

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 52 (1961)
Heft: 22

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>

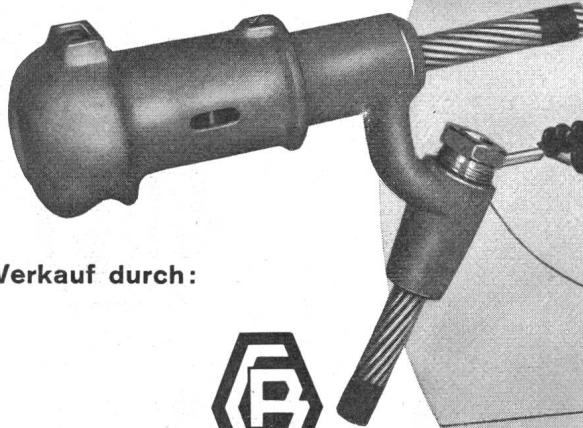
Freileitungs-Material

Verbindungs- und Abspannmuffen
Abzweigklemmen Mastenbezeichnungen
Verankerungsmaterial



R. VONTOBEL & CO

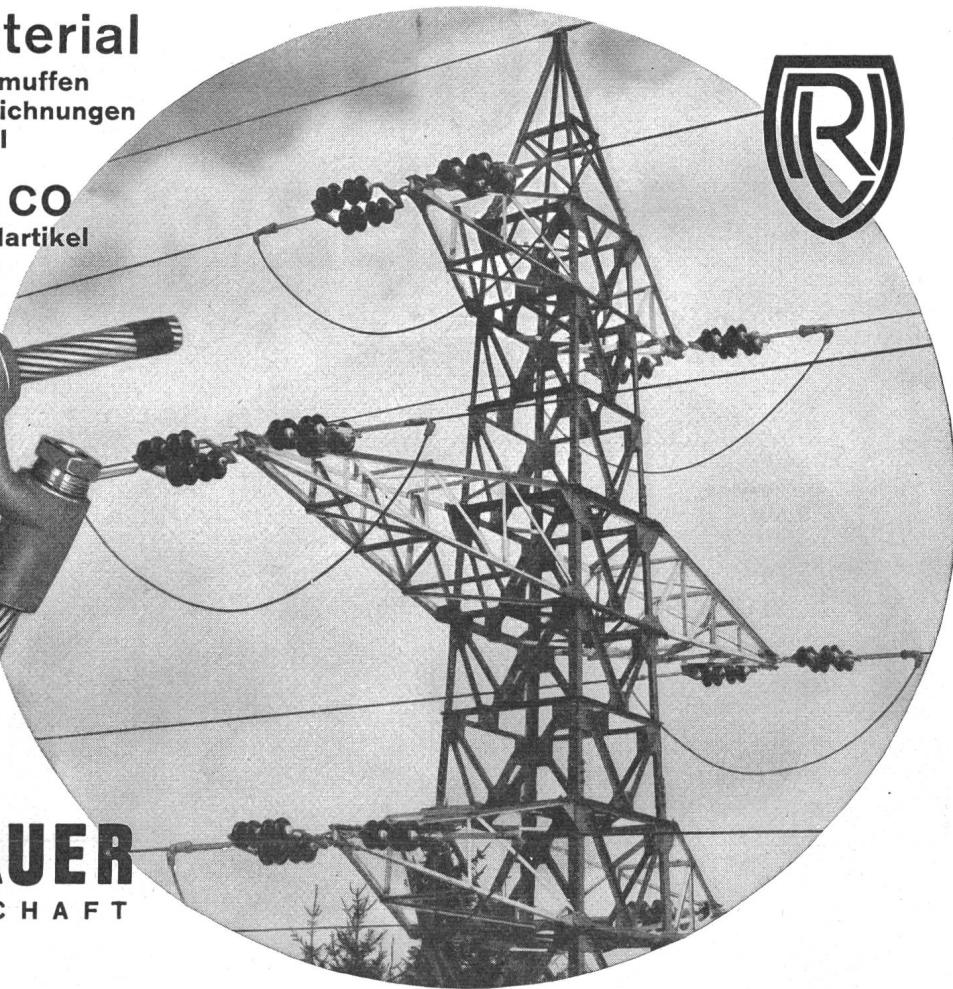
Fabrik elektrischer Spezialartikel
Oberrieden-Dorf ZH



Verkauf durch:



CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT
BASEL

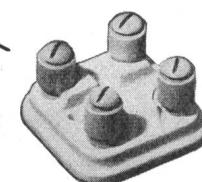
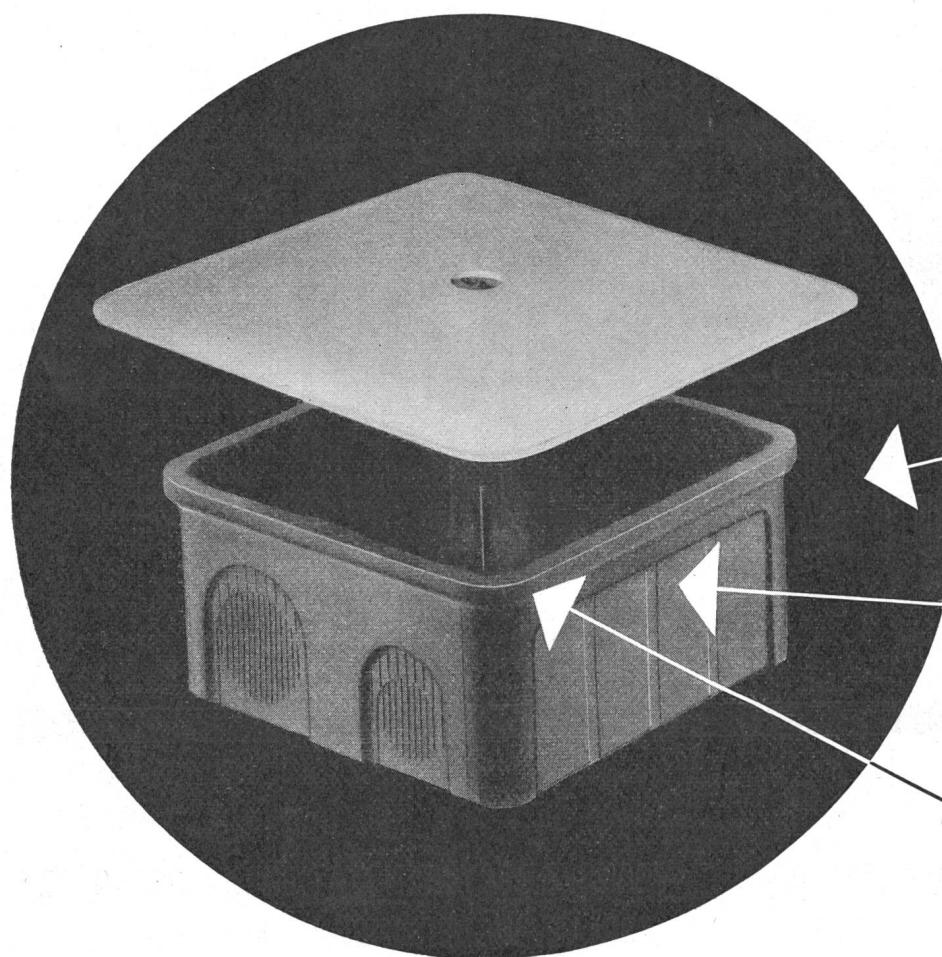


HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN BIS 380 000 VOLT TRANSFORMATORENSTATIONEN ORTSNETZE
KABELANLAGEN TELEFONLINIEN BAHN- UND TROLLEYBUSLEITUNGEN SCHWEBEBAHNEN



Gebrüder Rüttimann, Zug
AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

Unterputz- Abzweigdose



Zum Einmontieren der meisten, handelsüblichen Abzweigringen bis 2,5 mm².

**Oeffnungen einzeln und reihenweise ausbrechbar für Rohre bis 29 mm
Aussen-Ø und 4 ausbrechbare Oeffnungen im Boden für Rohre bis 23 mm
Aussen-Ø.**

Jsolierpresstoff.

Deckelgrösse 115 x 115 mm, lichte Dosengrösse 85 x 85 mm.

Tschudin & Heid AG.

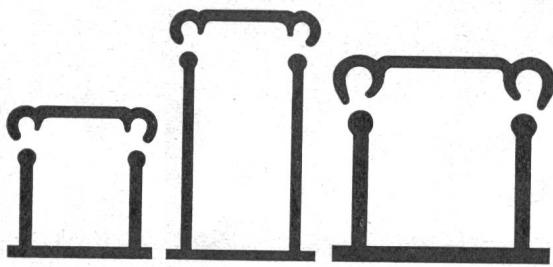
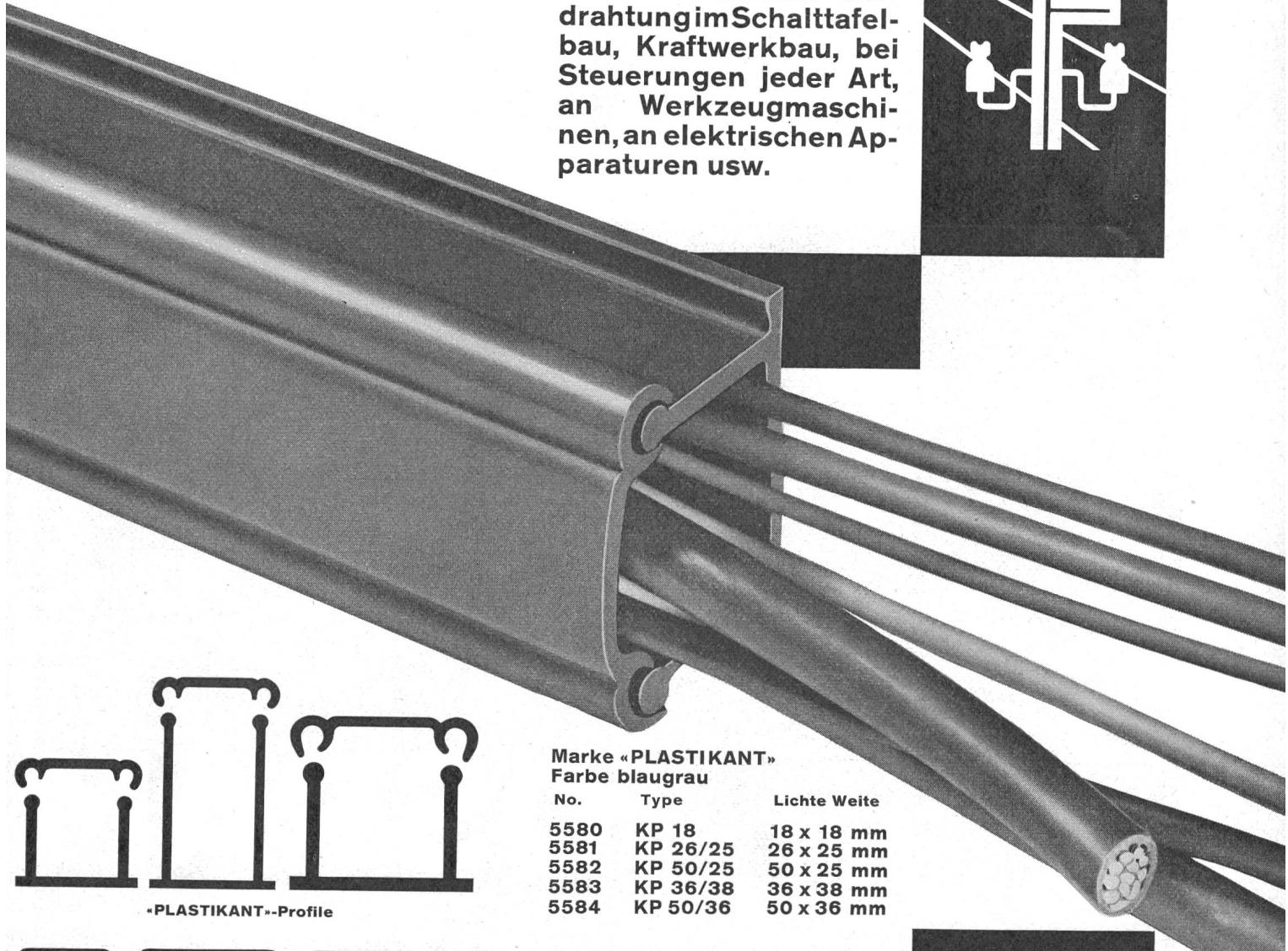
elektrotechn. Fabrik und Kunstharzpresswerk

Reinach BL

PLASTIC-Leitungskanäle

Leitungskanäle aus PVC sind der ideale Bauteil für die Verdrahtung von heute. Führende Firmen des In- und Auslandes haben ihre Bedeutung erkannt und verwenden in steigendem Masse Plastic-Leitungskanäle. Die Umsatzziffern und die Publikationen der Fachpresse beweisen es.

Für die moderne Verdrahtung im Schalttafelbau, Kraftwerkbau, bei Steuerungen jeder Art, an Werkzeugmaschinen, an elektrischen Apparaturen usw.

