

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 52 (1961)
Heft: 1

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

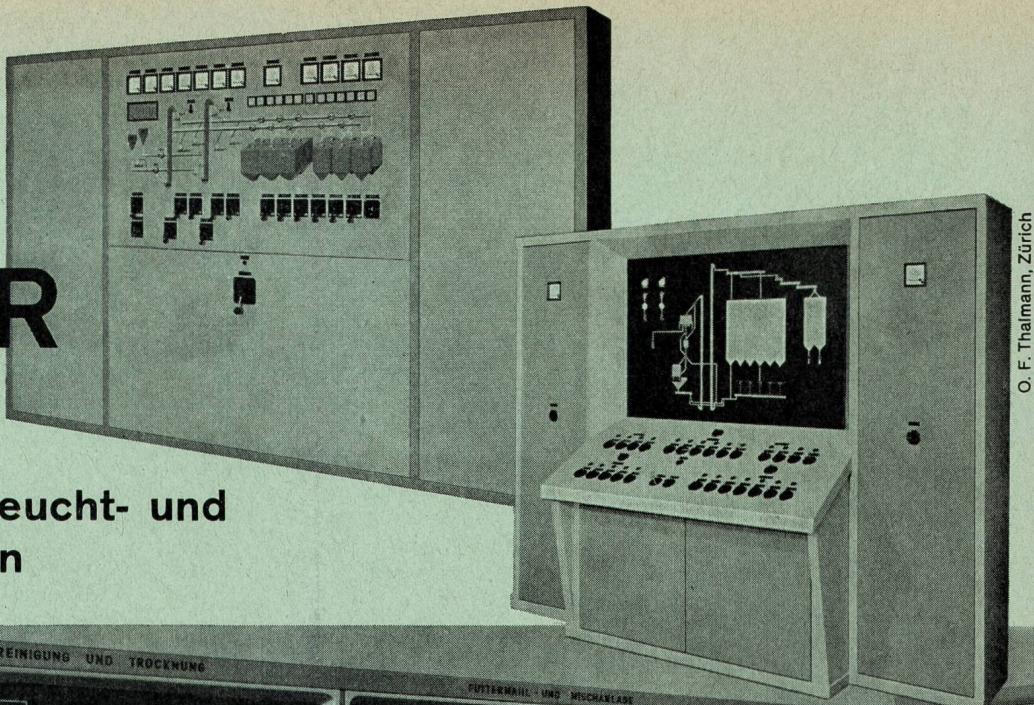
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

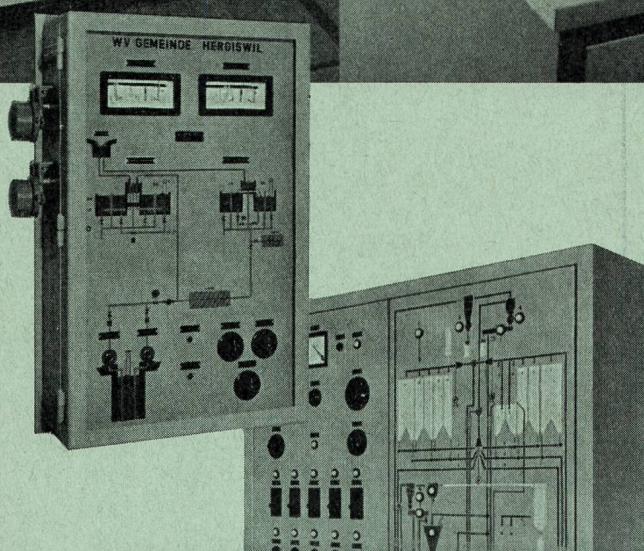
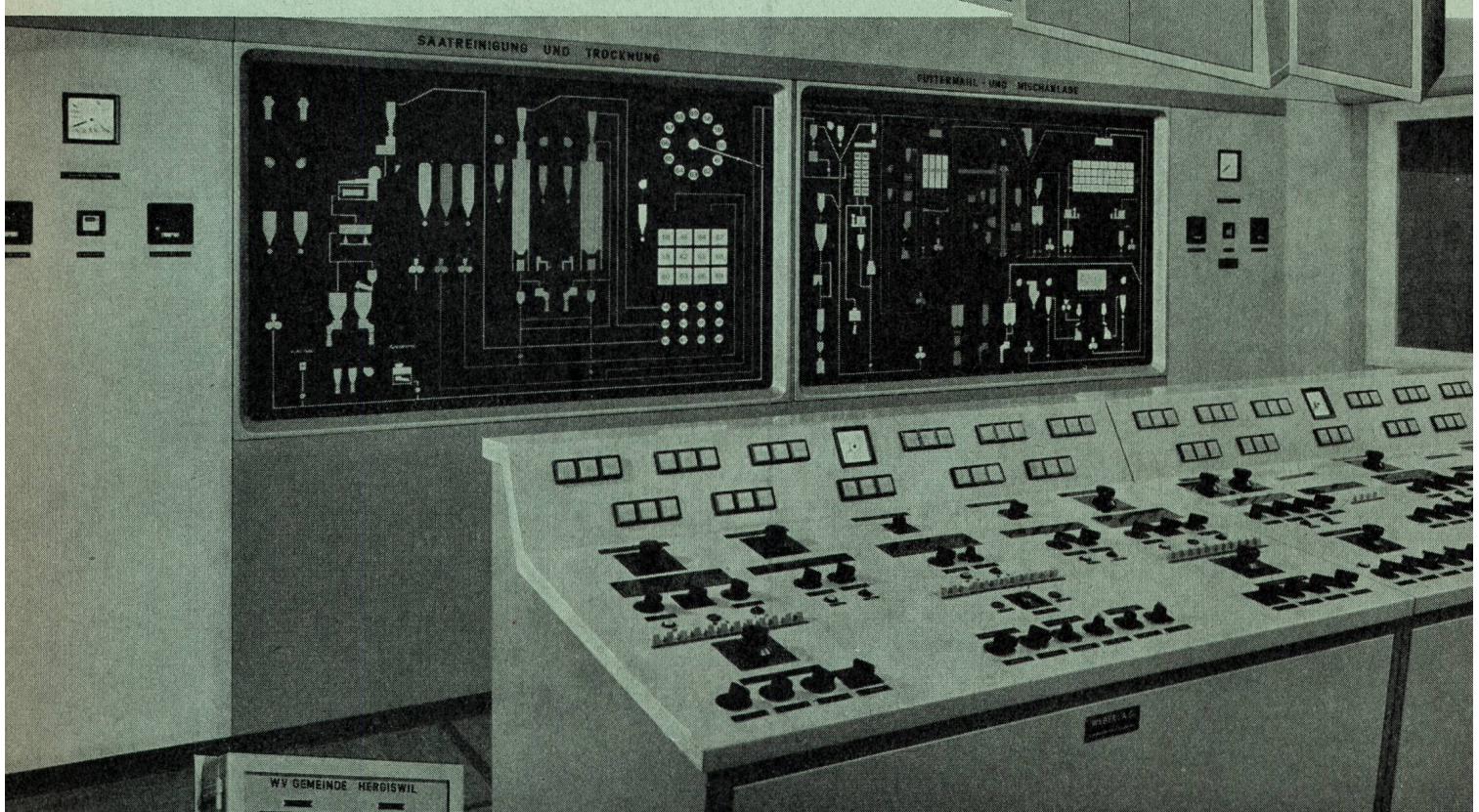
Download PDF: 16.02.2026

