Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 53 (1962)

Heft: 6

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: 14.12.2025

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

Muba 62

Halle 3

Stand 791

Tel. (061) 330121

und 334226

Camille Bauer

AKTIENGESELLSCHAFT

Elektrotechn. Installationsmaterial, Messinstrumente

Schweizer Unternehmen

die seit vielen Jahren regelmässig
im «Bulletin» inserieren, an der

46. Schweizer Mustermesse

31. März bis 10. April 1962

Elektrizitätsindustrie

46 Jahre Messebeteiligung Gruppe

Adolf Feller AG, Horgen 2
LECLANCHE S. A., Yverdon 2
Porzellanfabrik Langenthal AG, Langenthal 2, 24
«SODECO», Société des Compteurs de Genève, Genève 14

45 Jahre Messebeteiligung

Moser-Glaser & Co. AG, Muttenz 2

44 Jahre Messebeteiligung

Camille Bauer AG, Basel 2
Gardy S. A., Genève 2
Therma AG, Schwanden 17, 18

43 Jahre Messebeteiligung

Brac AG, Breitenbach 15
Aufzüge- und Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie. AG, Ebikon/Luzern 2

42 Jahre Messebeteiligung

BAG Bronzewarenfabrik AG, Turgi 2
Elcalor AG, Aarau 17, 18
Carl Maier & Cie., Fabrik elektr. Apparate und
Schaltanlagen, Schaffhausen 2
Société d'Exploitation des Câbles Electriques,
Système Berthoud, Borel & Co, Cortaillod 2
Prometheus AG, Liestal 17

41 Jahre Messebeteiligung

Hasler AG, Telephonie, Elektronik, Präzisions-
mechanik, Bern 20

40 Jahre Messebeteiligung

Maxim AG, Fabrik für thermo-elektrische Apparate,
Aarau 17
Von Roll, Klus 3

39 Jahre Messebeteiligung

FAVAG, S. A. Neuchâtel 1
Suhner & Co. AG, Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-
Werke, Herisau 2, 16

38 Jahre Messebeteiligung

Autophon AG, Solothurn 2
S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay,
Cossonay-Gare 2

37 Jahre Messebeteiligung

AG für Keramische Industrie, Laufen 2, 16
Oskar Locher, elektr. Heizungen,
vorm. Bachmann & Kleiner, Zürich 17
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève 14
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 2

36 Jahre Messebeteiligung

Sprecher & Schuh AG,
Fabrik elektrischer Apparate, Aarau 2
H. Weidmann AG, Rapperswil 2

35 Jahre Messebeteiligung

Elektro-Material AG, Zürich, Basel, Bern, Genf,
Lausanne, Lugano 2

34 Jahre Messebeteiligung

Le Rêve S. A., Genève 18
Sarina Werke AG, Fribourg 17

33 Jahre Messebeteiligung

Jansen & Co. AG, Oberriet SG 9

32 Jahre Messebeteiligung

AG Brown, Boveri & Cie., Maschinen- und Apparatefabrik,
Baden 9
Ateliers des Charmilles S. A., Genève 4, 9
Otto Fischer AG, Elektrotechnische Artikel, Zürich . . 2
Ghielmetti AG, Fabrik elektrischer Schaltapparate,
Solothurn 2

31 Jahre Messebeteiligung

Dätwyler AG, Altdorf 2, 16
Schweizerische Isola-Werke, Breitenbach 2

30 Jahre Messebeteiligung

E. M. B. Elektromotorenbau AG, Birsfelden 2
Oskar Woertz, Basel 2

29 Jahre Messebeteiligung

R. & E. Huber AG, Pfäffikon ZH 2
Gebr. Sulzer AG, Winterthur 3

28 Jahre Messebeteiligung

«Jura» Elektroapparate-Fabriken, L. Henzirohs AG,
Niederbuchsiten SO 17, 18

27 Jahre Messebeteiligung

Condensateurs Fribourg S. A., Fribourg 2
Chr. Gfeller AG, Telephonfabrik, Bern-Bümpliz 2

26 Jahre Messebeteiligung

Micafil AG, Zürich 2

25 Jahre Messebeteiligung

Hermann Forster AG, Arbon 17
Hermann Lanz AG, Murgenthal 2

Neuheit!

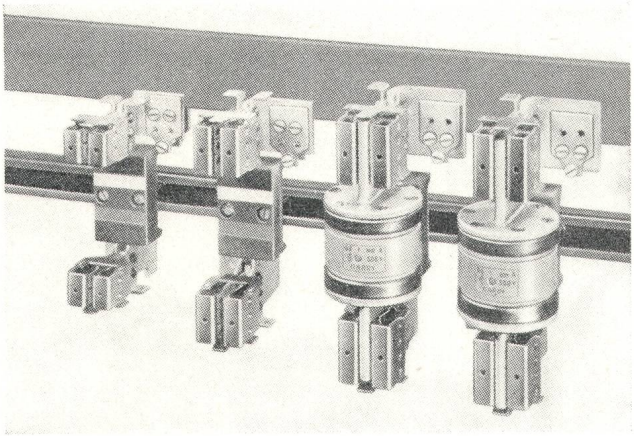
Der modernste NH-Sicherungsuntersatz, eine Neuentwicklung von GARDY

Lieferbar ab Mai 1962

Ohne Zwischenverbindungen und Distanzstücke ist es nun möglich, die Untersätze der drei Grössen an eine durchlaufende **ungebohrte** Speiseschiene direkt anzuschliessen.

Mit einem Grundmodell ist es möglich, alle vorkommenden Montage- und Anschlussarten auszuführen.

Bedeutende Reduktion der Abmessungen und vorzügliche Raumverhältnisse zur Verlegung der Verbindungen.



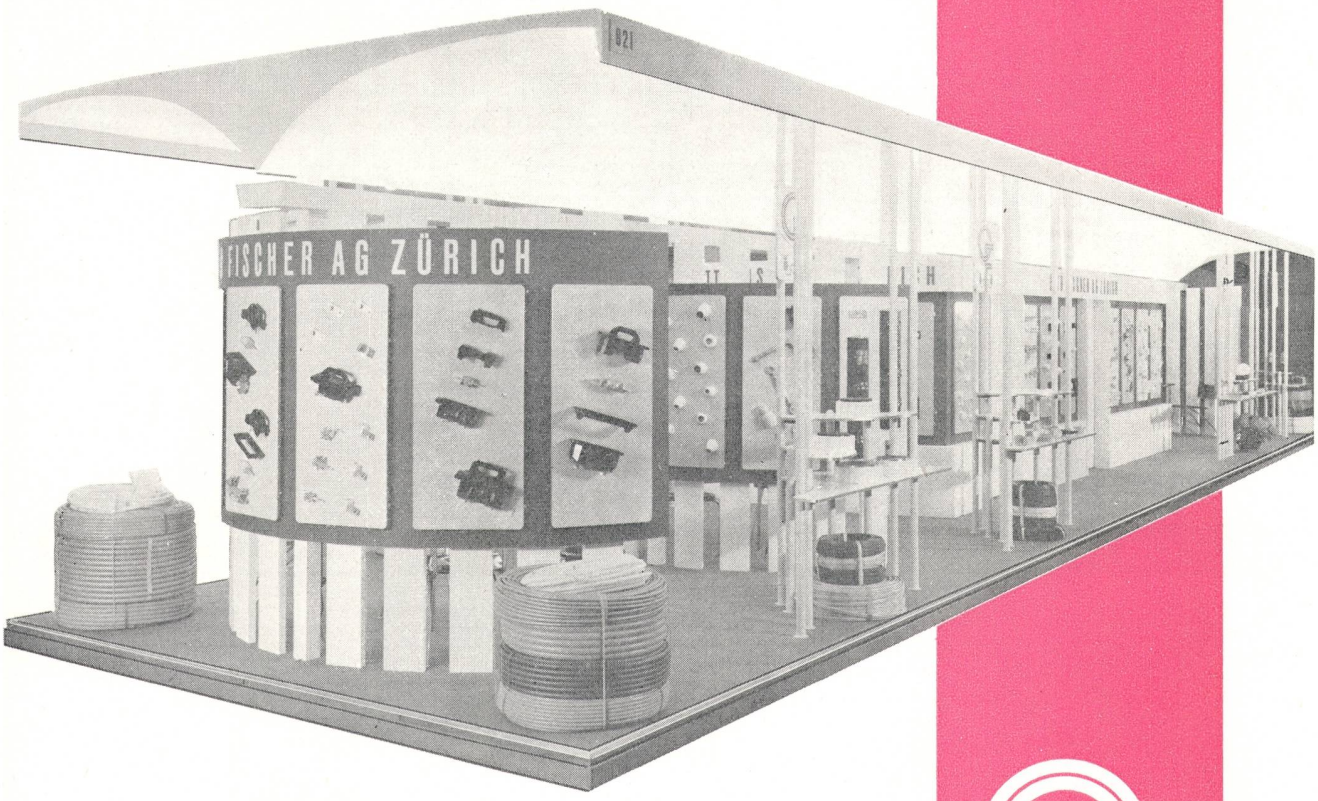
MUSTERMESSE Stand 711 Halle 3

GARDY SA GENF

TELEPHON 022/25 02 26

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE HOCH- UND NIEDERSPANNUNG

Besuchen Sie uns an der Schweizer Mustermesse Basel Halle III Stand 821



vom 31. März — 10. April 1962

Telephon (061) 43 25 13

Unser reichhaltiges Verkaufsprogramm wurde durch verschiedene Neuheiten ergänzt, die es sich lohnt, genau anzusehen.

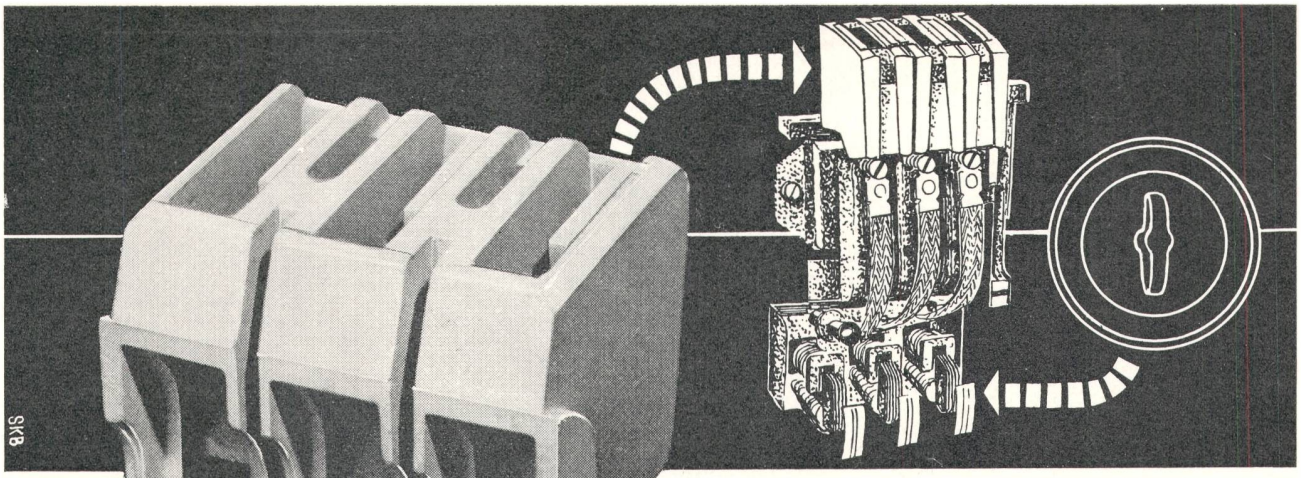
Einkäuferkarten auf Wunsch kostenlos.

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

Sihlquai 125, Postfach Zürich 23 Telephon 051/42 33 11

187



Keramische Isoliermaterialien für
die gesamte Elektro-Industrie aus

STEATIT, HARTPORZELLAN

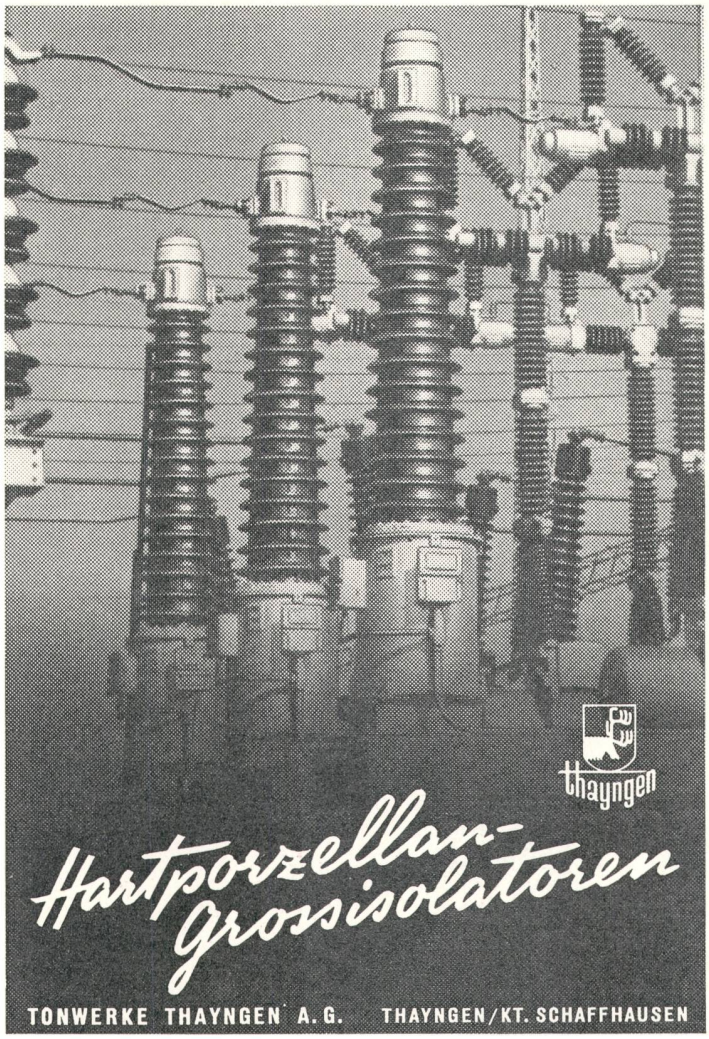
sowie Spezialmassen für Heizkörperbau,
Hochfrequenztechnik etc.

