

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 54 (1963)
Heft: 4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

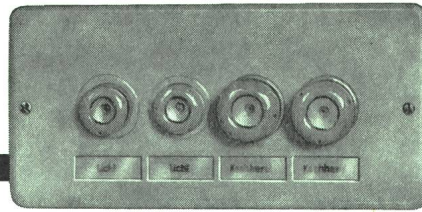
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 03.04.2025

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



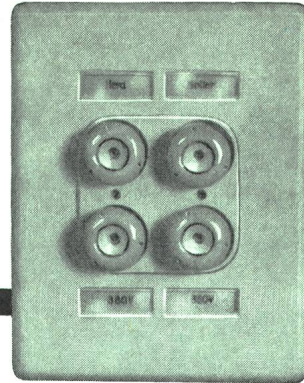
Kleinstverteiler Type UPE
3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

**Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.**

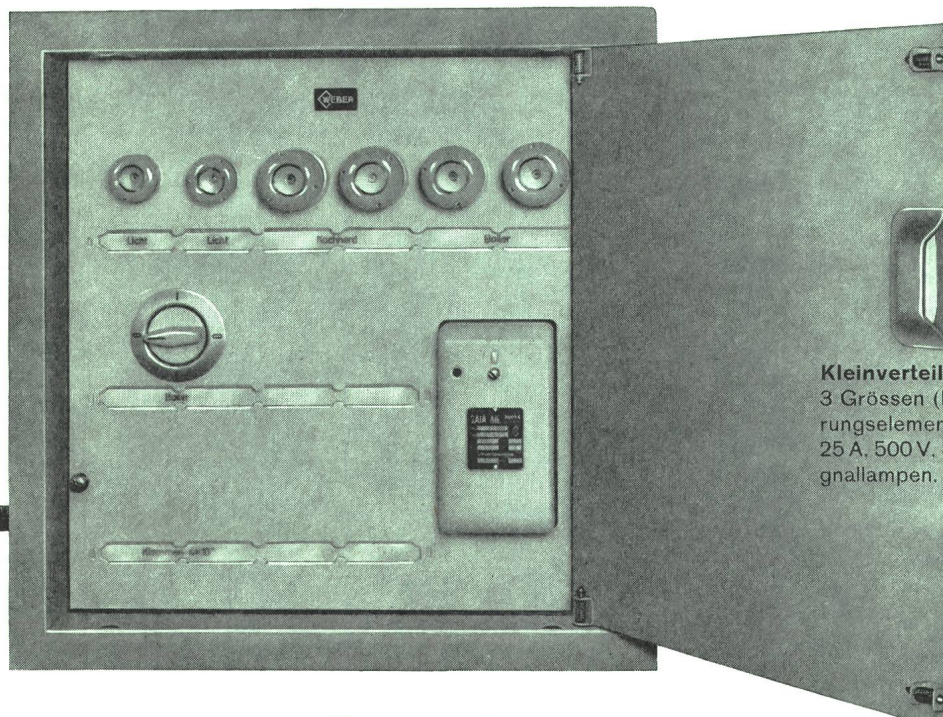
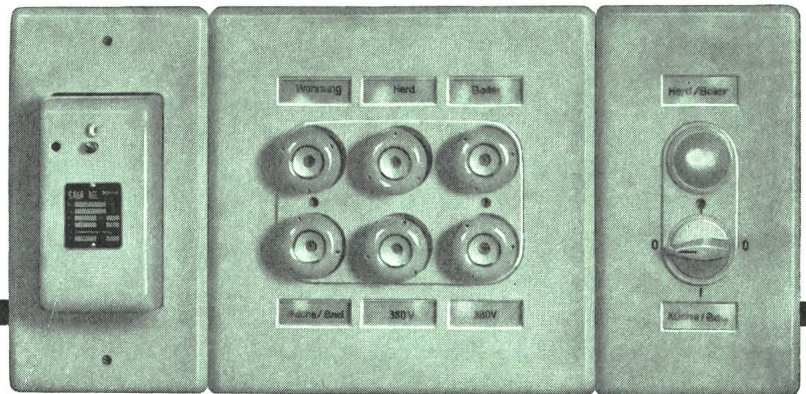
Sie sind formschön und preisgünstig.

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

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



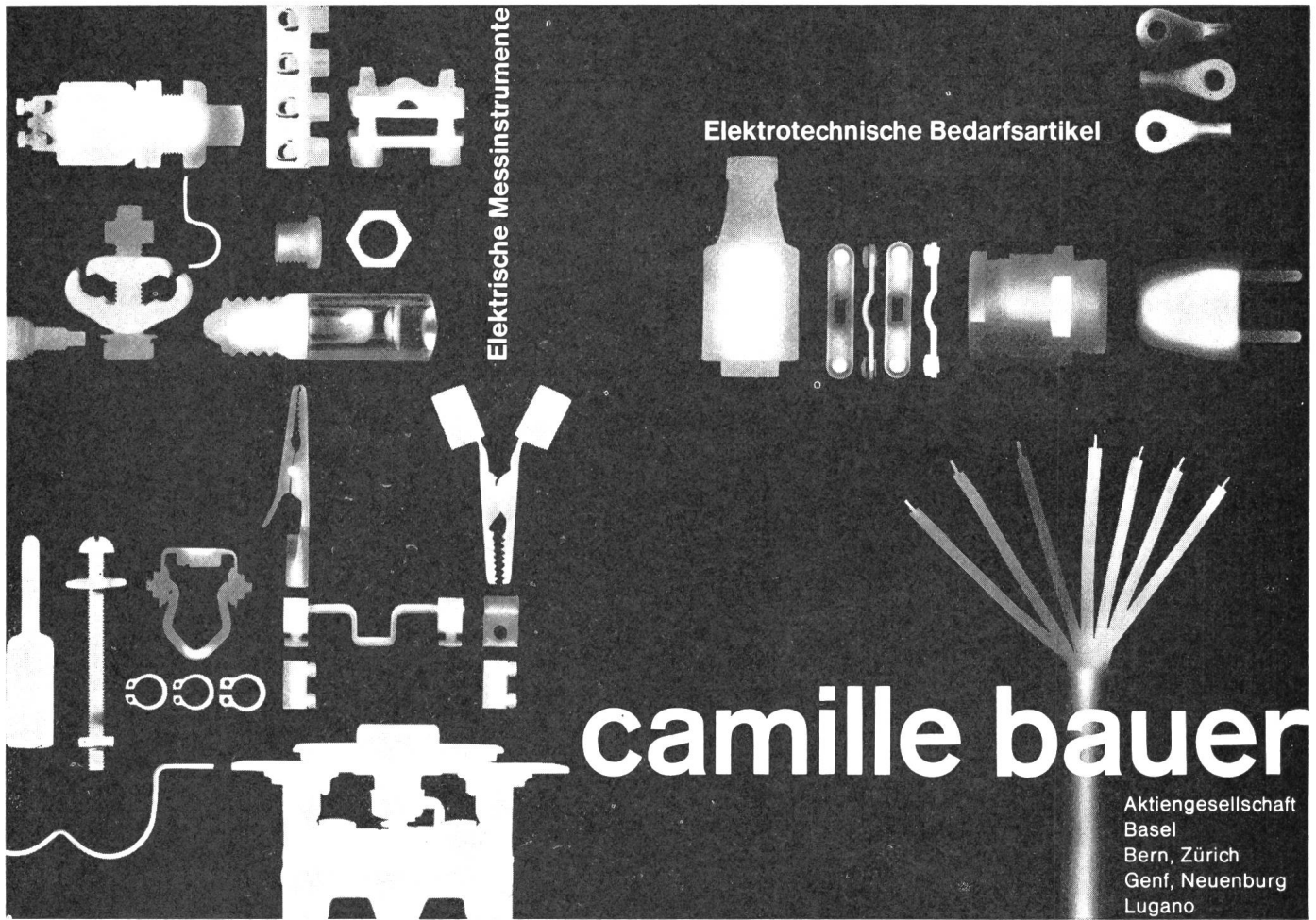
Type UG Kombination 6 x 25 A. 500 V, mit Schütz,
Schalter und Signallampe



