuste Sockel



JUL. FISCHER & CO. AG. ZÜRICH

Ausstellungstrasse 41 Telefon (051) 42 31 13



Xamax Kandelaber Sicherungen

Mit den Xamax-Kandelaber-Sicherungen wird der Einbau in die Strassenbeleuchtungs-Kandelaber weitgehend vereinfacht und normalisiert. Diese robuste Neukonstruktion eignet sich vorzüglich zum Einbau sowohl in Stahl- als auch in Beton-Kandelaber und ist für Ganznacht- oder auch für Ganznacht/Halbnacht-Beleuchtungen von Strassen und Plätzen vorgesehen. Xamax-Kandelaber-Sicherungen KE können auch in Einbaukästen montiert werden. Die Sicherungsgruppe bildet mit den Klemmen für die Einführungskabel und den Schutzleiter einen einheitlichen Block.

Xamax AG Zürich-Oerlikon Telefon (051) 46 64 84

XAMAX



SEV

Wegleitung für die Anfertigung von Manuskripten, welche der Redaktion des Bulletins SEV eingesandt werden

Der Artikel soll enthalten: *Titel, Verfasser, kurze Zusammenfassung* (wenn möglich in deutscher und in französischer Sprache), den *Text* und allfällige *Literaturhinweise*.

Der Text soll mit der Maschine einseitig und mit doppeltem Zeilenabstand geschrieben sein. — *Gleichungen und Symbole* müssen sorgfältig von Hand geschrieben werden. Es sind die Symbole der Publikation Nr. 192 des SEV zu verwenden. «Deutsche» (Fraktur-) Buchstaben dürfen nicht benutzt werden. — Zusammen mit dem Manuskript sind klischierfähige Originalzeichnungen einzureichen. Ein zusätzlich eingereichter Satz von Kopien dieser Zeichnungen erleichtert der Redaktion die Druckvorbereitung. Die Beschriftung der Zeichnungen soll mit Bleistift ausgeführt sein. Diese wird die Redaktion je nach Reduktionsmaß endgültig ausführen lassen. Legenden zu den Figuren sollen auf einem besonderen Blatt untereinander aufgeführt werden. Figuren und Legenden sind dem Charakter des Bulletins SEV anzupassen. Unvollständige Manuskripte (bei welchen Legenden oder Figuren fehlen oder mangelhaft ausgeführt sind) werden zurückgewiesen.

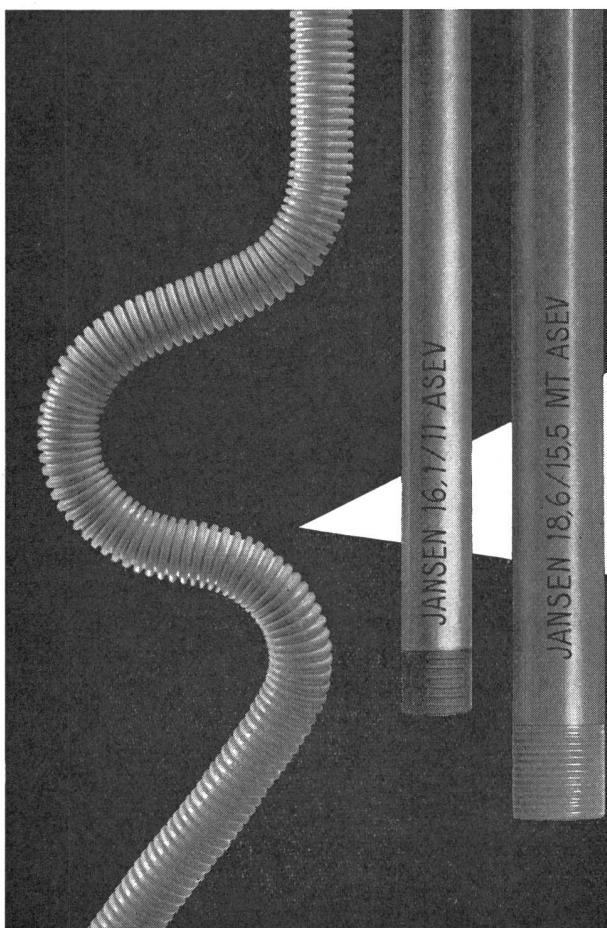
Das Manuskript einer Arbeit darf bei der Korrektur der Fahnenabzüge im allgemeinen nicht geändert werden. Korrekturen, die sich durch mangelhafte Anfertigung des Manuskripts ergeben, können dem Verfasser berechnet werden. Nichtverlangte Manuskripte werden im allgemeinen nicht zurückgesandt.

