

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 52 (1961)
Heft: 10

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: 08.01.2026

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



CHROM-NICKEL WIDERSTANDSMATERIAL

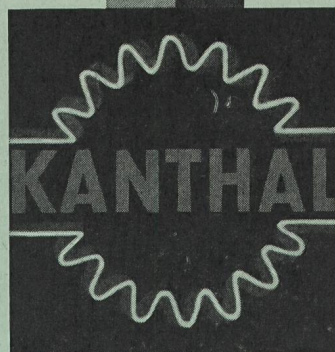
NIKROTHAL 8,	80% Ni	20% Cr
" 6,	60% "	15% "
" 4,	35% "	20% "
" 2,	20% "	25% "

Ein schwedisches Qualitätsprodukt

**AKTIEBOLAGET KANTHAL
HALLSTAHAMMAR · SCHWEDEN**

Alleinvertretung für die Schweiz:

METALLUM PRATTELN A.G. PRATTELN
Telefon (061) 81 54 55



Mit 10 Rp.
frankieren

Affranchir
de 10 ct.

Letzter Einsendetermin:
1. Juni 1961

Dernier délai d'inscription:
1^{er} juin 1961

An das

Sekretariat des SBK

Zürich 8

Seefeldstrasse 301

Diskussionsversammlung des SBK

8. Juni 1961 in Bern

Assemblée de discussion du CSE

8 juin 1961 à Berne

ANMELDUNG

Bitte Gewünschtes durch Kreuz bezeichnen

☒

Teilnahme an:

1. Vorträgen

☐

2. Diskussion: gesprochener Beitrag von
max. 10 min.

☐

Diapositive Format 5×5 cm

Anzahl

INSCRIPTION

Prière d'indiquer ce que vous désirez

Participation à:

1. Conférences

2. Discussion: apport verbal de max.
10 min.

Nombre des dias du format 5×5 cm

Name - Nom

Beruf oder Firma - Profession ou maison

Genaue Adresse - Adresse exacte

Neuheit,
mit deren Anschaffung Sie
nicht zögern sollten. Ver-
langen Sie Angebot oder
Ansichtssendung.



Sanitäts-Kasten



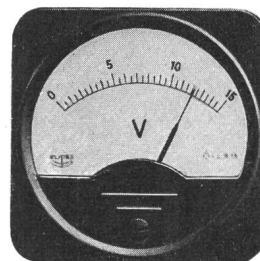
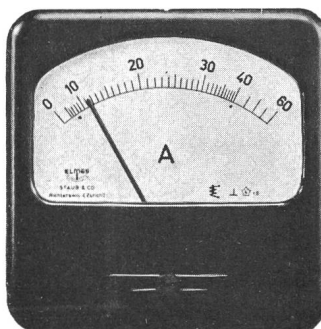
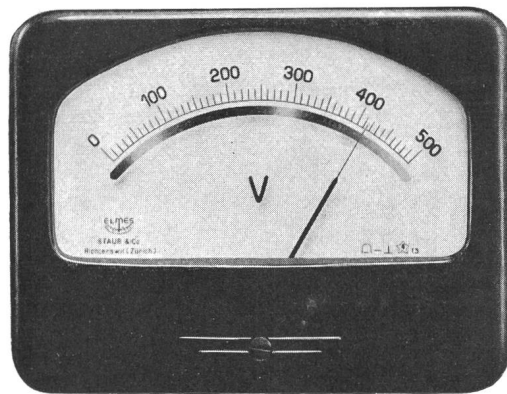
CAMILLE BAUER

AKTIENGESELLSCHAFT
Basel • Zürich • Bern • Genève

Einbau-Instrumente für den Apparatebau

Typenbezeichnung und Grösse

ELMES 3	44,5 × 44,5 mm
ELMES 4	65 × 65 mm
ELMES 5	83 × 83 mm
ELMES 6	100 × 130 mm



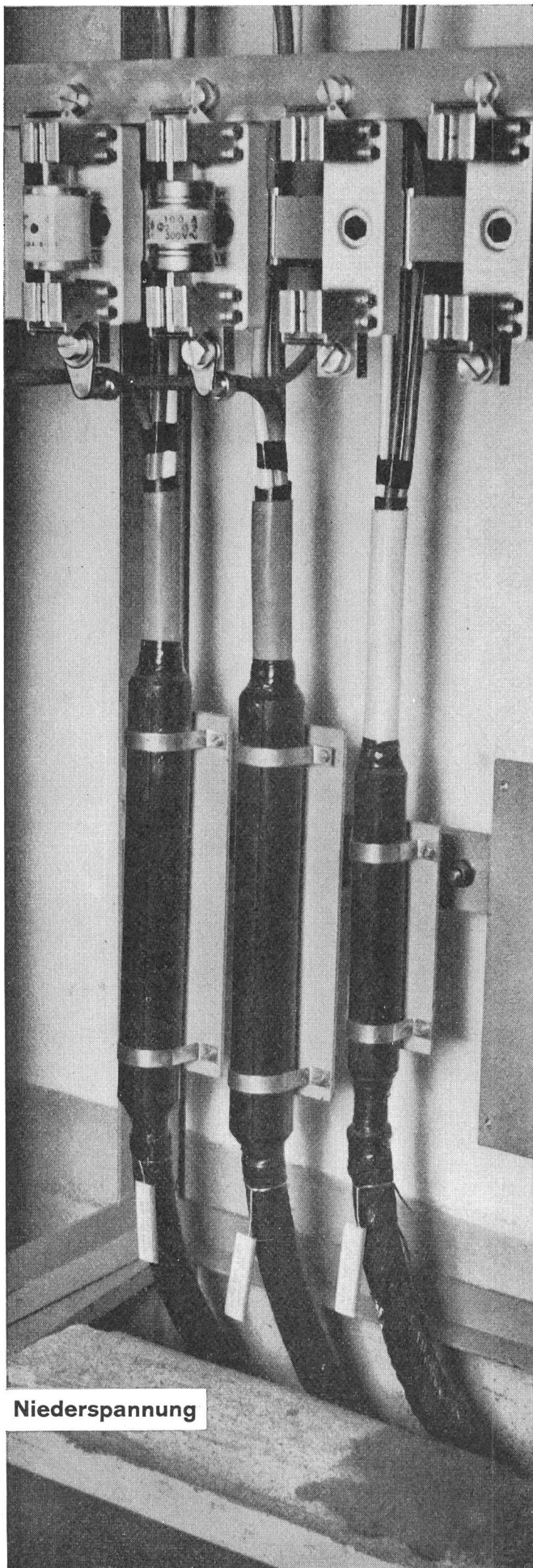
**Dreheisen-
Instrumente
kurzfristig
lieferbar**

STAUB & CO. Richterswil

Fabrik elektrischer Messinstrumente

Telefon (051) 95 92 22





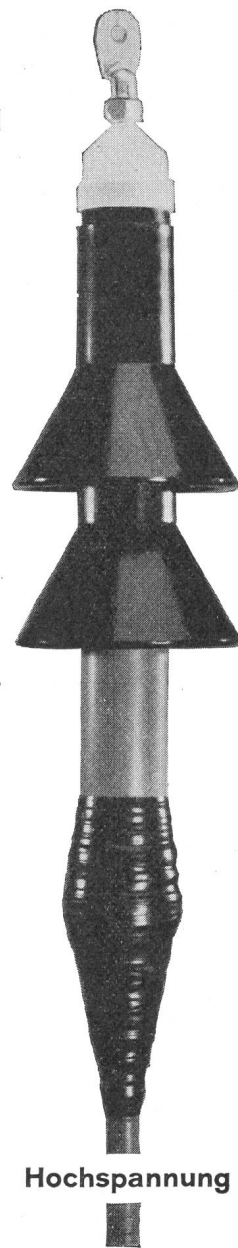
Niederspannung

SCOTCHCAST

Endverschlüsse für Nieder- und Hochspannung

bieten diese 8 besonderen Vorteile:

- einfache Montage
- geringer Raumbedarf
- Eignung für Aussen- und Innenmontage
- hohe dielektrische Eigenschaften
- Druckfestigkeit
- zwei Splissmethoden:
Form-Splissmethode
für Kabel bis 35 mm Ø;
Druck-Splissmethode
für grössere
Kabeldurchmesser
- kalthärtendes Epoxyharz
SCOTCHCAST 4
zum Schutze von Plastik-
isolationen
(vakuumverpackt)
- universelle Methode für
alle vorkommenden
Kabeltypen



Hochspannung

Beratung und Offerte durch

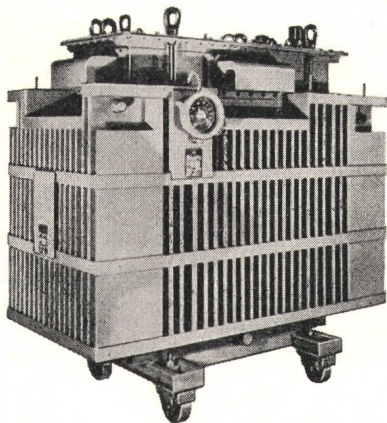


Cellpack A.G., Wohlen (AG)
Telephon (057) 62244





PYRALEN



Flüssiges, flammwidriges Dielektrikum

Mit PYRALEN gefüllte Transformatoren bieten Sicherheit, Einfachheit und Wirtschaftlichkeit bei Installation und im Betrieb.