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

O. F. THALMANN, ZÜRICH

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

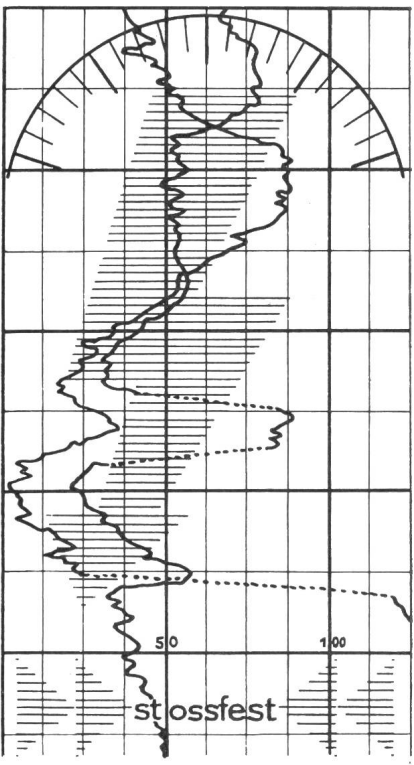


Elektrische Messinstrumente

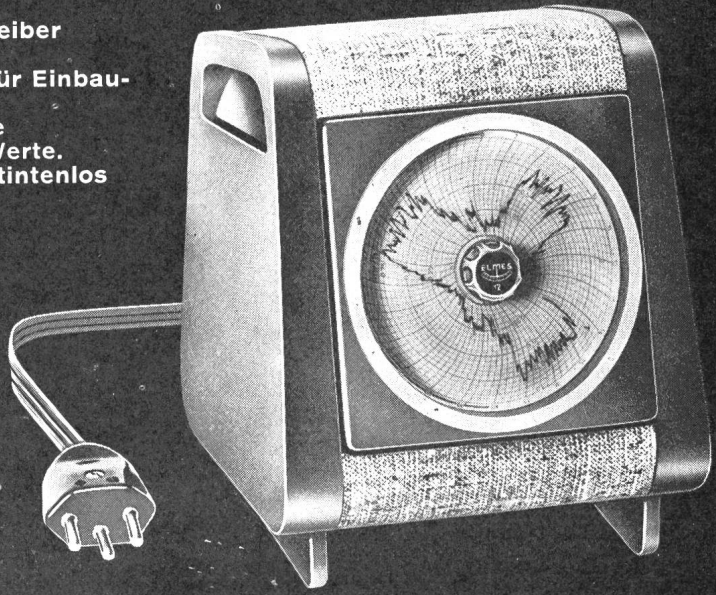
Elektrotechnische Bedarfsartikel

camille bauer

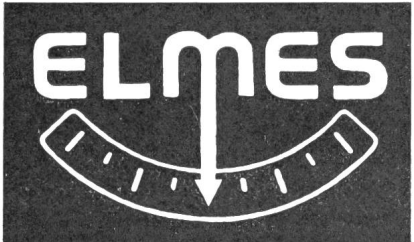
Aktiengesellschaft
 Basel
 Bern, Zürich
 Genf, Neuenburg
 Lugano



Kreisblattschreiber
 ELMES 12
 Tragbar und für Einbau-
 montage.
 Registriert alle
 elektrischen Werte.
 Klein, robust, tintenlos



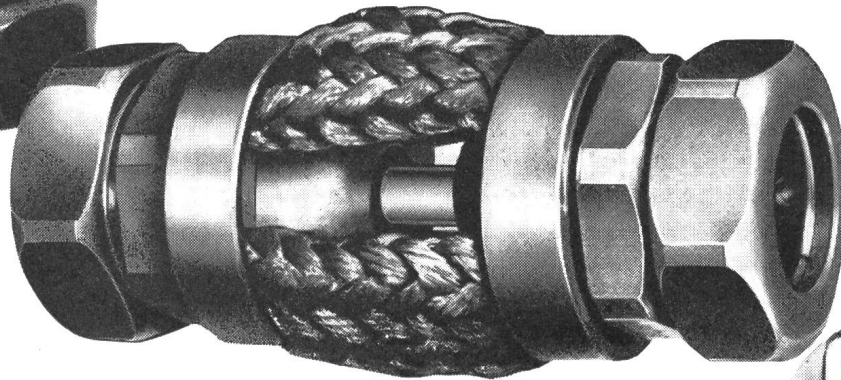
hig Zürich 34



Staub & Co./Richterswil
 Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22



Verbinder für Schaltanlagen

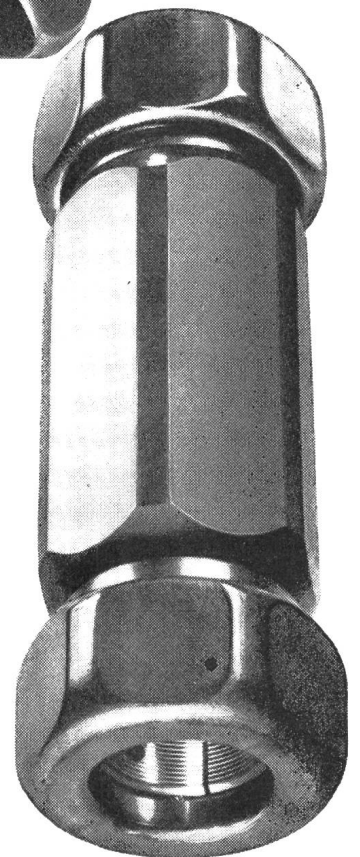


für Seil, Rohr und Bolzen unter Verwendung einer Spezial-Bronze mit 60 kg/mm^2 Festigkeit und einer Leitfähigkeit von 17 SE, glimmfrei bis 380 kV

Dilatations-Verbinder

mit aufgespresster Cu-Litze

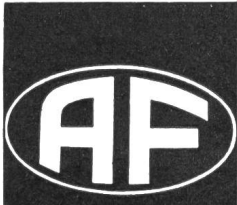
- a) geführt
- b) mit Schwenkbereich für vibrationsfreien Anschluss



Komplette Trapeze für Pantographen-Trenner

☎ 065 / 3 66 75

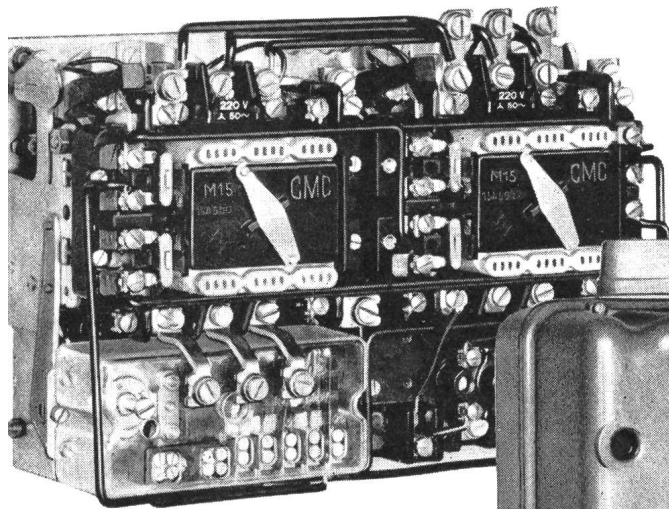
petar



ARTHUR FLURY AG. DEITINGEN/SO

Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen

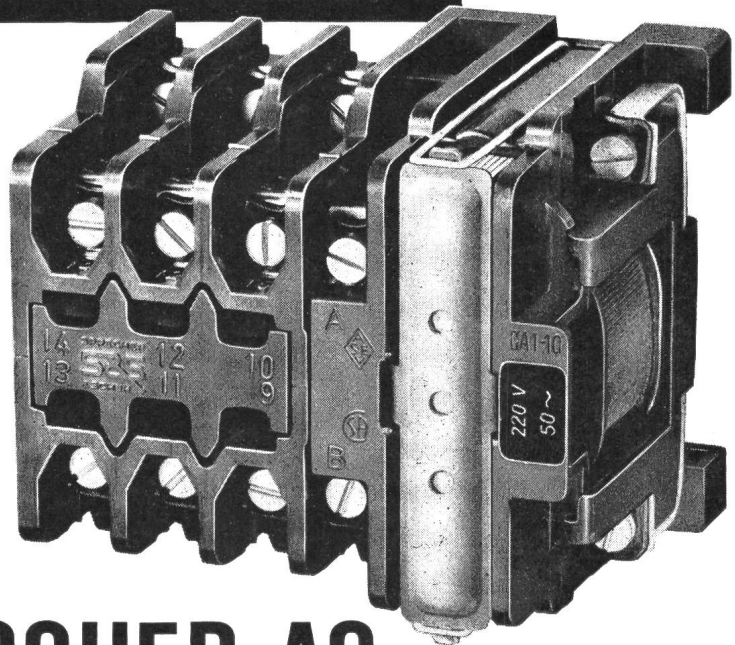
CMC - Schütze



Unser Personal ist durch besondere fachliche Ausbildung geschult und mit allen Problemen von Motorschutzschaltern, Schützen, Sicherungs- und Kleinautomaten bestens vertraut.