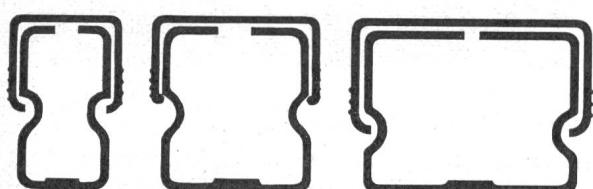


«PLASTIKANT»-Profile

Marke «PLASTIKANT»

Farbe blaugrau

No.	Type	Lichte Weite
5580	KP 18	18 x 18 mm
5581	KP 26/25	26 x 25 mm
5582	KP 50/25	50 x 25 mm
5583	KP 36/38	36 x 38 mm
5584	KP 50/36	50 x 36 mm



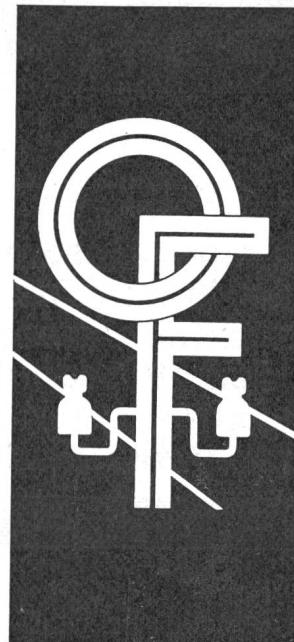
«TEHALIT»-Profile

Marke «TEHALIT»

Farbe hellgrau
mit Seitenschlitzen für bequemste Herstellung der seitlichen Drahtöffnungen

No.	Gr.	Deckel	Lichte Weite
5591	1	25 mm	37 x 21 mm
5592	2	40 mm	37 x 34 mm
5593	3	60 mm	37 x 50 mm

«oS» Kennbuchstaben für ungeschlitzte Ausführung



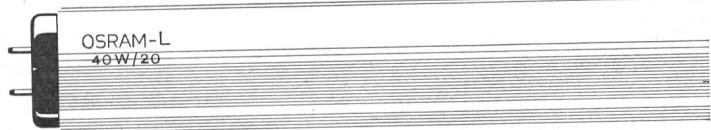
OTTO FISCHER AG ZÜRICH

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

Klar sehen - auf **OSRAM *** bestehen

Rationell beleuchten...
Dann helles Licht — OSRAM-Licht.
OSRAM-L-Fluoreszenzlampen bieten hohe
Lichtausbeute, sind widerstandsfähig
und brauchen wenig Strom.
Den Weg zur guten OSRAM-Beleuchtung zeigen
Ihnen unsere Lichttechniker.

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

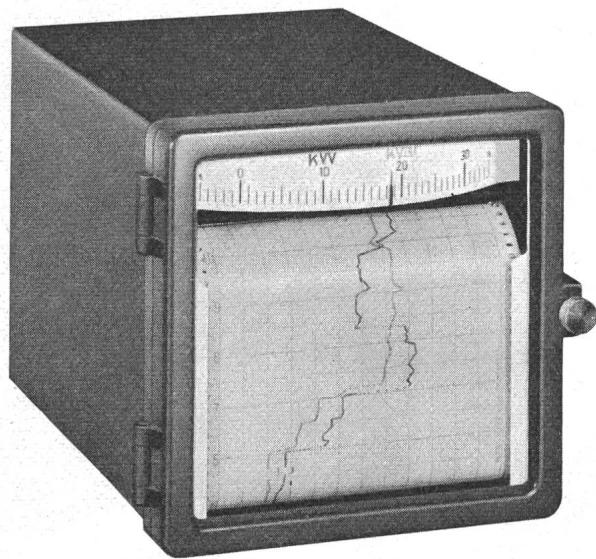


*OSRAM-Lampen langlebig und zuverlässig



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

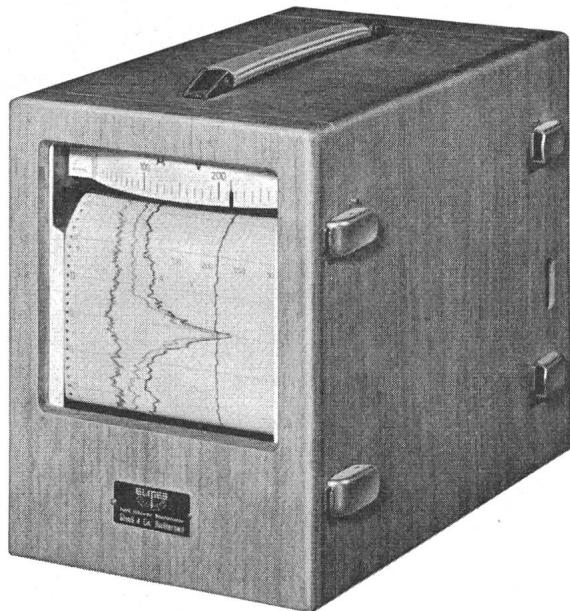


tintenlose Aufschrift
stossfeste Messwerke
bis 4 Messwerte auf einem Diagrammstreifen
Aufzeichnung sofort sichtbar
einfache Bedienung
wartungsloser Betrieb

2-Farben-Wirk-/Blindleistungsschreiber
für Schalttafeleinbau

REGISTRIERINSTRUMENTE ELMES 10

Strom- und Spannungsregistrierungen
Wirk- und Blindleistungsschreiber
für Temperaturen



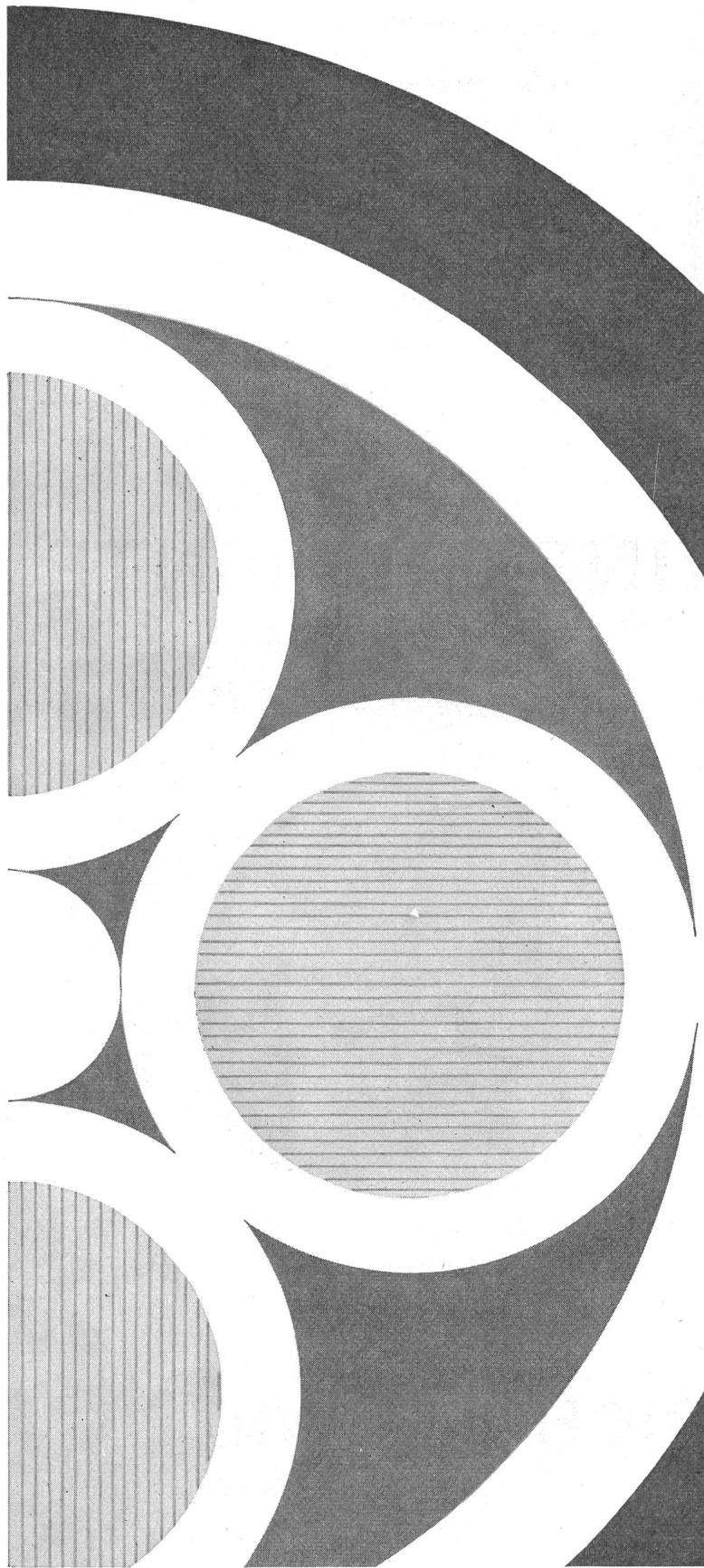
4-Farben-Strom-/Spannungsschreiber
tragbare Ausführung

STAUB & CO RICHTERSWIL

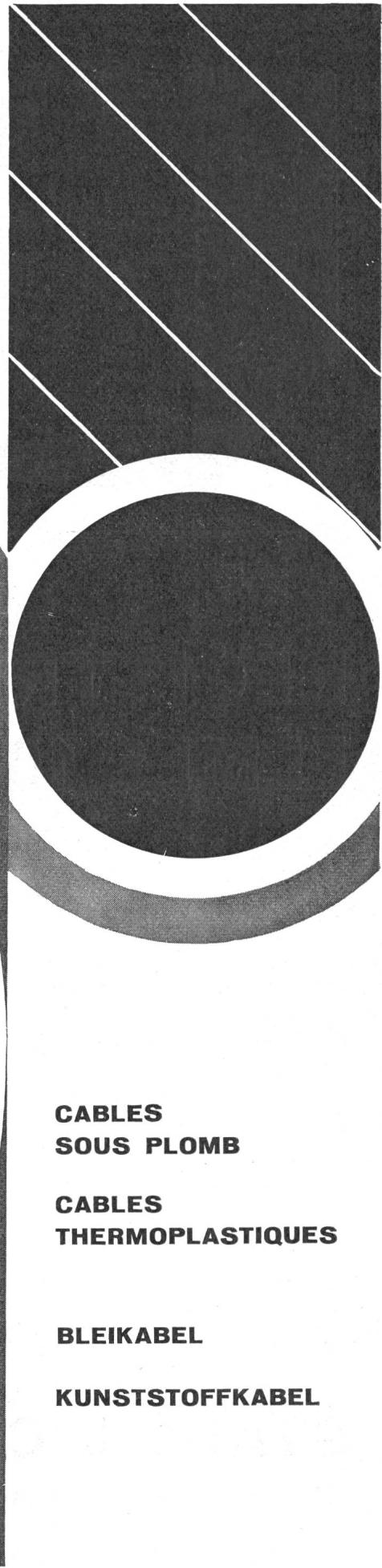
Fabrik elektrischer Messinstrumente

Telefon (051) 95 92 22

CORTAILLOD



Sté D'EXPLOITATION DES CABLES ÉLECTRIQUES



**CABLES
SOUS PLOMB**

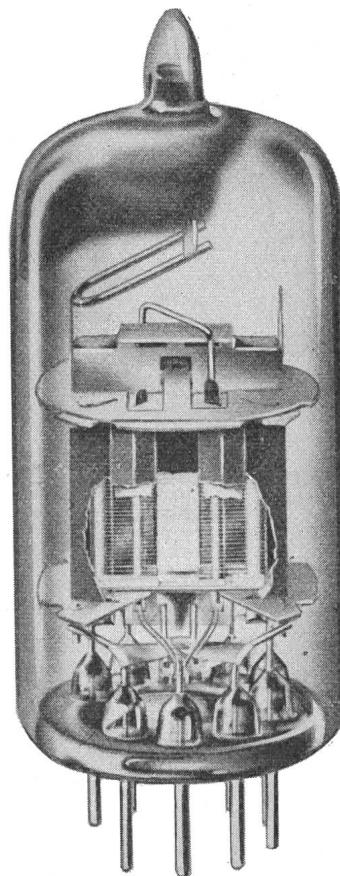
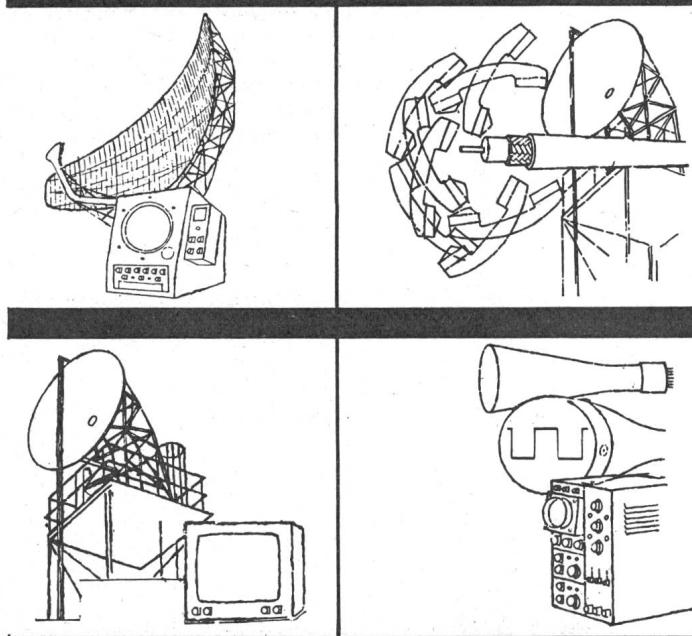
**CABLES
THERMOPLASTIQUES**

BLEIKABEL

KUNSTSTOFFKABEL

E 810 F

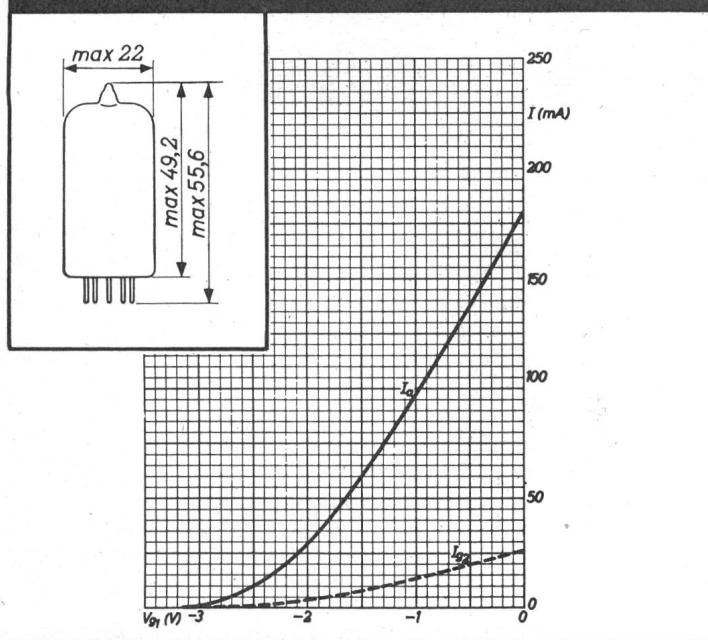
die modernste SQ-Breitband-Pentode



Zuverlässigkeit
Lange Lebensdauer
Hohe Stoss- und
Vibrationsfestigkeit
Konstanz der elektrischen
Kennwerte
Enge Toleranzen