Einige Einsatzgebiete:

**Fabriken, Werkstätten
(Vielfachverteiler)**

Bergwerke (Untertag-Anlagen)

Schiffe, elektr. Lokomotiven

Warenhäuser

Öffentliche Gebäude, Theater, Kinos



Auskünfte und Unterlagen erhalten
Sie durch:

ROBERT BINGGELI

Zürich - Zollikerberg

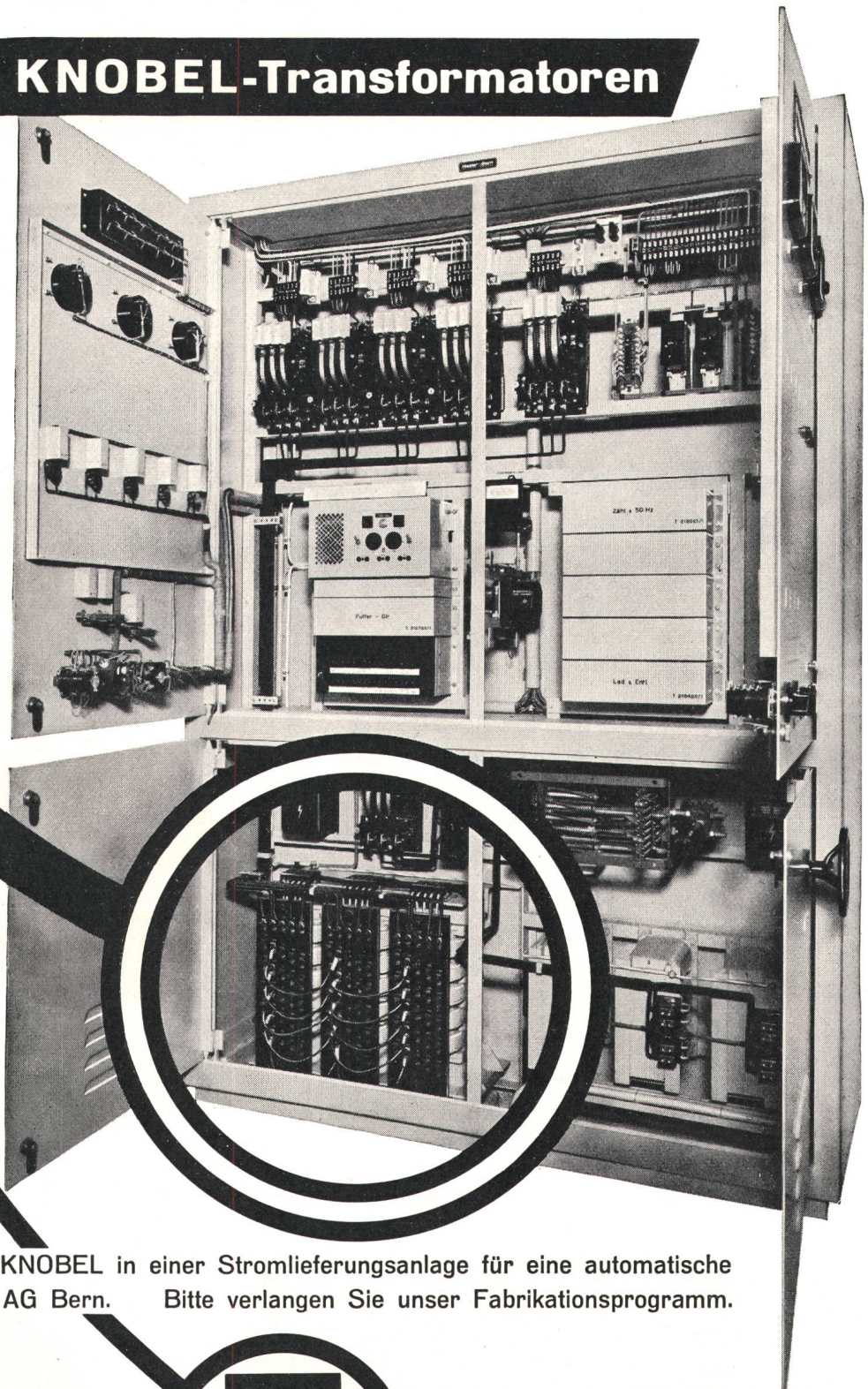
Tel. (051) 24 05 33

Vertreter der Société PRODELEC Paris

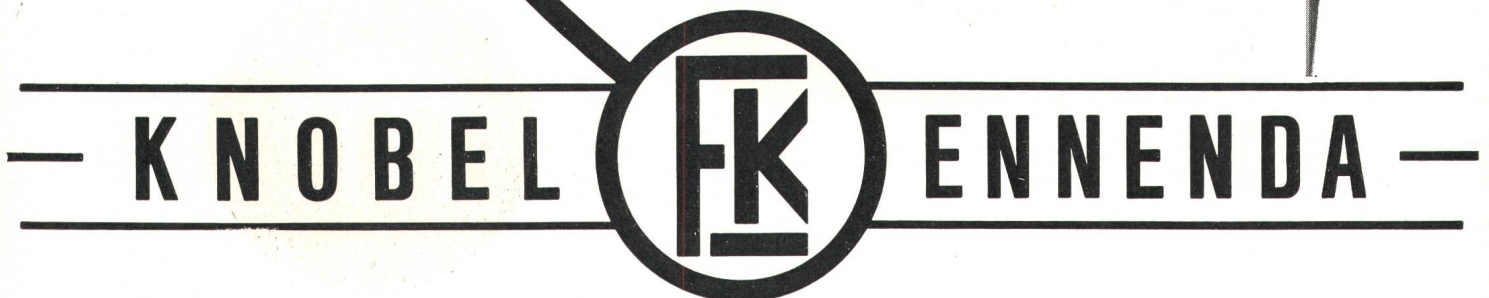


**Höchste Betriebssicherheit
Ihrer Anlagen mit**

KNOBEL-Transformatoren



Gleichrichter-Transformatoren KNOBEL in einer Stromlieferungsanlage für eine automatische Fernmeldezentrale der Hasler AG Bern. Bitte verlangen Sie unser Fabrikationsprogramm.



ELEKTRO-APPARATEBAU F. KNOBEL & Co. ENNENDA GL
TELEPHON (058) 5 28 55

CABLES Tdc-KABEL

und alle anderen Leiter
zu Fabrik-Preisen
und Fabrik-Konditionen.
Rasche Bedienung.

et tous autres conducteurs
aux prix et conditions de
fabrique.
Service prompt.