KELIS AG. THAYNGEN/SH

Telephon (053) 6 72 54

FABRIK KERAMISCHER ELEKTRO-ISOLIERMATERIALIEN

KELIS



KELIS

KELIS AG.

Fabrik keramischer
Elektro-Isoliermaterialien

THAYNGEN

*

MUBA
Stand Nr. 852, Halle 3

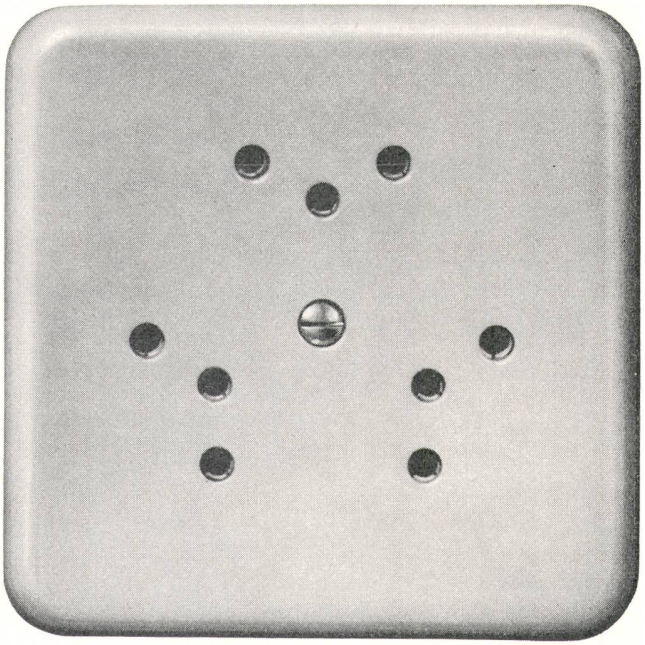
Neuzeitliche Steckdosen und Kombinationen für Hausinstallation **Adolf Feller AG Horgen**

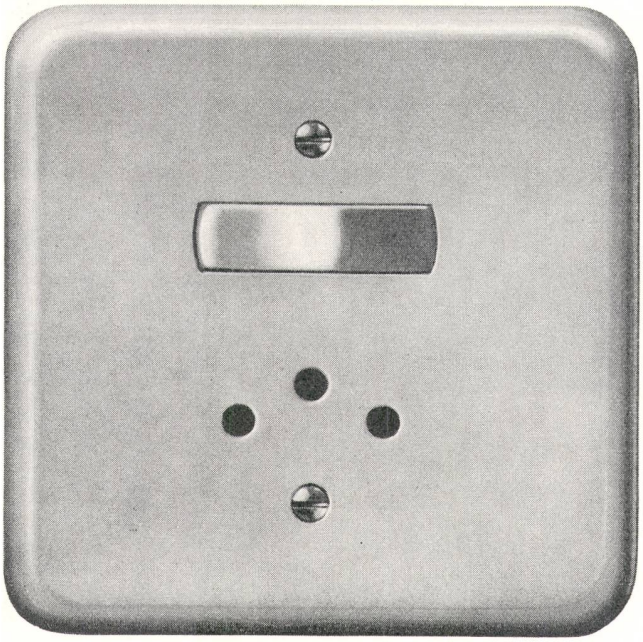
Sicherheitssteckdose

Die Kontakthülsen sind durch eine Drehscheibe gegen beabsichtigte Berührung zugedeckt. Der Stecker kann erst nach entsprechender Drehung der Sperrscheibe eingeführt werden.

2 P + E 10 A 250 V

76003 BS Pmi





Wippenschalter mit Steckdose kombiniert

~ 6 A 250 V

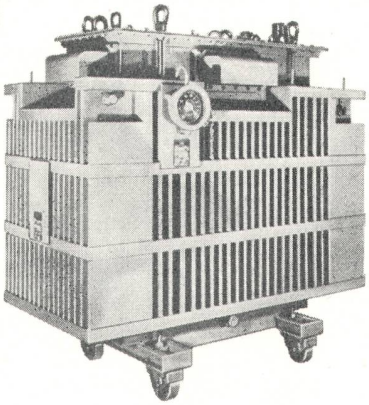
76040 Pmi

Steckdose normaler Grösse für 3 Stecker

2 P + E 10 A 250 V

72303 Pmi

MUBA Halle 3 Stand 831



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

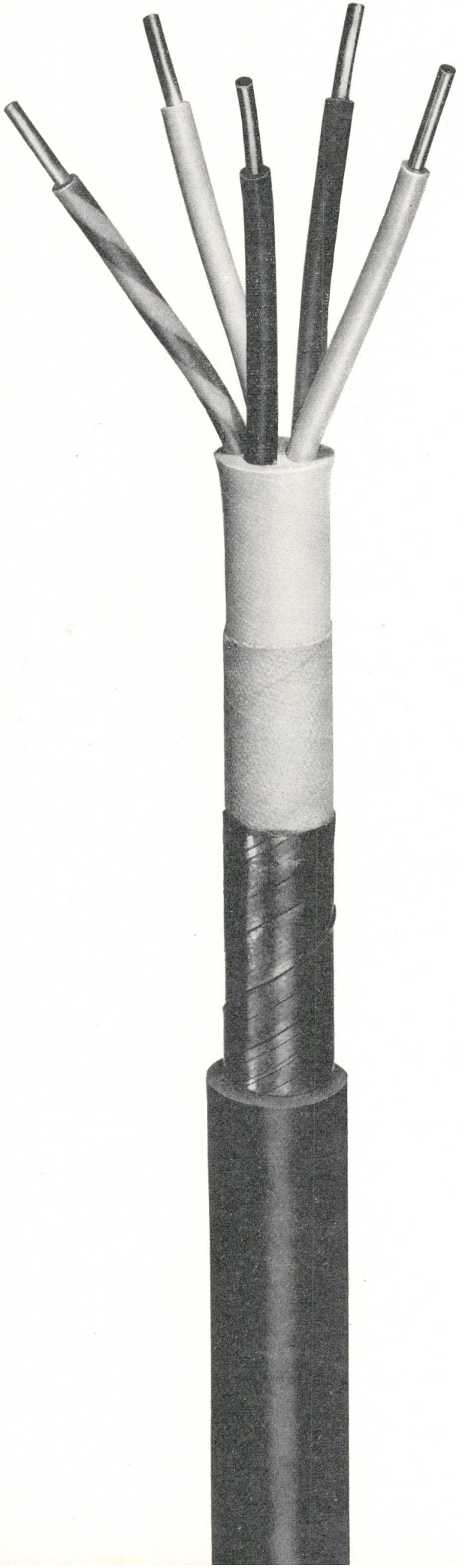
Warenhäuser

Öffentliche Gebäude, Theater, Kinos

Auskünfte und Unterlagen erhalten Sie durch:

ROBERT BINGGELI
Zürich - Zollikerberg
Tel. (051) 24 05 33

Vertreter der Société PRODELEC Paris



Soflex

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

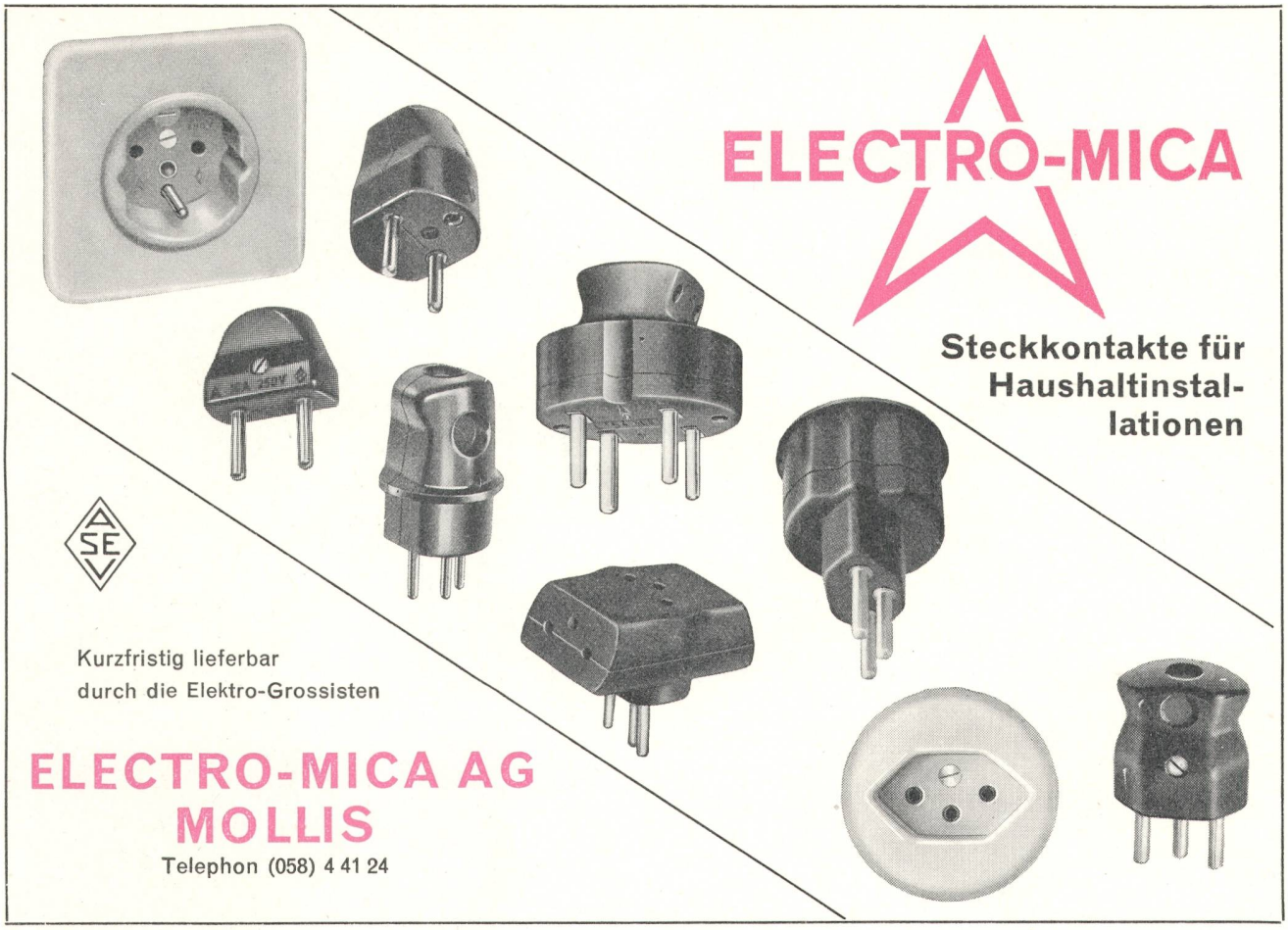
Soflex - Produkte weisen jene Eigenschaften auf, die Sie von Ihren Installationen erwarten

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



CHR. GFELLER AG

Telephon-Apparate
Leitungsdurchschalter
Telephon-Anlagen für Hotels und Spitäler
Fernsteuerungen und Fernmeldeanlagen
Wasserstandsfernmeldeanlagen
Bahntelephon- und Bahnsignalanlagen
Ausrüstungen für Skilift-, Luft- und Standseilbahnen

Feuerwehr- und Polizeialarmanlagen
Hörapparate «Bernaphon»
Höranlagen für Schwerhörige
Wechselsprechanlagen
Gegensprecheinrichtungen
Spritzformen für thermoplastische Kunststoffe