S&S - Schütze



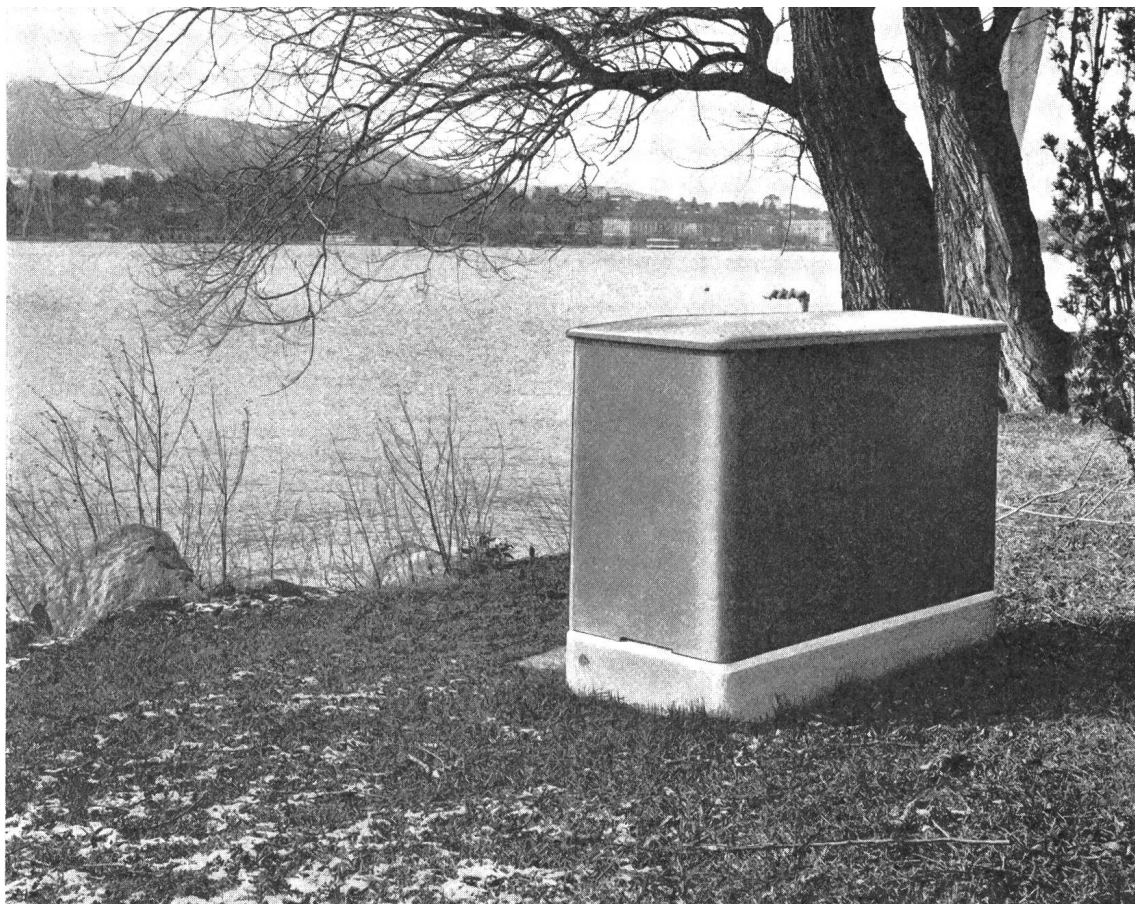
Unser Lieferprogramm umfasst CMC- und S & S-Apparate, welche wir zu Original-Fabrikpreisen prompt ab Lager liefern.

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros
Sihlquai 125 - Postfach Zürich 23 Tel. (051) 42 33 11



PEYER



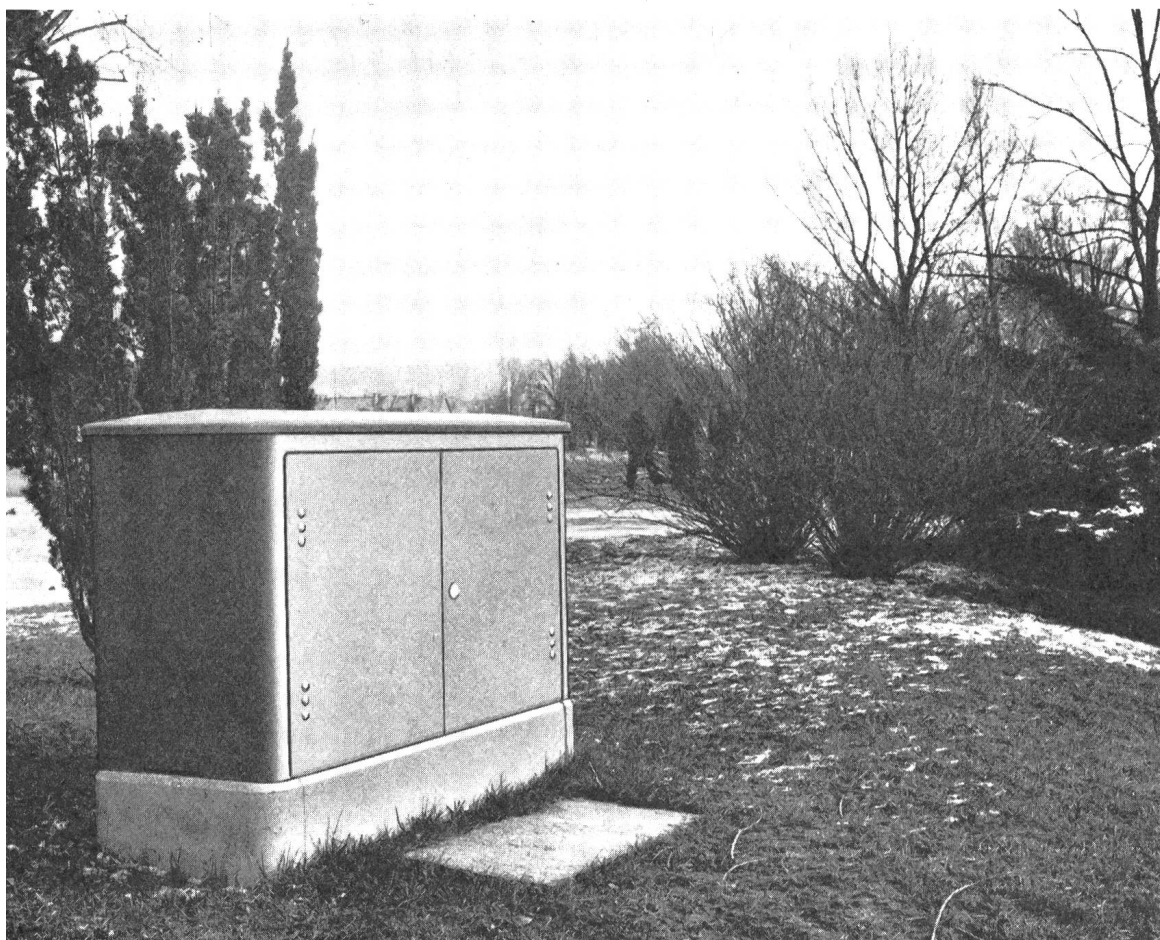
Ansprechende Beispiele,
wie schön und gediegen
sie sich

**PEYER-KUNSTSTOFF-
VERTEILSCHRÄNKE**

in Seeufer- und Park-
anlagen einordnen.