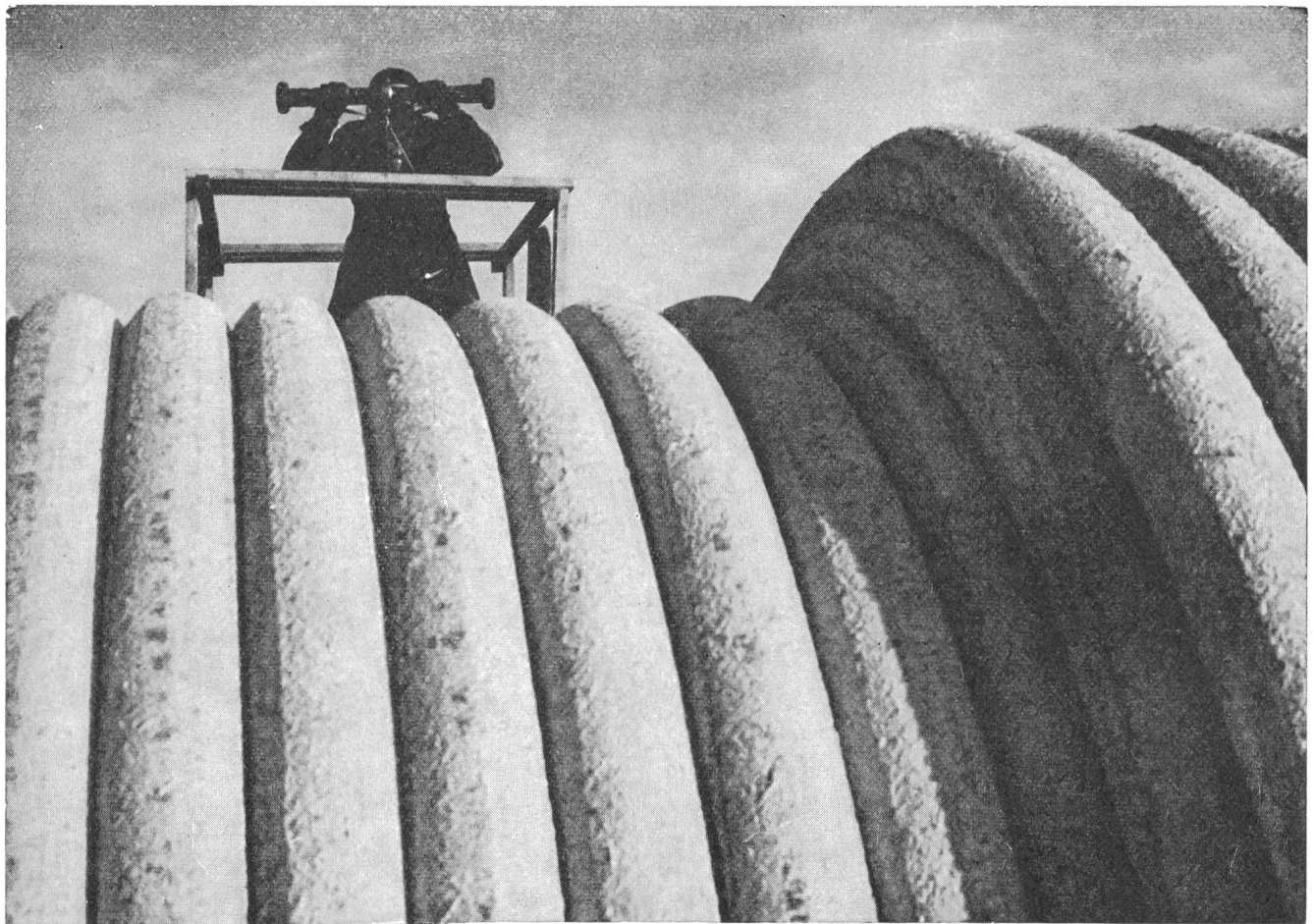
Tdc-TdcaT
Prüfspannung 2000 V
Tension d'essai 2000 V

Tdcv-TdcvaT
Prüfspannung 4000 V
Tension d'essai 4000 V

OTTO FISCHER AG

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





Bleikabel Kunststoffkabel

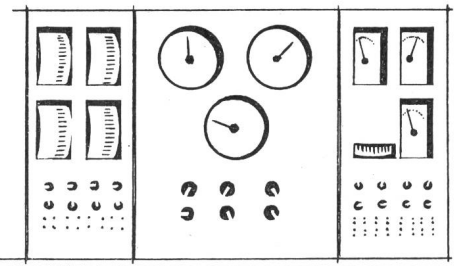
BRUGG

**KABELWERKE
BRUGG AG**

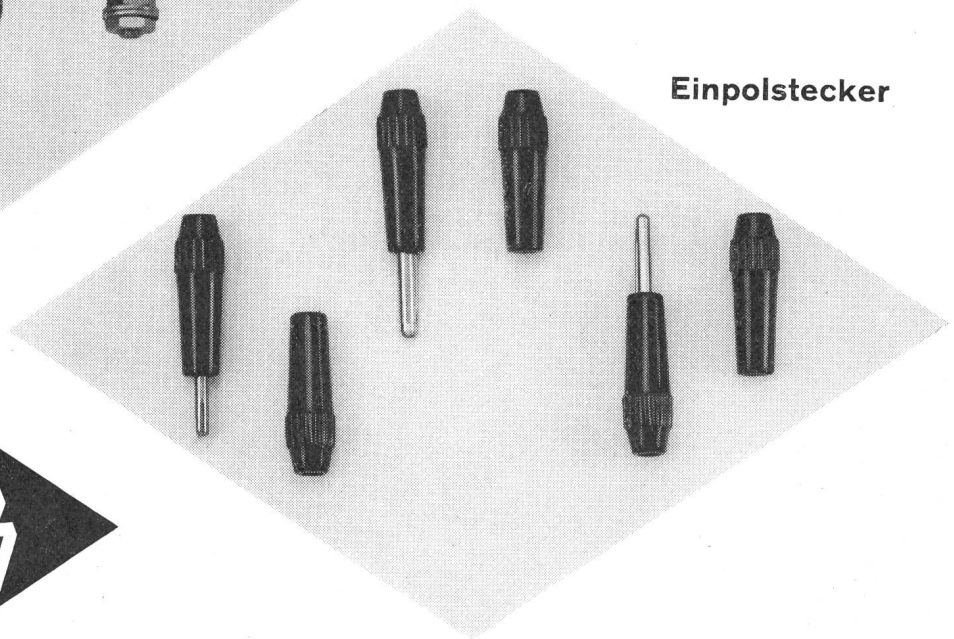
Schalttafel-Material



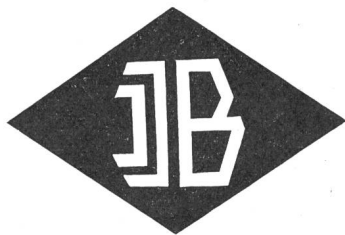
Messgeräte-
und Prüfklemmen
sowie Isolierdurch-
führungen



Schalttafelbuchsen
und Isolierdurch-
führungen



Einpolstecker



Tschudin & Heid AG.