Bern-Bümpliz

Halle 3 b Parterre Stand 911

Flamatt

Halle 3 b 1. Stock Stand 2519

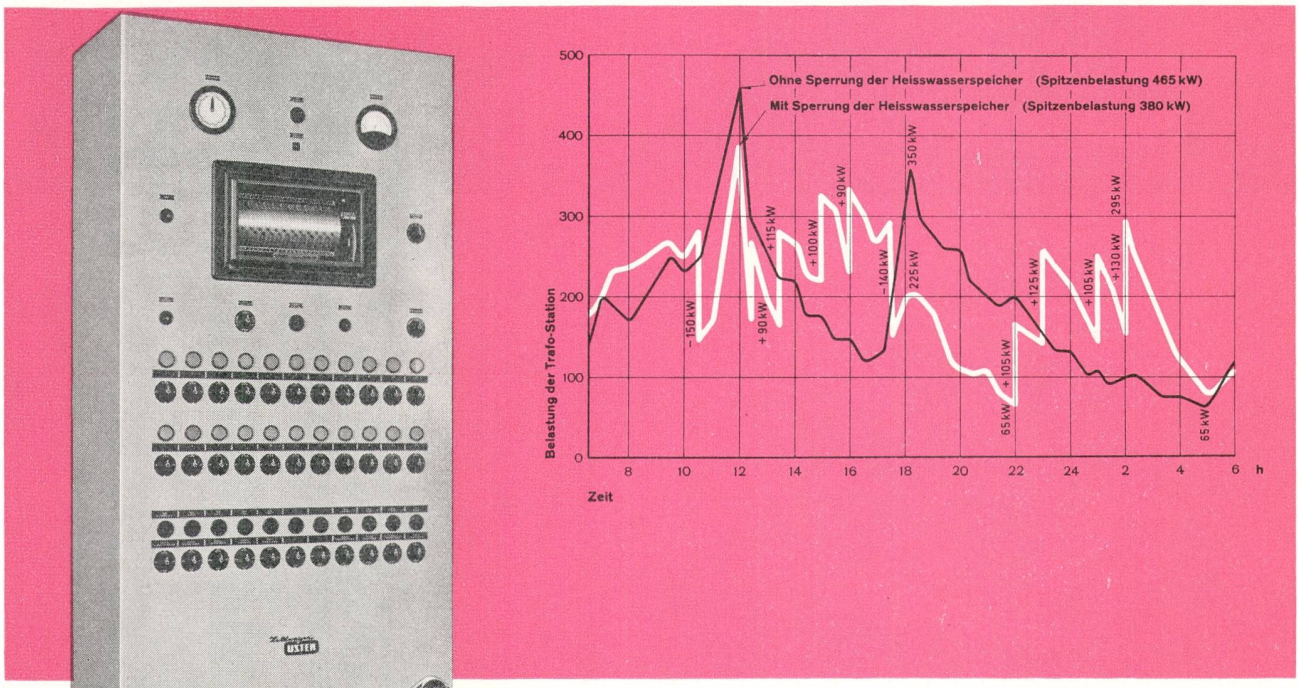
GFELLER

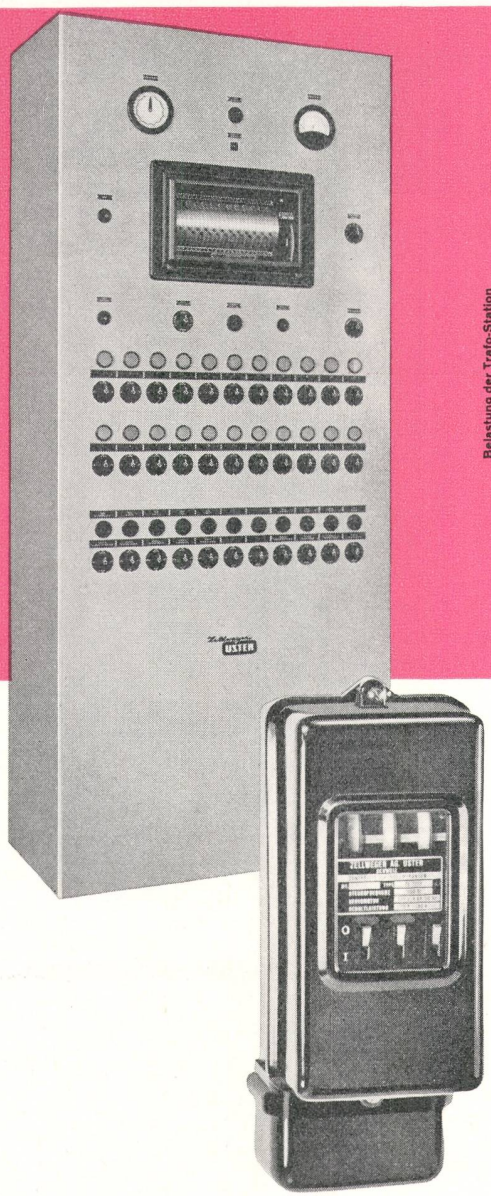
Warum so hohe Gestehungskosten der elektrischen Energie?

Zellweger USTER

Zentralsteuerung

Weil alle Anlagen der Erzeugung und der Verteilung für die nur kurzzeitig auftretenden Belastungsspitzen dimensioniert werden müssen. Eine gleichmässigere Belastungskurve — ohne Spitzen und ohne Täler — erhöht die Wirtschaftlichkeit der Anlagen ganz beträchtlich.
Einzelne Untersuchungen haben ergeben, dass ein Empfänger, der einen Verbraucher von 1,5 kW steuert, die Netzspitzenleistung um mindestens 0,5 kW reduziert. Das bedeutet eine Einsparung an den für die laufende Verstärkung des Netzes notwendigen Investitionen von Fr. 1250.—.
Verlangen Sie unsere Druckschrift über die Wirtschaftlichkeit von Zentralsteuerungs-Anlagen!





Obige Kurven, aufgenommen in einer Trafo-Station, zeigen die sofort in die Augen springenden Vorteile einer ZELLWEGER-Zentralsteuerung:

Senkung der Spitzenbelastung um 18,2 %
Erhöhung des Energieverkaufes während Zeiten schwacher Belastung um 49 %

Das ist einer der Gründe, warum z. B. im Netz der Dunedin City Corporation (Neuseeland) sukzessive alle Boiler durch 25000 ZELLWEGER-Zentralsteuerungsempfänger (10000 Empfänger bereits in Betrieb) gesteuert werden. Die 9 Sendeanlagen erfassen ein Gebiet von mehr als 1200 km² mit ca. 100000 Einwohnern.

Zellweger AG. Apparate- und Maschinenfabriken Uster
Uster (Zürich)

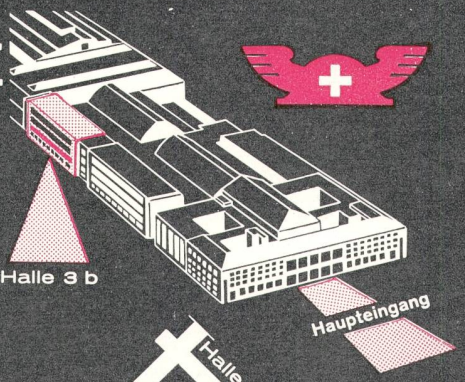
SCHWEIZER MUSTERMESSE BASEL

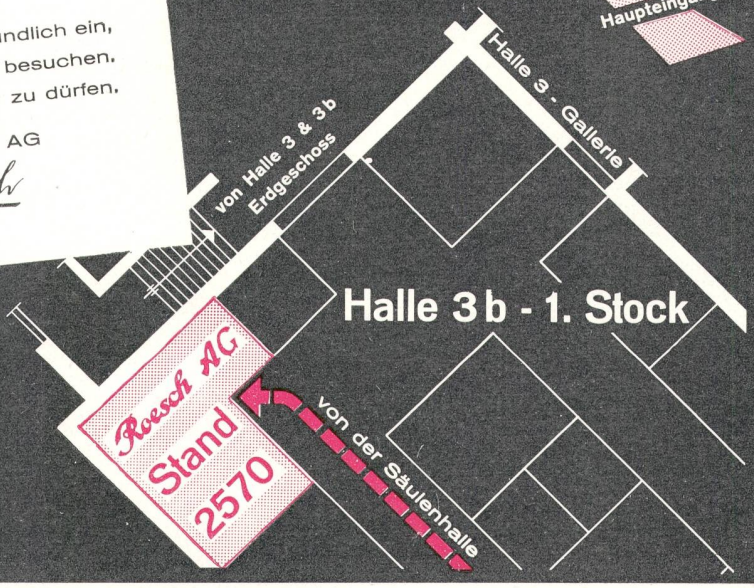
ROESCH A.-G. KOBLENZ/SCHWEIZ

Sehr geehrter Geschäftsfreund,

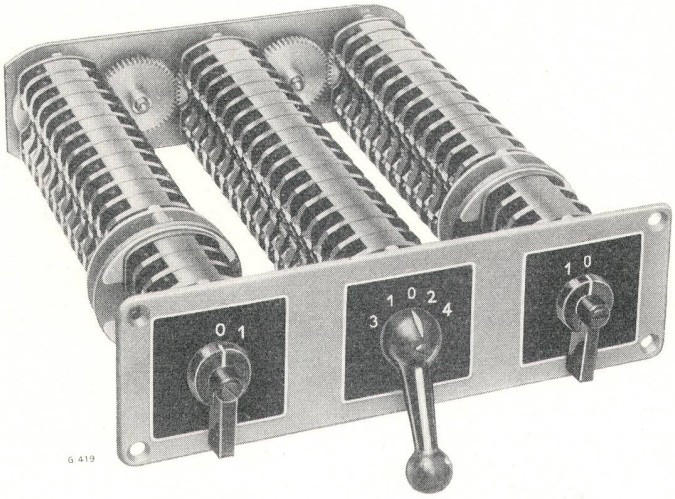
Auch dieses Jahr laden wir Sie freundlich ein, uns am MUBA-Stand in Basel zu besuchen. Es wird uns freuen, Sie begrüssen zu dürfen.

ROESCH AG





Sie finden uns in Halle 3 b 1. Stock Stand 2570



GHIELMETTI

Schaltuhren
Fernschalter
Schaltschütze
Motorangetriebene Kontaktwerke und Zeitrelais
Temperaturregler

Fernsteuerungen
Netzkommando-Empfänger
Elektronische Zeitrelais und Relais

Spezial-Handschalter für elektrische Antriebe und alle Schaltkombinationen

Steuer-Druckknöpfe
Fußschalter
Endschalter

Halle 3
Stand 771

GHIELMETTI AG
Fabrik elektrischer Schaltapparate

SOLOTHURN (SCHWEIZ)
Telephon (065) 2 43 41

Contraves Industrie-Erzeugnisse

Stufenlos regulierbare Antriebe, elektronisch und mechanisch

Steuerungen und Regelungen

Servo- und Bauelemente für die Steuer- und Regeltechnik

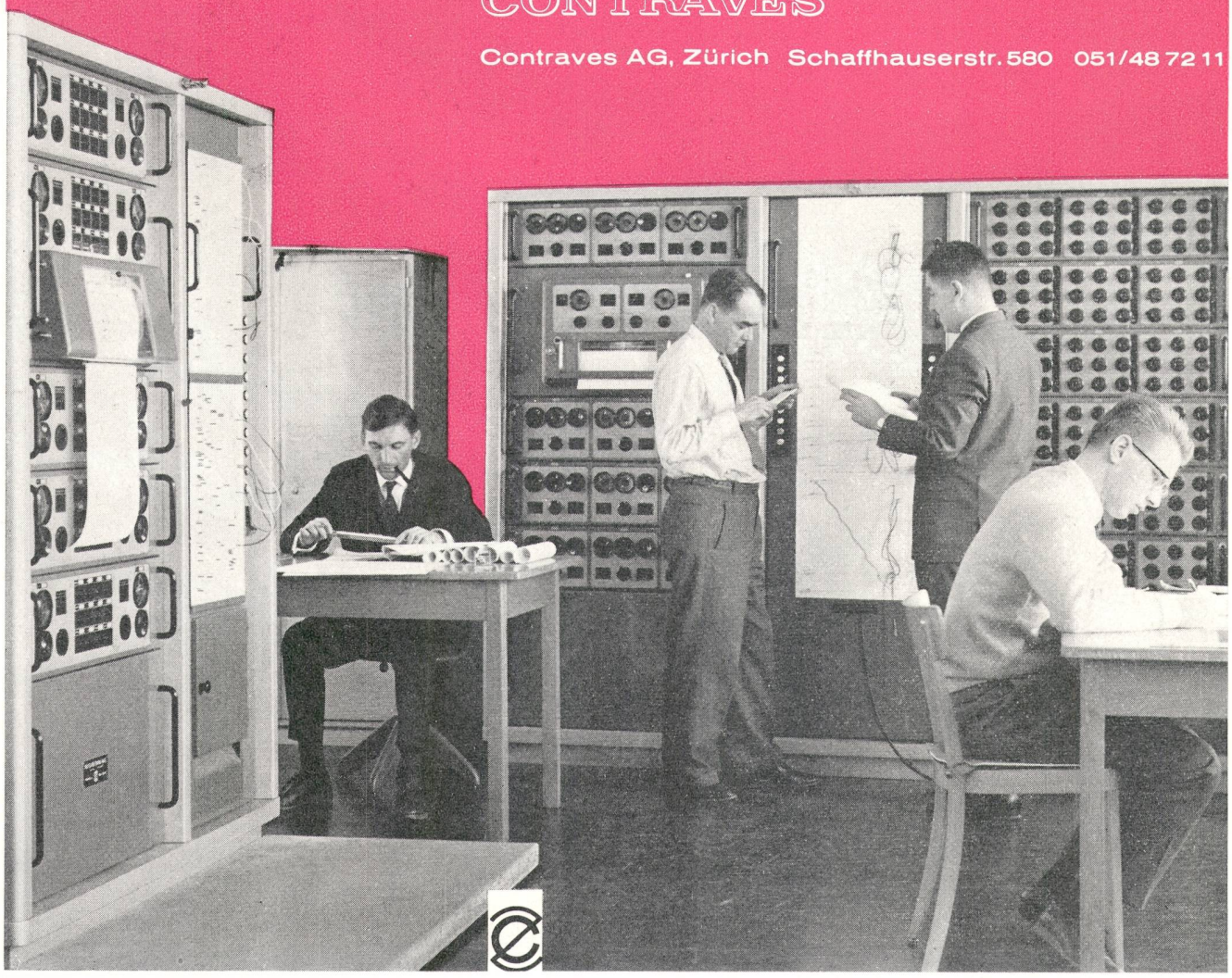
Wechselstrom-Netzmodelle
Analogrechner

Visco-Mess- und Regelanlagen
Rheometer

Festigkeitsprüfmaschinen

CONTRAVES

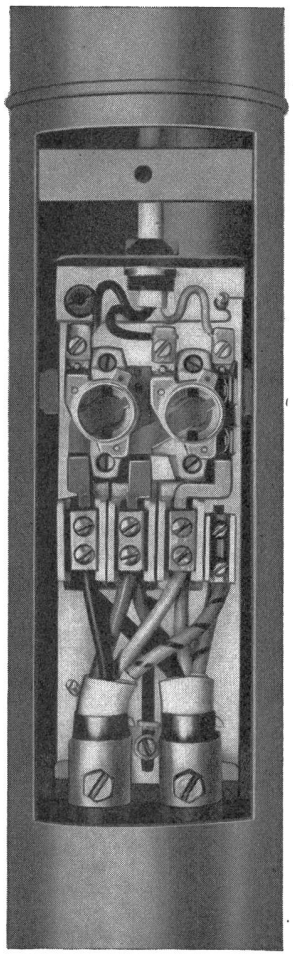
Contraves AG, Zürich Schaffhauserstr. 580 051/48 72 11

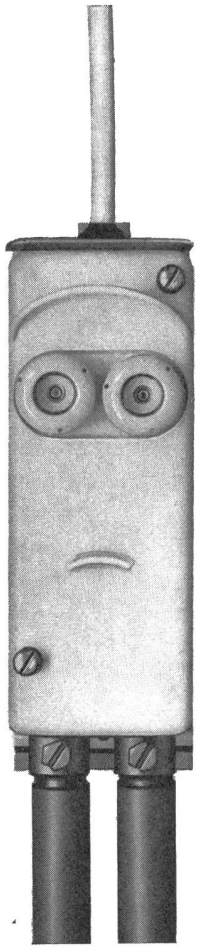


MUBA Halle 9 Stand 3325

KE

Xamax Kandelaber Sicherungen





Mit den Xamax-Kandelaber-Sicherungen wird der Einbau in die Strassenbeleuchtungs-Kandelaber weitgehend vereinfacht und normalisiert. Diese robuste Neukonstruktion eignet sich vorzüglich zum Einbau sowohl in Stahl- als auch in Beton-Kandelaber und ist für Ganznacht- oder auch für Ganznacht/Halbnacht-Beleuchtungen von Strassen und Plätzen vorgesehen. Xamax-Kandelaber-Sicherungen KE können auch in Einbaukästen montiert werden. Die Sicherungsgruppe bildet mit den Klemmen für die Einführungskabel und den Schutzleiter einen einheitlichen Block. Die Anordnung der Nulleiter- und der Schutzleiterklemmen gestattet die Durchführung der Nullung je nach Werkvorschrift.
Die Sicherungsgruppe wird mit einer einzigen Befestigungsklaue auf der Kandelabertraverse fixiert. Der Kandelaber ist dadurch auf einfachste Art geerdet.