S = 50 mA/V bei $I_a = 35 \text{ mA}$

$$\frac{S}{2\pi(Ca + Cg1)} = 280 \text{ Mc/s}$$



Verlangen Sie bitte ausführliche Unterlagen



PHILIPS AG. ZÜRICH ELECTRONICA
TELEPHON: 051 / 25 86 10 UND 27 04 91

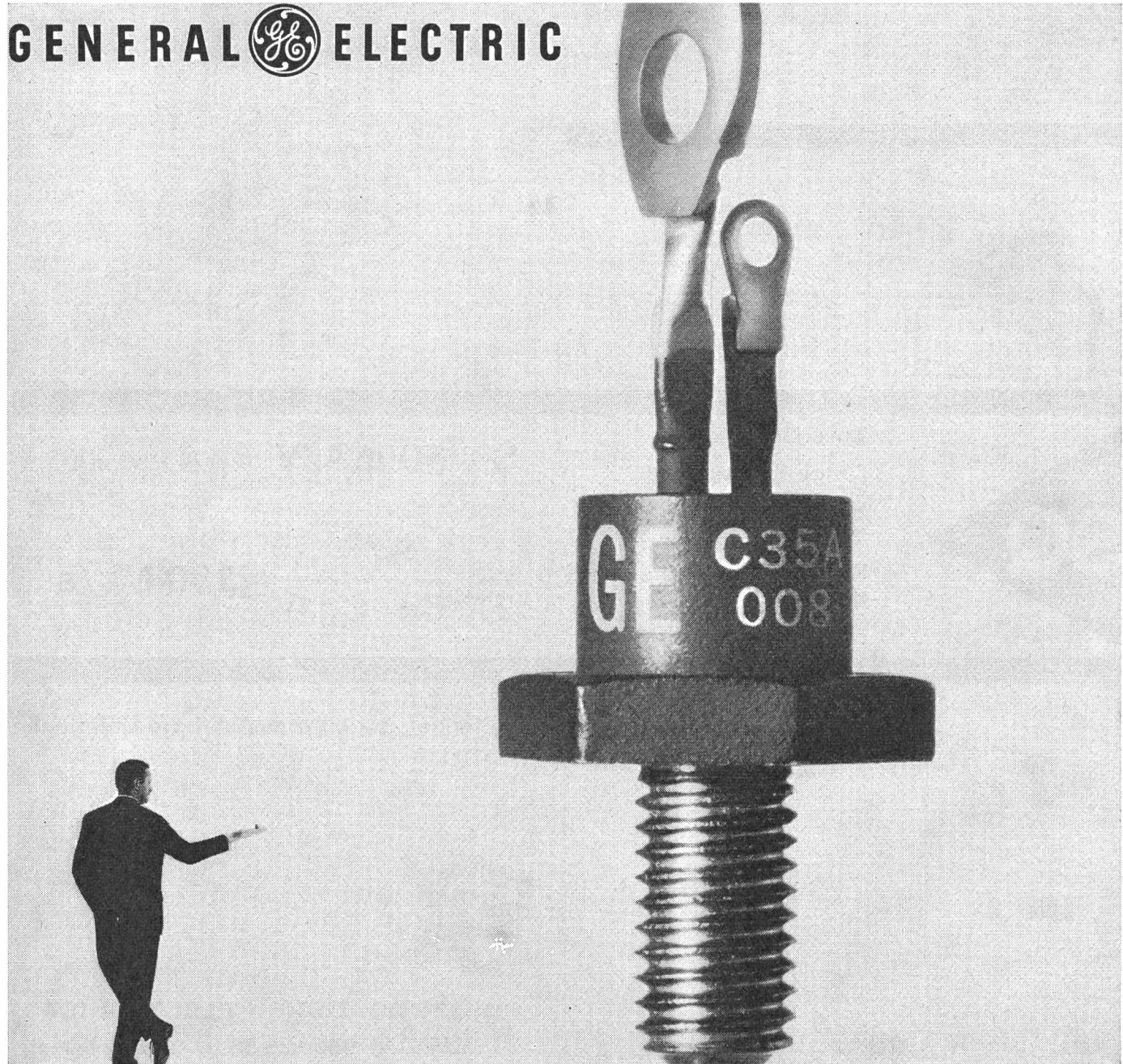
PHILIPS

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!

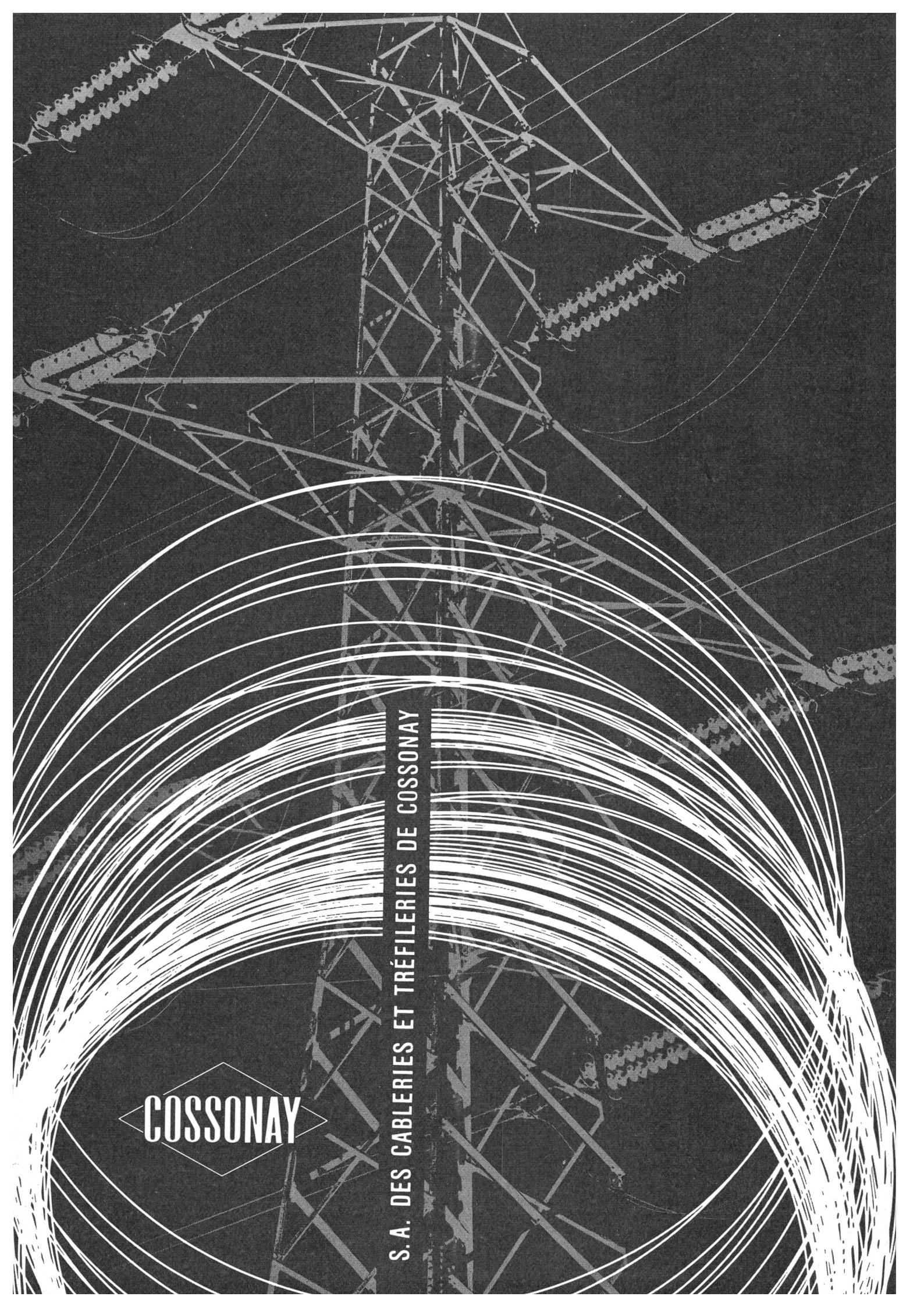
Der steuerbare Siliziumgleich-
richter vereinigt in sich die
Eigenschaften eines Leistungs-
Transistors mit denen eines
Gleichrichters.
Er vereinfacht die Schaltungs-
technik. Er steuert und schaltet
Ströme mit Geschwindigkeiten von
Mikrosekunden. Er ist das
Werk führender Elektroniker:
ein Qualitätsprodukt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

GENERAL  **ELECTRIC**



Generalvertretung und Service

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



COSSONAY

S.A. DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

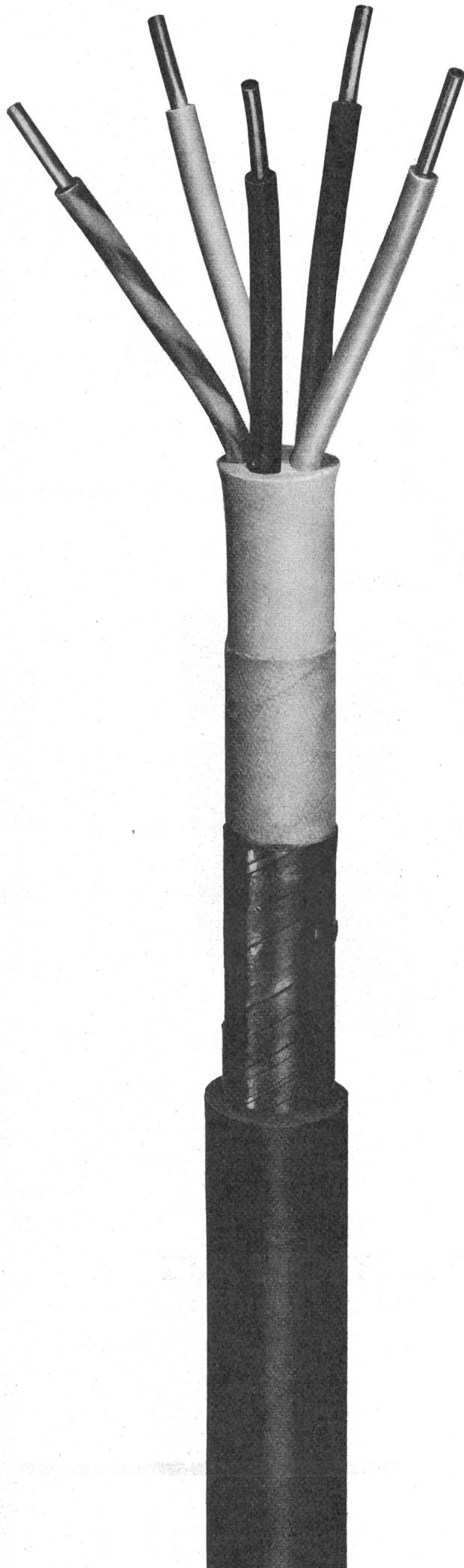
Für magnetische Werkstoffe



**Service
Center
für
Bleche
und
Befestiger**

DR. ING. M. KOENIG ZÜRICH

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



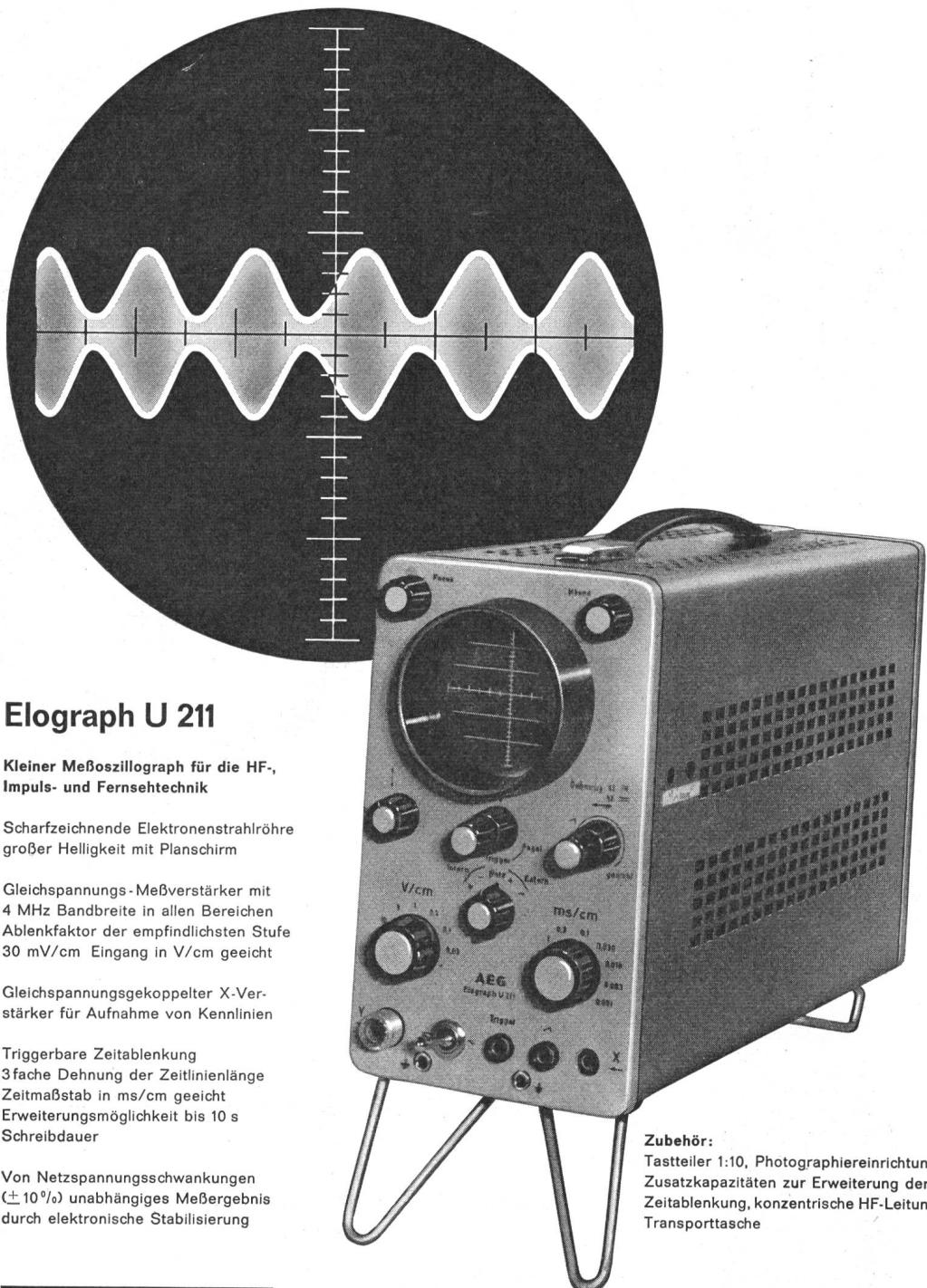
Soflex - der Begriff für Isolationen von Leitern und Kabeln der Schwach- und Starkstromtechnik