Elektrotechn. Fabrik & Kunstharzpresswerk

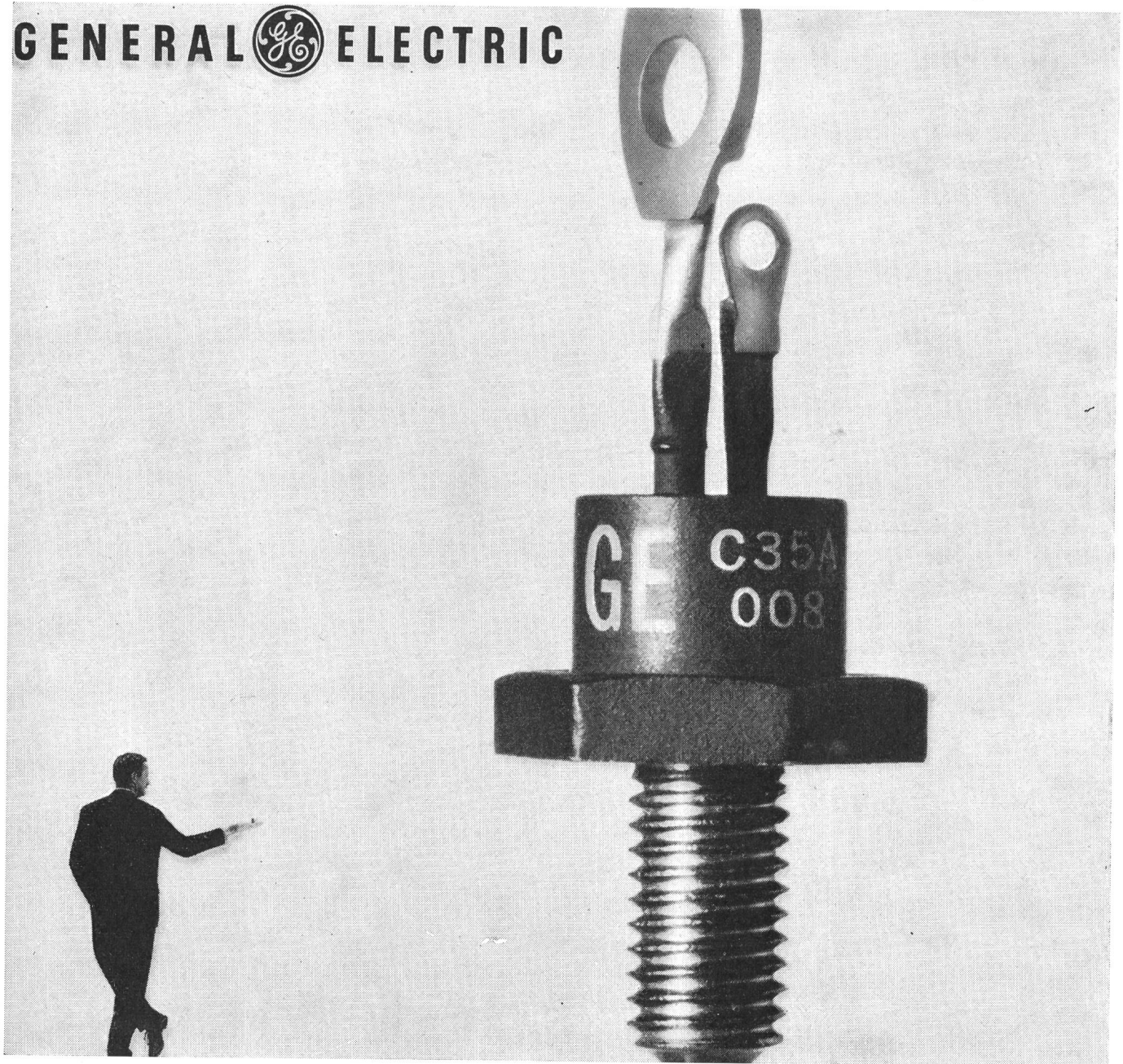
Reinach - Basel

Von der General Electric
stammten die ersten
«Controlled Rectifiers»;
General Electric hat deshalb die
grösste Fabrikationserfahrung.
Zur Vermeidung thermischer
Ermüdung werden alle GE
«Silicon Controlled Rectifiers»
hartgelötet.

Typen für 4,7—10—16—50 und
bald auch 60 Amp. Spannungen
von 25—400 Volt PIV
in 8 Abstufungen —
10 und 16 Amp.
Lieferbar ab Lager New York,
zum Teil ab Lager Zürich!

Der steuerbare Siliziumgleich-
richter vereinigt in sich die
Eigenschaften eines Leistungs-
Transistors mit denen eines
Gleichrichters.
Er vereinfacht die Schaltungs-
technik. Er steuert und schaltet
Ströme mit Geschwindigkeiten von
Mikrosekunden. Er ist das
Werk führender Elektroniker:
ein Qualitätsprodukt der
General Electric.

GENERAL  ELECTRIC



Generalvertretung und Service

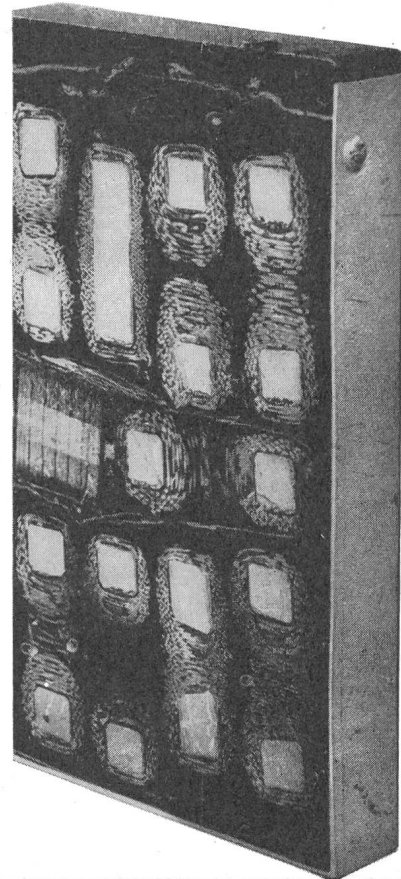
Novelectric AG, Zürich
Abt. Industr. Elektrotechnik
Claridenstr. 25, Tel. (051) 25 58 90
Novelectric AG, Bern
Aarberggasse 40,
Tel. (031) 9 10 91
Novelectric S. A., Genève
9, rue Céard, tél. (022) 26 03 38

Araldit in aller Welt

Schweiz

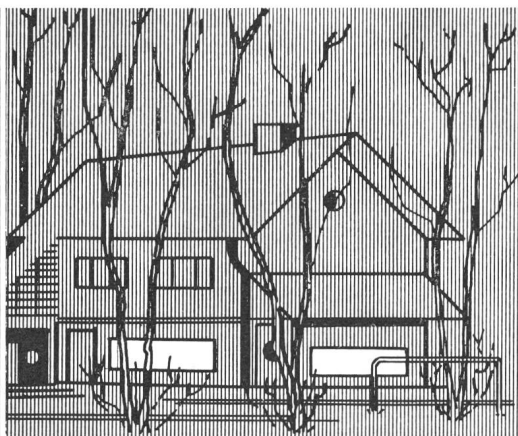
Querschnitt durch einen mit Araldit-Giessharz B ausgegossenen Filter der Trägerfrequenz-Telephonie.

Hersteller: Hasler A.G., Werke für Telephonie und Präzisions-Mechanik, Bern



Araldit-Giessharze
Araldit-Lackharze
Araldit-Laminierharze
Araldit-Bindemittel

bis 15 % Brennstoffeinsparungen



SIGMA-Junior

Die automatische
witterungsabhängige
Zentralheizungs-Regulierung
für Kleinbauten



SIGMA-Junior steuert
Ölfeuerungen oder
Motorventile

Seine Reguliereigenschaften
entsprechen denjenigen
des seit Jahren
hervorragend bewährten



LANDIS & GYR AG. ZUG

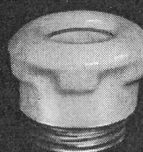
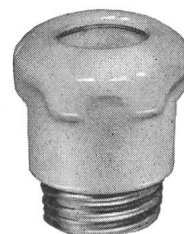
H. C. SUMMERER AG ZÜRICH

Sonneggstrasse 74 Telefon (051) 269787/88

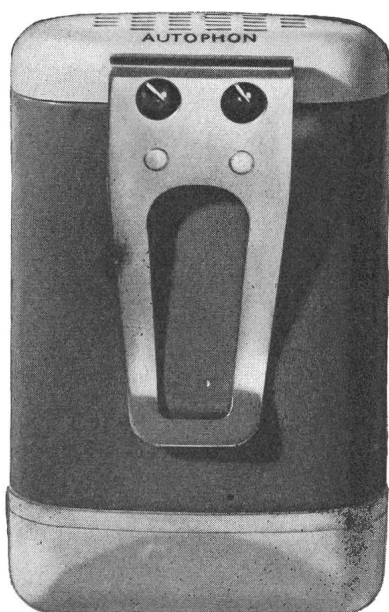
Rapa



Das Sicherungsmaterial von höchster Qualität zu vorteilhafterem Preis



Die Suchanlage in der Brusttasche



Der Miniaturempfänger — in die Tasche gesteckt — übermittelt das ausgestrahlte Rufzeichen, einen nur beim Gesuchten hörbaren Ton. Er bedeutet: «Ans nächste Telephon, bitte». Die Anlage ist mit der automatischen Telephonanlage so kombiniert, dass alle Suchvorgänge via Telephonapparat ausgelöst und beantwortet werden. — Die Anlage ist voll transistorisiert, daher sehr betriebssicher, braucht wenig Strom und benötigt kaum Unterhalt. Die Schlaufenverstärker in den einzelnen Gebäudeteilen sind über eine zweiadrige Telephonleitung mit der Zentrale verbunden, was das Leitungsnetz verbilligt.

Der Taschenempfänger ist ein modernes Volltransistor-Gerät. Lebensdauer seiner Batterie 2000 Stunden.

Modell A (26x56x95 mm) mit leisem Rufton für Spitäler und Büros, Modell B (26x56x131 mm) mit lautem Rufton, für lärmige Räume.

Autophon baut Personensuchanlagen mit Zahlensignal und solche mit drahtlosen Empfängern. Welches System sich im Einzelfall besser eignen wird, ergibt sich aus dem sorgfältigen Abwägen beider Systeme gegeneinander. Dazu stehen unsere erfahrenen Fachleute zur Verfügung.

AUTOPHON

Fabrik in Solothurn

Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

ELSOLD-LÖTZINNDRAHT

ELSOLD ist aus reinsten Metallen hergestellt

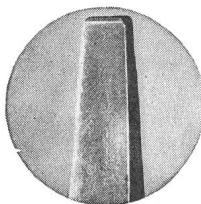
ELSOLD fliesst rasch und bindet schnell

ELSOLD ist absolut **korrosionsfrei**
(von der PTT geprüft)

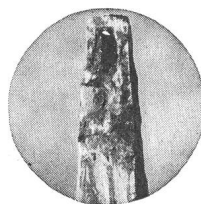
Verlangen Sie Unterlagen und Preise

SAUBER + GISIN

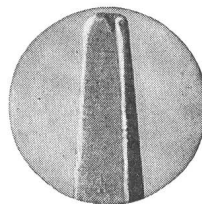
SCHONT DIE KUPFERSPITZEN



Kupferspitze
ungebraucht



nach ca. 1400
Normallötlungen



nach ca. 25 000
Lötlungen mit ELSOLD

SAUBER + GISIN AG · HÖSCHGASSE 45 · TEL. 051 34 80 80 · ZÜRICH 8

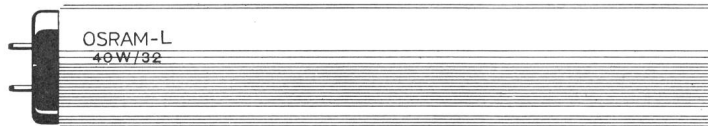
35.01

Klar sehen - auf **OSRAM** * bestehen

Gut verkaufen...