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



O. F. Thalmann, Zürich

Steuerungen mit Leucht- und Symbolschaltbildern



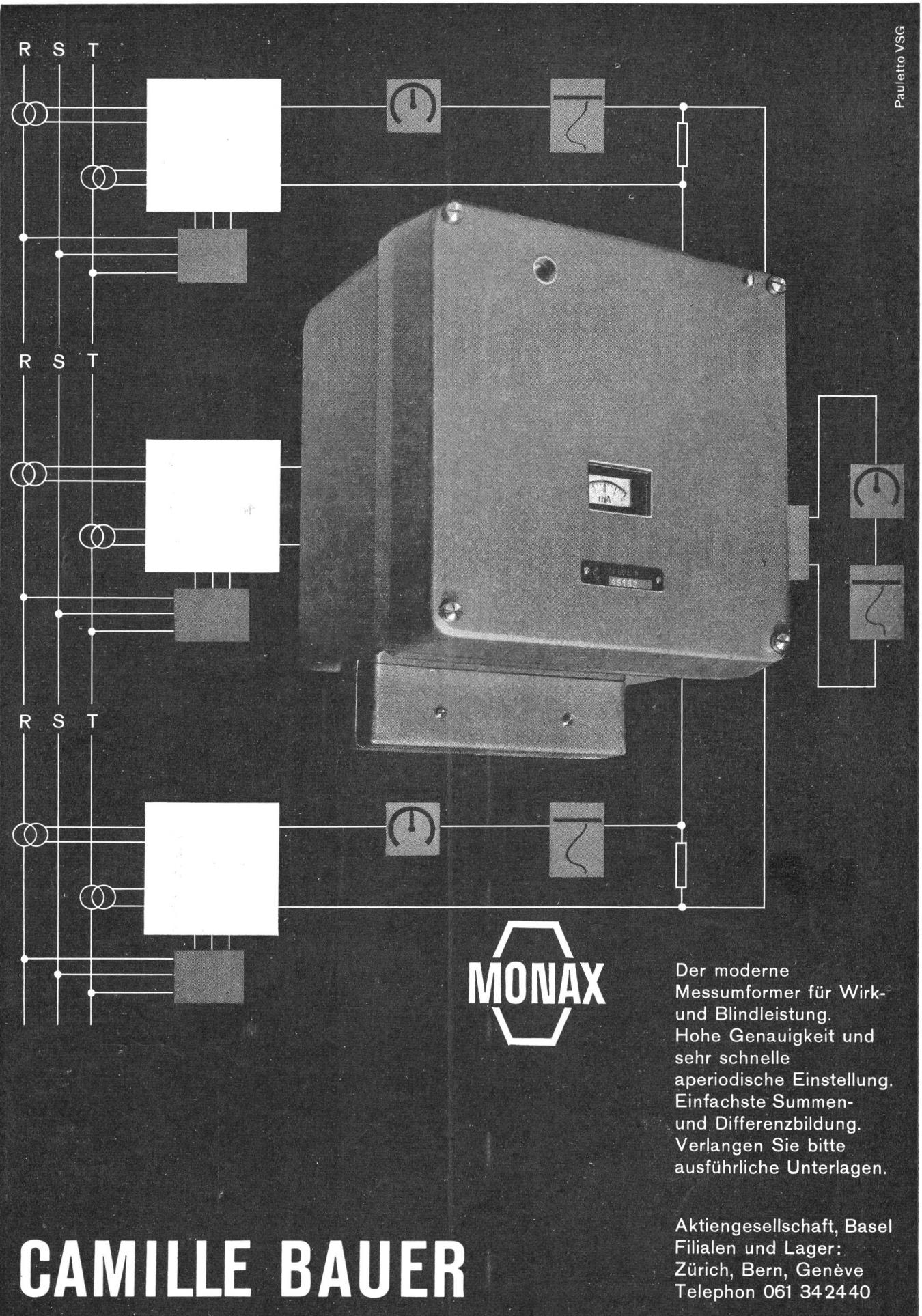
Wir liefern Steuerpulse und Überwachungstafeln für Förder- und Aufbereitungsanlagen mit farbiger Leucht- und Symbol-Bilddarstellung zur Erkennung der Förderwege, des Programm-Ablaufes und des momentanen Betriebszustandes.

Wir würden uns freuen, auch Ihre komplizierten Probleme lösen zu dürfen.

Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch unserer Spezialisten.

WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate



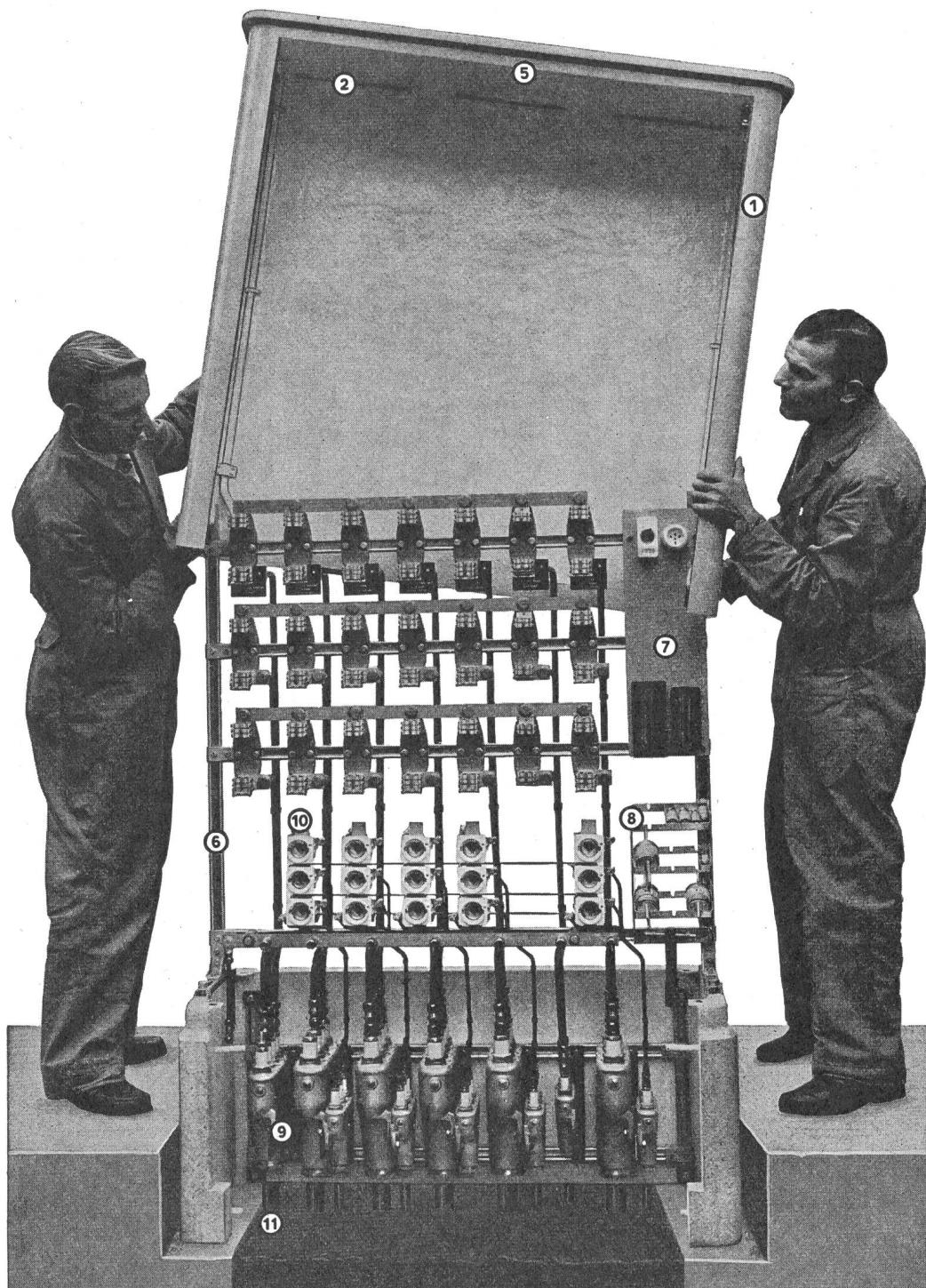
Der moderne
Messumformer für Wirk-
und Blindleistung.
Hohe Genauigkeit und
sehr schnelle
aperiodische Einstellung.
Einfachste Summen-
und Differenzbildung.
Verlangen Sie bitte
ausführliche Unterlagen.

Aktiengesellschaft, Basel
Filialen und Lager:
Zürich, Bern, Genève
Telephon 061 342440

CAMILLE BAUER

Peyer-KUNSTSTOFF-Kabelverteilkabinen

weisen neue Wege für die Zukunft. Bessere Montageverhältnisse als bei Kunststein. Der Kunststoff aus glasfaserverstärktem Polyester bietet so viele Vorteile, dass jedermann beim Erstellen neuer Niederspannungs-Kabelverteilanlagen das neue System Peyer prüfen muss.



Einsparung an Gewicht gegenüber Kunststein ca. 55%. Somit geringere Transport- und Versetzungskosten.

Die hohe mechanische Festigkeit des Kunststoffs, sowie die absolute Witterungsbeständigkeit und das leichte spez. Gewicht desselben, ermöglichen die neue, erfolgreiche Bauart.

Nach dem Baukastenprinzip kann die Anlage auf- und abgebaut werden.

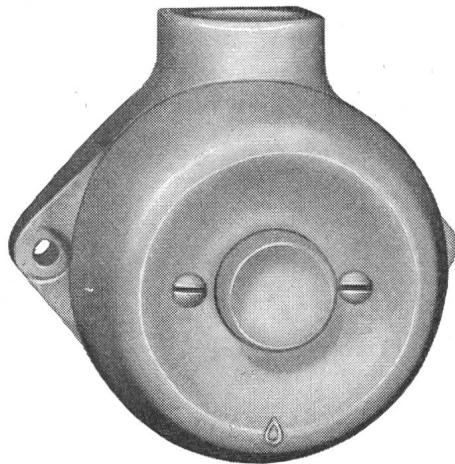
Diese neuen Anlagen sind nicht teurer, aber zweckentsprechender konstruiert und dürfen heute als das Beste auf diesem Sektor angesprochen werden.