Sie wirken leicht, sind gut
proportioniert und
keinesfalls störend.

Die Zukunft gehört dem Kunststoff auch auf dem Sektor der Niederspannungs-Kabelverteilkabinen



Markante Vorteile des Kunststoffs:

- Materialfestigkeit an Stahl grenzend
- Farbe im Kunststoff eingefärbt
- Hohe Isolationsfähigkeit
- Auswechselbarkeit Haube
- Wenig Gewicht, dadurch geringere Fracht- und Versetzungskosten



**Siegfried Peyer
Ing. + Co.
Adliswil - Zürich**

® Araldit

Giess- und Imprägnierharze
Werkzeugharze
Laminierharze
Bindemittel
Pressmassen
Rohstoffe für Lacke
und Belagsmassen

C I B A

® Aerodux

® Cibamin

® Cibanoïd

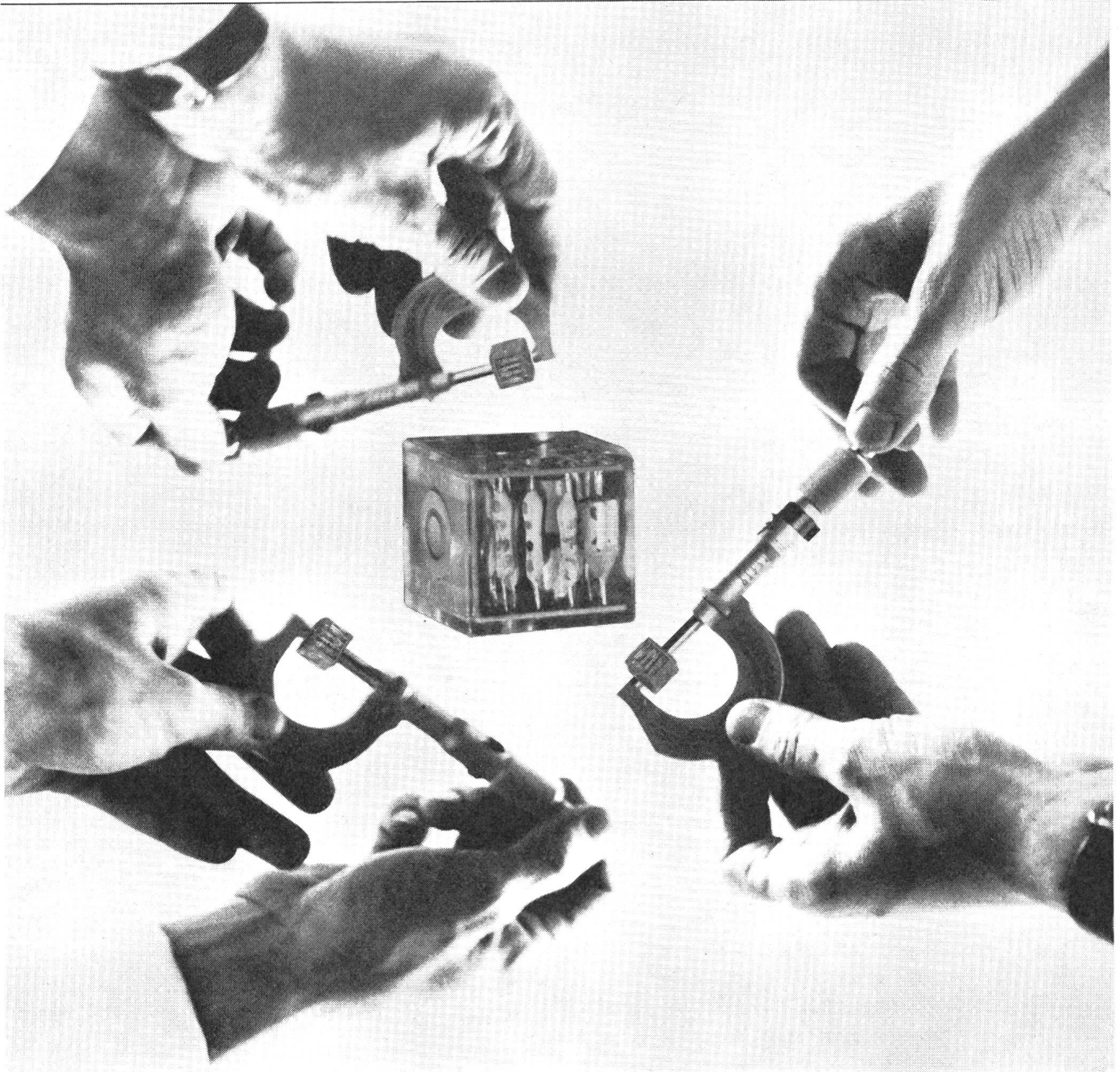
® Melocol

® Melopas

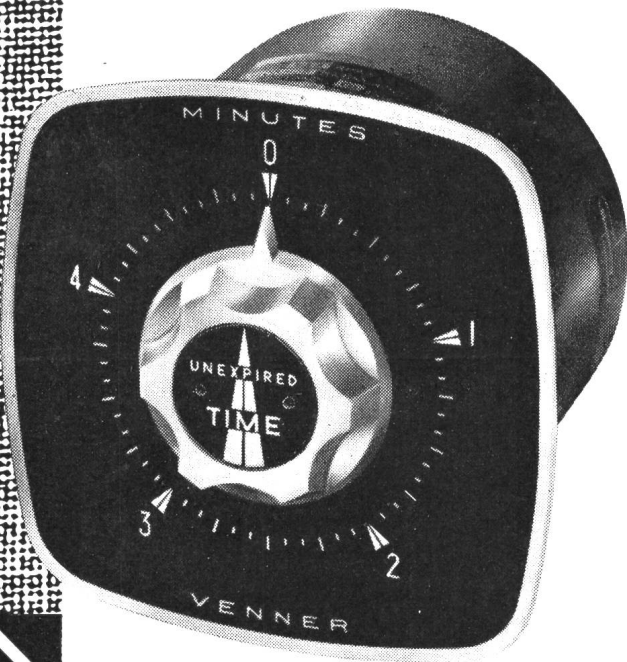
Holzleime
Rohstoffe für Lacke
Pressmassen
Holzleime
Pressmassen

1

...nach Mass



PT5-RÜCKSTELL-TIMER



Elektrisch betrieben ■ Automatisch ■ Kontakt- und Fernbedienung ■ Prozess-Zeitmessungen ■ Verzögerungs-Relais-Schaltung ■ Folgezeit-Steuerung ■ Repetierende Schaltung.

Schaltleistung:

10 Amp. bei 200/250 V 50 Hz
oder 5 Amp. bei 346/400 V 50 Hz
415/460 V 50 Hz

Stromverbrauch bei 230 Volt:

- a) Synchronmotor 2 Watt
- b) im Schaltmoment 4 Watt

Rückstellzeit:

0,5 Sek. des vollen Skalenwertes.

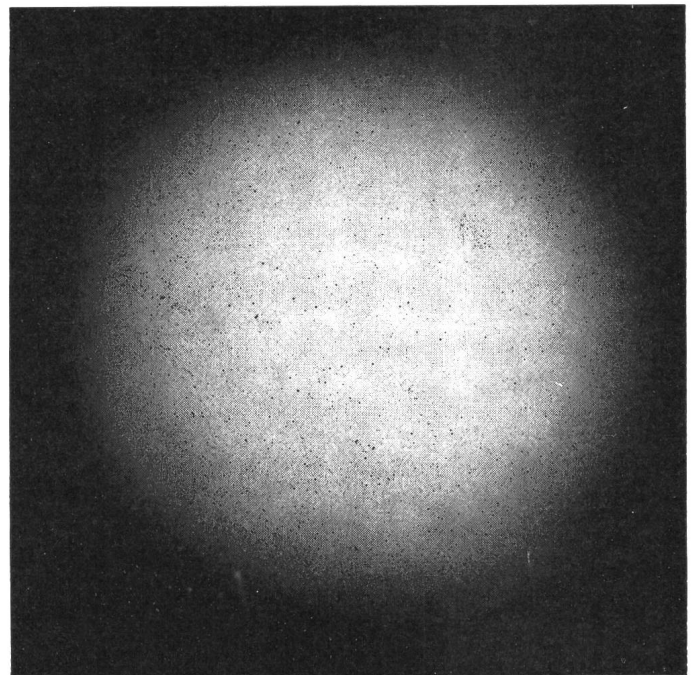
Ausführungsvarianten:

Zifferblatt-einteilung	Teil-striche	Zifferblatt-einteilung	Teil-striche
0- 60 Std.	1 Std.	0- 60 Min.	1 Min.
0- 20 Std.	1/2 Std.	0- 15 Min.	1/2 Min.
0- 5 Std.	5 Min.	0- 5 Min.	5 Sek.
		0- 1 Min.	1 Sek.