Dann stimulierendes Licht — OSRAM-Licht.
OSRAM-L-Fluoreszenzlampen rücken
die Ware ins richtige Licht, sind dauerhaft und
halten die Beleuchtungskosten niedrig.
Wie Sie mit OSRAM besser beleuchten, sagen
Ihnen unverbindlich unsere Lichttechniker.

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



*OSRAM-Lampen langlebig und zuverlässig



OSRAM



Für magnetische Werkstoffe



**Service
Center
für
Bleche
und
Befestiger**

DR. ING. M. KOENIG ZÜRICH

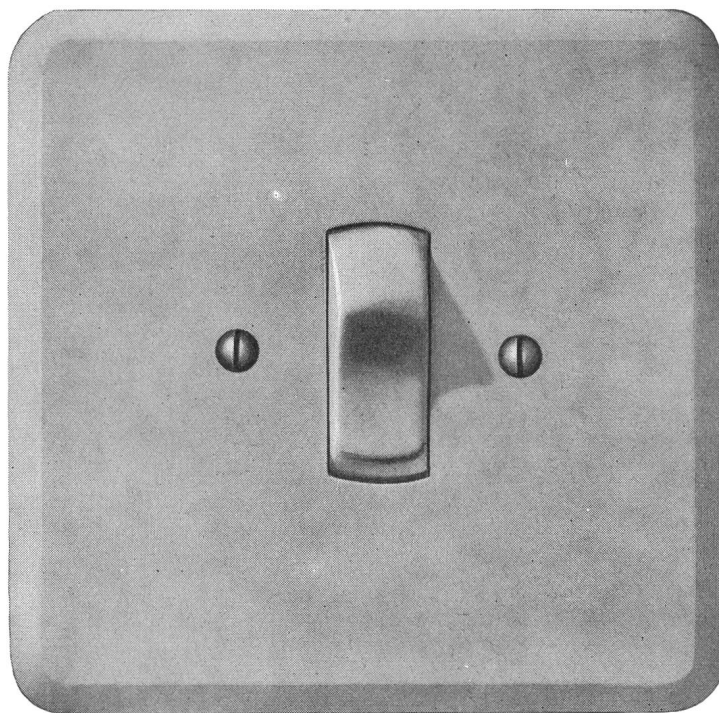
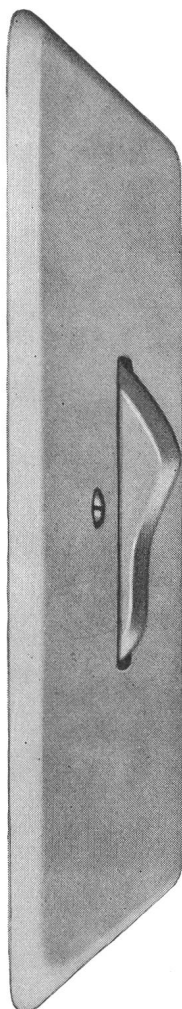
**Lieferungen ab Werk
ab Lager und
Zuschneidebetrieb Dietikon**



Verschiedene unserer
Modelle wurden
mit der Anerkennungsurkunde
«Die gute Form»
ausgezeichnet.

Unser Prinzip: Stete
Auswertung des
technischen Fortschrittes
zur Hochhaltung der
Qualität und Entwicklung
der guten Form

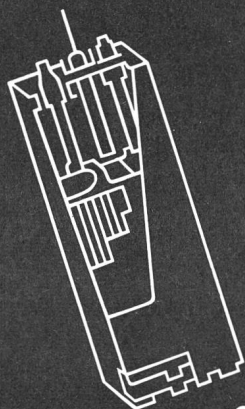
Ein Ergebnis: Der geräusch-
arme, mit Silberkontakten
ausgerüstete
Feller»-Kippbalkenschalter,
von ungewöhnlich
langer Lebensdauer



Adolf Feller AG Horgen

OERLIKON—PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Operationssaal



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

Der neue Therma-Herd

zu befragen

zu befragen

zu befragen

Prospekt gratis

erlaubt, den Benutzer

nach der Lust zum Braten
und zum Backen

nach der Lust auf Grilladen,
nach dem Wunsch
auf neuzeitliche Ernährung,
nach Diäterfordernissen

nach dem Grad des Grillierkomforts

Therma AG Schwanden GL

nach seinen Wünschen
jeglicher Art zu befragen

und zu beantworten mit einem normalen
32 cm breiten Backofen, mit einem
extrabreiten Backofen 40 cm und mit einem
Doppelbackofen 32 und 40 cm, unbeleuchtet
oder beleuchtet

und zu beantworten mit dem Infrarotgrill und
seiner aussergewöhnlich hohen Leistung

zu beantworten mit dem neuen Grillgerät mit
hitzespeicherndem Schwergrillrost und mit
dem automatischen Drehspeiss

Büros in Zürich, Bern, Basel, Lausanne, Genf

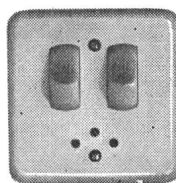
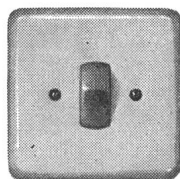
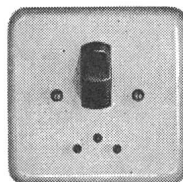
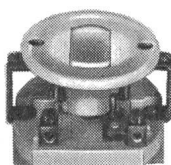
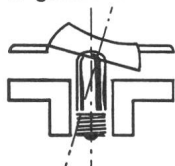


therma

Der neue Leuchtschalter

Nicht nur Schönheit, Zweckmässigkeit und technische Weiterentwicklung, sondern **Sicherheit** und **Bequemlichkeit** verlangen die heutigen Anforderungen. Für diese Einheiten verdienen unsere Produkte volle Anerkennung.

Als weitere Neuheit: Dieser Leuchtschalter wird für Unterputzmontage (wie Abbildung) in den Schemas: 0/02P/1/3 und 6 mit kombinierter Steckdose 2P + E mit Schutzkontakt für Räume mit unbeschränkter Zulassung transportabler Apparate geliefert.



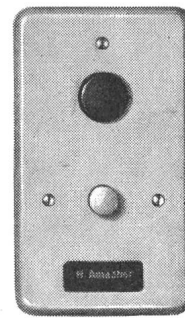
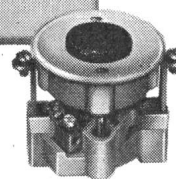
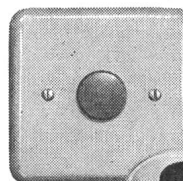
H. Amacher

Nur um die Glimmlampe teurer als ein gewöhnlicher Schalter. Pat.

Monatlicher Stromverbrauch 0,3 Rp. Glimmlampe E10

Der leuchtende Lichtknopf im finstern Treppenhaus!

Verlangen Sie unsern Spezial Prospekt über das Leuchtschalterprogramm. Dieser zeigt Ihnen noch mehr Typen und deren Anwendungsmöglichkeiten. Monatlicher Stromverbrauch 0,4 Rappen Glimmlampe E14



Allschwil

Fabrik für elektrisch technische Apparate
Lettenweg 76
Telephon 061/39 17 67

SPITTELER

EMA

ERDUNGS-PRÜFGERÄT mit Phasenprüfer



Der unentbehrliche Helfer für die Installationskontrolle misst:

Sicherungs-nennstrom 6-200 A

Fehlerstrom 16-600 A

Fehler-spannung

Spannungen

in 2 Bereichen

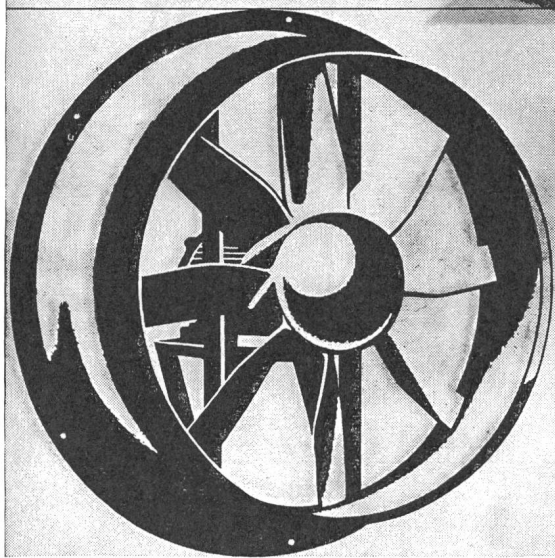
0-80/0-400 V ~

Verlangen Sie den Prospekt L 102/59

EMA A.G. Meilen ZH

Fabr. für elektrische Messapparate Tel. 051/73 07 77

Windräder Lebensräder



Typ VAB, Schraubenrad-Axialgebläse für eine Luftmenge von 70-650 m³/min. bei einem maximalen statischen Druck von 25 mm WS.