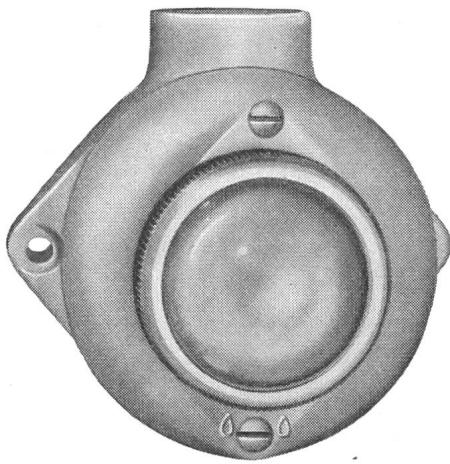
Telephon 051 / 91 77 77 / 78

SIEGFRIED PEYER, ING. + CO. ADLISWIL/ZH

6190 J Grösse : 71/76 mm

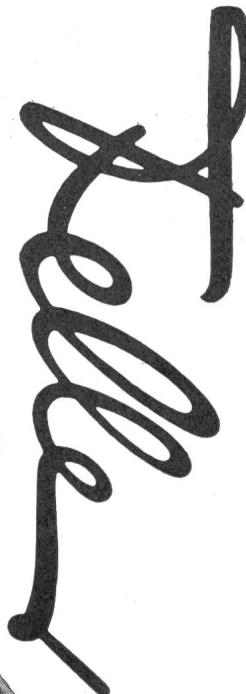


6195 J Grösse: 71/76 mm

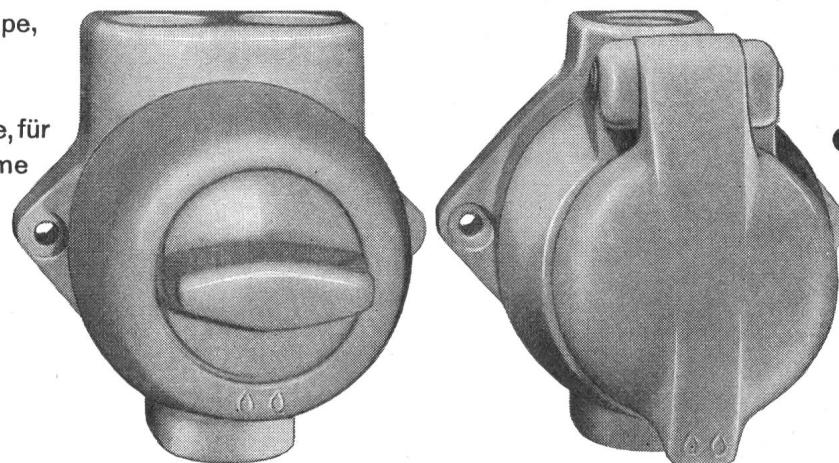


Druckkontakt, Signallampe,
Drehschalter und
Steckdose aus Isolier-
presstoff, kleine Modelle, für
feuchte und nasse Räume

Adolf Feller AG Horgen



6203J Grösse:78/76 mm

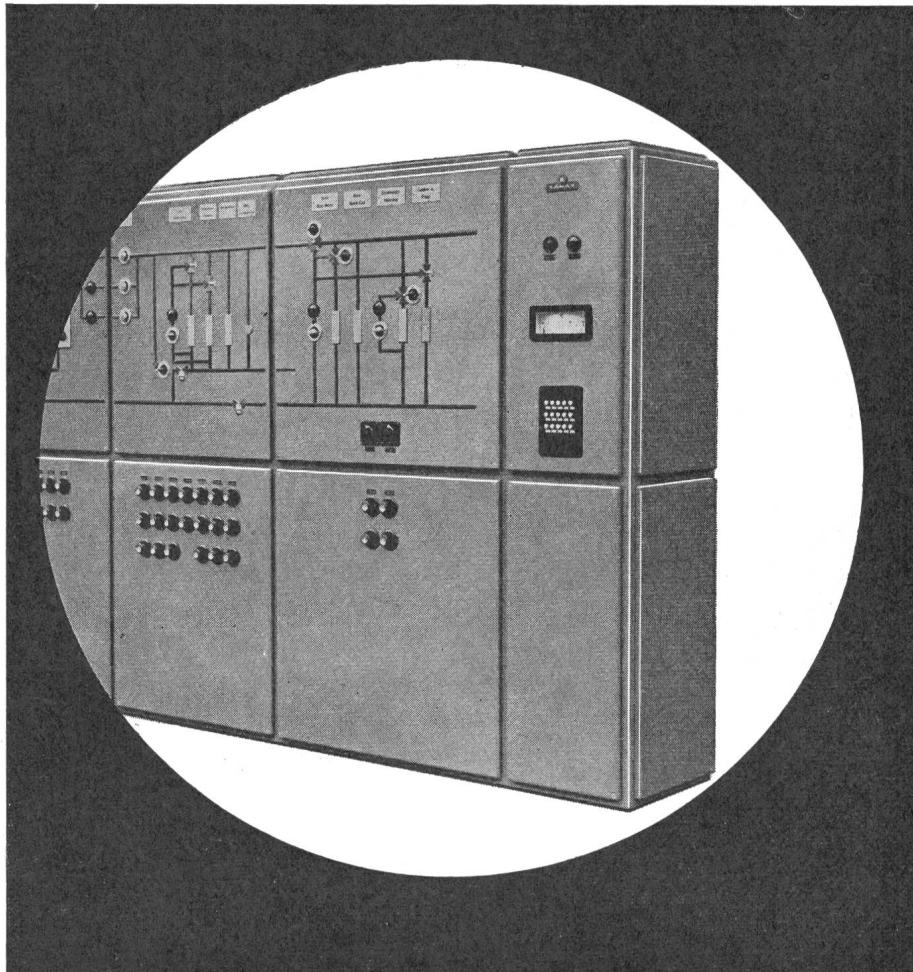


6100 Jd Grösse : 78/76 mm

Xamax Steuerungs- Verteil- Anlagen

Sicherheit ist eine der ersten Anforderungen, die an Steuerungs-Verteil-Anlagen gestellt werden.

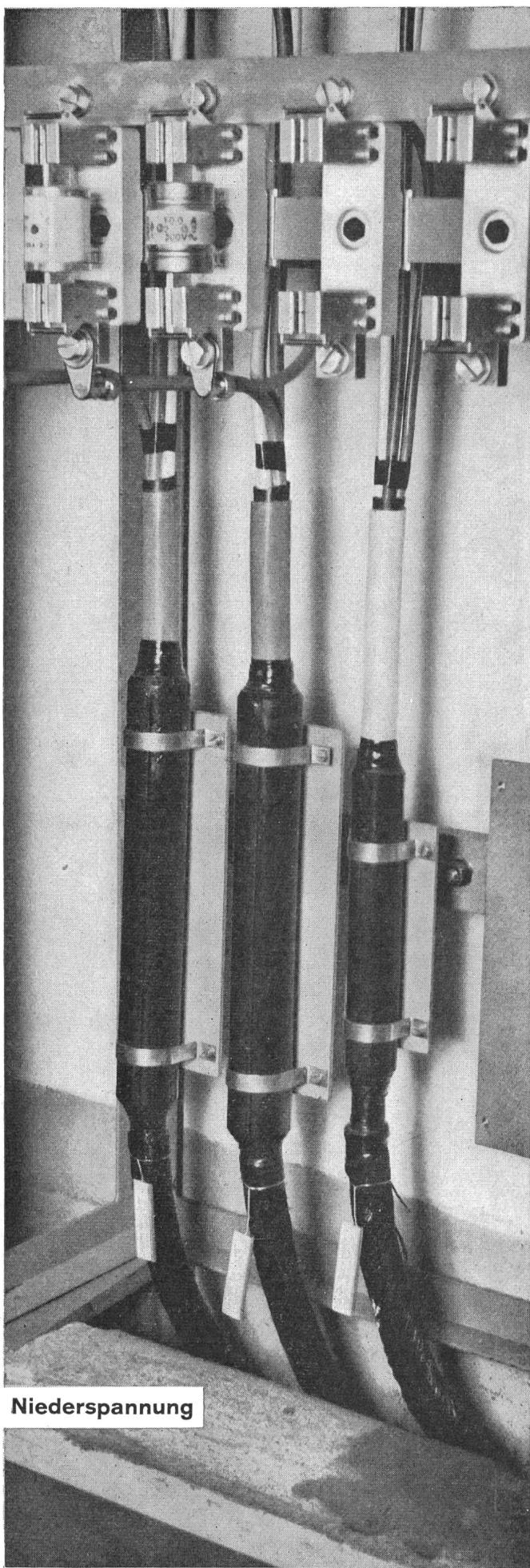
Solide Bauart, ästhetische Form, einfache Montage gehören neben optimaler Betriebssicherheit, minimalem Platzbedarf sowie Ausbau- und Erweiterungsmöglichkeiten zu den hervorstechenden Merkmalen aller Xamax-Anlagen.
Bild: Teil einer modernen Steuerungszentrale für Heizung und Ventilation in Kino- und Geschäftshaus.