VENNER

VENNER Ltd.
NEW MALDEN/SURREY (GB)
Fabrikniederlassung in der Schweiz:
VENNER AG. BERN
Burgernzielweg 16, Tel. (031) 44 66 23

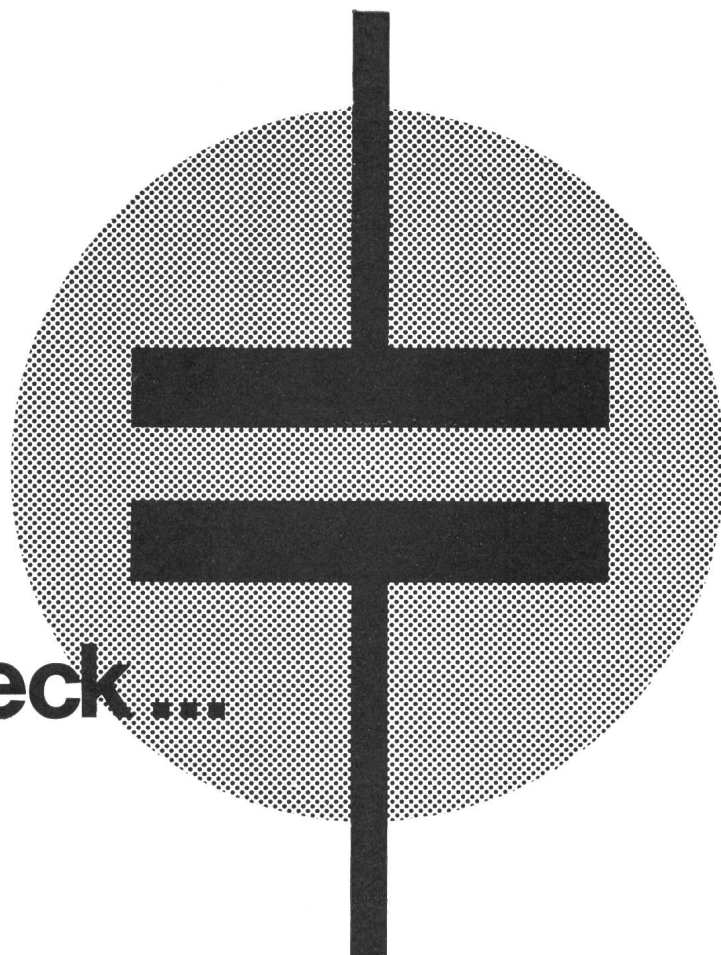
Wer ein Licht anzündet, dem geht ein Licht auf



BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG Turgi
Lichtveredlung -
wir lösen jedes Beleuchtungsproblem

Für jeden Zweck...



der geeignete schweizerische Kleinkondensator

Condensateurs Fribourg S.A. Fribourg

Leclanché S.A. Yverdon

Standard Telephon und Radio A.G. Zürich

Xamax A.G. Zürich

**Roesch - Aufhängegeräte
für Wärmelampen
zur Jungtieraufzucht**



starker Schutzkorb verzinkt
mit aufklappbarem Boden,
hitzebeständiger Griff mit Haken
ohne Lampe

lieferbar auch mit
2 m Kabel und
Stecker 2 P + E

Modelle mit und ohne
Schutzschirm

SEV-geprüft

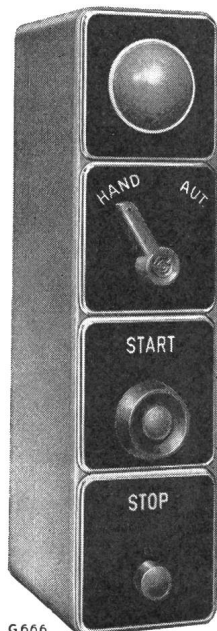
750 mm
260 mm
∅

ROESCH AG KOBLENZ/SCHWEIZ



decken Sie Ihren Bedarf jetzt ein!

lieferbar durch Ihren Grossisten



GHIELMETTI

Schaltuhren
Fernschalter
Schaltschütze
Motorangetriebene Kontaktwerke
und Zeitrelais
Temperaturregler
Fernsteuerungen
Netzkommando-Empfänger
Elektronische Zeitrelais und Relais
Spezialhandschalter für
elektrische Antriebe und alle
Schaltkombinationen
Steuer-Druckknöpfe
Fußschalter
Endschalter



GHIELMETTI AG SOLOTHURN (SCHWEIZ)

Fabrik elektrischer Schaltapparate

Telephon (065) 2 43 41

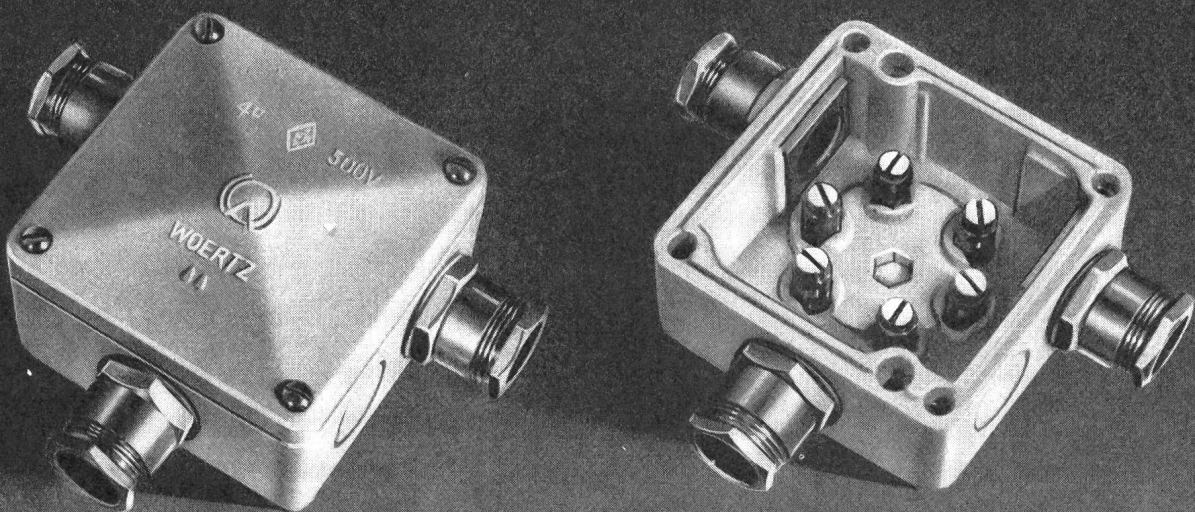
HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN BIS 380 000 VOLT TRANSFORMATORENSTATIONEN ORTSNETZE
KABELANLAGEN TELEFONLINIEN BAHN- UND TROLLEYBUSLEITUNGEN SCHWEBEBAHNEN

Gebrüder Rüttimann, Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

Steatit-Abzweigdosen

für Kabel von 1,5 bis 10 mm²



OSKAR WOERTZ *Basel*
TEL. (061) 34 55 50

Multiscript



Typ 1, 27 Messbereiche,

0-12-30-60 mV - 3-15-60-300-600 V =, 666 Ω/V
 0- 6-30-120-300-600 V ~,
 0-0,6-3 mA =, 0-1,5-6-30-150 mA -1,2-6 A ≈