Soflex - Produkte weisen jene Eigenschaften auf, die Sie von Ihren Installationen erwarten

Soflex - das weltbekannte und bewährte Erzeugnis der
ISOLA BREITENBACH

Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH / SO
Telephon 061 / 80 14 21 Telex 62479



Elograph U 211

Kleiner Meßoszillograph für die HF-, Impuls- und Fernsehtechnik

Scharzeichnende Elektronenstrahlröhre großer Helligkeit mit Planschirm

Gleichspannungs-Meßverstärker mit 4 MHz Bandbreite in allen Bereichen Ablenkfaktor der empfindlichsten Stufe 30 mV/cm Eingang in V/cm geeicht

Gleichspannungsgekoppelter X-Verstärker für Aufnahme von Kennlinien

Triggerbare Zeitablenkung 3fache Dehnung der Zeitlinienlänge Zeitmaßstab in ms/cm geeicht Erweiterungsmöglichkeit bis 10 s Schreibdauer

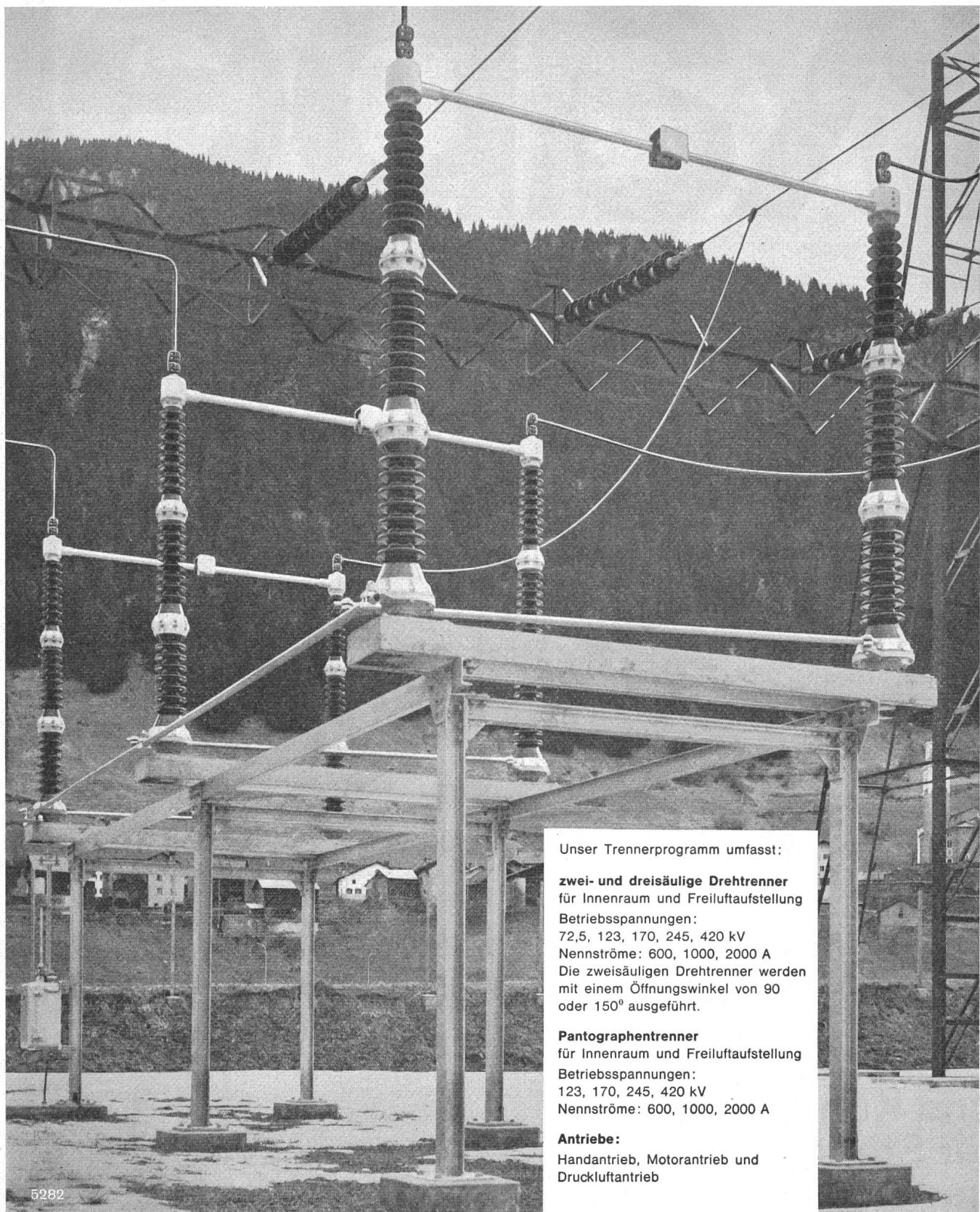
Von Netzspannungsschwankungen ($\pm 10\%$) unabhängiges Meßergebnis durch elektronische Stabilisierung

Zubehör:
Tastteiler 1:10, Photographiereinrichtung, Zusatzkapazitäten zur Erweiterung der Zeitablenkung, konzentrische HF-Leitung, Transporttasche

AEG

ELEKTRON AG
SEESTRASSE 31 ZÜRICH 27

Dreh- und Pantographentrenner bis 420 kV 2000 A



Unser Trennerprogramm umfasst:

zwei- und dreisäulige Drehsteller
für Innenraum und Freiluftaufstellung

Betriebsspannungen:

72,5, 123, 170, 245, 420 kV
Nennströme: 600, 1000, 2000 A
Die zweisäuligen Drehsteller 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

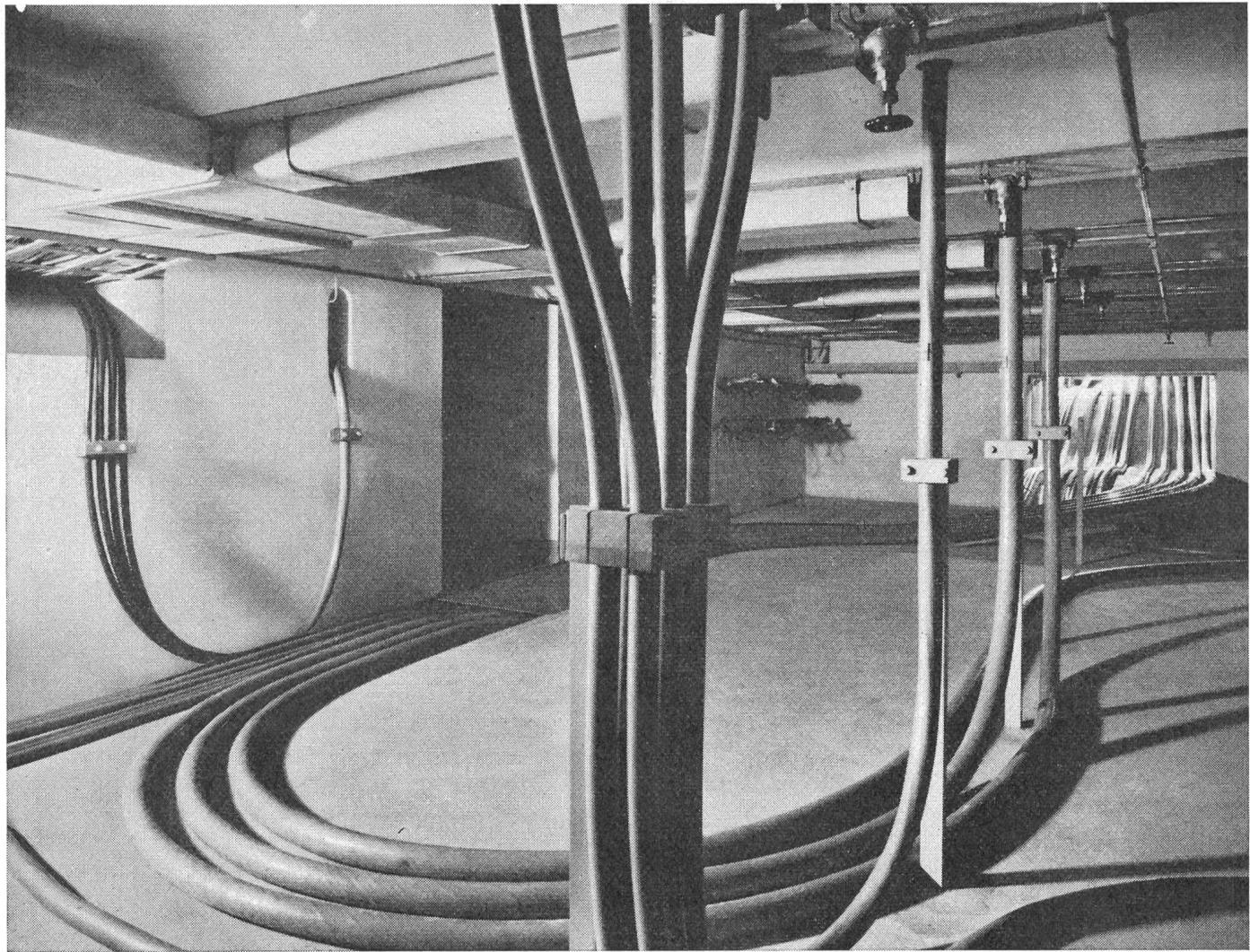
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon 053 / 5 61 31

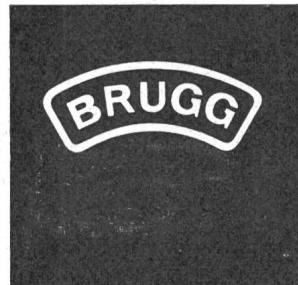
CMC

für Hoch- und Niederspannung

Kabel



**Bleikabel
und Kunststoffkabel
für Stark-
und Schwachstrom
Armaturen
für sämtliche
Kabeltypen**



KABELWERKE BRUGG AG

Auf die Legierung kommt es an, ob Unfälle verhütet werden!

MEILI'S einwandfreie CM Aluminium-Flaschenzüge mit einem Sicherheitsfaktor von 8—12 für das legierte «Alcoa» Aluminiumgehäuse und 5,7 bis 10 für die kleinkalibrierten Herc-Alloy-Flaschenzügeketten bieten alt und jung den angestrebten Schutz vor Betriebsunfällen. Zudem entlasten unsere CM-Qualitätserzeugnisse den Betrieb von den üblichen Wartungs- und Unterhaltsarbeiten. Sie sind prädestiniert, um den Arbeitermangel durch Drosselung der Arbeitszeiten wirkungsvoll zu bekämpfen, und überall da vornötig, wo wertvolle Maschinen oder Teile installiert und revidiert bzw. manövriert werden. Man findet sie in sehr grosser Zahl bei sämtlichen Industrien in Gebrauch.

Für unfall-, störungs- und wartungsfreien Dauerbetrieb ist der

CM LODESTAR

der weitaus wirtschaftlichste und zuverlässigste
Klein-Elektrozug

mit folgenden besonderen Merkmalen und Vorteilen:

- «Alcoa»-Aluminiumgehäuse
- «Herc-Alloy»-Gliederkette als Lastorgan. Kein Drahtseil.
- Sehr robuster Kurzschlussankermotor, speziell für den Lodestar gebaut
- Präzisions-Hochleistungsmechanismus mit Kugellagern, dauerbeschmiert und durch das Gehäuse staubfrei abgekapselt
- Narrensicheres Bremssystem, das nie versagt, nimmt 50 % Überlast auf
- Beliebig einstellbare automatische obere und untere Endabschaltung
- Spezielle Kettenführung auch für schräges Ziehen.

Auch mit Spezialabdichtung des Gehäuses zur Verwendung im Freien bzw. als Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen Säuredämpfe und ätzende Einflüsse lieferbar.

Tragkraft: 115, 225, 450, 900 und 1800 kg, 10 versch. Modelle.

Hubgeschwindigkeit: 2 bis 15 m/min., je nach Modell.

Lagermodelle für 220/380 Volt Drehstrom 50 P, andere Spannungen auf Anfrage.

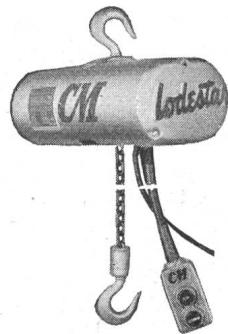
Mit Oberhaken, Hand- oder Motorlaufkatze und mit jedem Hub

ab Lager

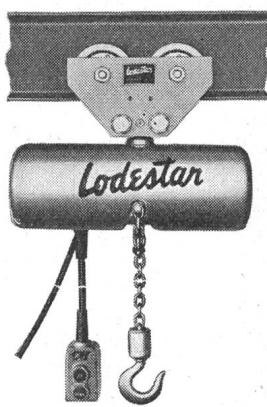
lieferbar. Vom Zwergflaschenzug bis zum 60-t-Flaschenzugkoloss liefern wir jede Art von Hebezeug in der unverwüstlichen, betriebssicheren Meili-Qualität und mit kleinster Bauhöhe. Man verlange Prospekt Nr. 68 oder Offerte für das gewünschte Modell.

L. Meili & Sohn Zürich

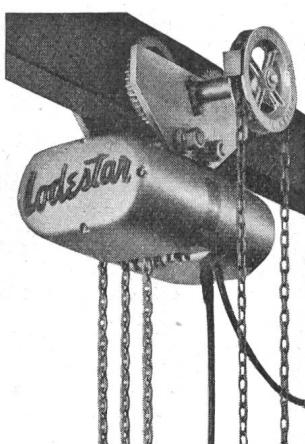
Zehntenhausstr. 63 Tel. (051) 57 03 30 (5 Linien)
Spezialisten für Hebezeuge, Fördermittel, Werk- und Industrieausstattungen seit über 25 Jahren.