Xamax AG Zürich 50-Oerlikon
Telefon (051) 46 64 84

XAMAX





Niederspannung

SCOTCHCAST

Endverschlüsse für Nieder- und Hochspannung

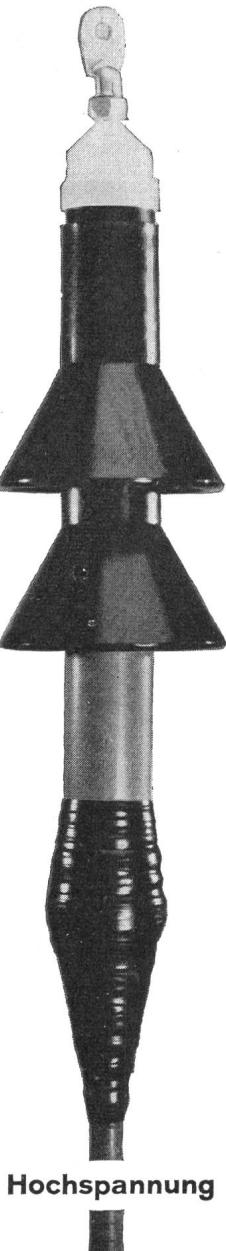
bieten diese 8 besonderen Vorteile:

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

Beratung und Offerte durch

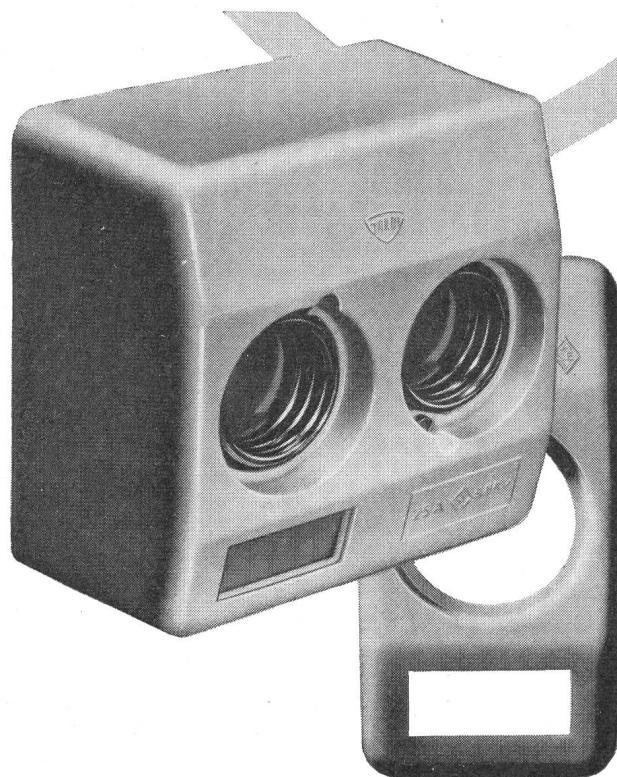


Cellpack A.G., Wohlen (AG)
Telephon (057) 62244



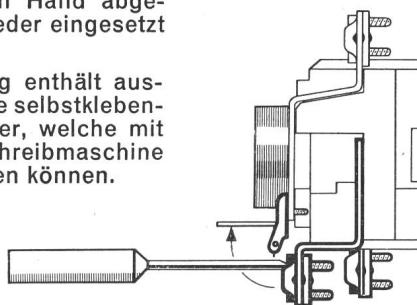
Hochspannung





Wird das Aufschriftschild aufgeklappt, sind Klemmen und Befestigungsschrauben frei zugänglich, es kann leicht zur Beschriftung von Hand abgenommen und wieder eingesetzt werden.

Jede Verpackung enthält ausserdem eine Rolle selbstklebender Papierschilder, welche mit gewöhnlicher Schreibmaschine beschriftet werden können.

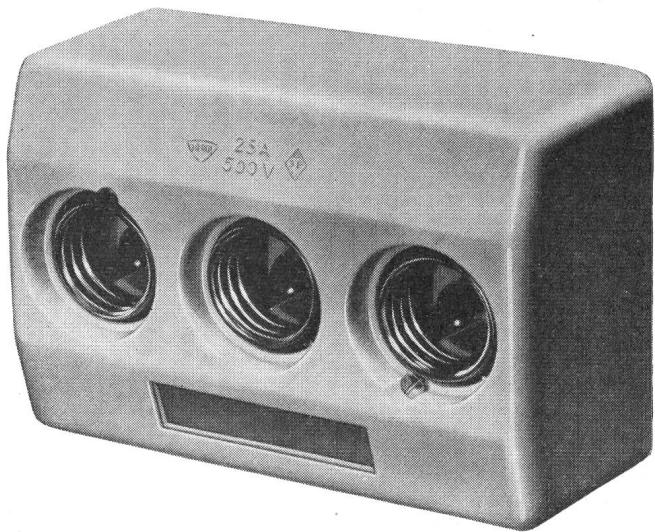


ELEKTRO-MATERIAL AG

Zürich Basel Bern Genf Lausanne Lugano



Keine
Stromkreisverwechslung
mehr mit der
ISOBLOC-
Sicherung Serie 2
mit durchsichtigem Fenster



EM
EM

Besuchen Sie England im März 1961 für die

10. Ausstellung für die elektrotechnische Industrie

(Electrical Engineers Exhibition)

Earls Court London 21. bis 25. März 1961

Sonderschau der Ausstellung 1961:

Nachrichten- und Verkehrstechnik

Eine Sonderschau der letzten Neuerungen auf dem Gebiet der Nachrichtentechnik, Verkehrs- und Eisenbahnsicherung, Eisenbahn-Elektrifizierung und -Steuerung

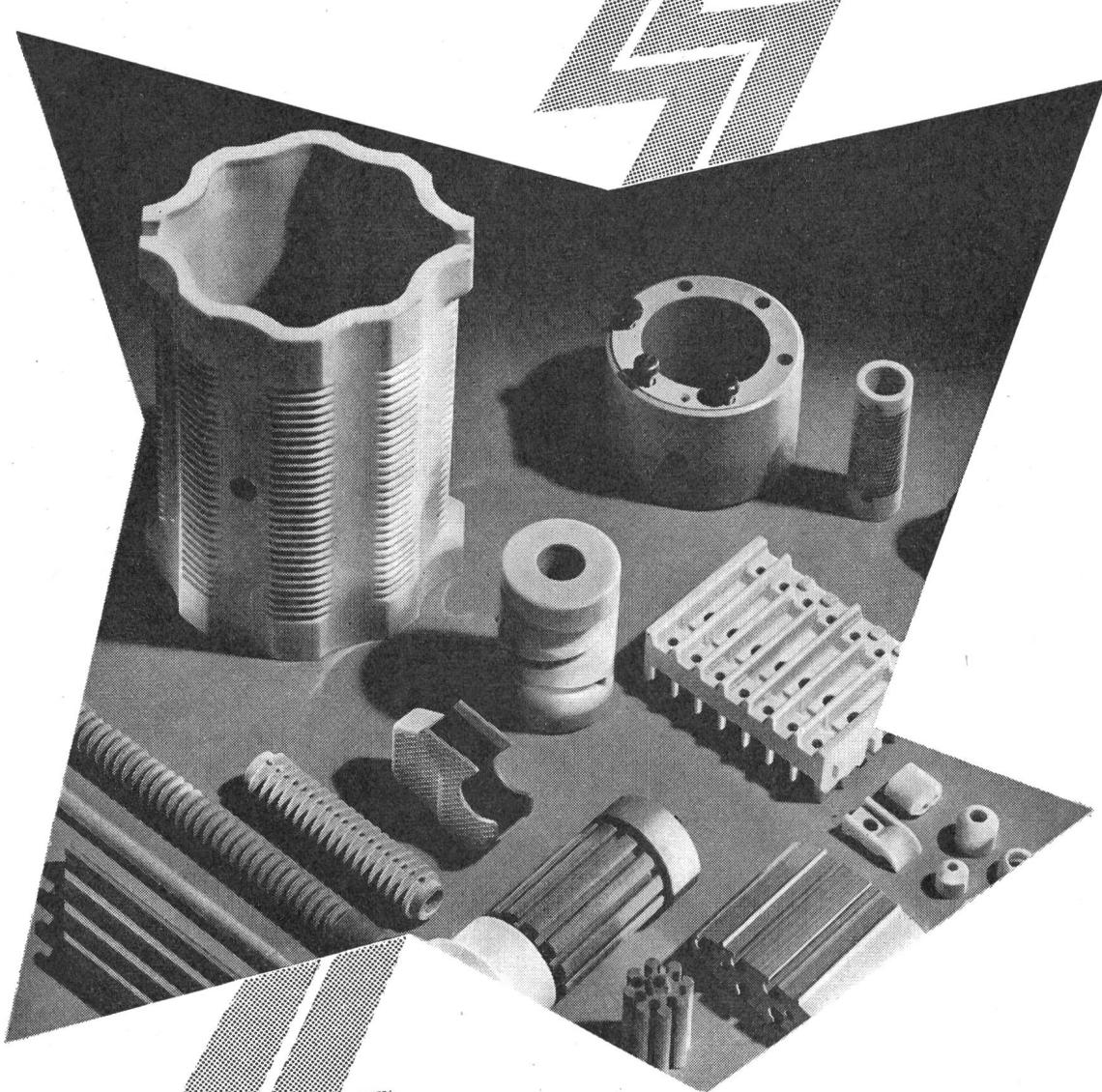
460 Aussteller — 41 000 m² Ausstellfläche für elektrotechnische Erzeugnisse

Für Einzelheiten wenden Sie sich an:

THE GENERAL MANAGER, ELECTRICAL ENGINEERS EXHIBITION
Museum House, Museum Street, London, W.C. 1, England

STEATIT

Verlangen Sie unsere ausführlichen Kataloge über
die frei lieferbaren Formstücke, unsere
Wertetabellen sowie Prospekte über
Einbett- und Kittmassen.