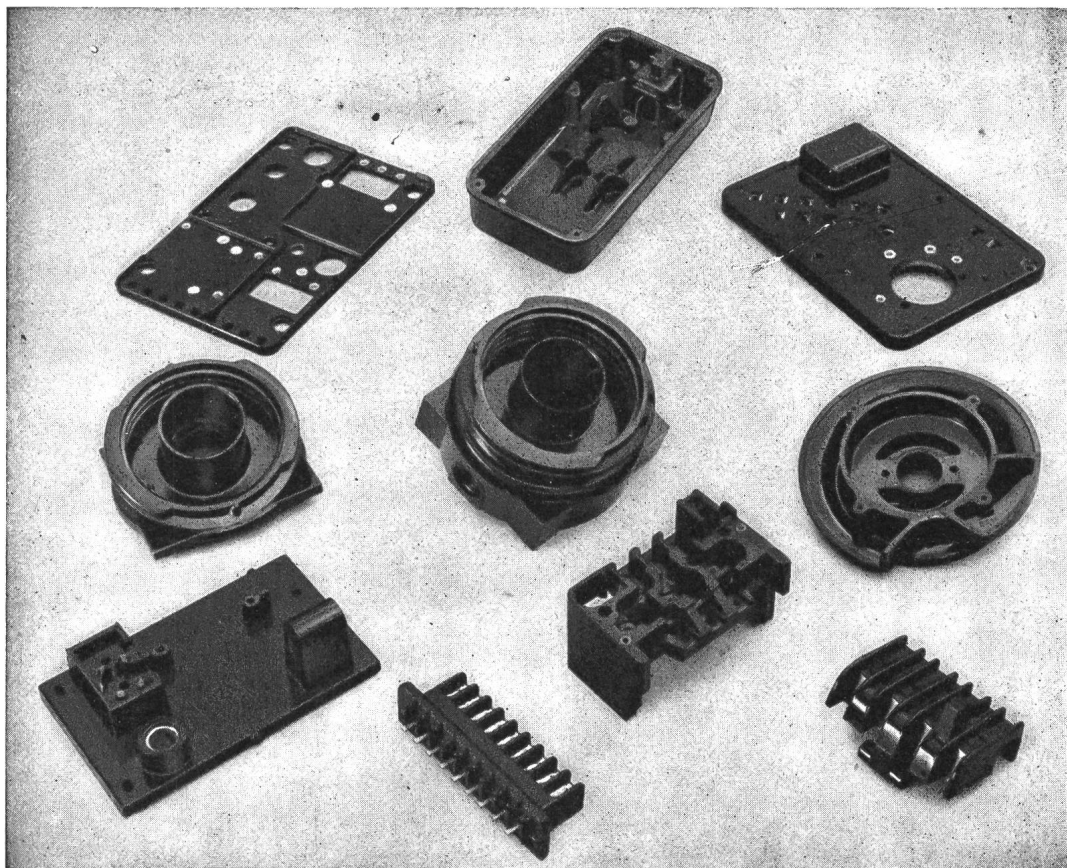
Typ 3, 22 Messbereiche,

0-0,1-0,5-2,5-10-25-100-250-500 V =, 20 000 Ω/V
 0- 10-25-100-250-500 V ~, 5 000 Ω/V
 0-50-250 µA, -1-5-25-100-250-1000 mA =, 0-200 µA ~

Skalenlänge 70 mm, 3 umschaltbare Papiervorschübe 20-60-240 mm/h, Tintenlose Registrierung, Punktfolge 2 oder 5 Sek. Automatische Aufzeichnung des eingestellten Messbereiches. Geeignet zum Anschluss an Nebenwiderstände, Thermoelemente und Stromwandler (mittelst Zange WZ 1 : 10 000 Bereiche 0-15-60-300 A ~ erreichbar). Robustes Spannband-Messwerk. Registriermechanismus abschaltbar.

Gewicht 2,5 kg. Ein Gemeinschafts-Produkt Metrawatt AG, Nürnberg / Goerz-Electro.

AG. **Messapparate Bern** Weissensteinstrasse 33
 für Tel. (031) 45 38 66



PRESS-
 UND
 SPRITZTEILE
 AUS
 ALLEN
 KUNSTSTOFFEN
 FÜR
 JEDEN
 VER-
 WENDUNGS-
 ZWECK
 EIGENER
 WERKZEUG-
 BAU

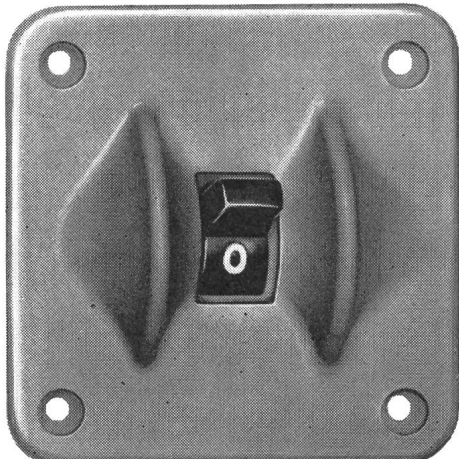
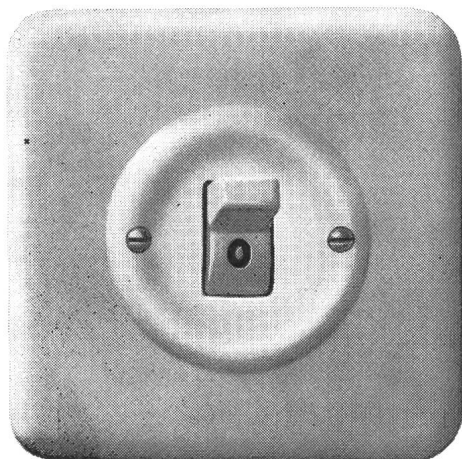
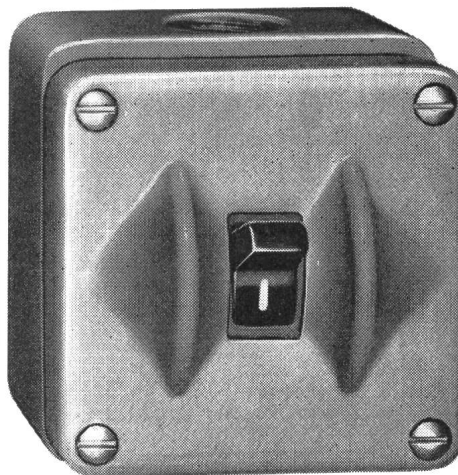
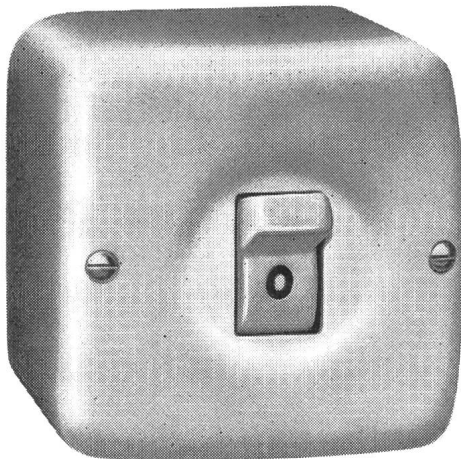
OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO)

Telefon (062) 27781

Feller

85313 c

86313 AG



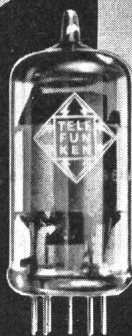
Kippschalter mit Silberkontakten
2 und 3 polig
15 A 380 V
10 A 500 V

Adolf Feller AG Horgen

79312 Pmi

79312/13 EMA

TELEFUNKEN



ELEKTRON AG
Zürich 27

Langlebensdauer-Röhren. Oszillographen-Röhren.
Sende-Röhren. Mikrowellen-Röhren. Rundfunk-Röhren.
Spannungs-Stabilisatoren. Klein-Thyratrons.
Photozellen.