KE 1 × 15 A + N	250 V	**381 026**
KE 2 × 15 A + N	250 V	**381 027**

Xamax AG Zürich-Oerlikon
Telephon (051) 46 64 84
Muba Halle 3, Stand 714

XAMAX

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

PEYER-
*ARALDIT-
STÜTZISOLATOREN

für die Erstellung von Hoch- und Niederspannungsschaltanlagen

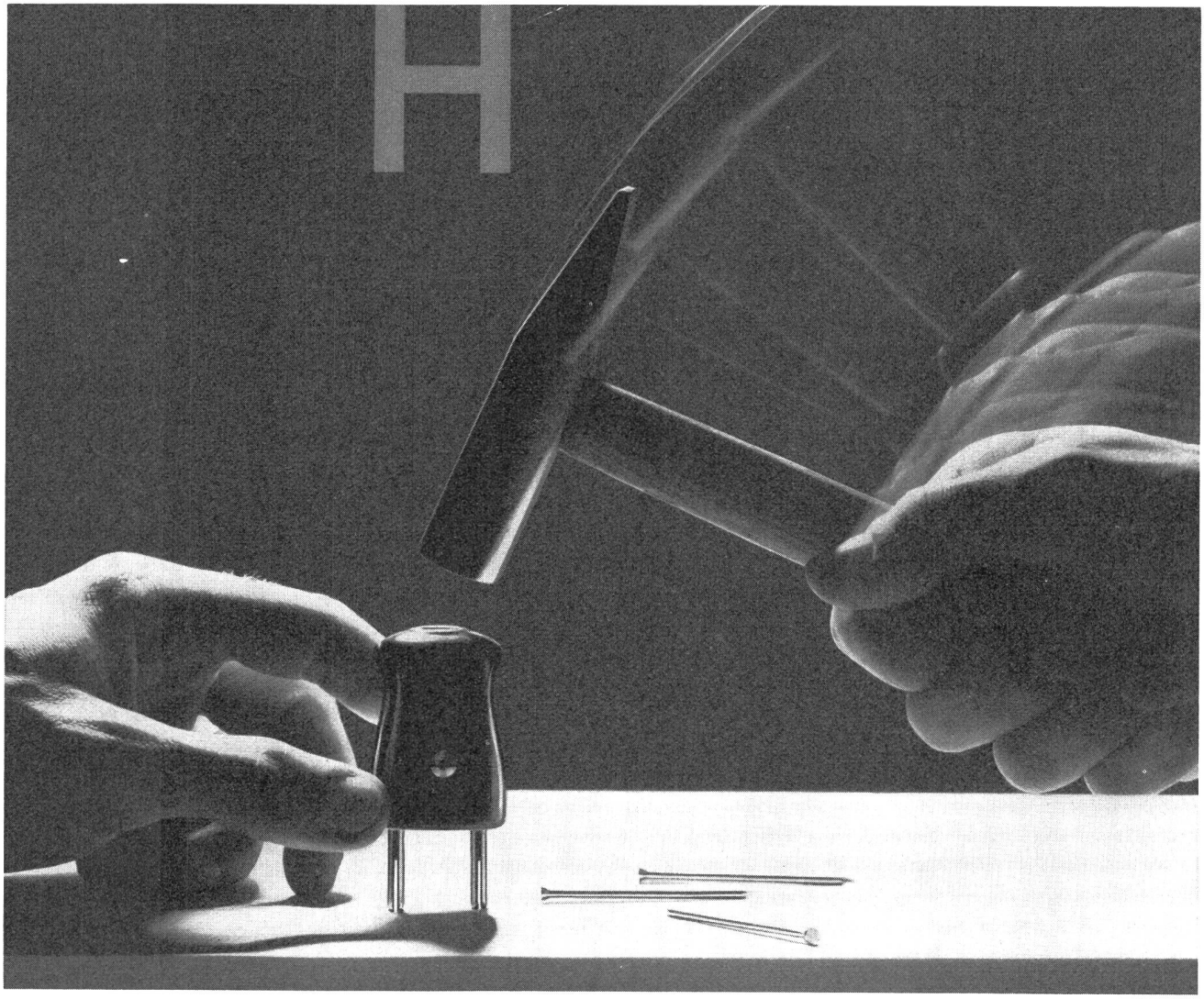
* ARALDIT ist eine CIBA geschützte Marke

SIEGFRIED PEYER

SIEGFRIED PEYER ING. + CO. ADLISWIL

Telephon 91 77 77

Die H-Serie



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

Hier die vorläufigen hochschlagfesten Modelle:

H 1063 KX	H 9063 KX
H 1063 X	H 9063 X
H 10063	H 90063
H 1103 KX	
H 1103 X	H 9103 X
H 1104	H 9104
H 312	H 3102

Mit einem Zuschlag von 30% bei Ihrem Elektriker oder Grossisten erhältlich.

H = Hochschlagfest
die neue
H-Serie von

Tschudin & Heid AG.

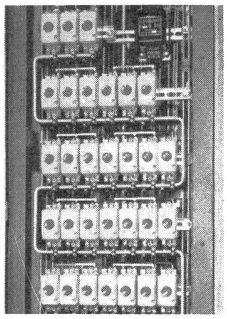
REINACH BL Tel. 061/828022

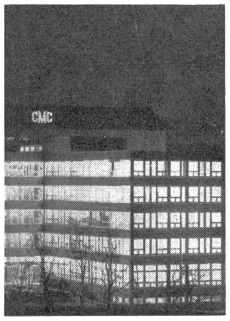
SL Sicherungsautomaten

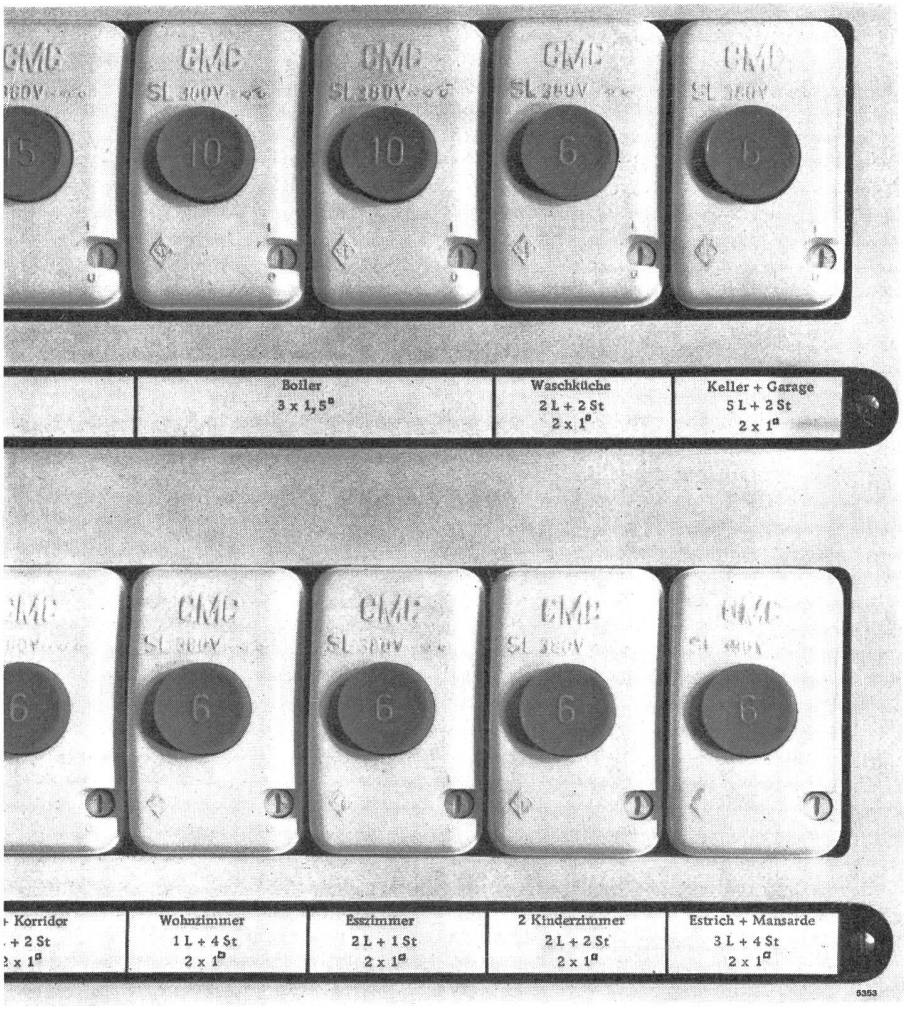
0,25 0,5 1 2 4 6 10 15 A 380 V

Der CMC-Sicherungsautomat SL ist die zeitgemässe Sicherung
Er ist der zuverlässige Schutz der Hausinstallation.
Die kleinen Dimensionen und die ansprechende Form ermöglichen eine saubere und platzsparende Montage.

Der CMC-Sicherungsautomat SL ist jederzeit betriebsbereit und daher überall – in Spitälern, Warenhäusern, Hotels, Banken, Schulhäusern usw. – den Schmelzsicherungen vorzuziehen. Er ist zudem Schalter und Sicherung zugleich.





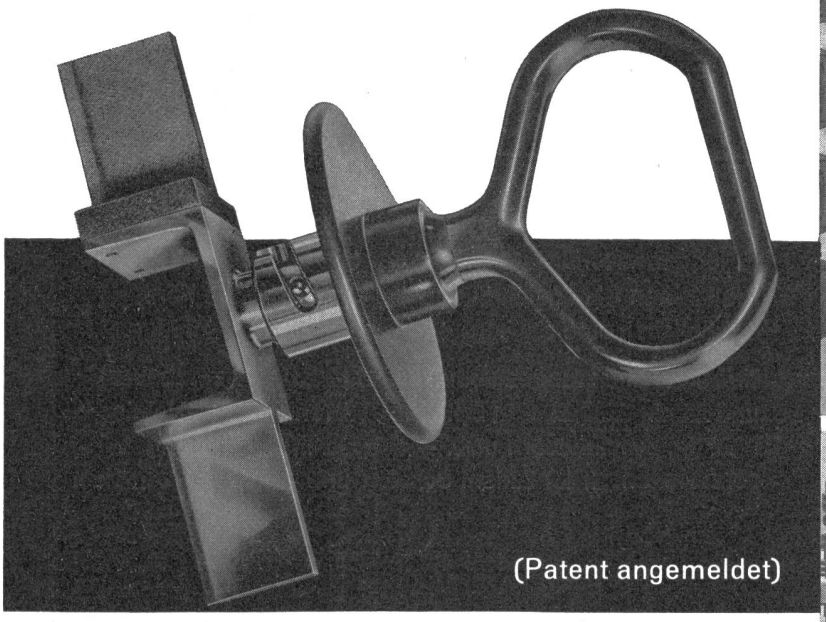


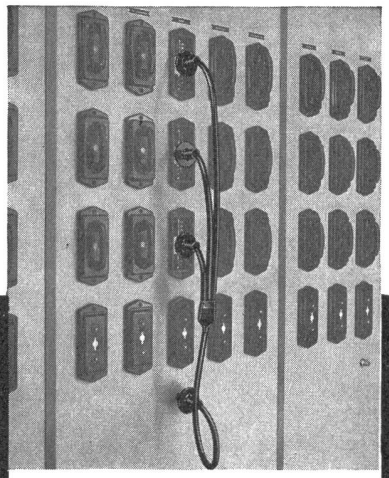
CMC

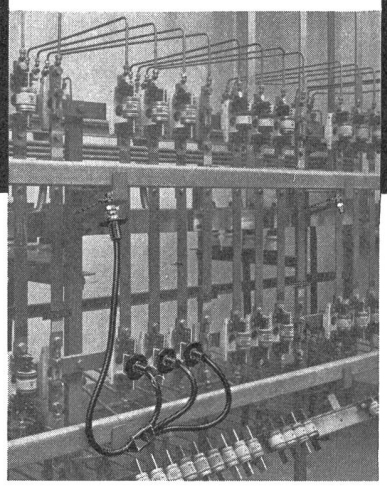
Carl Maier & Cie, Schaffhausen

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen Tel. 053/5 61 31

Gefahrloses Arbeiten . . .