Seit 1891 arbeiten die Techniker von Marelli als führende Pioniere auf dem lebenswichtigen Gebiet der Lüftungstechnik in allen ihren Formen. Für alle Räumlichkeiten – Wohnräume, Fabriken, Laboratorien, Spitäler, Läden, Büros, Schulen – entwickelt und realisiert Marelli die Anlagen, die den Menschen die gesündeste Luft und den Dingen die höchste Lebensdauer versichern.

Vom leichten Tischventilator fürs Heim bis zu den kräftigsten Axialgebläsen für die Industrie, über die gleichmässig und geräuschlos arbeitenden Luftverteiler, Thermoventilatoren, Luftbefeuchter, Heiz- und Kühlventilatoren und alle Arten von Luft-Absauger, reicht das allen Bedürfnissen angepasste Produktionsprogramm der MEG.

Es gibt kein Problem, keine neue Anforderung auf dem Gebiete der modernen Lüftungstechnik, denen die MEG Techniker nicht gewachsen wären dank der langjährigen Erfahrung und der hohen Qualität des verwendeten Materials, die der Marke ihren Ruf eingebracht haben.

Für Ihre Ventilationsprobleme sowie für alle Fragen in der Elektrotechnik: wenden Sie sich an MEG-Gent, denn...

**es gibt immer
eine bessere Lösung bei
Marelli**

Verlangen Sie Offerte und detaillierte Unterlagen bei MEG, Machines Electriques S.A. 59, rue du Rhône, Gent Tel. (022) 25 52 37 oder bei Ihrem gewohnten Elektriker oder Installateur.

Motoren
Hochtourige Kleinmotoren
Generatoren
Transformatoren
Umformer
Kreispumpen
Ventilatoren für Industrie und Heim
Entstaubungsanlagen



ELEKTRONISCHE WECHSELSPANNUNGSREGLER



Modell 1000-2S
1000 VA

Einphasige Modelle von
500...10000 VA

Dreiphasige Modelle von
1500...30000 VA

mit Gehäuse oder für
Gestellmontage

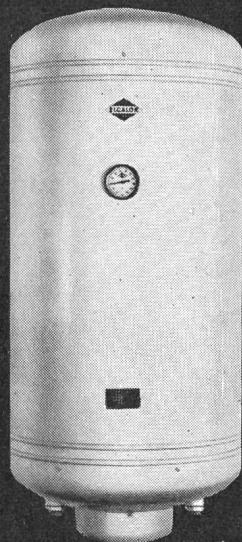
Verlangen Sie ausführliche Unterlagen von unserer Verkaufsabteilung
Kernstrasse 8, Telephon (051) 27 30 60



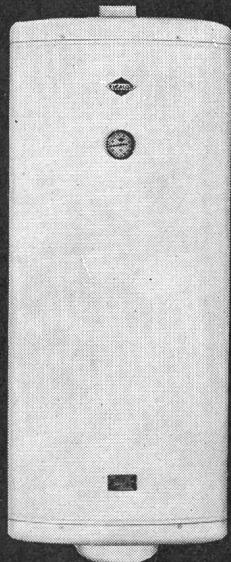
SORENSEN-ARDAG

Eichstrasse 29 Zürich 3/45 Tel. 051/33 77 57

Rundboiler



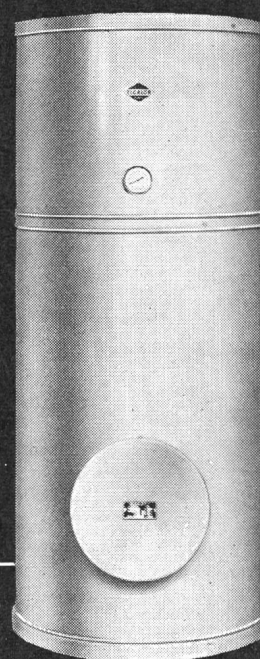
Flachboiler



Elcalor-Boiler mit
den entscheidenden
Vorteilen:

- 2-Punktaufhängung
- gerades Auslaufrohr
- leicht zugänglicher
Heizeinsatz
- Warmwasserauslauf
oben
- Spezialisolation

Standboiler



ELCALOR AG

AARAU

Der patentierte Schräg-
einsatz beim
Standboiler bewirkt
bei gleichem
Fassungsvermögen
die Akkumulierung einer
grösseren Menge
von Wärmeeinheiten.

Tel. 064/23691

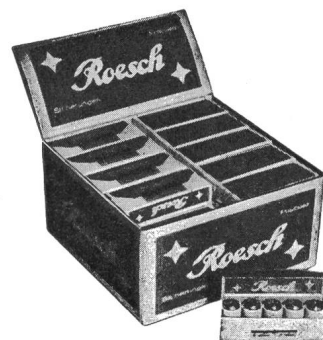
in den praktischen
Haushaltpackungen
zu 5 Stück

verkaufen Sie mehr
Sicherungen

jede Packung, versehen mit Ihrer Adresse,
wirbt für Ihr Elektrofachgeschäft und hält Sie
dem Käufer für Installations-Arbeiten und an-
dere Anschaffungen in Erinnerung

Diese Packungen eignen sich ebenfalls
in Verkaufsautomaten

durch Ihren Elektrogrossisten lieferbar



Ein Versuch wird Sie vom Erfolg überzeugen!

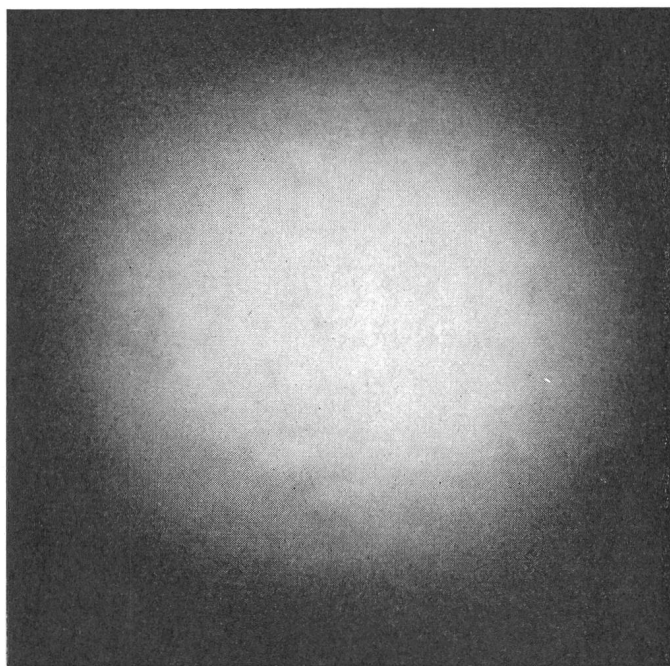
ROESCH A.-G. KOBLENZ/SCHWEIZ

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

Gebrüder Rüttimann, Zug

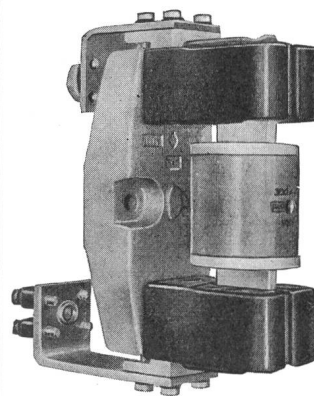
AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

**Wer ein
Licht
anzündet,
dem
geht ein
Licht auf**



BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG Turgi
Lichtveredlung –
wir lösen jedes Beleuchtungsproblem