COUPON

Senden Sie uns bitte Unterlagen über Röhren

Firma _____

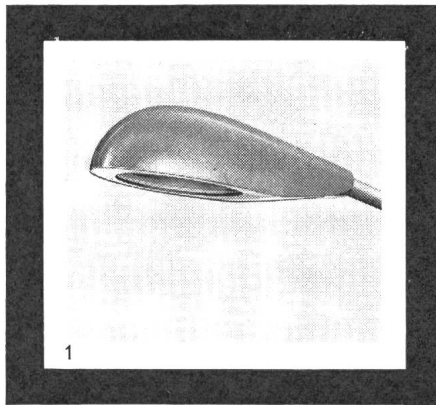
Adresse _____

SEV

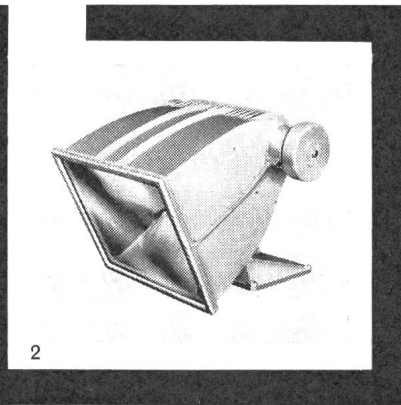
Scheinwerfer INFRANOR für Kunstwerke und Reklame-Beleuchtung.
Zur Ausleuchtung von Grossbaustellen Sportplatzbeleuchtung...

Rechteckiges Lichtbündel = volle Ausnützung der Leistung und hoher Wirkungsgrad, strikte Abgrenzung der Lichtbündel = blendungsfrei für die Umgebung.

Strassenleuchten: INFRANOR
öffentliche Beleuchtung
Hohe Leistung - Moderne Eleganz



1



2

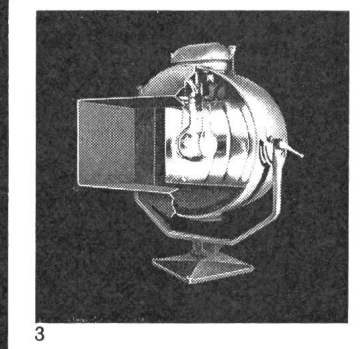
INFRANOR département *Eclairage*

Genève
23, route des Acacias
Tél. (022) 42 10 10

1) Strassenleuchte «DAUPHIN» für Hg Hochdrucklampen 1x125W — 2x 125 W — 1 x 250 W.

2) Scheinwerfer Type R 2000 für Quecksilberdampfampe 2 kW.

3) Scheinwerfer Type P 1000 für Glühfaden-Projektionslampen bis zu 3 kW.



3

Alles aus einer Hand alles von der

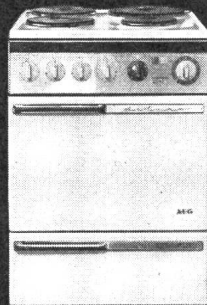
AEG

AEG-Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
Import: H. P. Koch AG, Zürich 8/34
Dufourstrasse 131, Telefon 051 47 15 20



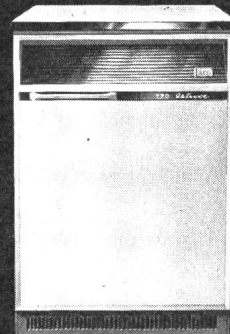
waschen

AEG-Lavamat, echtes Trommelsystem, Mehrlaugenverfahren, vollautomatisch, mit und ohne Boiler, für Bodenbefestigung oder überall frei aufstellbar, Trommel und Böttich aus Chromstahl, mit Laugenpumpe.
Lavamat Deluxe Fr. 2575.-
Lavamat noris Fr. 1980.-
Lavamat nova Fr. 2575.-



kochen

AEG-Elektroherde kochen und backen allein — Sie brauchen nicht mehr dabei zu sein.
AEG-Elektroherde Record ab Fr. 385.-
AEG-Elektroherde Deluxe ab Fr. 565.-
AEG-Einbauelektroherde Deluxe ab Fr. 450.-
Eine **Spezialität**: der Elektroherd Typ LGU 4, kocht automatisch, 4 Platten, Backofengrill, Wärmefach und 12-Stunden-Schaltuhr. Preis Fr. 695.-



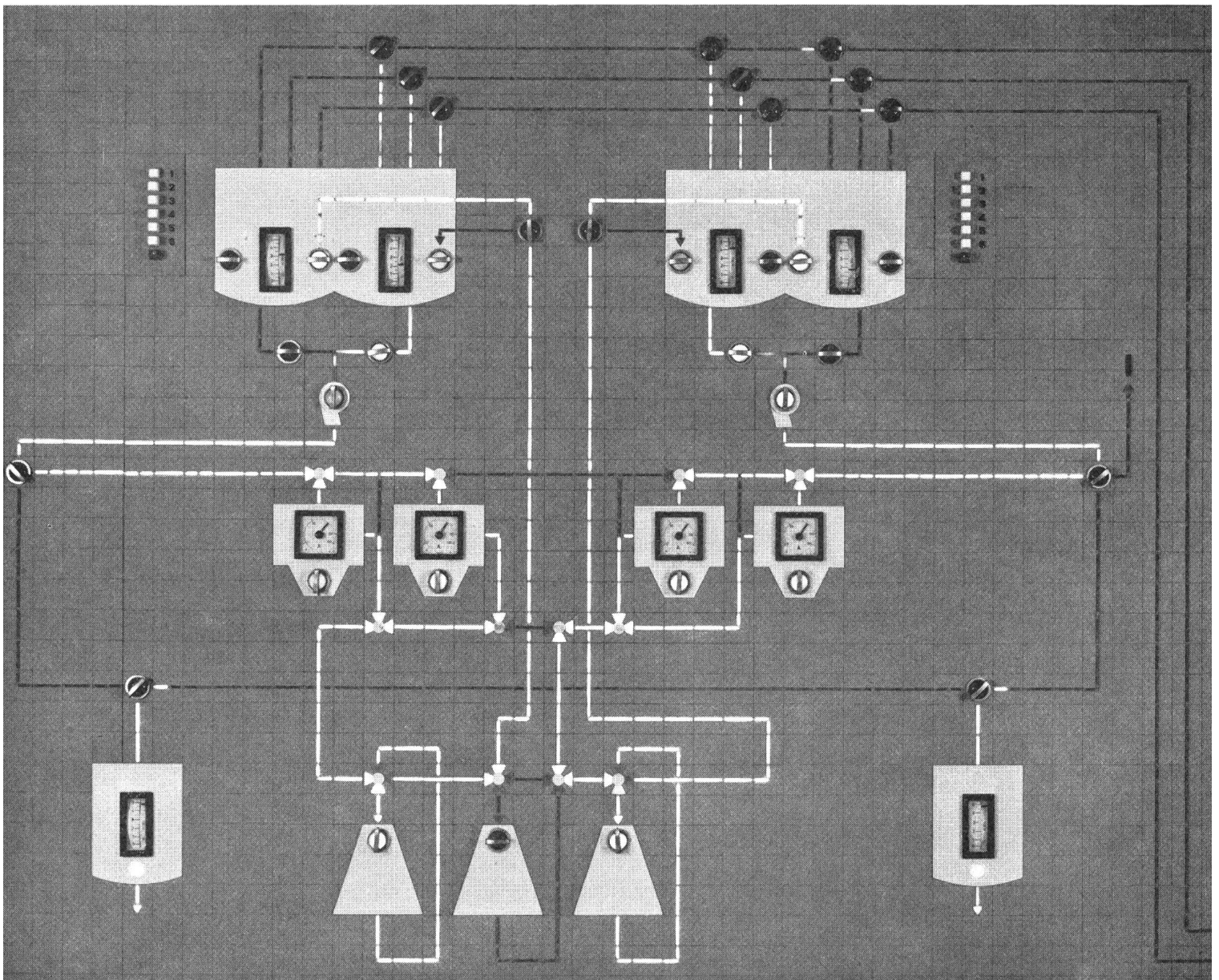
kühlen

AEG-Kühlschränke mit der modernen Kunststoff-Schaum-Isolation aus Polystyrol und der druckfesten Innenwanne.
Modelle ab Fr. 488.-
Einbaukühlschränke für über- und unter-tisch ab Fr. 575.-
Tiefkühltruhen ab Fr. 825.-
Spezialität: Tischkühltruhe für den Einbau in der Küche, 100 l Inhalt, kleine Abmessungen (60 x 60 cm, Höhe 85 cm) Preis Fr. 825.-