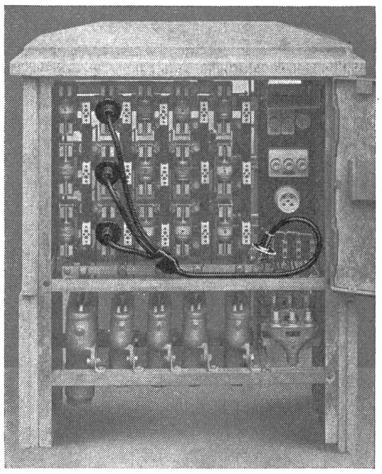






in elektrischen Anlagen durch Erden und Kurzschliessen

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

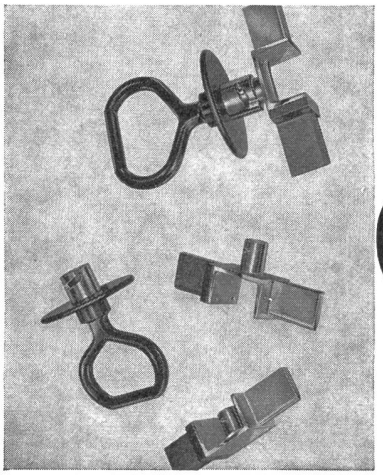


In offenen und geschlossenen Verteilanlagen und in Kabelverteilkabinen:

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

(SEV geprüft)

(Vom Starkstrom-Inspektorat begutachtet und empfohlen)



Nyffenegger & CO. Zürich-Oerlikon

Metallgiesserei u. Armaturenfabrik Tel. 051/46 64 77

10 Rappen
10 cts

SGA ASSPA 9000/1/62

Schweiz. Gesellschaft für Automatik

Association Suisse pour l'Automatique

12. Tagung
3./4. Mai 1962

12èmes Journées d'information
3/4 mai 1962

Regelprobleme im Zusammenhang mit der Wasserführung von hydraulischen Kraftwerken

Problèmes de réglage en liaison avec les accumulations des aménagements hydro-électriques

im «Parterresaal» des Restaurant Bürgerhaus, Neuengasse 20, Bern

à la «Salle du parterre» du restaurant Bürgerhaus, 20, Neuengasse, Berne

Bestellung von Kongreßkarten

Commande des cartes d'entrée

Schweiz. Gesellschaft für Automatik SGA

Institut für Allgemeine Elektrotechnik der ETH

Sternwartstraße 7

ZÜRICH 6 / Schweiz

12. Tagung
Bern, 3. und 4. Mai 1962

SGA - ASSPA

12èmes Journées d'information
Berne 3 et 4 mai 1962

Hotelzimmerbestellung

Commande d'une chambre d'hôtel

Der Unterzeichnete bestellt für die Zeit vom ..... bis ....., also insgesamt für..... Nächte ..... Einbett/Zweibettzimmer*, ohne/mit Bad*, in einem Hotel der Preisklasse .....

Le soussigné commande pour le ..... jusqu'au ....., donc en tout pour ..... nuits ..... chambre(s) à 1 lit/2 lits* sans bain/avec bain*, dans un hôtel de la catégorie .....

* Nichtzutreffendes streichen

* Biffer ce qui ne convient pas

Preisklasse Catégorie d'hôtel	Preis pro Uebernachtung und Person Prix par nuit et personne	
	ohne Bad sans bain	mit Bad avec bain
I	22.–/25.–	30.–/39.–
II	15.–/22.–	22.–/30.–
III	10.–/15.–	–/–

Die Hotelspesen sind von den Teilnehmern direkt zu begleichen. Preise in Schweizer Franken für Zimmer inklusive Frühstück und Bedienung.

Le paiement se fera par les participants directement à l'hôtel. Prix en francs suisses comprenant la chambre et le petit déjeuner; service compris.

Name und genaue Adresse (in Blockschrift)

Nom et adresse exacte (en majuscules)

.....

.....

Die Bestellung hat in Ihrem eigenen Interesse so bald als möglich, **spätestens bis zum 3. April 1962,** zu erfolgen.
Dans votre propre interêt la commande doit être effectuée aussi tôt que possible, **au plus tard jusqu'au 3 avril 1962.**

SGA ASSPA 9000/1/62

Betrag: Eingang: Versand:

Dringlich **SGA / ASSPA** **Urgent**

Einschreibekarte
für die 12. Tagung, 3. und 4. Mai 1962

Bern
Berne

Carte d'inscription
pour les 12èmes Journées d'information 3 et 4 mai 1962

Name / Nom ..... Vorname / Prénom .....

Titel / Titre .....

Adresse Ort / Lieu ..... Straße / Rue ..... Nr. / No .....

Ich bestelle ..... **Tageskarten** (gültig für **einen** Tag) zu Fr. 20.– / 10.–* für nebenstehende angekreuzte Tage
(* Für SGA-Mitglieder und Mitglieder des SEV und des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes)

Je commande ..... **cartes journalières** (valables pour **un** jour) à frs. 20.– / 10.–* pour les jours marqués à coté (* Pour les membres de l'ASSPA et les membres de l'ASE et de l'Association suisse pour l'Aménagement des Eaux)

3. 5. 62 ☐
4. 5. 62 ☐

Ich bin Einzelmitglied, Delegierter eines Kollektivmitgliedes, Jungmitglied; Nichtmitglied der SGA; Mitglied des SEV; des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes. (Bitte zutreffendes unterstreichen.)

Je suis membre individuel, délégué d'un membre collectif, membre junior; non-membre de l'ASSPA; membre de l'ASE; de l'Association suisse pour l'Aménagement des Eaux. (Veuillez souligner ce qui convient.)

Der Unterzeichnete wünscht mit ..... Personen an nebenstehenden angekreuzten Tagen am gemeinsamen Mittagessen teilzunehmen (Preis ohne Getränke Fr. 7.–).

Le soussigné désire participer avec ..... personnes au repas de midi les jours marqués à côté (Prix du repas frs. 7.– sans boissons).

3. 5. 62 ☐
4. 5. 62 ☐

Ich (wir) werde(n) den Gesamtbetrag von Fr. ..... bis zum 14. April 1962 auf Postscheckkonto VIII 311 16 SGA einbezahlen. Die bestellten Karten werden nach Eingang der Zahlung dem Besteller zugestellt. Später bestellte Karten werden an der Tageskasse ausgegeben.

Je (nous) verserai(ons) le montant total de frs. ..... jusqu'au 14 avril 1962 au Compte de Chèque VIII 311 16 ASSPA. Après le recouvrement du montant les cartes commandées seront envoyées à l'adresse ci-dessus. Les cartes commandées plus tard seront délivrées à la caisse journalière.

Unterschrift / Signature ..... Datum / Date .....

10 Rappen
10 cts

Absender:
Expéditeur:

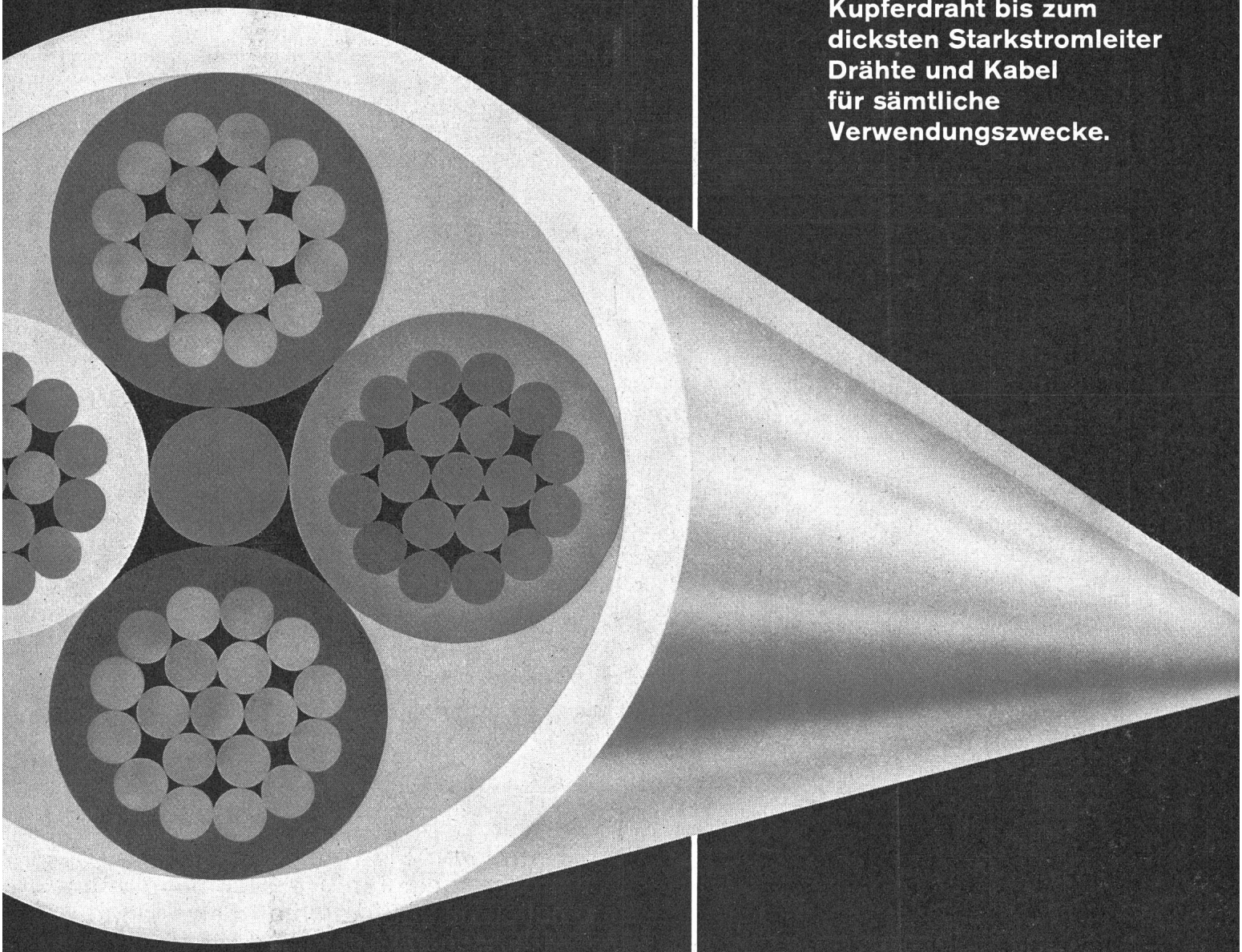
Verkehrsverein
der Stadt Bern
Offizielles Verkehrsbüro
Bundesgasse 20

BERN

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.



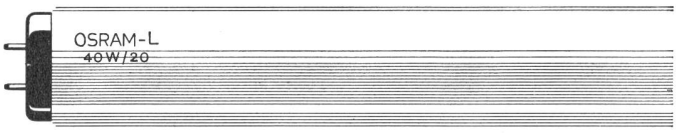
Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

SUHNER + CO AG
HERISAU

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

24. März 1962 Nr. 63

Sorensen Bulletin

Sorensen-Ardag Zürich 3/45 Eichstraße 29 Telefon (051) 33 77 57

Hochspannungs-Speisegeräte

Typenreihe

von 0—1000 V=

bis 0— 350 kV=

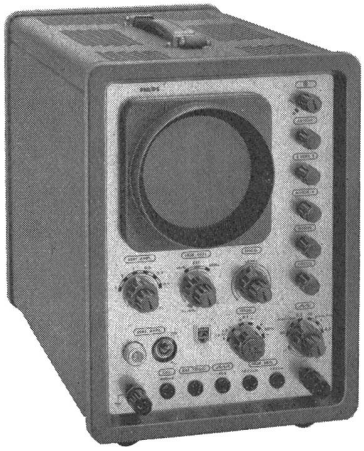
- Einfache Bedienung
- Fein-Einstellung
- Polarität umkehrbar
- Überstrom-Auslöser
- Überspannungs-Auslöser
- Volt- und Ampèremeter
- Kleine Brummspannung
- Rack- oder Gehäusemodell

Bereich (V=)	Strom (mA)	Typ	Ripple (% eff)	Eingang (V~)	Phasen
0–1000	500	1001–500	3,0	117	1
	3 000	2001–3000	4,5	117	1
	6 000	P1–6000	2,0	208/230	1
0–3000	200	1003–200	1,5	117	1
	1 000	2003–1000	2,0	117	1
	2 000	P3–2000	2,0	208/230	1
	4 000	MP3–4	1,0	208/230	3
	10 000	HP3–10 000	2,0	208/230	3
	20 000	VHP3–20 000	2,0	208/230	3
0–5000	10	1005–10	0,4	117	1
	100	1005–100	1,5	117	1
0–6000	500	2006–500	2,5	117	1
	1 000	P6–1000	2,0	208/230	1
	2 500	MP6–2,5	1,0	208/230	3
	5 000	HP6–5000	2,0	208/230	3
	10 000	VHP6–10 000	2,0	208/230	3
0–10 000	2	1010–2	1,0	117	1
	50	1010–50	1,0	117	1
	200	2010–200	2,0	117	1
0–12 000	500	P12–500	2,0	208/230	1
	1 200	MP12–1,2	1,0	208/230	3
	2 500	HP12–2500	2,0	208/230	3
	5 000	VHP12–5000	2,0	208/230	3
0–15 000	10	1015–10	1,5	117	1
0–20 000	150	2020–150	4,0	117	1
	300	P20–300	2,0	208/230	1
	600	MP20–600	1,0	208/230	3
	1 500	HP20–1500	2,0	208/230	3
	3 000	VHP20–3000	2,0	208/230	3
0–30 000	2	1030–2	0,5	117	1
	10	1030–10	1,5	117	1
	30	2030–30	1,0	117	1
	100	2030–100	3,0	117	1
	200	P30–200	2,0	208/230	1
	400	MP30–400	1,0	208/230	3
	1 000	HP30–1000	2,0	208/230	3
	2 000	VHP30–2000	2,0	208/230	3
0–50 000	10	2050–10	4,0	117	1
	50	2050–50	1,5	117	1
0–60 000	5	1060–5	1,75	117	1
	100	P60–100	2,0	208/230	1
	200	MP60–200	2,0	208/230	3
	500	HP60–500	2,0	208/230	3
	1 000	VHP60–1000	2,0	208/230	3
0–120 000	5	2120–5	1,5	117	1
	30	2120–30	1,0	117	1
	60	P120–60	2,0	208/230	1
	100	MP120–100	2,0	208/230	3
	250	HP120–250	2,0	208/230	3
	500	VHP120–500	2,0	208/230	3
0–150 000	5	2150–5	3,5	117	1
	40	P150–40	2,0	208/230	1
	80	MP150–80	2,0	208/230	3
	150	HP150–150	2,0	208/230	3
	350	WHP150–350	2,0	208/230	3
0–250 000	2	2250–2	3,5	117	1
	10	2250–10	3,5	117	1
	30	P250–30		208/230	1
	50	MP250–50	2,0	208/230	3
	100	HP250–100	2,0	208/230	3
	200	VHP250–200	2,0	208/230	3
0–300 000	10	2300–10	2,0	117	1
0–350 000	8	2350–8	2,0	117	1

Sorensen-Ardag Verkaufsbüro Zürich 4 Kernstraße 8 Telefon (051) 27 30 60

Oscilloscopes pour la recherche et l'industrie

Amplificateur à courant continu
Base de temps déclenchée
Atténuateur étalonné
Tension d'accélération 3 kV
Coefficients de balayage calibrés



Oscilloscope à large bande GM 5601

Amplificateur vertical:
Gamme de fréquence: DC–5 Mc/s
Sensibilité: 100 mV/cm à 5 V/cm en 6 positions étalonnées, séquence 1 : 2 : 5. Précision 3 %.
Impédance d'entrée: 1 MΩ // 35 pF, avec atténuateur 10 MΩ // 9 pF.