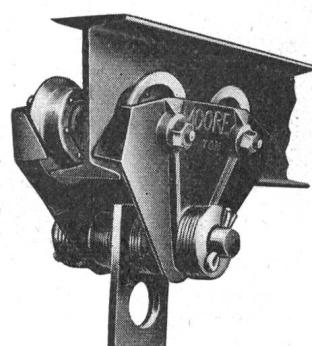
Lodestar mit drehbarem oder starrem Oberhaken. Diese Elektrozüge sind sehr leicht, handlich und niedrig gebaut.



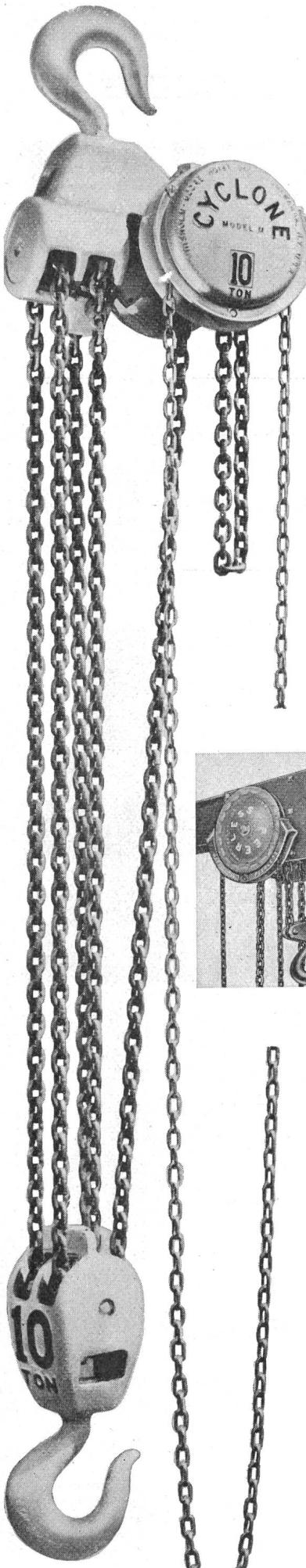
Lodestar-Laufkatze mit Kugel- oder Rollenlagern. Nur 38—55 cm minimaler Bauhöhe.

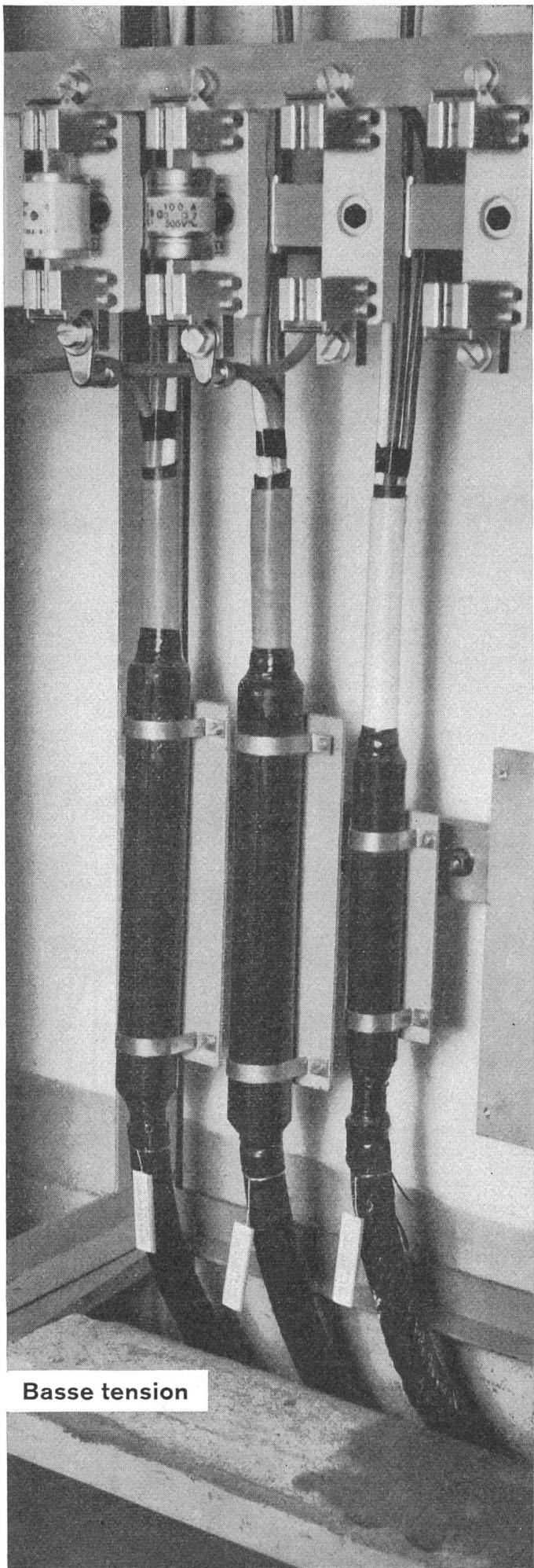


Lodestar mit Laufkatze mit mech. Vorschub in Einstückkonstruktion für niedrigste Bauhöhe.



«CM Moore» Kugellager-Laufkatze, 1/4—2 t, wird für die Lodestar und allg. Bedarf geliefert. Ausgezeichnete Lau-eigenschaften, sehr klein und leicht. Prospekt Nr. 73 verlangen.

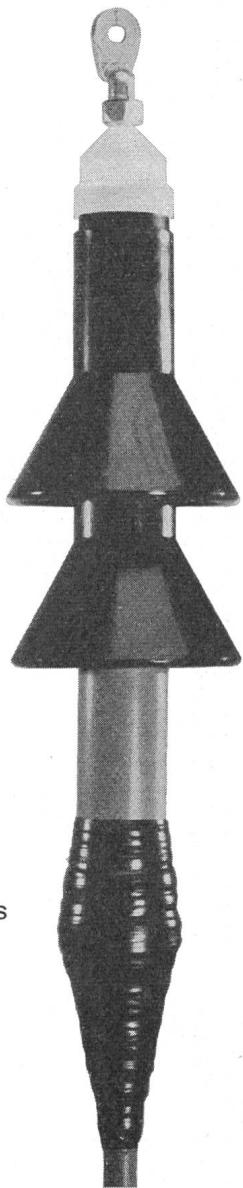




Les têtes de cable **SCOTCHCAST** pour basse et haute tension

offrent les 8 avantages suivants :

- Montage très simple
- Faible encombrement
- Convient pour montage extérieur et intérieur
- Hautes propriétés diélectriques
- Résistance à la pression
- Deux méthodes d'épissure : épissure moulée, pour cables jusqu'à 35 mm. de diamètre, et épissure sous pression, pour cables d'un diamètre supérieur à 35 mm.
- Résine d'éthoxyline SCOTCHCAST 4 durcissant à froid, pour la protection des isolations en matière plastique (emballée sous vide)
- Méthode universelle pour tous les types de cables existants

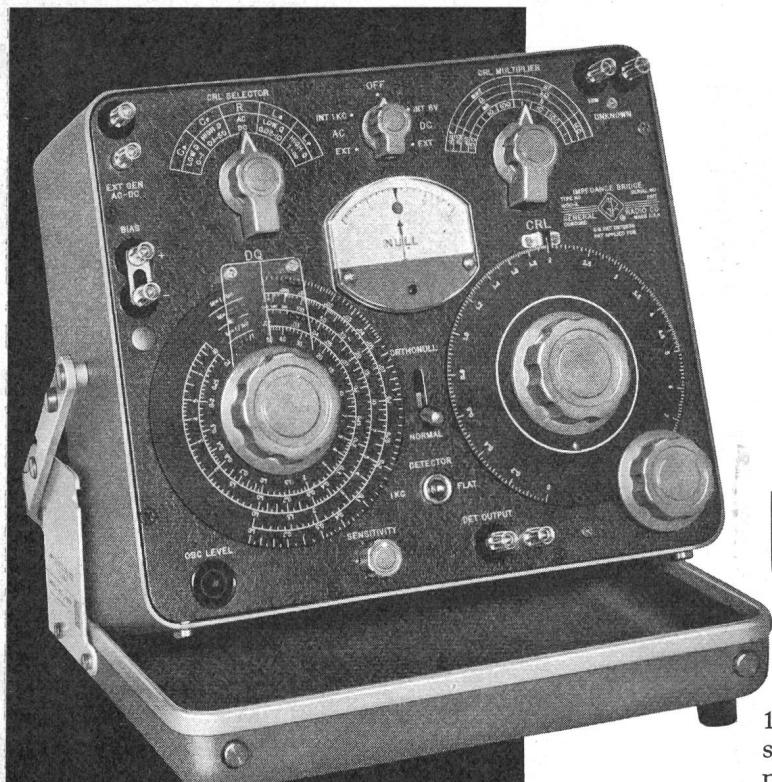


Conseils et offres par



Cellpack S.A., Wohlen (AG)
tél. (057) 6 22 44





Vielseitig und unübertroffen - GR 1650-A Universal- Impedanzbrücke

1959 erstmals auf dem Markt erschienen, erwarb sich diese Brücke in Tausenden von Installationen einen grossen Freundeskreis, dank ihren einzigartigen technischen Vorzügen:

- Batteriegespiesen, volltransistorisiert, eingebauter 1-kHz-Oszillator und Anzeigeverstärker für Gleich- und Wechselspannung. Batteriebelastung nur 10 mA, deshalb Lebensdauer der vier 1,5-V-Monozellen ca. 1 Jahr.
- Kein «schleifender» Abgleich mehr dank dem ORTHONULL-Patent.
- Grosse Messbereiche bis hinauf zu 1000 μ F, 1000 H und 10 M Ω .
- Spezifizierte Genauigkeit über die ganzen Bereiche.
- Anlegen von Polarisationsspannungen an Kondensatoren bis zu 600 V und Gleichstromeinspeisung für Vormagnetisierung ohne weiteres möglich.
- Patentiertes Metalltraggehäuse mit Deckelverriegelung und Aufstellmöglichkeit der Brücke mit beliebigem Neigungswinkel.

Technische Hauptdaten:

Messparameter	Bereich	Genauigkeit
Widerstände (DC oder AC)	0,001 Ω – 10 M Ω in 8 Bereichen	$\pm 1\% \pm 0,001 \Omega$
Kapazitäten (Serie oder parallel)	1 pF – 1000 μ F in 7 Bereichen	$\pm 1\% \pm 1 \text{ pF}$
Induktivitäten (Serie oder parallel)	1 μ H – 1000 H in 7 Bereichen	$\pm 1\% \pm 1 \text{ } \mu\text{H}$
Verlustwinkel	0,001 – 50 bei 1 kHz	$\pm 5\%$
Gütefaktor	0,02 – 1000 bei 1 kHz	$\pm 5\%$
Frequenzbereich: intern 1 kHz extern 20 Hz – 20 kHz		
Gewicht: 8 kg	Abmessungen: 32,5 x 32 x 20 cm	

Preis: Fr. 2190.-

2 Jahre Garantie
auf allen GR-Produkten

GENERAL RADIO COMPANY

Schweizer Vertretung:
Seyffer & Co. AG., Zürich 40, Badenerstrasse 265, Tel. 25 54 11



INTERMETALL

HALBLEITER

Silizium- Leistungsdioden

(Einweg-Gleichrichter)



Richtstrom: 1,0 Amp. in freier Luft
2,8 Amp. mit Kühlfläche 100 x 100 x 2 mm
Alu bei 50° C Umgebungstemperatur
Durchlaßstrom bei + 1 V mind. 200 mA
Sperrstrom < 5 Mikro-Amp. bei der
Spitzenperrspannung U_{sp} max

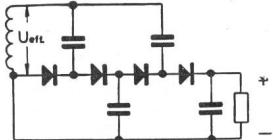
Spannungsreihe: U_~ bei kapazitiver Last:

OY 5061	U _{sp} max = 100 V	35 V
OY 5062	200 V	70 V
OY 5063	300 V	105 V
OY 5064	400 V	140 V
OY 5065	500 V	175 V
OY 5066	600 V	210 V
OY 5067	700 V	245 V
OY 5068	800 V	280 V
BYY 19	1000 V	320 V
BY 102	750 V	240 V

Spezialtyp für Fernsehgeräte
Typen bis 1500 V U_{sp} max auf Anfrage

Anwendungsbeispiel:

Spannungsvervielfacherschaltung



In der Schweiz und Liechtenstein vertreten
durch TUNGSRAM

Bei Einsendung dieses Gutscheines an
TUNGSRAM Zürich 27, Postfach 347, erhalten
Sie ausführliche Unterlagen über obige
Artikel.

Name _____

Adresse _____

in Firma _____

Stellung in dieser Firma _____

TUNGSRAM AG

Carouge/Genf

Verkaufsbureau Zürich 27, Postfach 347
Telefon (051) 27 32 55

NF-Oszillograph GM 5606

das ideale Gerät
für die
industrielle Elektronik

Technische Daten

Gleichstromgekoppelter
Vertikalverstärker, Frequenz-
bereich bis 200 kHz
Hohe Empfindlichkeit: 10 mV/cm
Geeichter Abschwächer in
1:2:5 Sequenz bis 50 V/cm;
Genauigkeit $\pm 3\%$
Geeichte Zeitablenkung von
1 sec/cm bis 2,5 μ sec/cm;
Genauigkeit $\pm 3\%$
Sehr stabile Triggerung mit
einstellbarem Pegel und
Stabilitätskontrolle
Eingebaute 40 mV-Eichspan-
nung ($\pm 1\%$)
Horizontalverstärker bis
300 kHz
2000 V totale Beschleu-
nungsspannung
10 cm-Elektronenstrahl-Röhre
mit Planschirm

Verkaufspreis Fr. 1600.—



Philips Industrie Binzstrasse 7 Zürich 3
Telephon 051/25 86 10 und 27 04 91





For RCA Receiving Tubes.....R.I.Q.A.P.
THE HIGHEST HONOR FOR QUALITY THE U.S. ARMY SIGNAL CORPS CAN BESTOW

Am 17. Mai 1961 verlieh das U.S. Army Signal Corps den Empfängerröhrenwerken der RADIO CORPORATION OF AMERICA die begehrte R.I.Q.A.P. Auszeichnung für gute Qualität. Die volle Bezeichnung lautet «Reduced Inspection Quality Assurance Plan» und bedeutet, dass in Zukunft RCA Röhrenlieferungen nur noch einer **einfachen** Annahmeprüfung unterzogen werden.