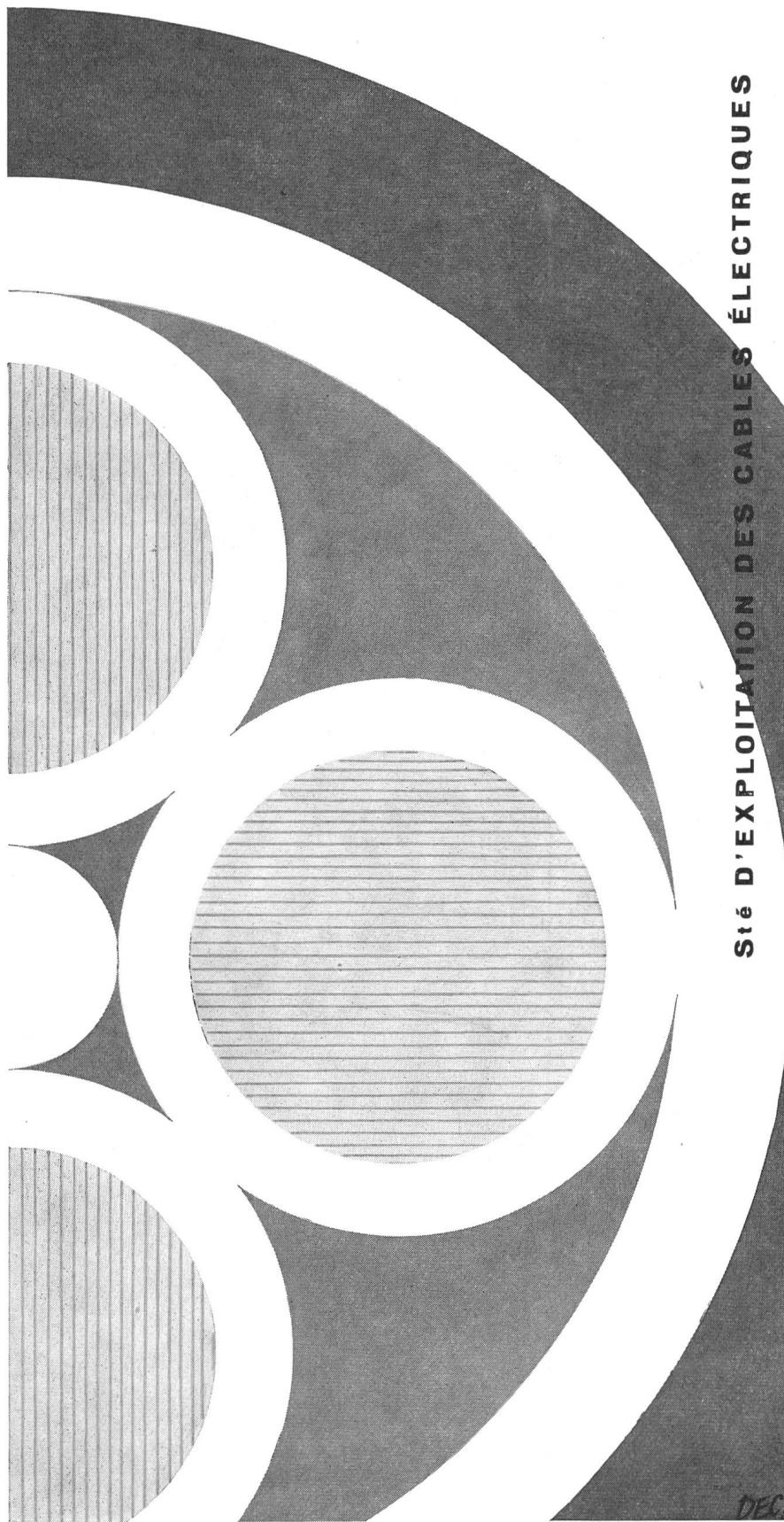
— Unsere Fachleute beraten Sie gerne —

ISOLA

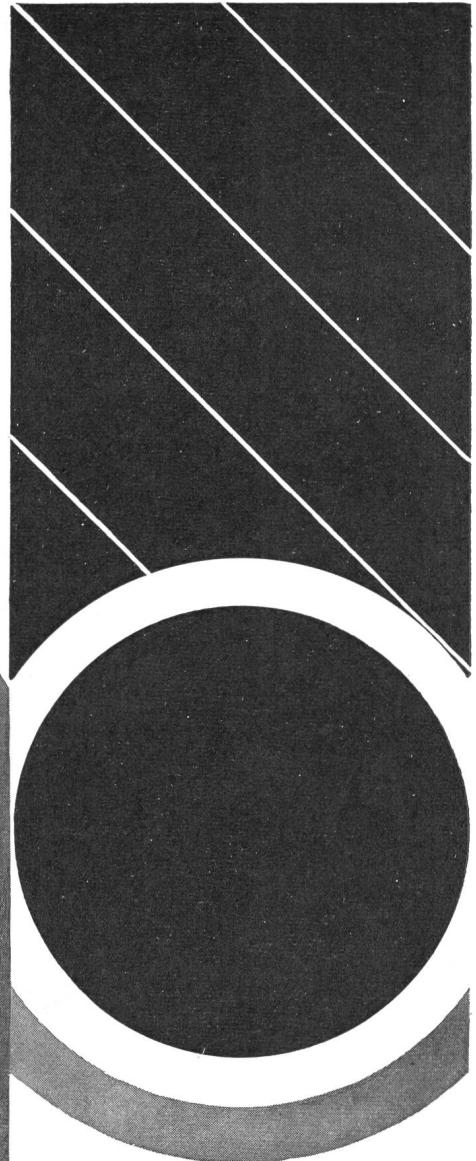
SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH bei Basel

Fabrik für Elektro-Isoliermaterial, isolierte Drähte und Kabel

CORTAILLOD



Sté D'EXPLOITATION DES CABLES ÉLECTRIQUES



**CABLES
SOUS PLOMB**

**CABLES
THERMOPLASTIQUES**

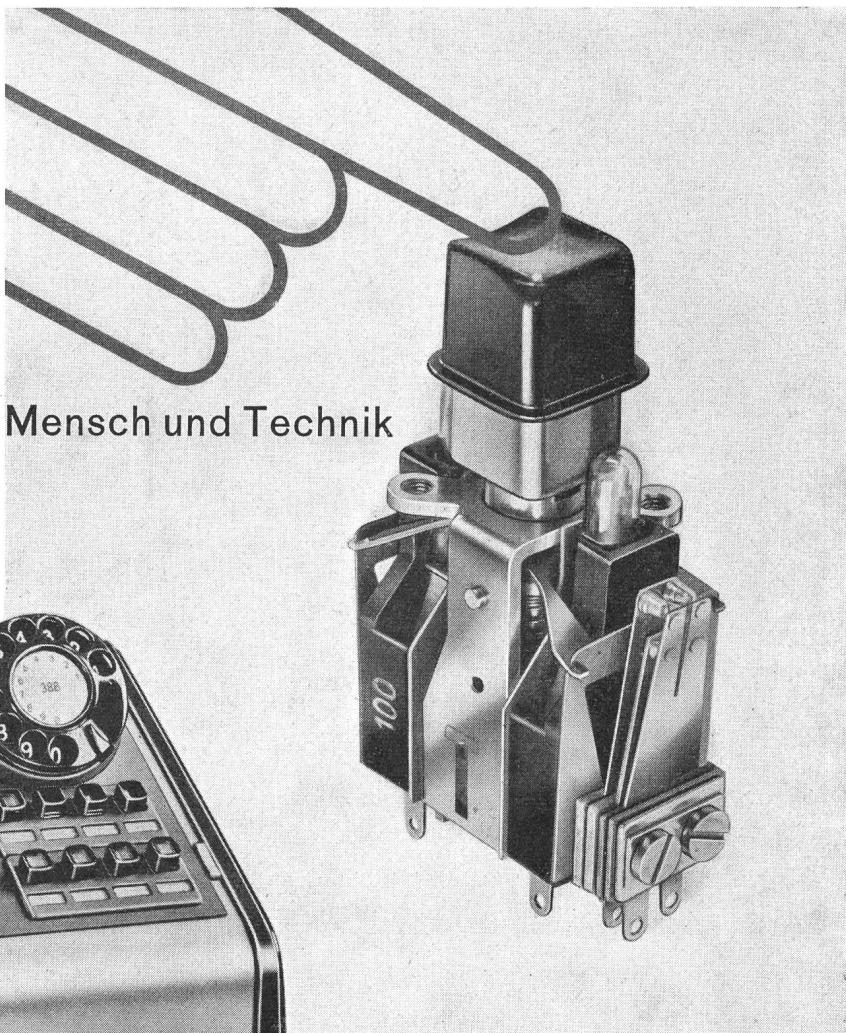
BLEIKABEL

KUNSTSTOFFKABEL



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

Die Schalttaste ...
Berührungspunkt zwischen Mensch und Technik



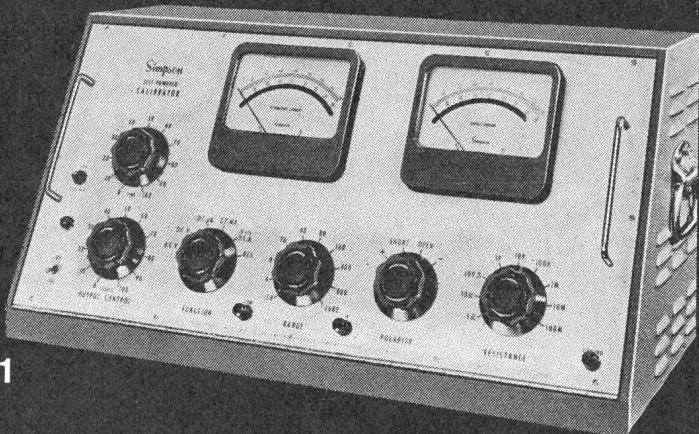
Mit der fortschreitenden Automatisierung des Telephonverkehrs wachsen auch die Anforderungen an die Bedienungsteile der Telephon-Apparate. Verlangt werden besonders Schalsicherheit, eindeutige Erkennung der Signale, Übersicht und Bequemlichkeit.