Base de temps:
18 positions étalonnées de 200 msec/cm à 0,5 μsec/cm, avec agrandissement jusqu'à 0,1 μsec/cm. Précision 3 %.
Déclenchement très stable avec niveau et stabilité réglables.

Tube à faisceau électronique de 10 cm avec 3 kV de tension d'accélération.

Prix: Fr. 1 825.– tout compris

Oscilloscope basse fréquence GM 5606

Amplificateur vertical:
Gamme de fréquence: DC–200 kc/s
Sensibilité: 10 mV/cm à 50 V/cm en 12 positions étalonnées, séquence 1 : 2 : 5. Précision 3 %.
Impédance d'entrée: 1 MΩ // 40 pF–20 pF

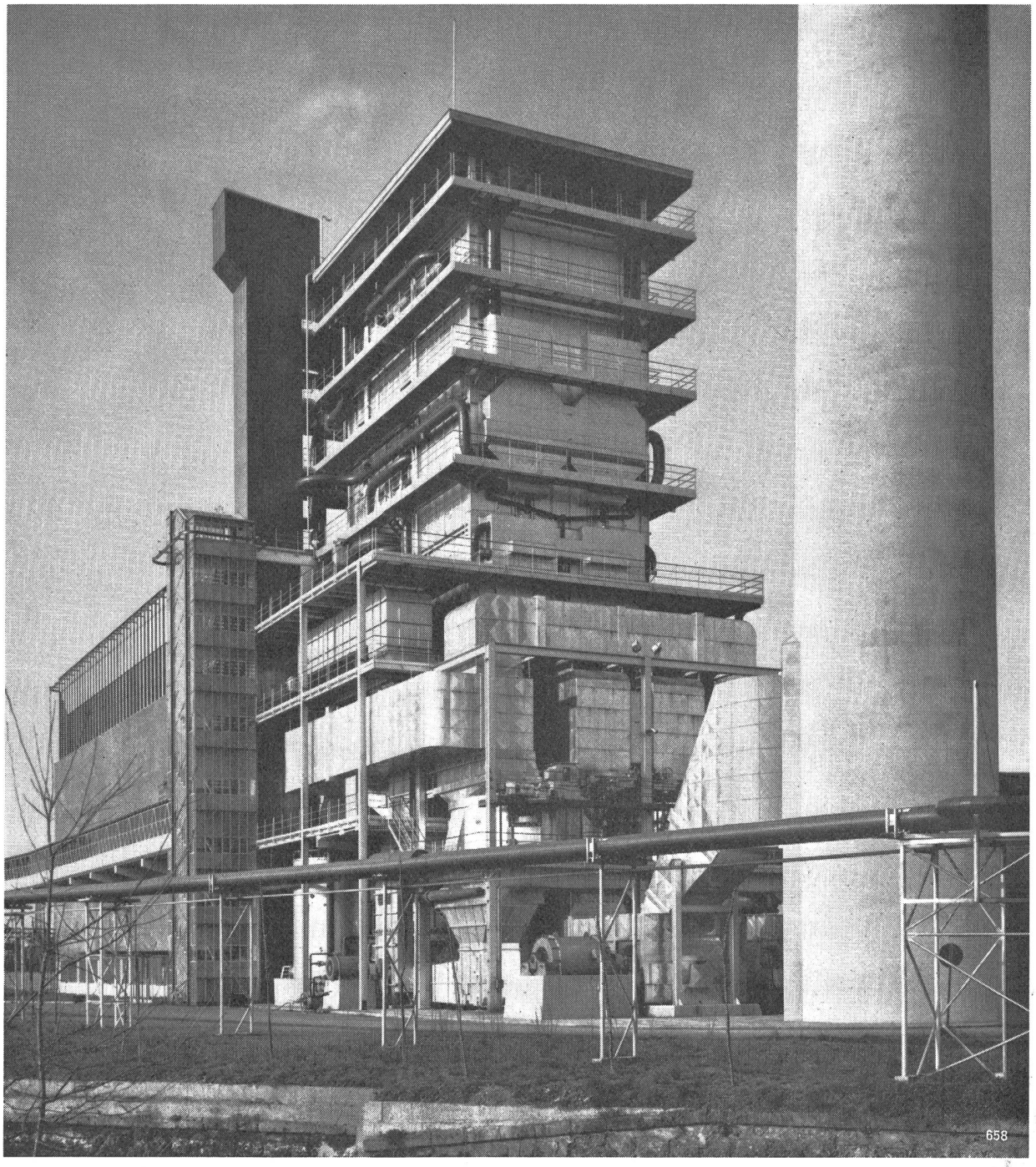
Base de temps:
18 positions étalonnées de 1 sec/cm à 2,5 μsec/cm; avec agrandissement jusqu'à 0,5 μsec/cm. Précision 3 %.
Base de temps déclenchée très stable avec niveau et stabilité réglables. Déclenchement interne, externe ou 50 c/s, positif ou négatif.

Tube à faisceau électronique de 10 cm avec écran rémanant et 3 kV de tension d'accélération.

Prix: Fr. 1 600.– tout compris

PHILIPS INDUSTRIE

Philips SA. Zurich 3 Binzstr. 7 Tél. 051 / 25 86 10 et 27 04 91



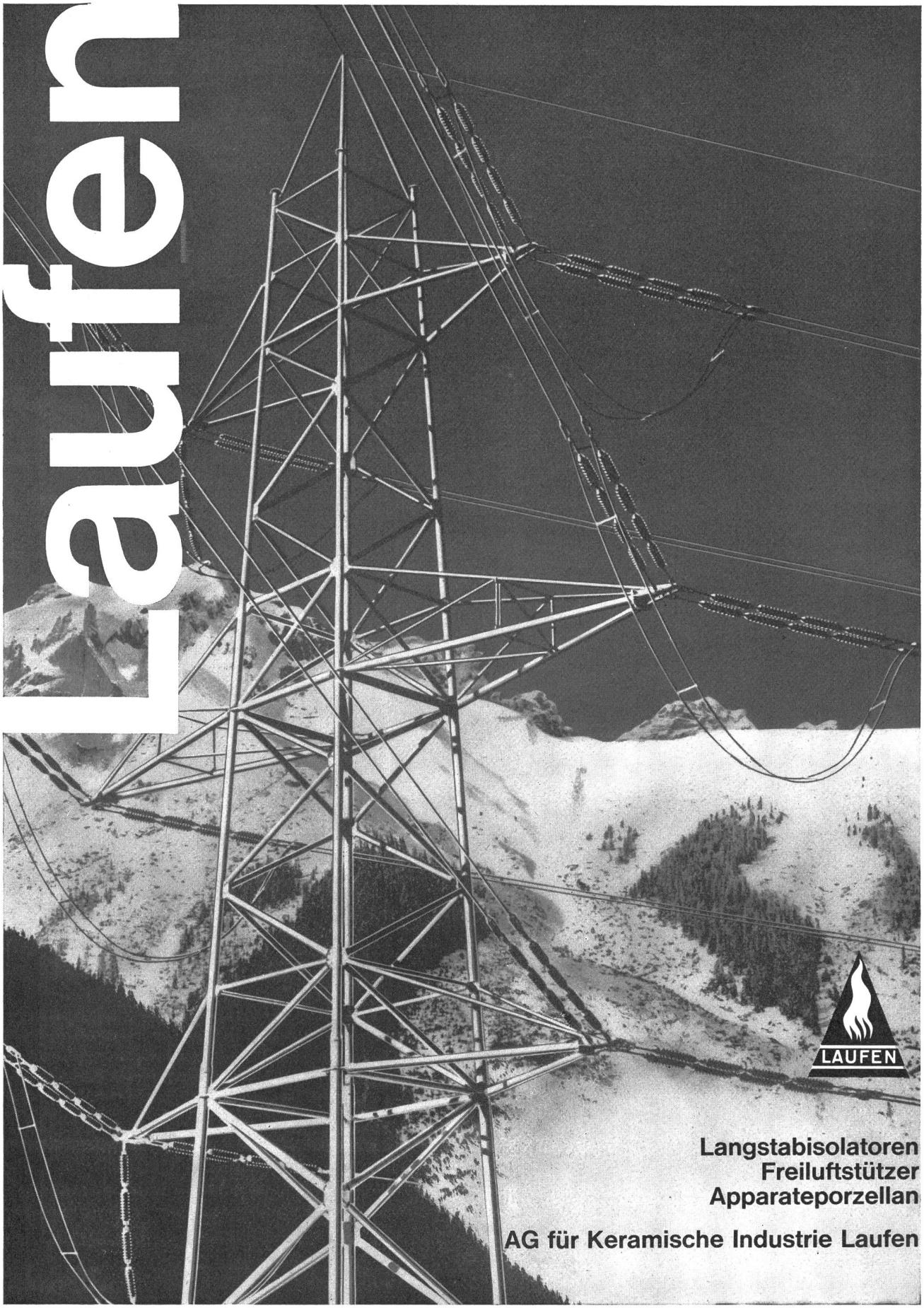
Hochdruckdampfanlage Tavazzano der Società Termoelettrica Italiana, Mailand (Planung: STEI, Mailand; Beratung: Montecatini, Mailand).

Diese Anlage ist mit einem Buckau-Sulzer-Einrohrdampferzeuger ausgerüstet. Betriebsdaten: 430 t/h, 190 atü, 535 °C. Kürzlich erhielten Gebrüder Sulzer den Auftrag für einen weiteren gleichgrossen Dampferzeuger.

Auf dem Gebiete der **Dampferzeugungsanlagen** haben wir stets bahnbrechende Neuerungen herausgebracht. Sowohl durch ständige Vervollkommnung unserer Kesselbauarten wie durch Steigerung der Frischdampfdrücke, Temperaturen und Leistungen versuchen wir immer höhere Gesamtwirkungsgrade zu erzielen.
Unser Fabrikationsprogramm umfasst alle wichtigen Kesseltypen sämtlicher Leistungsbereiche. Doch bauen wir nicht nur den Dampferzeuger, sondern auch die zugehörigen Speicher-, Umformer-, Regel- und Verteilanlagen einschliesslich aller Hilfsmaschinen und -einrichtungen. Besondere Sorgfalt widmen wir der **Speisewasserfrage** und projektieren die entsprechenden Aufbereitungsanlagen. Als Hersteller der zugehörigen Steuer- und Regelorgane werden von uns die **Probleme der automatischen Regelung** ganzer Dampfkraftwerke schon bei deren Projektierung berücksichtigt.
Unsere reichen Erfahrungen in der Dampftechnik sowie als Generalunternehmer für thermische Industrie- und Kraftwerkanlagen bieten Gewähr für individuelle Sonderlösungen von höchster Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit. Die Kesselanlagen werden den jeweiligen Betriebsverhältnissen und der Brennstoffversorgung angepasst, um technisch und wirtschaftlich rationelle Lösungen zu erhalten, deren Bau entweder für ausschliessliche oder für kombinierte Verfeuerung fester, flüssiger oder gasförmiger Brennstoffe erfolgt.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur, Schweiz

SULZER


Laufen
LAUFEN
Langstabisolatoren
Freiluftstützer
Apparateporzellan
AG für Keramische Industrie Laufen