Diese Auszeichnung, die nur nach jahrelangen Lieferungen qualitativ einwandfreier Röhren verliehen werden kann, beweist, welch hohes Vertrauen die werkseigene Material- und Qualitätskontrolle der RCA beim U.S. Army Signal Corps geniesst.

UNSER TIP: Machen Sie sich diese Garantie für einwandfreie Qualität für Ihre Geräte zunutze und verwenden Sie RCA Röhren!

Für technische Auskünfte oder Preis- und Lieferinformationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

JACQUES BAERLOCHER AG, ZÜRICH 1 Authorized RCA Distributor

THE MOST TRUSTED NAME IN ELECTRONICS
 RADIO CORPORATION OF AMERICA

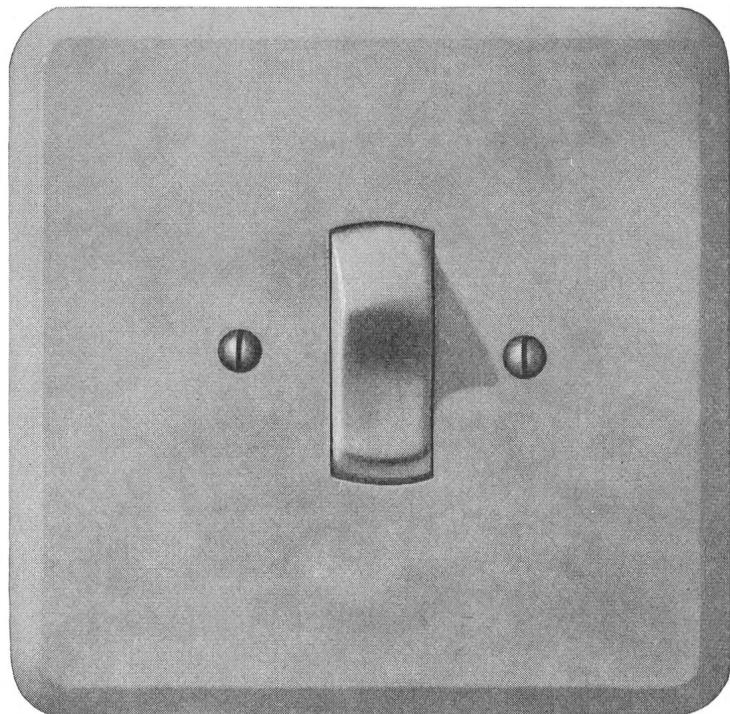
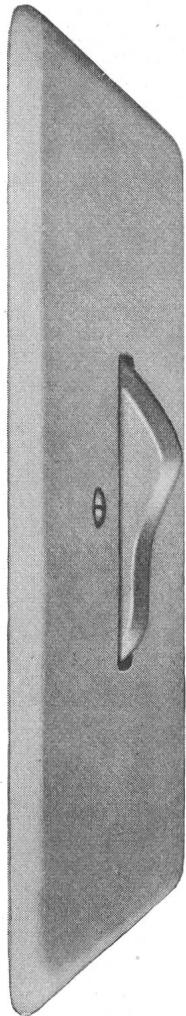




Verschiedene unserer
Modelle wurden
mit der Anerkennungsurkunde
«Die gute Form»
ausgezeichnet.

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

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

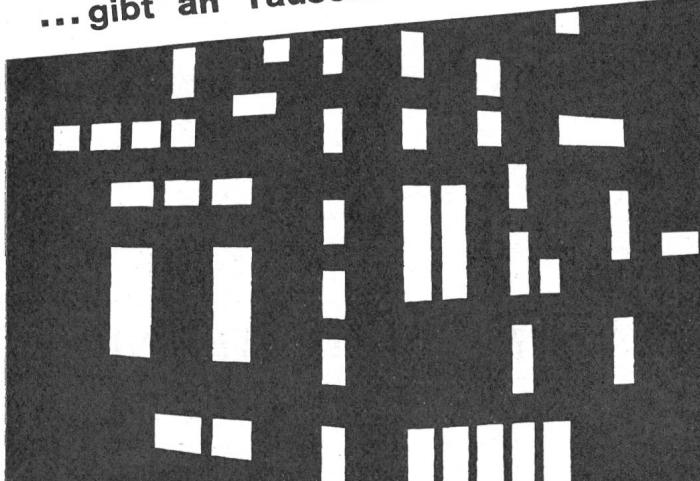


Adolf Feller AG Horgen

TROG/VSG

SYLVANIA

... gibt an Tausenden von Arbeitsplätzen besseres Licht



von 4-30 Watt für Klein-
beleuchtungen und Sonderzwecke
40 Watt für Standardleuchten
Spezialröhren für bakterien-
tötende Bestrahlungsgeräte
Schwarzlichtlampen für Kopier-
und Reklamezwecke
stets ab Lager lieferbar

Generalvertretung: TRACO Trading Company Ltd. Zürich 2 / Jenatschstrasse 1



zuverlässig...

ist ebenfalls das Hauptmerkmal unseres Verbin-

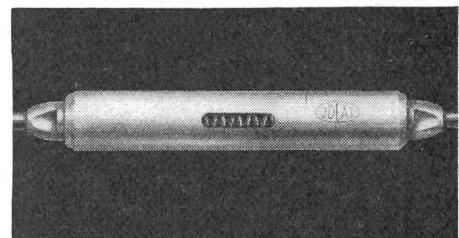
dungsmaterials für elektrische Leitungen. Von

der kleinen Hausanschlußklemme bis zum 1200-

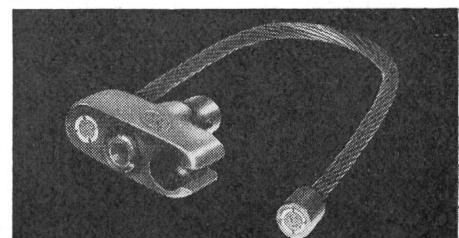
Amp.-Verbinder tragen alle unsere Erzeugnisse

den Stempel des erfahrenen Spezialisten.

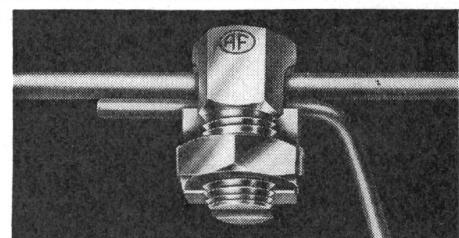
I D E A L-Muffen 3 mm Ø - 150 mm²



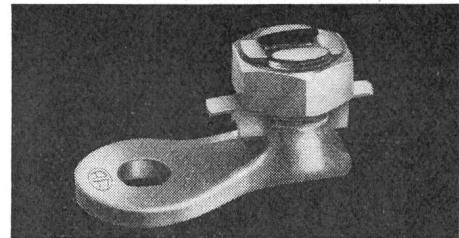
I D E A L-Konusendverbinder



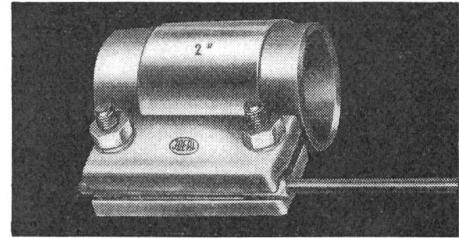
S E R R O D U R-Klemmen 10-240 mm²



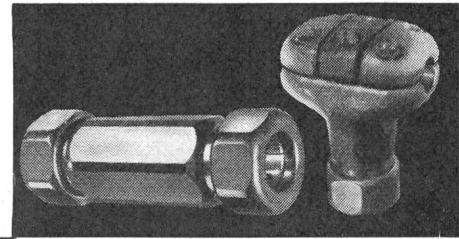
I D E A L-Kabelschuhe 25-240 mm²



I D E A L-Briden für Netzerzung



A F-Verbinder für Schaltanlagen



ARTHUR FLURY AG, DEITINGEN/SO

Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen

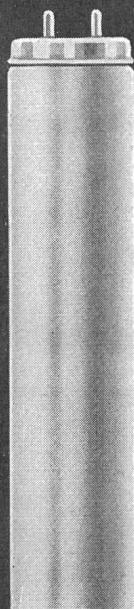


0 065 / 3 66 75

atlas



Röhren Starter



GLÜHLAMPENFABRIK A.G.
FREIBURG

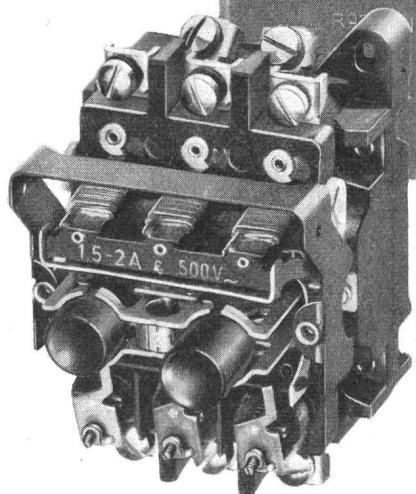
SIEMENS

MOTORSCHUTZSCHALTER

Typ R 920 III 6 an
bis 6 A, 500 V
Einstellbereiche
von 0,18 bis 6 A

SEV geprüft

wieder ab
Lager lieferbar



Einsatzelement mit
Bimetall- und
Kurzschluss-Auslöser

Die neue Baureihe R 920
vereinigt Motorschutz und
Kurzschluss-Schutz

Die Typen für 15-25-40 und 60 A sind nach dem Baukastenprinzip aufgebaut, so dass jede nur mögliche Kombination und Bauform ausgeführt oder nachträglich noch ergänzt werden kann. Kurzschluss-Abschaltleistung bis 4300 kVA

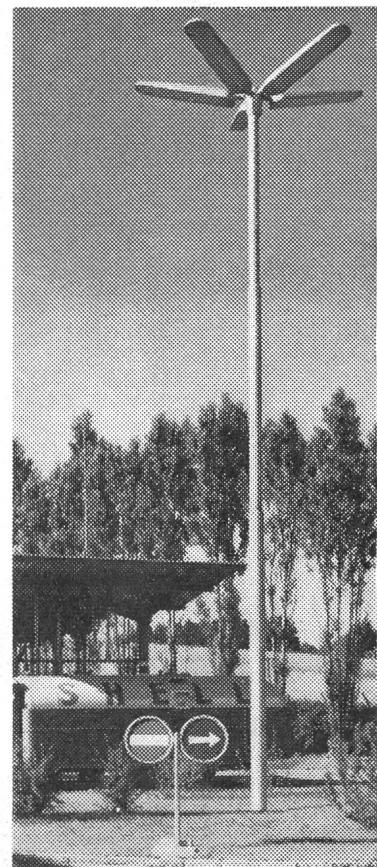
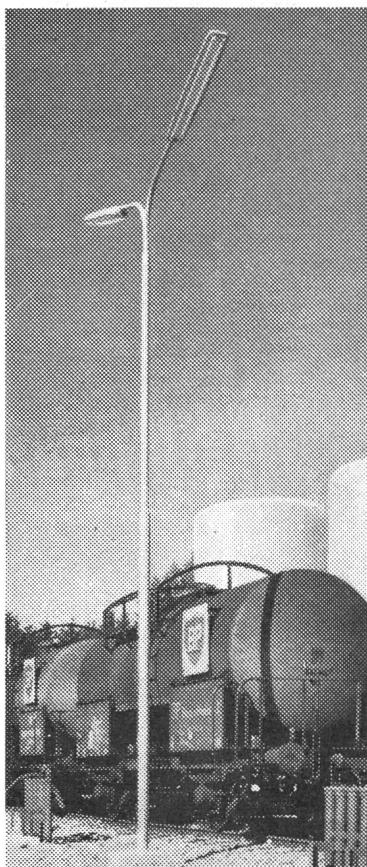
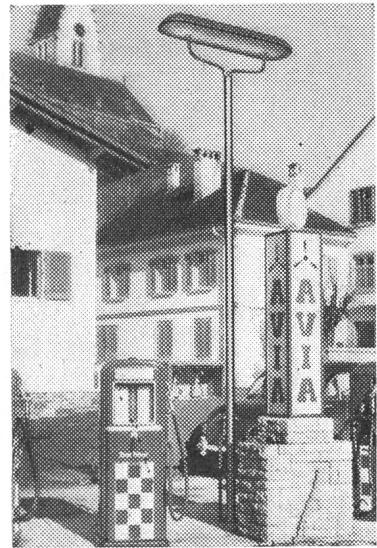
Verlangen Sie bitte unsere Preisliste!

SIEMENS
ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG
Zürich Bern Lausanne

Generalvertretung für die Schweiz der
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT
Berlin Erlangen

Belmag Beleuchtung — Beleuchtung nach Mass

für Tankstellen, samt Grünflächen und
Blumenarrangements, Tankanlagen (auch unter Tag),
Geleiseanlagen, Garagen und Parkplätze,
explosionsgefährdete Räume etc.



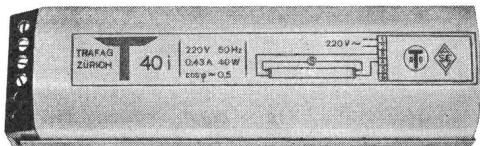
Belmag Innen- und Aussenbeleuchtungen sind lichttechnisch und formal einwandfrei.

Sie werden den bestehenden Vorschriften genau angepasst und zeichnen sich aus durch Korrosions- und Oxydationsbeständigkeit sowie durch ihren günstigen Preis.

Bitte verlangen Sie eine unverbindliche Beratung und Kostenberechnung.

BELMAG

Zürich, Tel. 051/33 22 33



TRAFAG

Einphasen-, Dreiphasen-, Neon-, Schutz- und Hochspannungstransformatoren, Vorschaltgeräte, Drosselspulen etc.