In der neuen 2-Farben-Leuchttaste für ALBIS-Chefstationen sind die Anzeige-Organe wie „Anruf“, „Besetzt“, „Halten“ usw. in der Taste selbst eingebaut. Diese Anordnung bedeutet einfachere und übersichtlichere Bedienung und erlaubt einen kompakten Aufbau der damit ausgerüsteten Apparate.

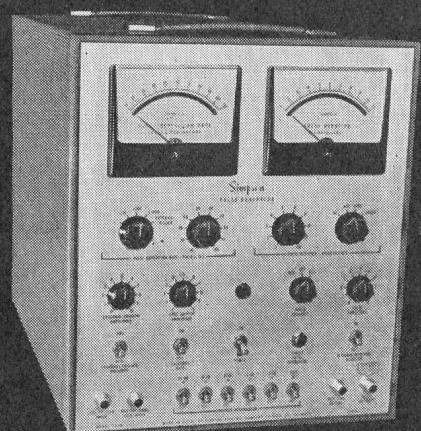
A L B I S W E R K Z Ü R I C H A . G . Z Ü R I C H 9 / 4 7

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

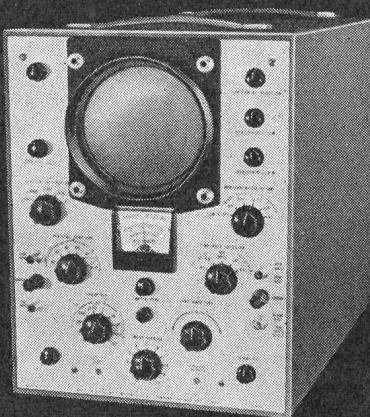
Neues von Simpson



1



2



3

1 Eichgerät 2600

Zwei besonders robuste Messinstrumente mit 15 cm Skalenlänge

Nur zwei Anschlussklemmen für alle 49 Bereiche
Gleichstrombereiche: 0-1600 V, 0-1600 μ A und 0-1600 mA in je zehn Bereichen, sowie 0-16 A. Toleranz $\pm 0,5\%$ vom Endausschlag

Wechselstrombereiche: 0-1600 V in zehn Bereichen. Toleranz $\pm 0,75\%$ vom Endausschlag im Frequenzbereich von 50-2000 Hz

Neun Eichwiderstände von 1 Ohm bis 100 Megohm, Toleranz $\pm 1\%$ (100 Megohm $\pm 2\%$)

2 Impulsgenerator 2620

Impulswiederholungsfrequenz und Impulsdauer können kontinuierlich eingestellt und auf den eingebauten Messinstrumenten direkt abgelesen werden

Ausgangsspannung: 0-80 V (0-40 V mit 92 Ohm Abschlusswiderstand)

Anstiegszeit: 2×10^{-8} s

Eingebauter Abschwächer: 1 bis 41 dB in Stufen von 1 dB mit einer Genauigkeit von $\pm 1\%$

3 Kathodenstrahlzosillograph 2610

Bandbreite: 0-8 MHz ± 1 dB

Empfindlichkeit: 2,5 mV/cm

Eichung des Vertikalverstärkers: $\pm 3\%$

Amplitudenmessungen können dank dem eingebauten Messinstrument sehr einfach und genau ausgeführt werden

SIMPSON LABORATORY TEST EQUIPMENT

Eine neue Messgeräteserie für Ihr Laboratorium. Vielseitige und zuverlässige Geräte zu günstigen Preisen aus dem Fabrikationsprogramm der Simpson Electric Co., der Herstellerin des bekannten und bewährten Universalinstrumentes Modell 260.

Albisriederstrasse 232

TELION

Zürich 47, Tel. 051/54 99 11

2

ELMEG-Angebote

ELMEG Elektro-Mechanik GmbH.
PEINE/Hannover



ELMEG-Magnet-Hämmer

6 verschiedene Typen mit einer Schlagkraft von 0 bis 10 000 kg, stufenlos regelbar, Einzel- und Reihenschlag

bewährt für

Biegen, Nieten, Lochen, Trennen, Stanzen
usw. von

Metall, Papier, Leder, Kunststoff

Zuführ-Apparate und automatische Rundtische

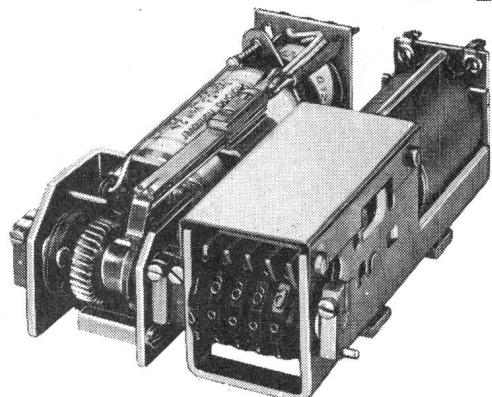
539 a



5 8 1 0 2 4
0 0 0 0 0 0
0 0 9 6 2 8
0 0 0 0 0 0

0 1 3 6

zählen



Elektromagnetische Impuls-Zähler

Für jeden Zweck das richtige Modell,
bis fünfstellig in fertigen Einbau-Einheiten:

Schnellzähler bis 50 Imp/s
Wechselstrom- und Differenzzählern
Gebührenmelder usw.