Unterputzdosen
für Deckenschalungen
mit Gummidichtung
und drehbarem
Steckdeckel

Muba Halle 3, Stand 810

Tel. (061) 34 55 50

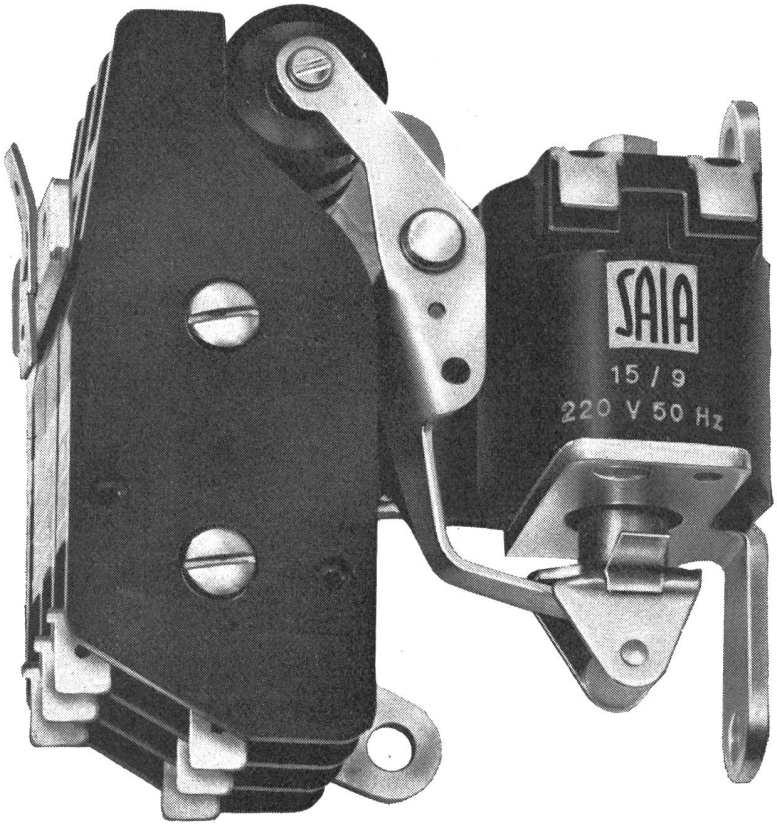
Oskar Woertz Basel

Die Produktion
der Langenthaler Isolatoren
basiert auf einer 40 jährigen
Erfahrung
Fabrikationsprogramm:
Freileitungs-Isolatoren
Freiluftstützen bis zu 400 kV
Apparate-Porzellan
Niederspannungsmaterial
Chemisch-technisches Porzellan
SUISSE
Porzellanfabrik Langenthal AG. Langenthal

noch besser + billiger

SAIA

Schaltschütz SBR



brummfrei
minimales Prellen
kleine Leistungsaufnahme
hohe Schaltzahl

Neu

stossspannungssichere Spule bis 8 kV

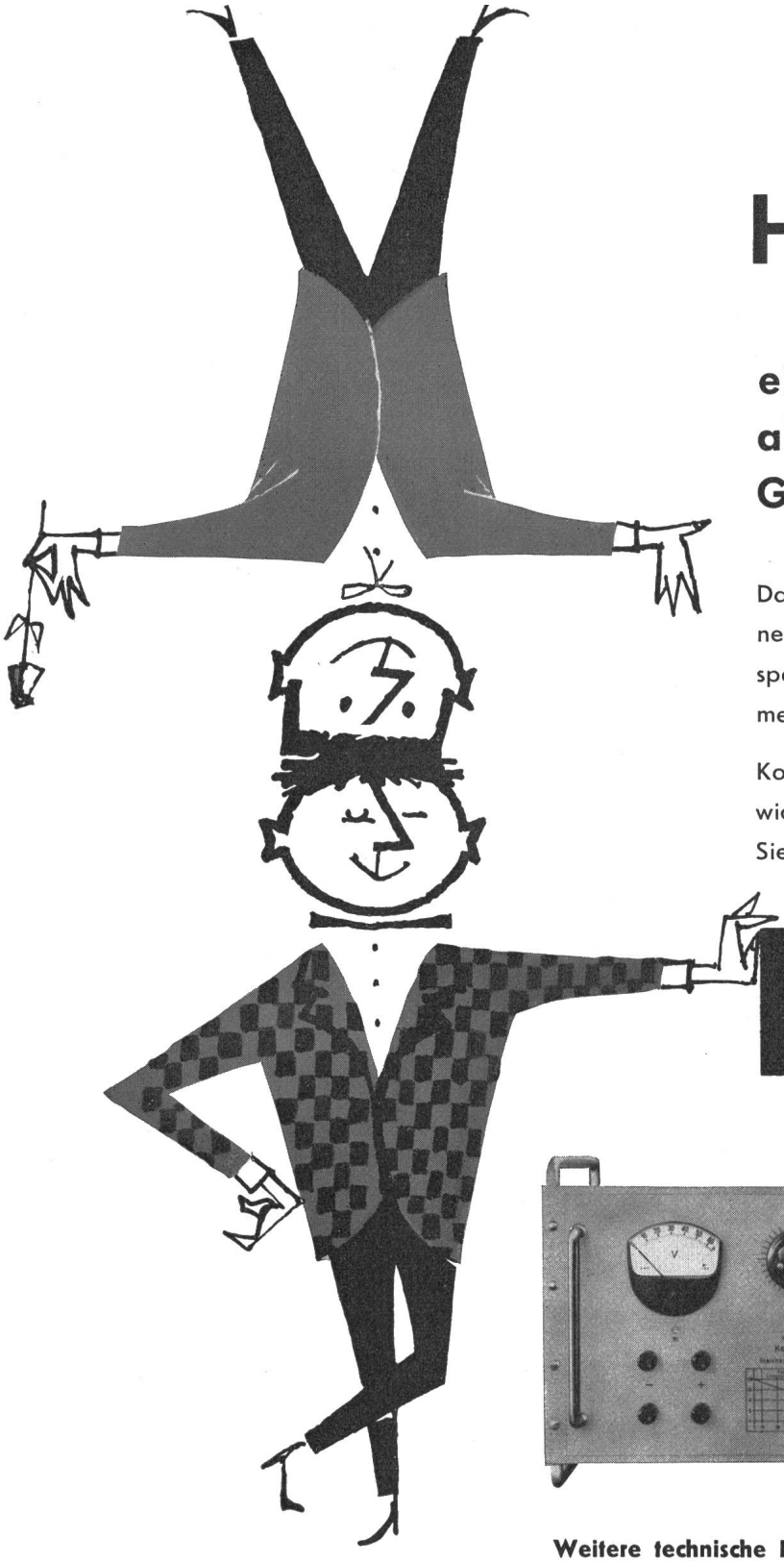
Befestigungslaschen für Flach- und Hochkantmontage

Schraubklemmen oder Steckanschlüsse

sämtliche Anschlüsse gleichseitig

leichter, kleinere Abmessungen

Saia AG Murten
Fabrik elektrischer Apparate
Tel. 037 - 7 27 75



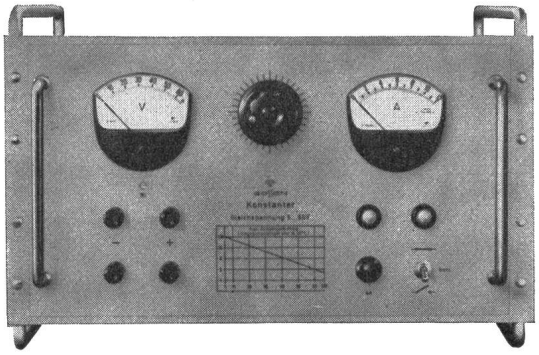
Hohe Leistung

ein Kennzeichen aller GOSSEN-Konstanter

Das Spitzengerät der GOSSEN-Konstanter-Serie ist der neue Hochleistungskonstanter, der als universelle Gleichspannungsquelle in Stromversorgungsanlagen, Eichräumen und Laboratorien eingesetzt wird.

Konstanter sind volltransistoriert, haben geringen Innenwiderstand, gute Regeleigenschaften und hohe Konstanz. Sie sind kurzschlußfest und überlastungssicher.

Hochleistungskonstanter
5 V/12 A • • • 66 V/5,4 A



Innenwiderstand:
⟶ 0 Ohm

Maximale Ausgangsleistung 360 W

Regelverhältnis bis 1000:1

Ein durchgehender Spannungsbereich

Elektronische Sicherung

Weitere technische Daten:

Innenwiderstand → 0 Ohm
bei statischer Belastungsänderung ± 0,003 Ohm einstellbar

Ausgangsspannung: 5 . . . 66 V, in einem Bereich

Maximaler Ausgangsstrom: 12 . . . 5,4 A
Restwelligkeit: ca. 1 mV

Regelverhältnis: je nach Belastung 330 : 1 bis 1000 : 1
Übergangszeit bei Lastsprüngen von Vollast auf Leerlauf: Kleiner als 0,2 m/sec.
Netzanschluß: 220 V, ± 10 % 40 . . 60 Hz
Gehäuse: wahlweise als Tischgerät oder Einschub zu benutzen

Bitte informieren Sie sich auch über die anderen Modelle der **GOSSEN-Konstanter-Serie**

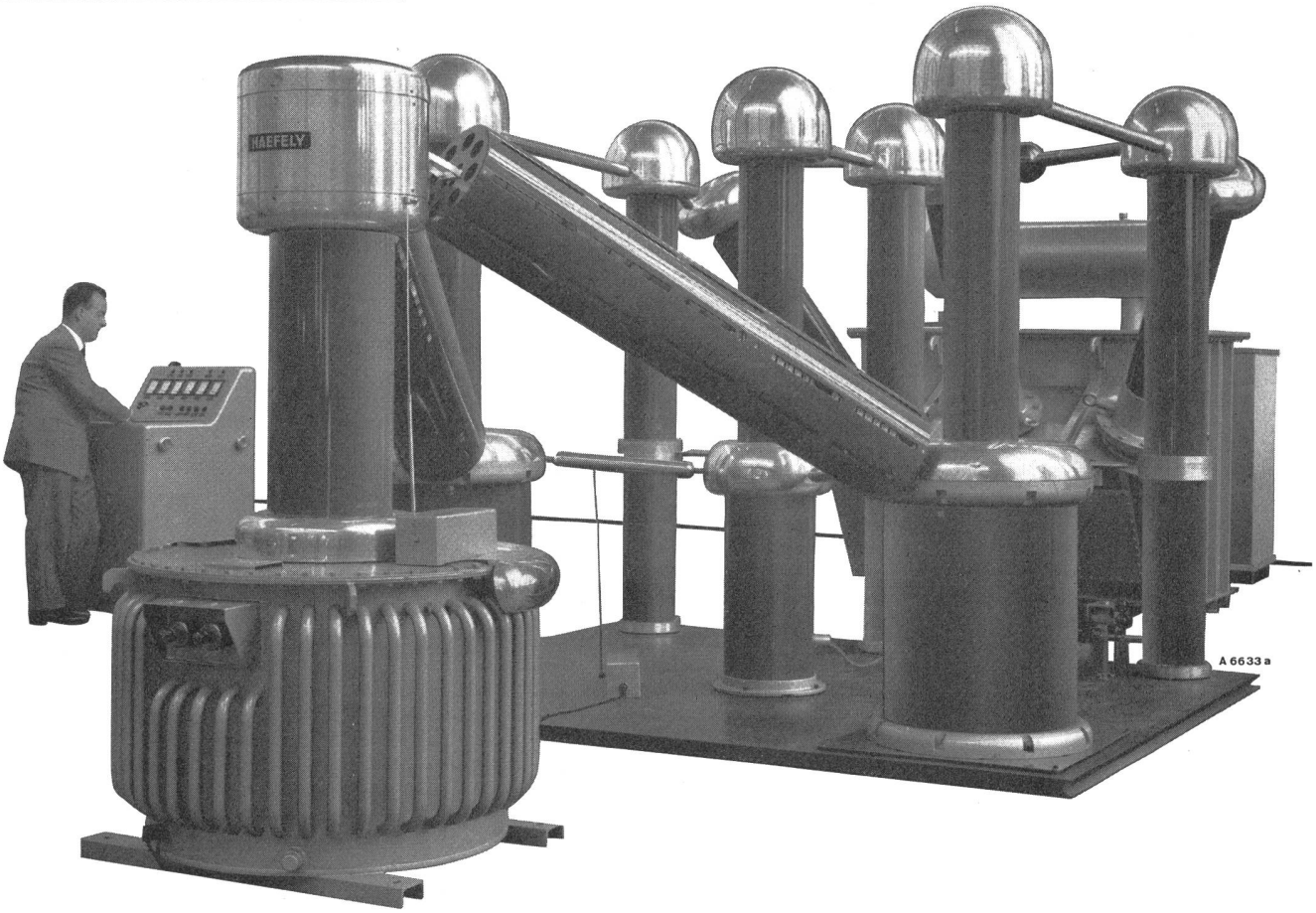
Ulrich Matter AG, Wohlen

Elektrische Messinstrumente Telefon (057) 6 14 54 (Aargau)

HAEFELY

Hochspannungsgleichrichter 100 kW mit Silizium-Dioden

Nennspannung:	kontinuierlich regelbar 0-200 kV	0-100 kV
Nennstrom:	0,5 A	1,0 A
Welligkeit:		± 0,1 %
Polarität:	positiv oder negativ umschaltbar	



Mit dieser Anlage ist HAEFELY auf diesem Gebiet der Hochspannungsgleichrichter der erste Schritt von Milliampères zum Ampère gelungen. Die ausgereifte Konstruktion dieser Neuentwicklung bietet die folgenden Vorteile:
kontinuierliche Spannungsregelung, Polaritätswechsel durch einfachen Umbau, Fernbedienung von zentralem Kommandopult, schnelle automatische Schutzeinrichtungen gegen Ueberspannungen und Ueberströme, Verriegelung gegen Fehlbetätigung, automatische Erdungseinrichtung.