TRAFAG THERMOSTATE

Duostate - Triostate
auch mit kleinsten Schaltdifferenzen
Boilerthermostate

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

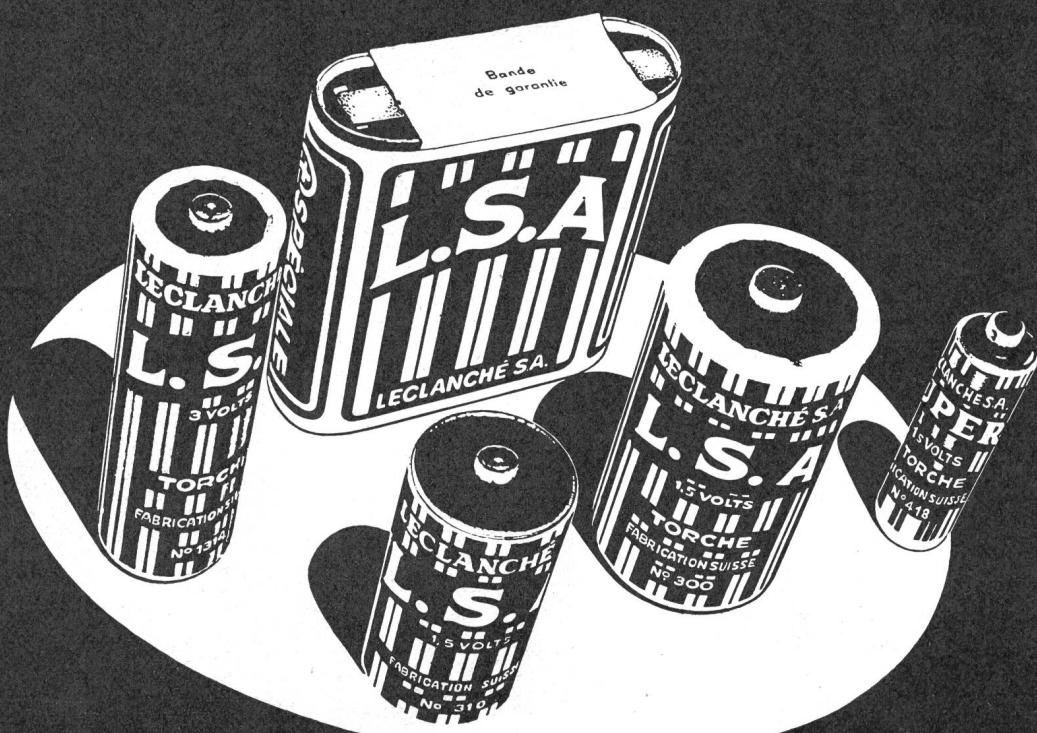
TRAFAG AG ZÜRICH 1/23

Löwenstrasse 59

Telephon (051) 25 34 83

Fabrik für Transformatoren und Thermostate

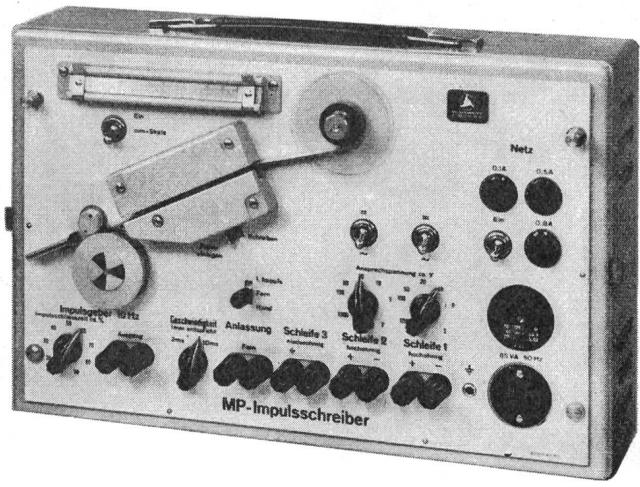
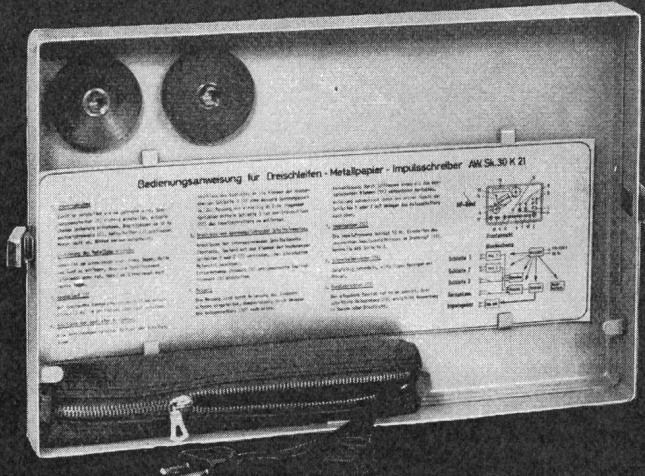
LECLANCHÉ S. A. YVERDON



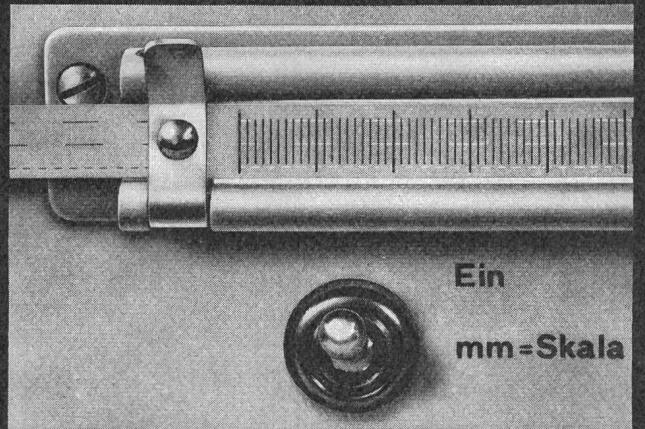


**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-MESSGERÄTE



Messbeispiel des Registrierstreifens



ALBISWERK ZÜRICH A.G.

Telephon 051 / 52 54 00 Zürich 9/47

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

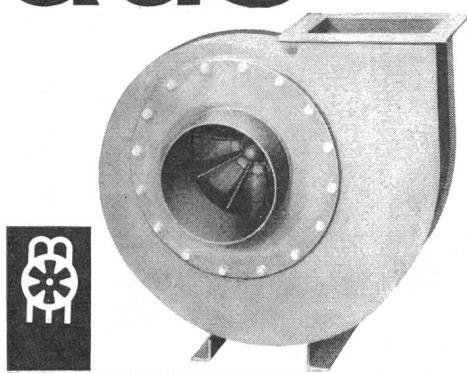
Der ALBIS Dreischleifen- MP-Impulsschreiber

Der ALBIS Metallpapier-Impulsschreiber dient zur Messung und Registrierung von Gleich- und Wechselstrom-Impulsen, Relais-, Ansprech- und Abfallzeiten, Impulsverzerrungen, Prellungen usw. Durch die hohe Wiedergabetreue des Metallpapier-Schreibverfahrens und mit seinen zwei hochohmigen und seiner niederohmigen Messschleife eignet er sich insbesondere für Messungen in Laboratorien, Telephon- und Telegraphenzentralen und an Apparaten der Schwachstrom-Schalttechnik.

Die einfache Bedienung, der robuste Aufbau, die tragbare Ausführung machen ihn gleich gut für stationären und mobilen Einsatz verwendbar.

Bitte verlangen Sie unsere Druckschriften AW 964 und 11.05.03.

Meidinger Ventilatoren aus Kunststoff



Meidinger-Ventilatoren
sind weltbekannt

Meidinger baut seit Jahrzehnten Ventilatoren aus Metall mit geräuschosem Lauf. Entwicklung und Erfahrung haben sich im Produktionsprogramm der bestbewährten Ventilatoren aus Kunststoffen vereint. PVC, PAHT, PPe oder METALL ergeben Qualitätsprodukte für höchste Ansprüche.

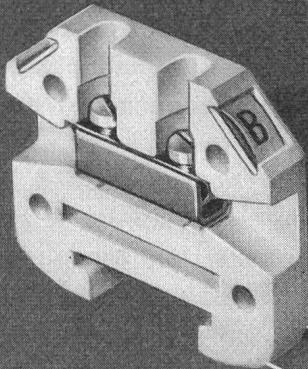


G. Meidinger & Cie
Maiengasse 12-20
Basel
Telefon 061-238870

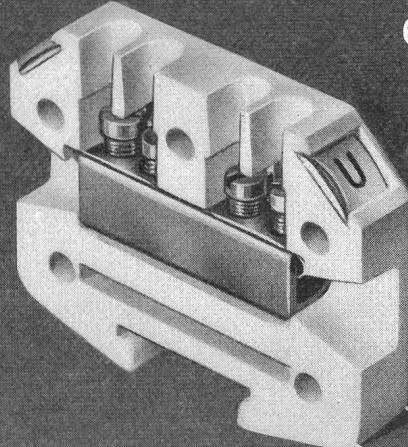
561

Reihenklemmen zum Aufschieben und Aufstecken

2,5 mm²



6 mm breit



6 mm²

8,2 mm breit

lieferbar auch mit
1 oder 2 Lötfahnen



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



Roesch

Fabrikationsprogramm

Sicherungsmaterial
Abzweigmaterial
Lampenfassungen
Handlampen

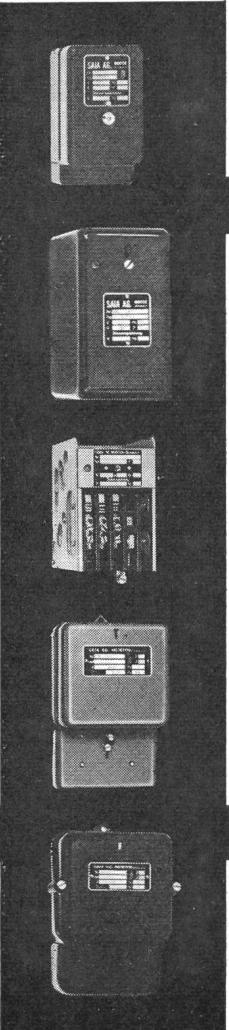
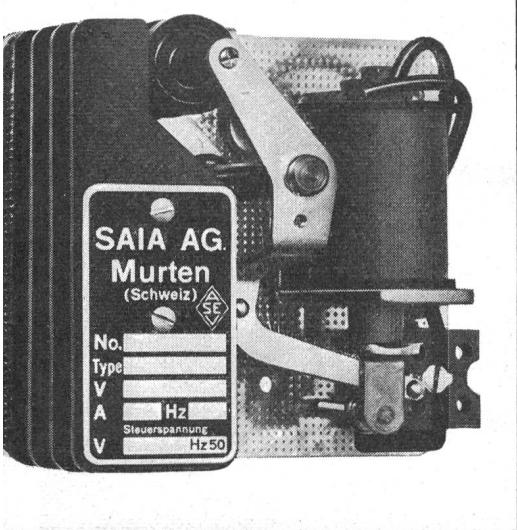
Pressteile & Stanzartikel
für die Elektroindustrie



ROESCH AG KOBLENZ/SCHWEIZ

SAIA

Schaltschütz 10...25A Typ SBR+SR



das zuverlässige Schaltorgan für Ihr Schaltproblem

1...4polig; schliessend, öffnend oder umschaltend

Steuerspannungen: 6...500 V~

höchste Prellfreiheit

hoher Kontaktdruck

kleine Leistungsaufnahme

brummfreier Betrieb

schmale oder flache Ausführung

Zusätze: Anzugsverzögerung 5...120 s, Handschalter, Drucktasten, Spezialausführungen für fakultative oder totale Sperrzeiten bei tariflichen Massnahmen

Ausführliche Unterlagen durch

Saia AG Murten

Neue, leistungsstarke Batterie - Typen für Transistor - Radios



VII - 28

Die für Transistor-Radios speziell geeignete Konstruktion mit angepasstem Innenwiderstand gibt diesen Batterien eine lange Lebensdauer.



Ein überaus starker Zinkmantel beim Modell «Minipower» bzw. ein Stahlmantel beim Modell «Steel Effect» verhindert jedes Auslaufen des Elektrolyts.

HelleSENS — weltbekannte Qualität!

Minipower

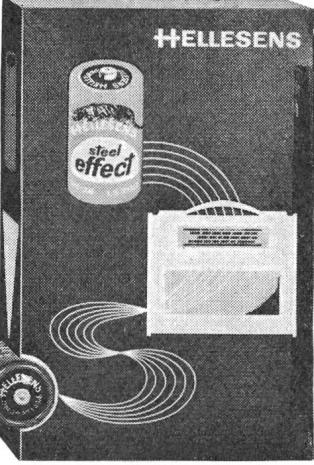
1,5 Volt,
Dimension:
14 × 50 mm
Best.-Nr. VII-28
Preis:
per Stück Fr. —.65

Steel-Effect

1,5 Volt
Dimension:
25 × 49 mm
Best.-Nr. VII-26
Preis:
per Stück Fr. 1.—

Benützen Sie die überaus praktische neue HelleSENS-Packung, welche 24 Batterien vom Typ VII-26 enthält.

VII - 26



Generalvertretung für die Schweiz:

JUL. FISCHER & CO. AG.