Bitte verlangen Sie ausführliche Prospekte
und den Besuch unseres Spezialisten

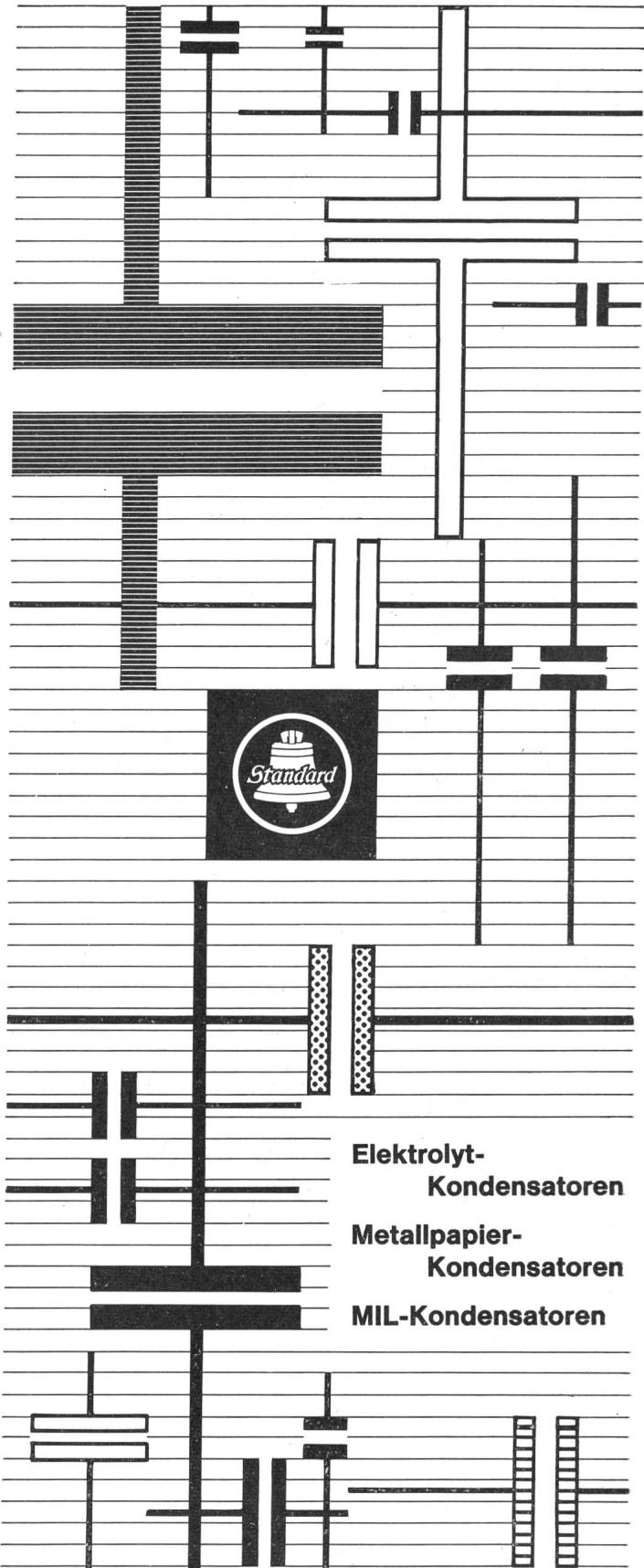
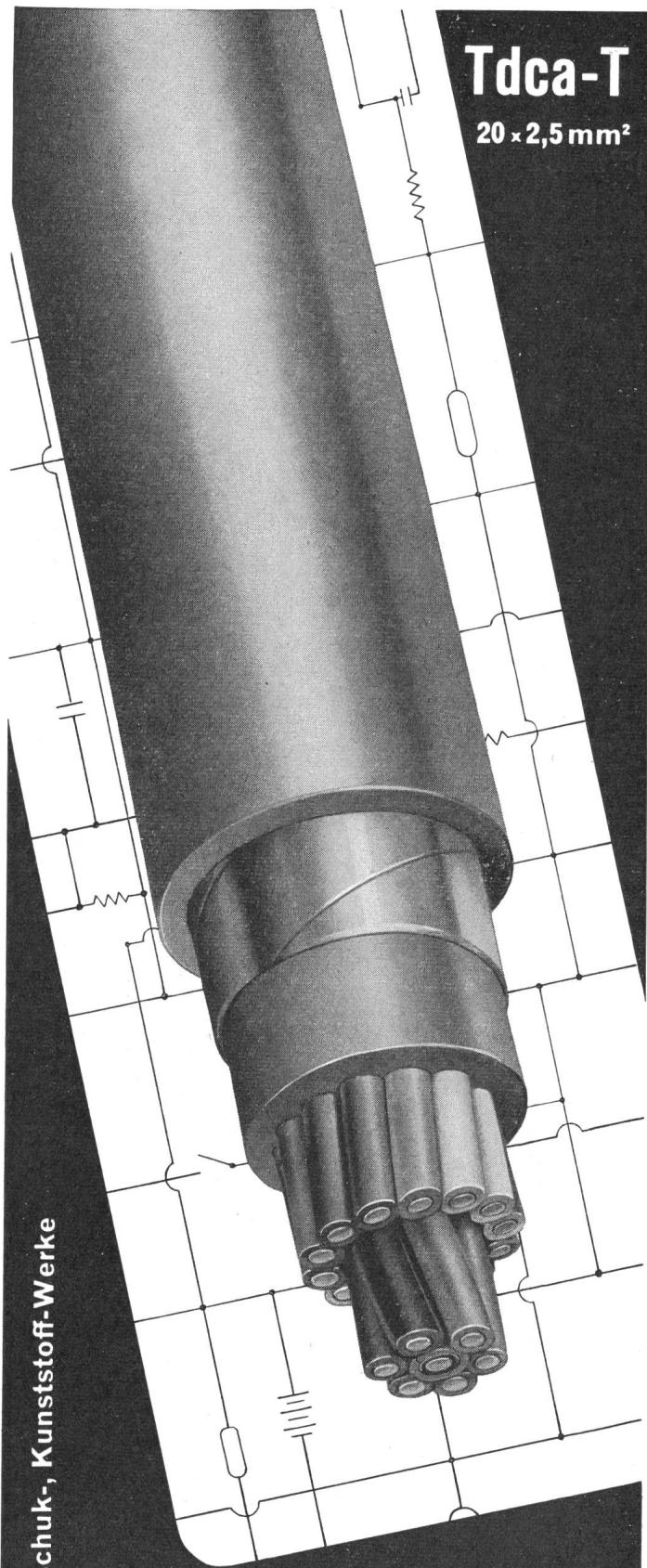
ROSCHI ELECTRONIC AG

Worb (BE) Hauptstrasse Tel. (031) 67 33 57

Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

SUHNER+CO
AG
HERISAU

Tdca-T
20 x 2,5 mm²



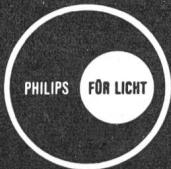
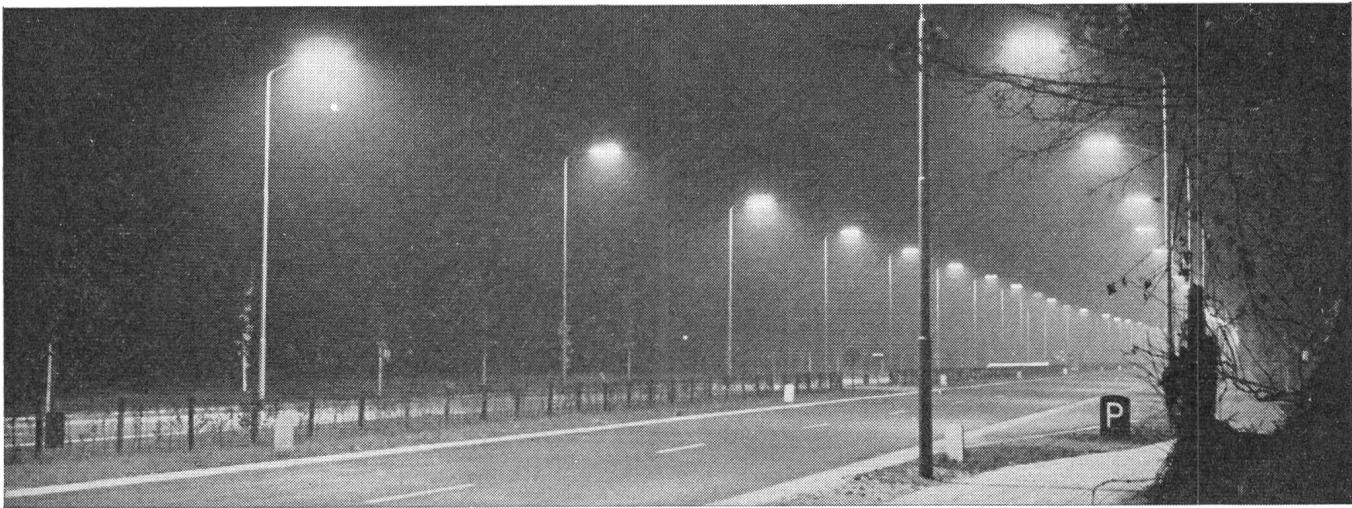
Standard Telephon und Radio AG.

Zürich 4, Verkaufsabteilung Zweierstrasse 35 Tel. 051/25 4510

1742

Für Straßenbeleuchtung

PHILIPS



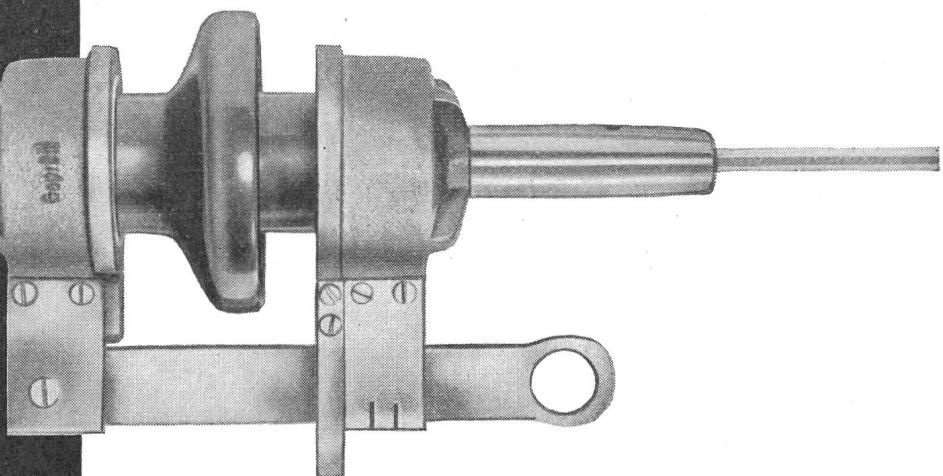
**Die ideale Lösung mit
Natriumlampen SO
Quecksilberlampen HPL
Mischlichtlampen ML
Fluoreszenzlampen TL**

Nähere Angaben und Beratung über spezielle Probleme
der Straßenbeleuchtung durch

Philips AG Zürich, Lichttechnisches Büro
Telephon 051/25 86 10 und 27 04 91
Philips SA Genève Téléphone 022/32 63 50

ROBO

Freileitungs-Trennschalter



zum direkten Einbau in das Netz

Einfachste Montage: Verkürzen des Kupferdrahtes und Einschieben der Drahtenden in die Konusmuffen. **Ab Lager lieferbar. SEV-geprüft.**
Nr. 7078 Modell bis 100A bei 500V. Konen für Cu-Drähte 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 mm ø
Nr. 7079 Modell bis 200A bei 500V. Konen für Cu-Drähte 5 6 6,5 7 7,5 8 9 mm ø