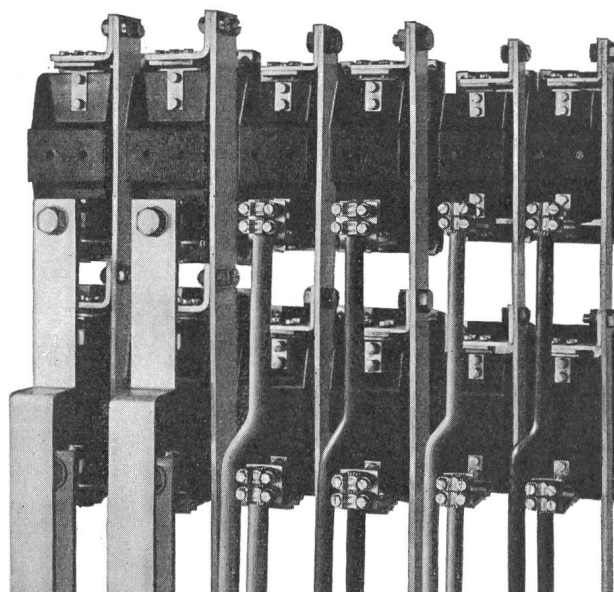
R & S

**NH-
Material**

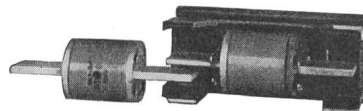
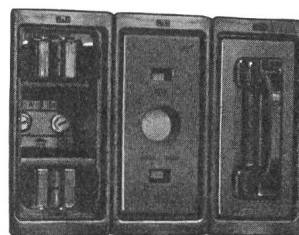


mit neuartigen, auswechselbaren Anschluss-
fahnen für Anschluss aller Grössen an gleicher
S'schiene.

Verlangen Sie Liste 22b

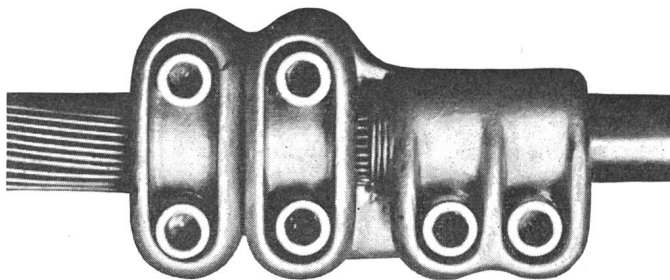
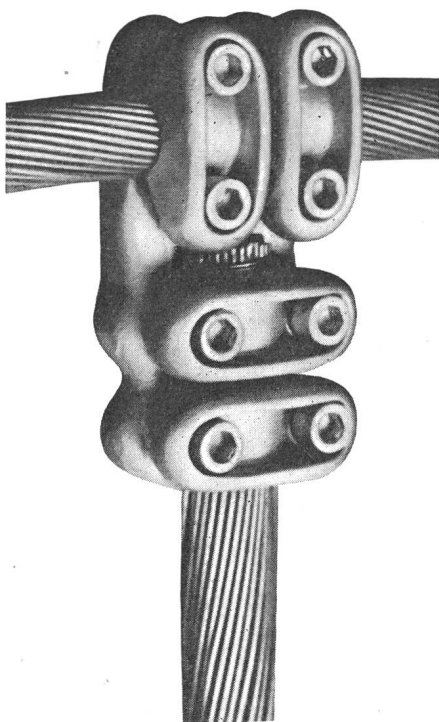


Seitlich versenkt angeordnete Vertikal-
S'schienen, gut zugängliche Anschluss-Stellen



RAUSCHER & STOECKLIN AG.
SISSACH

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE
UND TRANSFORMATOREN



Glimmfreie Seilklemmen

für 170 – 420 kV in verschiedenen Ausführungen
sowie

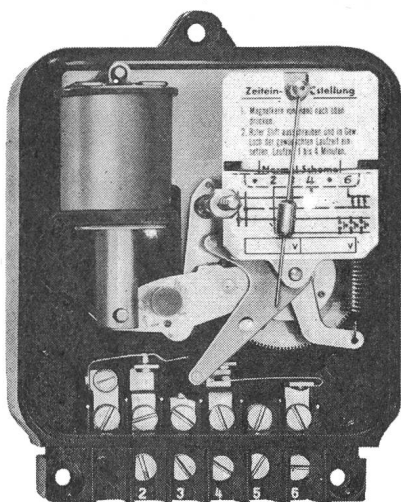
Armaturen für Rohre und Seile

Alpha AG Nidau

(Biel) Telefon 032/24692

SAIA

Kurzzeitrelais Treppenhausautomat



Schaltleistung: 6A 380 V ~; 2A 110 V =

Kontakte: 1polig, schliessend, öffnend oder umschaltend

Steuerspannungen: 24...380V ~; 24...125 V =

Steuerung: Impuls- oder Dauerkontakt

Einschaltzeit vor Ablauf wieder erstellbar

Kurzzeitrelais: 8s...290s abfallverzögert

Treppenhausautomat: Beleuchtungszeit 1...4 Min.

Zusätze: Umschalter für Kurz- auf Dauerbeleuchtung

Umschalter mit Steckschlüssel für Kurz- auf Dauerbeleuchtung
oder Sperrung

Ausführung mit Zeitschalter für automatische Umschaltung von
Kurz- auf Dauerbeleuchtung

Ausführliche Unterlagen durch

GHIELMETTI

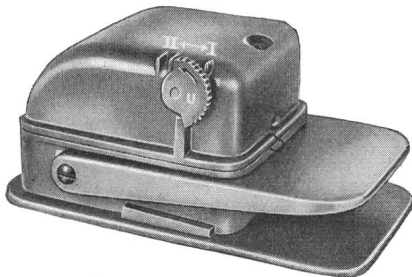
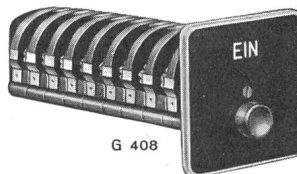
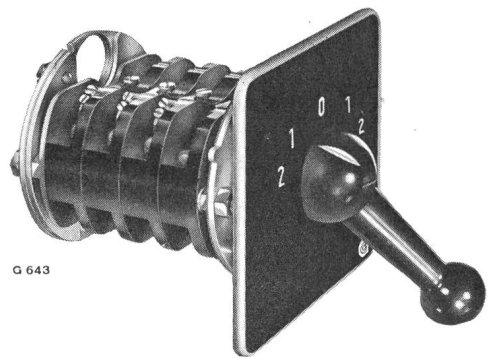
Schaltuhren
Fernschalter
Zeitrelais

Schalterschütze
Kontaktwerke
Temperaturregler

Fern- und Zentralsteuerungen
Netzkommando-Empfänger

Spezial-Handschalter
für elektrische Antriebe und
alle Schaltkombinationen

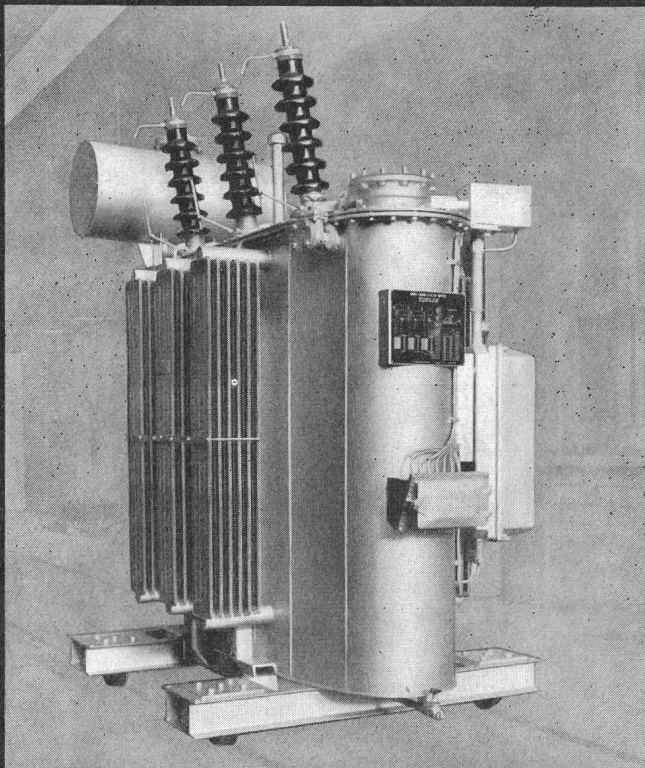
Steuer-Druckknöpfe
Fuss-Schalter
Endschalter



Ghielmetti & Cie. AG.