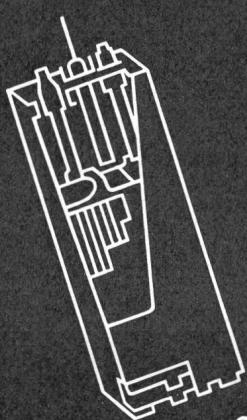
ZÜRICH 5



Ausstellungsstr. 41
Tel. (051) 42 31 13

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk

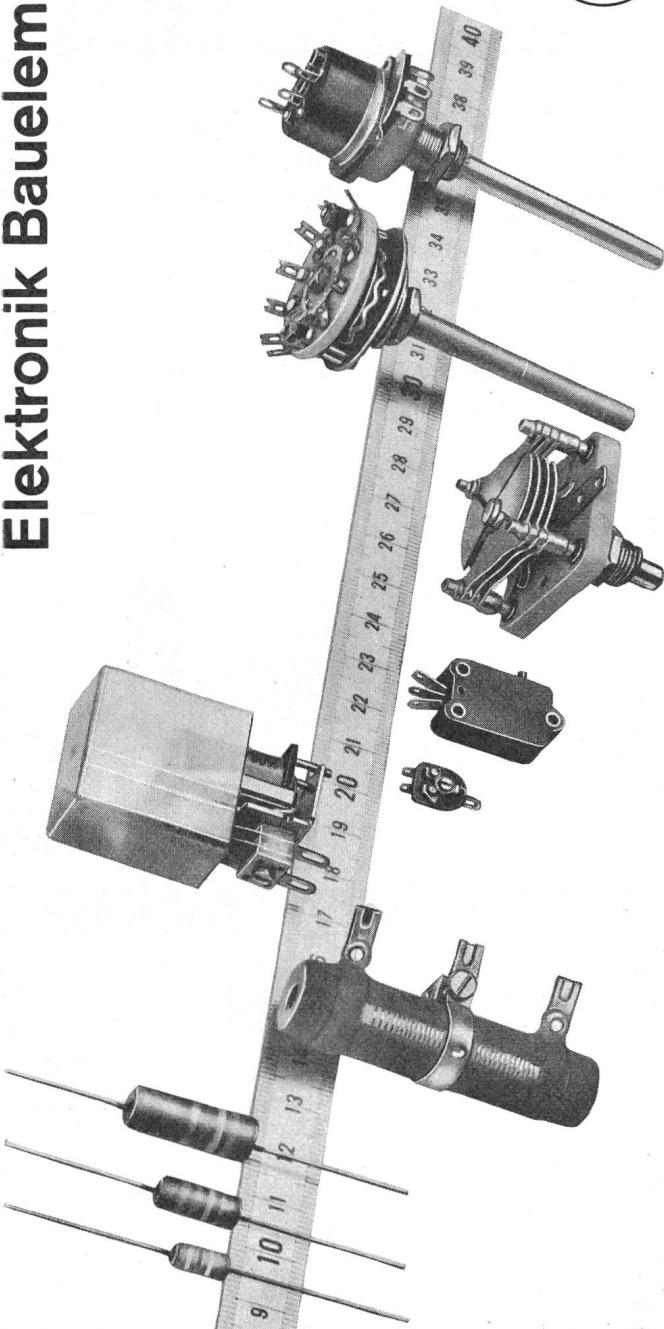


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

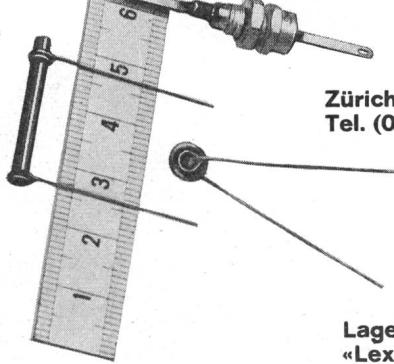
Elektronik Bauelemente

ab Lager



W·MOOR AG

ELEKTRO-INDUSTRIEBEDARF



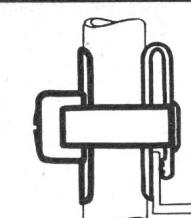
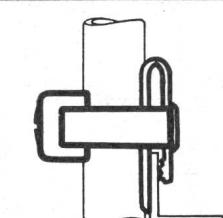
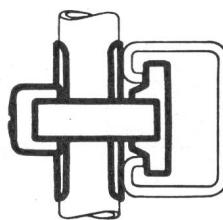
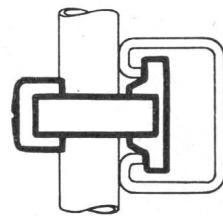
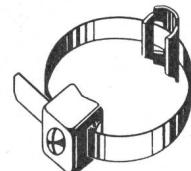
Zürich 1, Usteristr. 14
Tel. (051) 25 88 80

Lager: Militärstr. 76
«Lexhof»



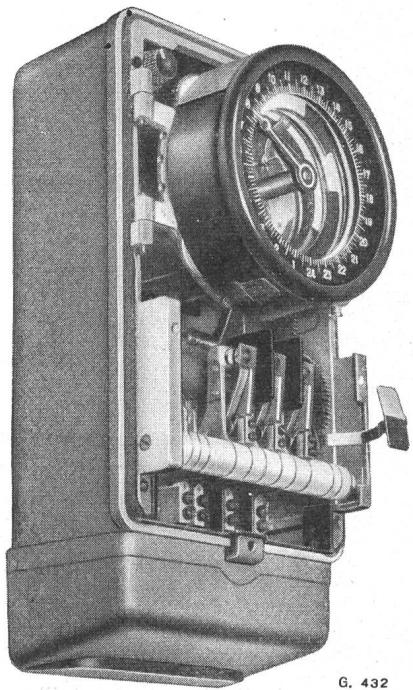
LANZ
UNIVERSAL-MONTAGE-
MATERIAL

in jeder Beziehung vorteilhaft



HERMANN LANZ AG
MURGENTHAL

Fabrik für elektrotechnische Artikel und Metallwaren
und die Grossistenfirmen



GHIELMETTI

Schaltuhren

Fernschalter

Zeitrelais

Schaltschütze

Kontaktwerke

Temperaturregler

Fern- und Zentralsteuerungen

Netzkommando-Empfänger

Spezial-Handschalter
für elektrische Antriebe und
alle Schaltkombinationen

Steuer-Druckknöpfe

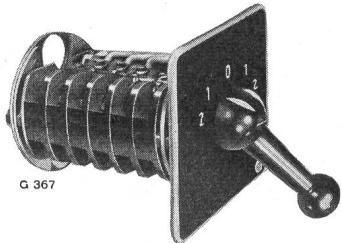
Fuss-Schalter

Endschalter



Ghielmetti & Cie. AG.

Fabrik elektrischer Schaltapparate
Solothurn (Schweiz) • Tel. (065) 2 43 41



MOSER-GLASER



Kunstharz-Trocken- Messwandler

schon seit 1946

MOSER-GLASER & CO. AG. MUTTENZ BEI BASEL

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

Klein-Spannung ist ungefährlich !!

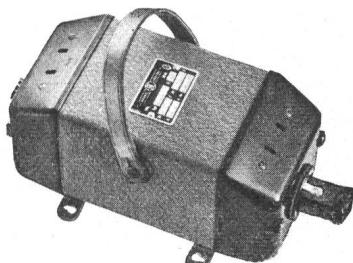
Schützen Sie Ihr Personal vor Starkstrom-Unfällen durch den Einsatz von

Handlampen-Transformatoren

mit Kleinspannung 36 Volt, primär 220 V
auf WUNSCH auch sek. 12—48 V und primär 110-250 V

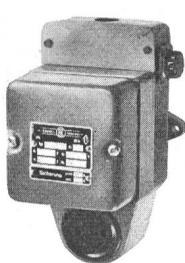
ab Lager lieferbar

HLT 25—120 VA



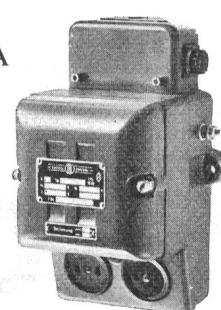
tragbar, auch als Batterie-Lade-
gerät lieferbar, Typ Combi I

HLI 25—120 VA

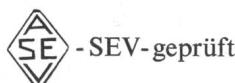


für Wandmontage
mit 1 Steckdose

HL
100—300 VA



für Wandmontage
mit 2 Steckdosen



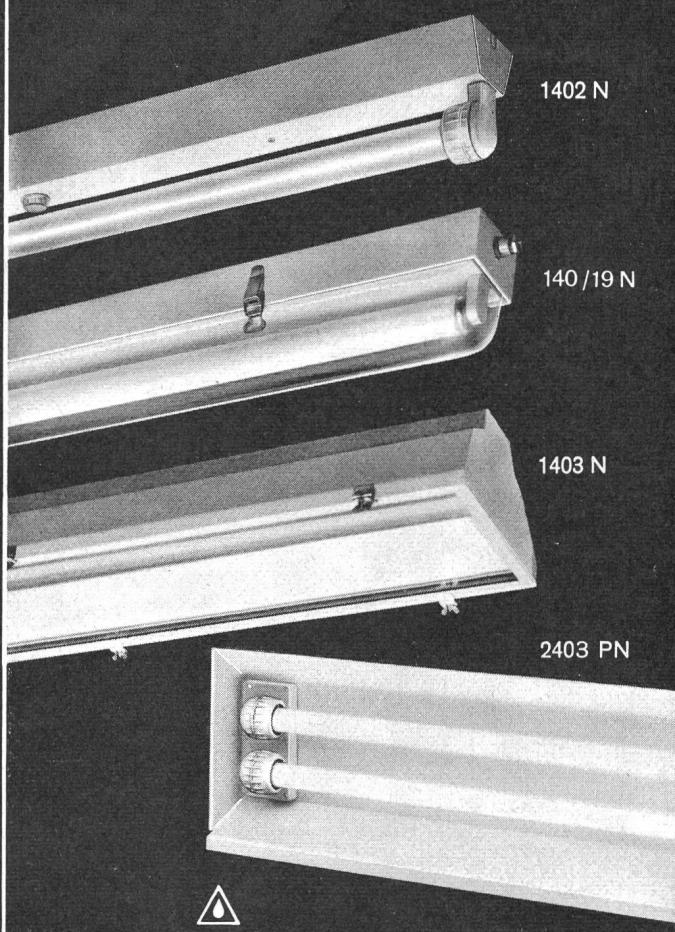
♦ tropfwassergeschützt

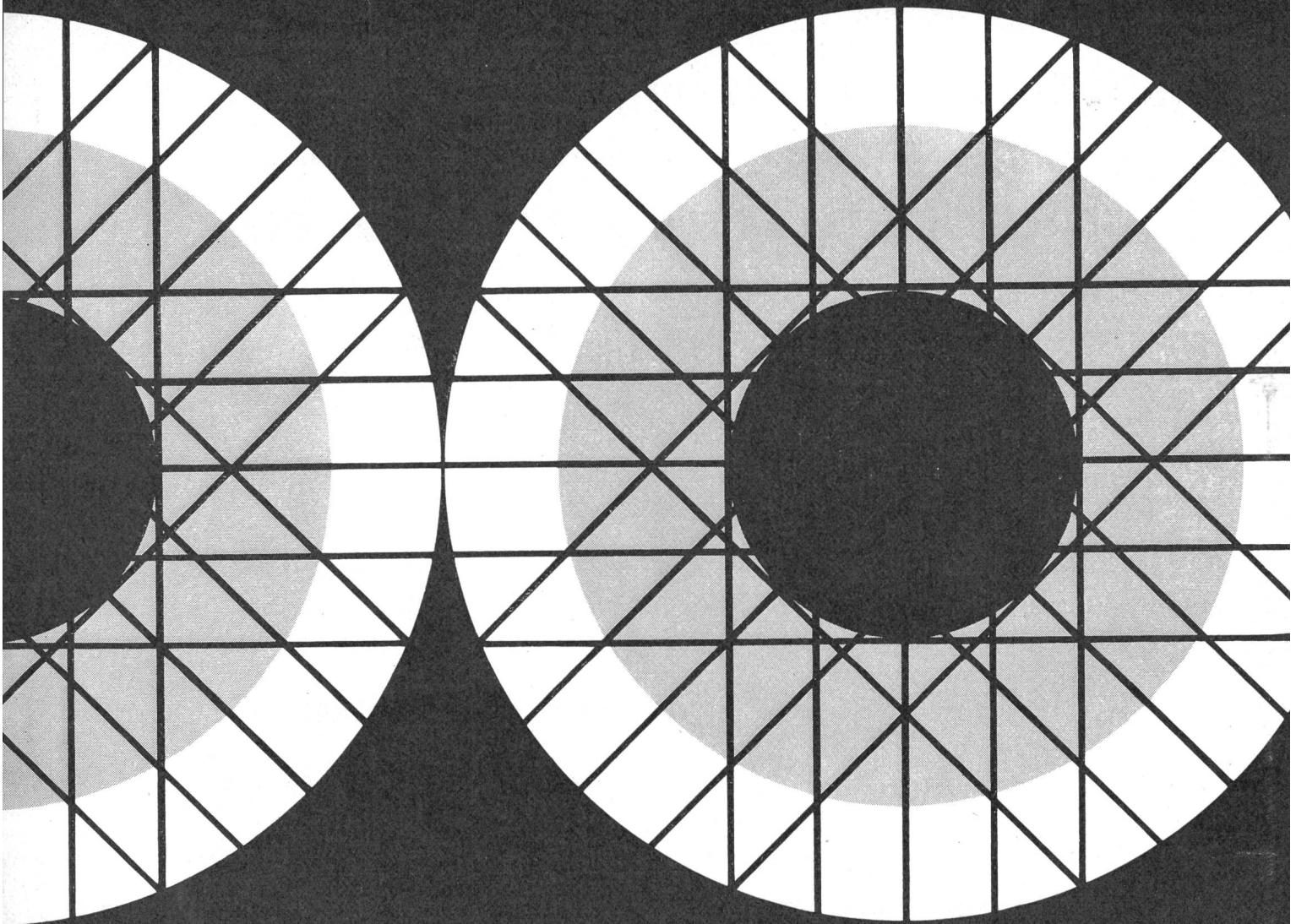
Elektro-Apparatebau F. Knobel & Co. Ennenda / Tel. (058) 5 28 55
Verkaufsbüro Zürich: Limmatstraße 73, Zürich Briefadresse: Postfach Zürich 31
Tel. (051) 42 88 55/56

nass

★ Fluora-Leuchten
für Feucht- und Nassräume,
SEV geprüft.
Mod. 1402 N auch mit
Reflektor erhältlich.
Acrylglasabdeckung zu
Mod. 140/19 N klar oder opal.
Mod. 1403 N gegen Mehr-
preis mit Sekuritglas.
Montagearten: Decken-
montage (D), Konsolen (K),
kurze Ketten (KK), lange
Ketten (LK), Panzerrohr-
pendel (PR)
Mod. 2403 PN auch mit
Schutzgitter lieferbar

Fluora Herisau, Spezialfabrik
für Fluoreszenzleuchten
Tel. 071/5 23 63





Gesunde Augen stellen sich automatisch und genauestens auf die Entfernung d
Objektes ein.

Elektronische Regelantriebe stellen automatisch und aufs Feinste die elektrisch
und mechanischen Grössen ein. Für Hochschulen, Laboratorien, Forschungsanstalt
und Industrie

Maschinenfabrik Oerlikon Zürich 50