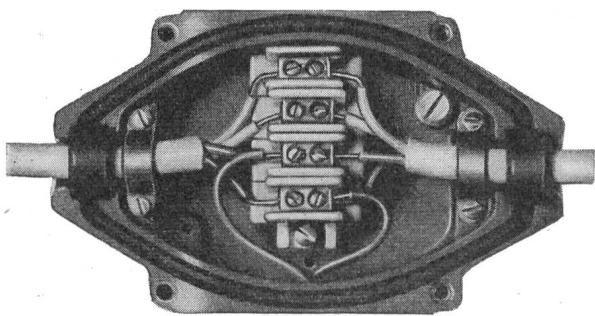
F. Hartmann AG

Löwenstrasse 32 ZÜRICH Tel. 051/271515

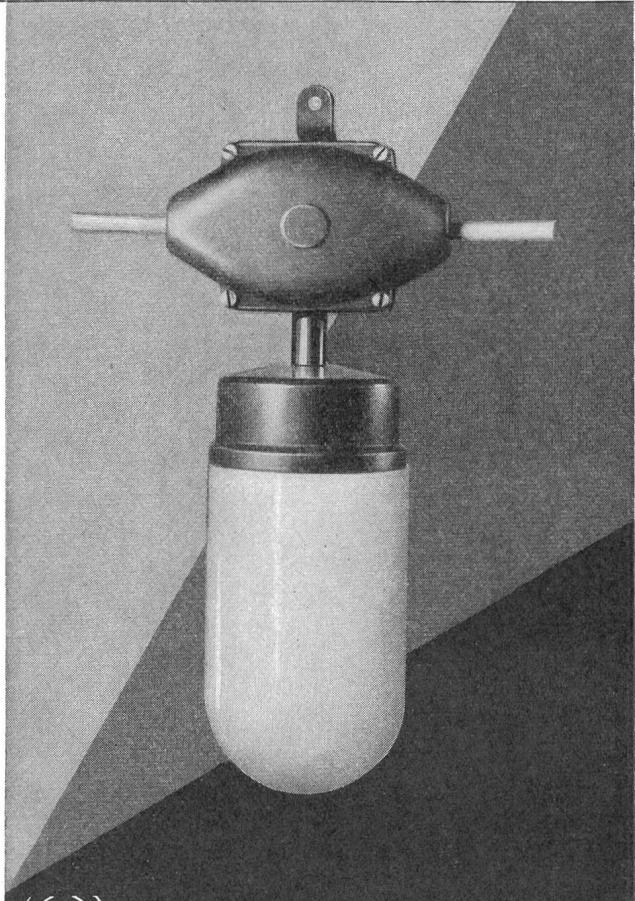
Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

Abzweigdosen 2 teilig

für durchlaufende Kabel
von 2,5 bis 10 mm²



auch geeignet
zum Anbau von Armaturen
für die Beleuchtung von
Tunnels und Stollen



OSKAR WOERTZ *Basel*

TEL. (061) 34 55 50

Ist es Ihnen auch schon aufgefallen?



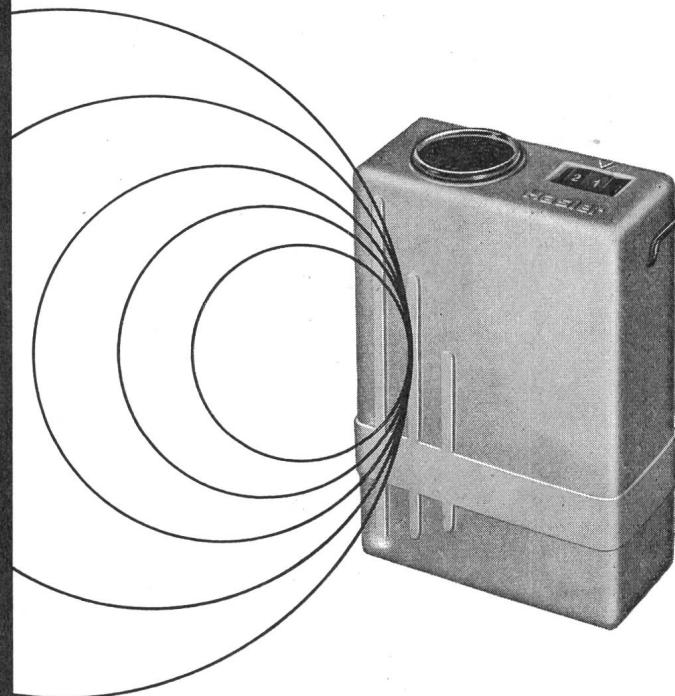
In Betrieben mit herkömmlichen, optisch-akustischen Suchanlagen müssen alle angeschlossenen Personen ständig darauf achten, ob sie gesucht werden. Sie sind abgelenkt. Beachten sie einen Ruf nicht, werden Sie von Mitarbeitern aufmerksam gemacht, also sind auch diese abgelenkt. Verhandlungen leiden darunter und Kunden haben oft das Gefühl, man widme sich ihnen nicht voll und ganz.

Alles das gibt es nicht mit der **drahtlosen Personen-Suchanlage Hasler**.

Dank dem kleinen Empfänger wird einzig und direkt die gesuchte Person aufgerufen, sekunden schnell und gleich wo es auch sei im Bannkreis der Anlage.

Drahtlos – die neuzeitliche Personen-Suchanlage spart Nervenkraft und steigert die Leistung.

Unsere Beratung und die Vorführung bestehender Hasler-Anlagen werden Sie überzeugen.

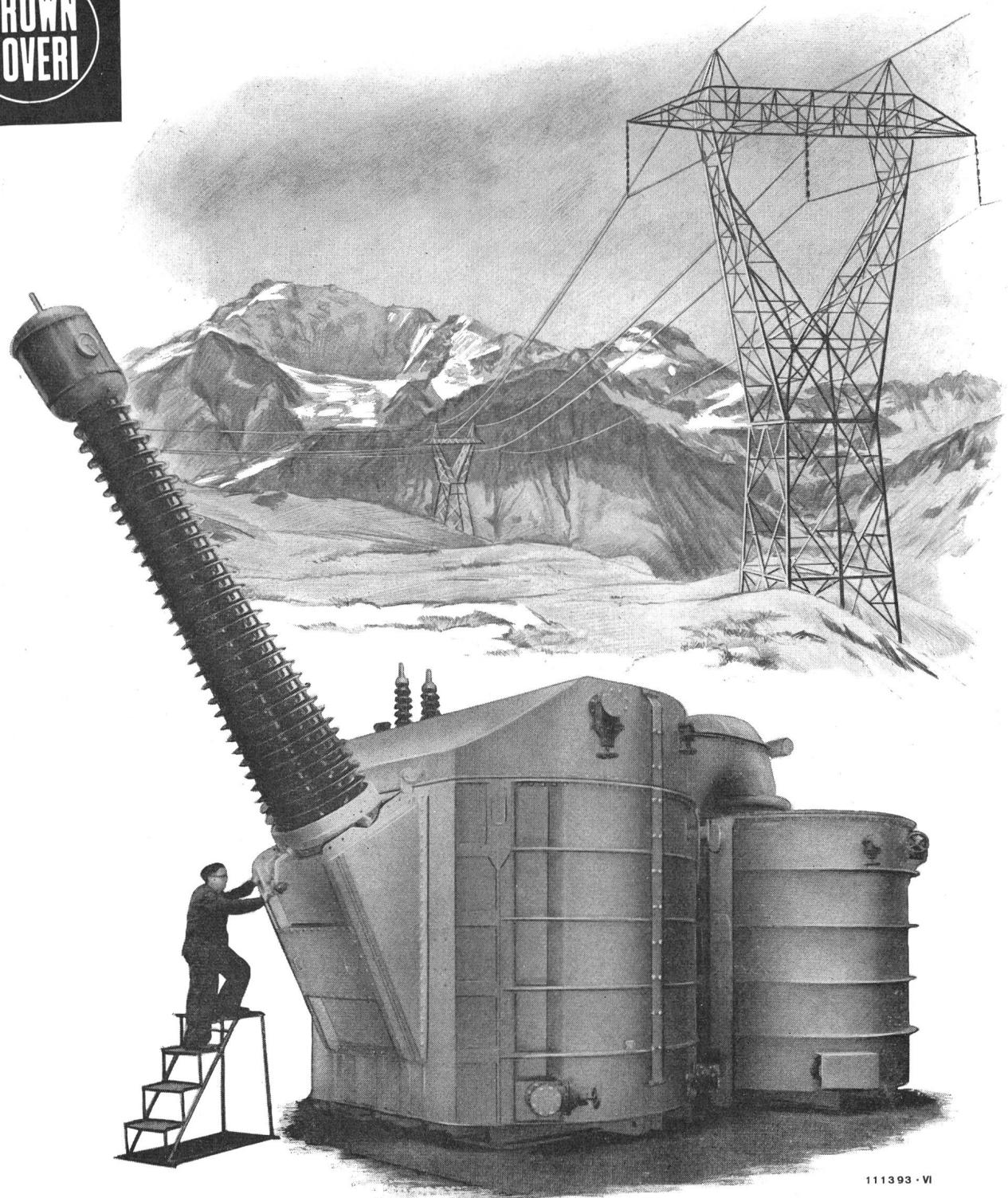


Hasler AG Bern

Belpstr. 23, Tel. 031 641111

mit Zweigniederlassung in Zürich
Stampfenbachstr. 63, Tel. 051 261600

und Büro in Basel
Dufourstr. 50, Tel. 061 354555



111393 - VI

400-kV-Transformatoren

Wir lieferten oder haben in Arbeit: Schweiz, Zwei 400-MVA-Gruppen, 400 kV, für die Zentrale Sils der Kraftwerke Hinterrhein AG., Thusis, Graubünden (Bild: 400/220-kV-Einphasen-Autotransformator mit Regelung). Finnland: Eine 420-MVA-Gruppe, 380 kV

Schweden: Zwei 130-MVA-Gruppen, 400 kV

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN-SCHWEIZ