KHK

AEG Beratung und Service durch mehr als 150 bekannte Fachgeschäfte **AEG**

Elektrische Steuerungen



5797

mit Lumibloc-Leuchtschema

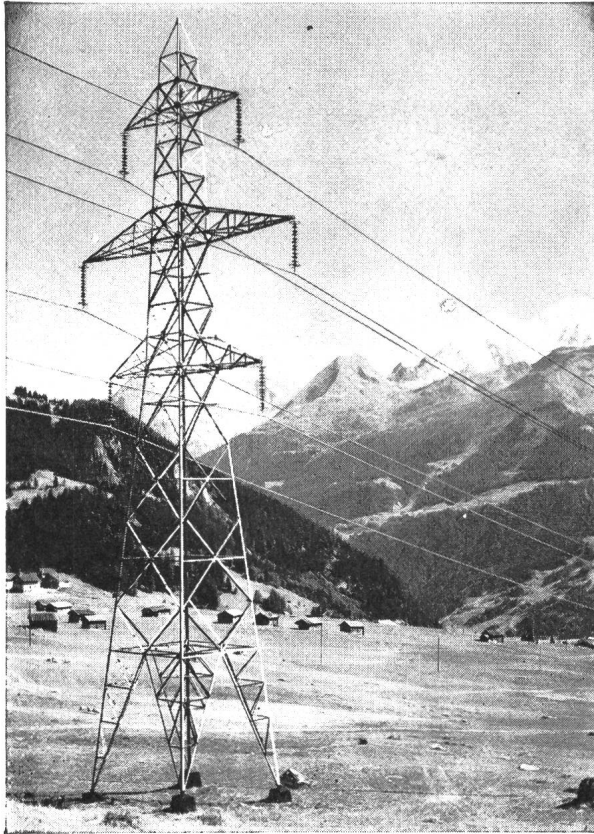
Das aus einzelnen Elementen aufgebaute Lumibloc-Leuchtschema gibt mit seinen in verschiedenen Farben ausgeleuchteten Symbolen sofortige Übersicht über den momentanen Betriebszustand. Die direkt im Leuchtschema eingebauten Bedienungs- und Anzeigeelemente, wie Kommandoschalter, Steuerschalter und Messinstrumente etc., ergeben leichte Bedienbarkeit, ebenso wird die Gefahr der Fehlschaltungen bedeutend herabgesetzt. Dank dem Aufbau aus einzelnen Elementen lassen sich Lumibloc-Leuchtschemata bei Änderungen den neuen Verhältnissen leicht anpassen.

CMC

Carl Maier & Cie Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon 053 / 5 61 31



Es ist Ihr Vorteil

wenn Sie Ihre Eisenbau-Werkteile durch uns
im Vollbad verzinken lassen

Sie ersparen sich dadurch kostspielige Erneuerungs- und Unterhaltungsarbeiten. Für Grosskonstruktionen sind wir besonders gut eingerichtet und leistungsfähig.

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Verzinkereierwerke

Däniken/SO Telefon (062) 6 11 54/55

Kurz-, Tief- und Langbäder
Grosser Lagerplatz

SILESCA Kunstharz-Messwandler[®]

seit 1946



Im Bild:
Stützer-Wicklungs-Stromwandler 30 kV
besonders hoher Kurzschlussfestigkeit

[®] eingetragene
Marke
Zahlreiche Patente

MOSER-GLASER & CO. AG. MUTTENZ BEI BASEL

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

Sicherheit durch Qualität

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

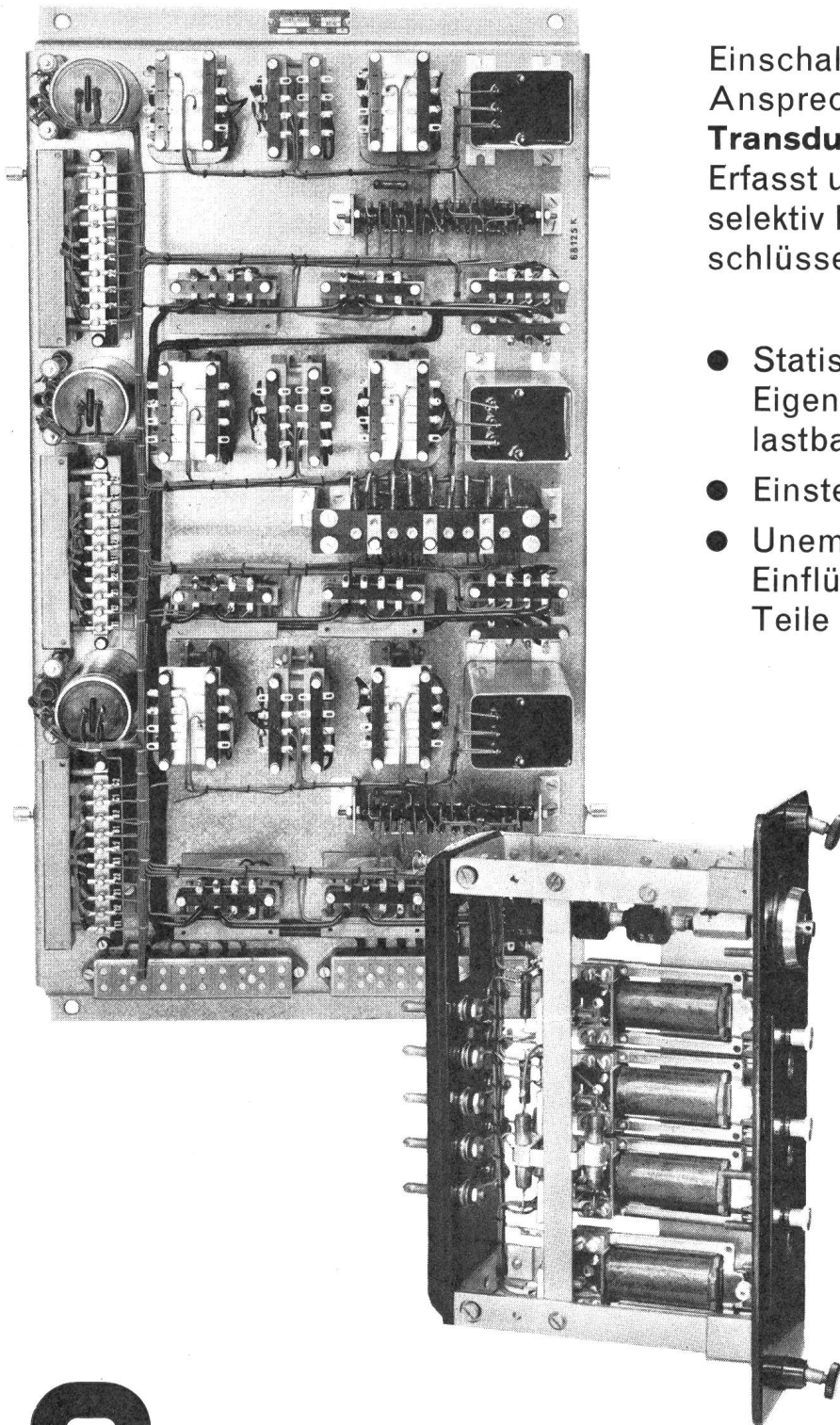
Wir fabrizieren vom 0,05mm dünnen Kupferdraht bis zum dicksten Starkstromleiter Drähte und Kabel für sämtliche Verwendungszwecke.



Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

SUHNER+CO
HERISAU AG

Differentialstrom-Relais Typ ED

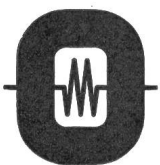


Einschalt­sicher, mit stromabhängiger Ansprech-Charakteristik und **Transduktor-Messsystem**. Erfasst unverzögert und absolut selektiv Phasen- und Windungsschlüsse innerhalb der Schutzzone

- Statisches Messsystem mit kleinem Eigenverbrauch und grosser Überlastbarkeit.
- Einstellbarkeit in weiten Grenzen.
- Unempfindlichkeit gegen äussere Einflüsse, da keine beweglichen Teile im Messsystem.

Dreipoliges Relais bestehend aus statischem Teil, Typ ED 32, mit Transduktoren, Gleichrichtern und Anpasswandlern, und elektromechanischem Teil Typ ED 31, mit Hilfsrelais und Fallklappen für jede Phase.

Lieferbar für Stromwandleranschluss 5, 2 und 1 A. 50 und 60 Hz, Hilfsspannung 24...220 V.



Maschinenfabrik Oerlikon • Zürich 50