Fabrik elektrischer Schaltapparate

Solothurn (Schweiz) - Tel. (065) 2 43 41



Moser-Glaser - Leistungstransformatoren

Leistungstransformatoren mit
Öelfüllung oder mit unbrennbarer
Chlor-Diphenyl-Füllung

Leistungstransformatoren
mit Trockenisolation

Ofentransformatoren

Reguliertransformatoren
mit Last-Stufenschalter

Im Bild:

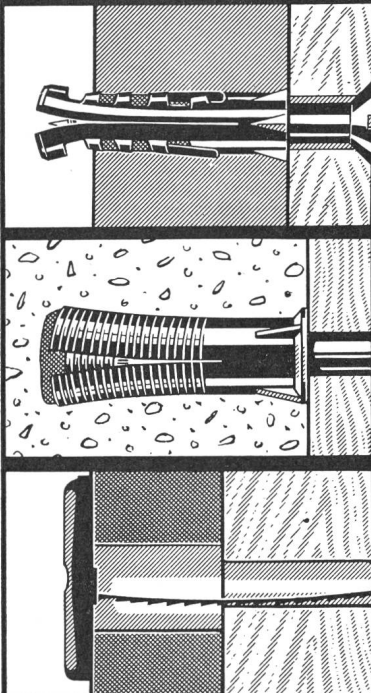
Leistungstransformator mit Öelfüllung,
60 kV, Leistung 1000 kVA, mit Last-
Stufenschalter

MOSER-GLASER & CO. AG. Muttens bei Basel

Spezialfabrik für Transformatoren, Messwandler und angewandte Apparate



Kunststoff-Dübel lösen alle Befestigungsprobleme



TUFLEX-Dübel S

Randloser und schlagfester Nylon-Dübel für Normal- und Durchsteckmontage. Dank neuartiger Drehsicherung ungewöhnlich grosse Haltekraft in **allen** Baustoffen. Einfache Lagerhaltung, da nur 4 Durchmesser für Schrauben, Haken, Nägel von 2½ bis 10 mm.

TUFLEX-Schwerbefestigungsdübel

Dübel mit alterungs- und witterungsbeständiger Plastic-Sprezhülse und konischer Mutter aus Kunststoff oder Messing. Beim Anziehen der Schraube wird die Mutter in die Dübelhülse hineingezogen; dadurch wird eine feste Anpressung in der Tiefe des Bohrloches erzielt, die auch beim späteren Entfernen der Schraube erhalten bleibt. **Wichtig:** Sie haben deshalb ein immer wieder verwendbares, festes Gewinde im Mauerwerk. Lieferbar für Maschinenschrauben von M 4 bis M 16, für Holzschrauben von 4 bis 10 mm.

TUFLEX-Kippdübel

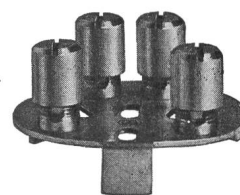
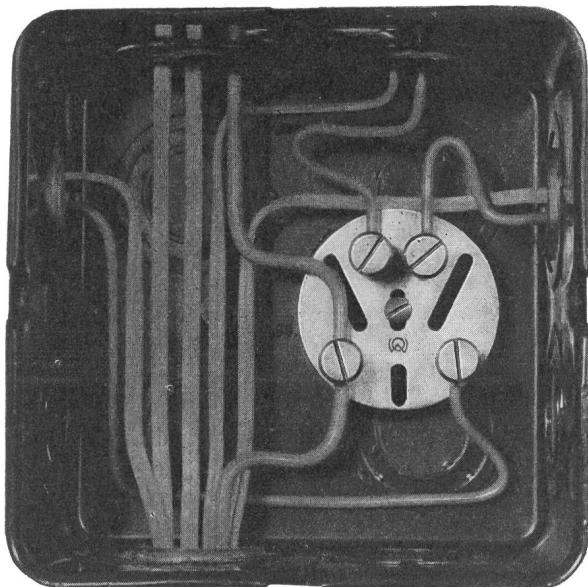
Sichere Montagen an dünnen Wänden und an Hohldecken, bei denen die sonst üblichen Dübel nicht mehr anwendbar sind. Lieferbar für Maschinenschrauben M 4 und Holzschrauben von 4 mm. Einfachste Montage mit durchdachter Zentriervorrichtung.

Verlangen Sie bitte Muster und Preislisten.

Lieferbar auch durch die VLE-Grossisten.

TUFLEX AG Eichstrasse 29 Glattbrugg/ZH Telephon 051/83 69 66

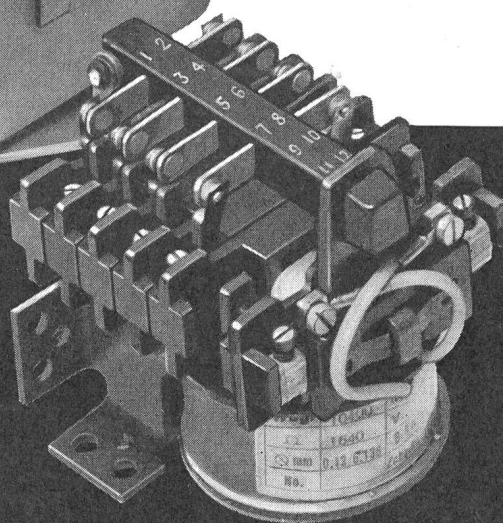
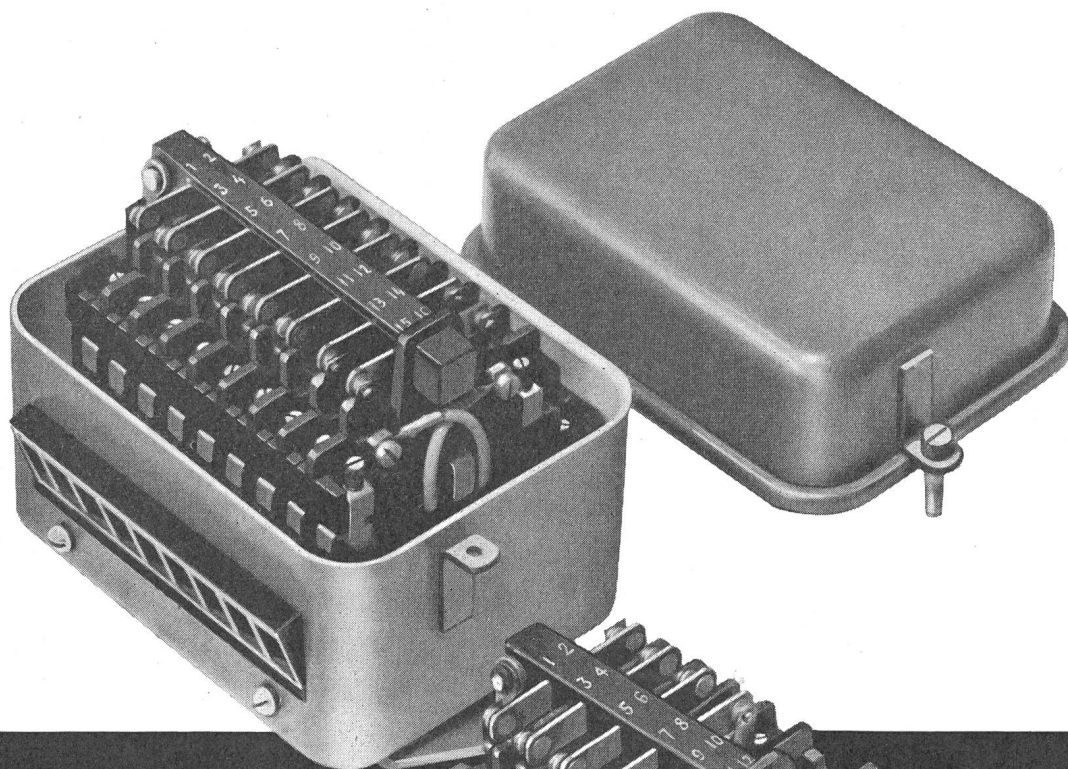
T+T HAUPT-ERDLEITUNGSKLEMMEN FÜR STEIGLEITUNGEN



sind zur Erdung von staatlichen Telephone-Installationen zugelassen und können in T+T Unterputzdosen jeden Fabrikats eingebaut werden.



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



Steuerschütz

für Steuer- und Signalzwecke

Typ KS, 4-, 6- und 8-polig

momentan wirkend

Typ KSE und KSA

mit Einschalt- und Abfallverzögerung

**Auch in grosser Anzahl ab Lager
lieferbar!**

Bureau Zürich Telephone (051) 48 52 70

Bern (031) 202 15

Lausanne (021) 25 75 25

**Maschinenfabrik Oerlikon
Zürich 50**