Besprechungsexemplare von Büchern sind der Bibliothek des SEV (Seefeldstrasse 301, Zürich 8) einzusenden. Über eine Besprechung entscheidet die Redaktion. *Bücher werden auch dann nicht zurückgesandt, wenn sie nicht besprochen werden.*

Pour les membres de l'ASE une

réduction
de 10%

sur nos annonces



Was für ein Elektro-Rohr
auch immer in Frage kommt-
JANSEN produziert es!

- | | |
|------------------|--|
| Stahlpanzerrohre | - gut biegsam |
| Isolierrohre | - preisgünstig |
| JANOlen | - flexible Kunststoffrohre |
| JANOlen-FW | - flammwidrige
flexible Kunststoffrohre |
| JANOdur | - starre Kunststoffrohre |
| JROflex | - flexible Isolierrohre
(Metallmantel) |
| JANOflex | - flexible unbrennbare Rohre |

Sämtliche JANSEN-Elektrorohre
entsprechen den SEV-Vorschriften
Verkauf durch die Grossistenfirmen
der Elektrobranche

JANOLEN FW - flammwidrig 18,6/13,6 ECI 5 ASEV

JANSEN

JANSEN & Co. AG., Oberriet/SG
Stahlröhren- und Sauerstoff – Werke
Kunststoffwerk
Telefon (071) 7 82 44 / Telex Nr. 57159

Gebrüder Rüttimann Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

- Hochspannungsleitungen bis 380 000 Volt
- Transformatorenstationen
- Ortsnetze - Kabelanlagen
- Telephonlinien
- Bahnleitungen
- Schwebbahnen

ROESCH AG

Fabrik elektr. Artikel & Apparate

Koblenz/Schweiz

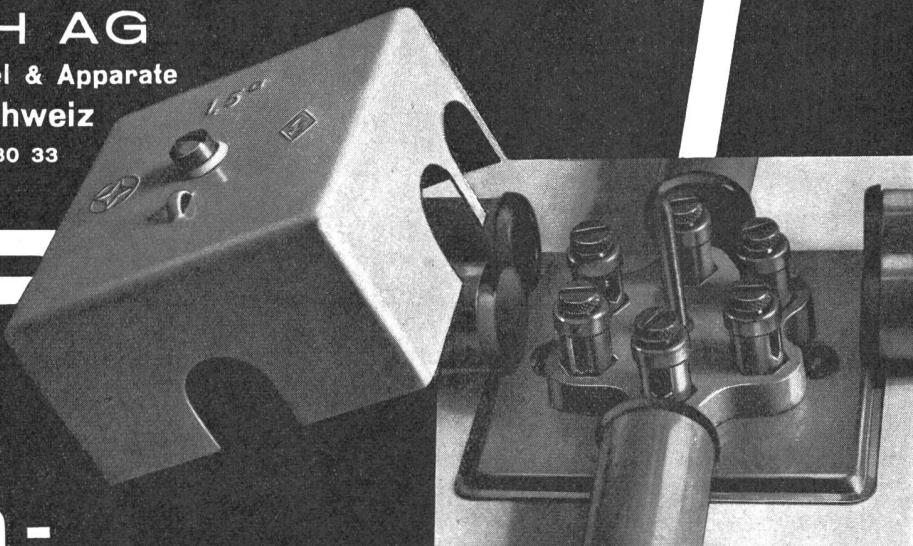
0 (056) 5 30 33



Blech- Abzweigdosen

mit 5 oder 6 Klemmen

Verkauf durch die Elektrogrossisten



1,5 mm²

Deckelschraube
plombierbar



Ölarme Schalter Typ TOFQ 150.12 für 150 kV, 5000 MVA Ausschaltleistung in einem schweizerischen Unterwerk Einpoliger Antrieb