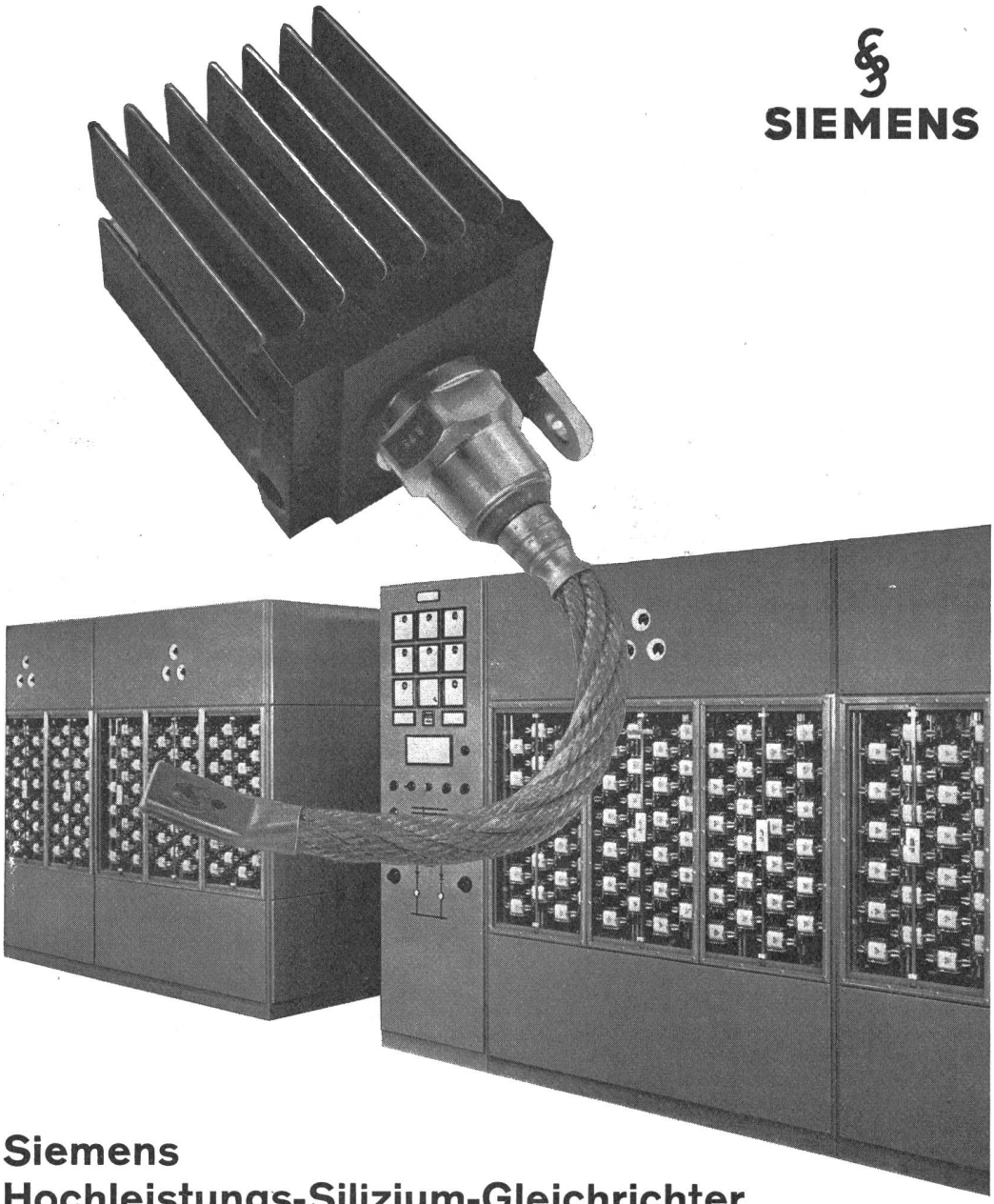
Wir liefern Hochspannungsgleichrichter mit Siliziumdioden für Versuche zur Energieübertragung mit hochgespanntem Gleichstrom, für Kabelprüfungen, zum Aufladen von Stromstossbatterien und für die Speisung von Partikelbeschleunigern mit hohem Strahlstrom.

EMIL HAEFELY & CIE AG BASEL

95 A

Lehenmattstrasse 353 Telephon (061) 41 18 17

SIEMENS



Siemens
Hochleistungs-Silizium-Gleichrichter

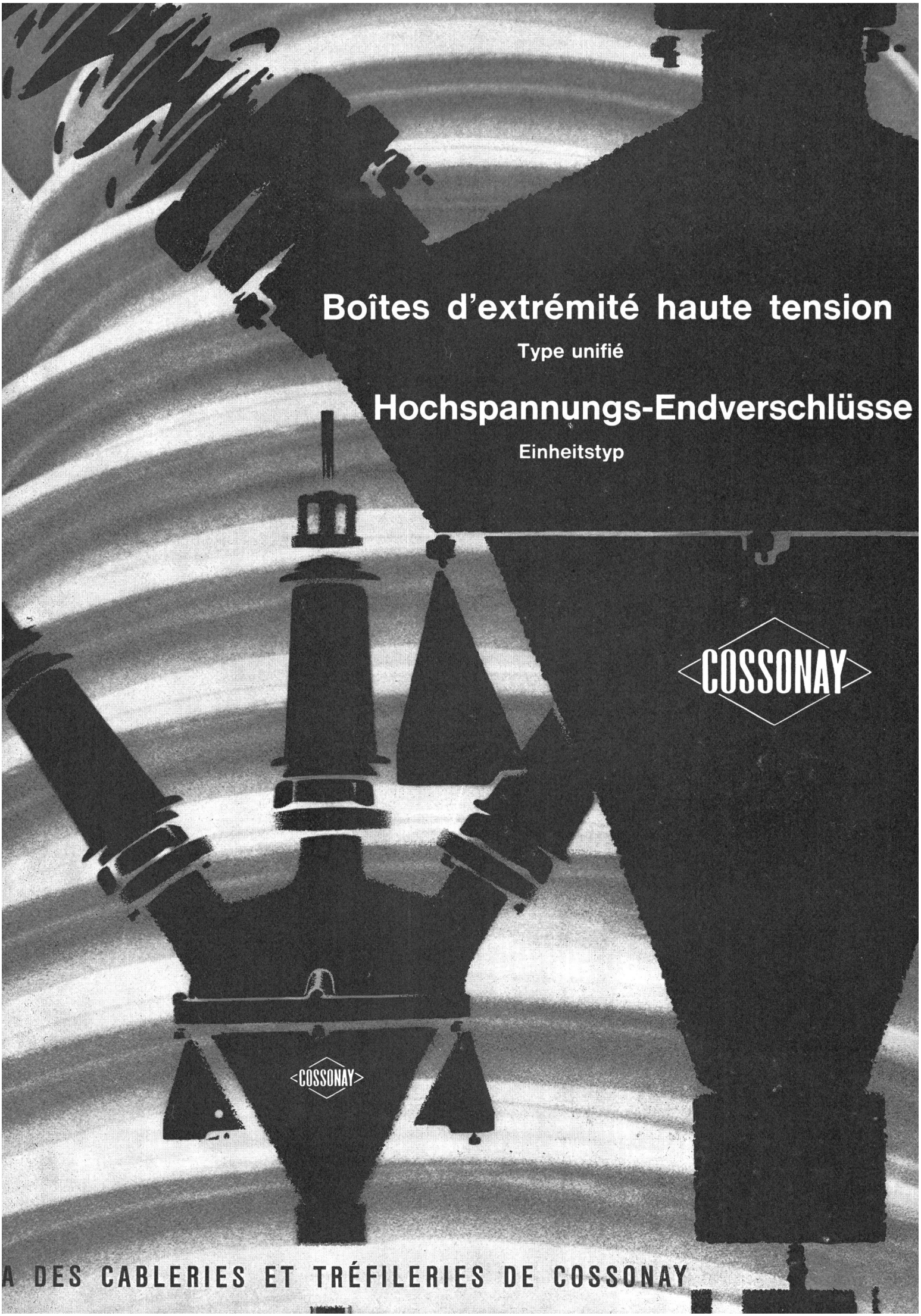
Nach mehrjähriger Entwicklung und Erprobung haben Siemens Hochleistungs-Silizium-Gleichrichter dank ihrer erstaunlichen Vorzüge viele Anwendungsgebiete erobert, die bisher anderen Gleichrichtern vorbehalten oder überhaupt für Halbleiter-Gleichrichter verschlossen waren.

Bereits gelieferte oder im Bau befindliche SSW-Silizium-Gleichrichteranlagen:

für die chemische Industrie	über 850 000 kW
für Bahnspeisegleichrichter	über 127 000 kW
für Triebfahrzeuge	über 385 000 kW
für industrielle Anwendung	über 30 000 kW

Referenzen und unverbindliche Angebote durch die Firma mit der grössten Erfahrung

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG, ZÜRICH · LAUSANNE



Boîtes d'extrémité haute tension

Type unifié

Hochspannungs-Endverschlüsse

Einheitstyp

A DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

Messtransformatoren

Stromwandler, Spannungswandler, Messgruppen, in verschiedenen Bauarten.
Nebenstehendes Bild zeigt:

Zweiteilige Kabelstromwandler (Mess- und Relaiswandler) in einer 220 kV Freiluftanlage.

Schutzschalter und Sicherungen

für Spannungswandler

«Epolit» Kunstharz-Isoliermaterial

Stützer, Durchführungen, Kabelträger sowie Isolierteile aller Art in Giessharz Glasharz (Laminate), Schleuderguss, Pressguss usw.

Elektro-Schweissgeräte

Schweisstransformatoren, Schweissumformer, Benzin- und Dieselschweissaggregate, Punktschweissmaschinen, Zubehör, Elektroden usw.

AKTIENGESELLSCHAFT EMIL PFIFFNER & Co. HIRSCHTHAL/AG
Fabrik elektrischer Spezialapparate · Telephon (064) 5 11 10

Neue Pressverfahren für elektrische Leiter

Die PEKA-Blitzpresse

Dieses neuartige Werkzeug arbeitet mit Gasdruck. Die Energie-Entwicklung von nahezu 1000 atü wird durch eine sinnreiche Konstruktion der Preßstempel genau dosiert, so dass nur eine Sorte Treibpatronen benötigt wird. Die SUVAL hat das Gerät begutachtet.
Der Pressbereich umfasst die Querschnitte von 10—240 mm² für alle verseilten Kupfer- und Aluminiumleiter (bis 20,5 mm Durchmesser). Das Gerät zeichnet sich vor allem aus durch leichte Handhabung, Einmannbedienung sowie universelle Verwendbarkeit auf engstem Raum und bei schwer zugänglichen Anlagen, siehe Fig. 1.

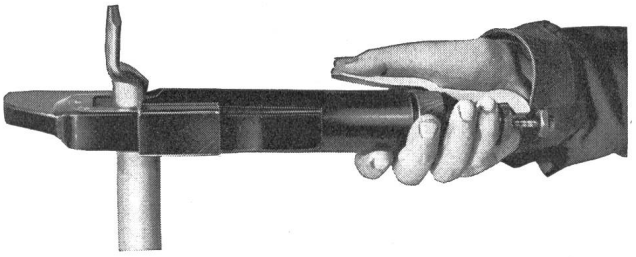


Fig. 1: PEKA-Blitzpresse, Pressbereich 10...240 mm²

Bestechend sind die zuverlässige Montage, die einwandfreien, sichern Kontakt gewährleistende Pressung sowie die einfache Konstruktion des Gerätes. Ein sehr wichtiger Vorteil bei diesem neuen Pressverfahren besteht darin, dass sich der Pressdruck vollautomatisch dem zu verpressenden Material anpasst. Bei Anschlüssen von flexiblem oder hochflexiblem Seil bewirkt diese automatische Anpassung, dass die einzelnen feinen Drähte nicht zerquetscht oder sogar abgeschert werden.
Der Pressbolzen stempelt den Kabel-Querschnitt auf die Pressstelle. Dadurch kann auch beim montierten Kabelschuh jederzeit die Dimension des Leiters festgestellt werden, siehe Fig. 2 und 3.

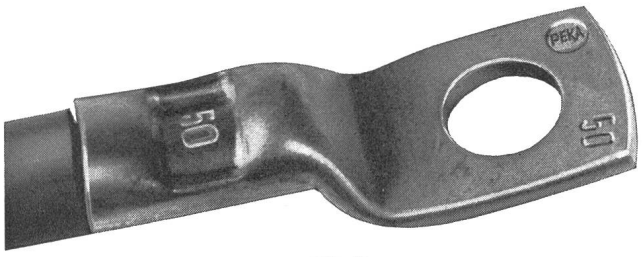


Fig. 2

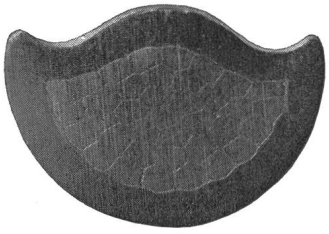
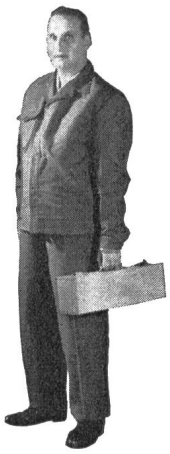


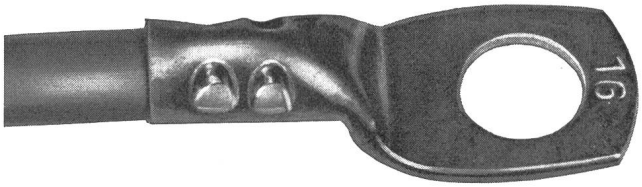
Fig. 3: Schnitt durch einen PEKA-Kabelschuh 120 mm²



Die komplette Einrichtung samt allen Werkzeugeinsätzen findet Platz in einem handlichen Hartholzköfferchen, siehe Fig. 4.
Besonderer Wert wurde auf eine Konstruktion gelegt, die es auch dem Kabelmonteur gestattet, im engen Graben zu muffen. Eine eigentliche Spreizung der Leiter ist nicht erforderlich, da ein Abstand von wenigen Millimetern genügt, um das Gerät einzusetzen. Bei den sich immer mehr verbreitenden Kunststoffmuffen sind die Vorteile platzsparender Pressverbindungen besonders erwünscht.

Die PEKA-Handpresszangen

Es bestehen 3 Modelle für folgende Querschnitte: 6—50 mm², 10—95 mm², 120—240 mm². Bei der Type SK 6/50 sind die verschiedenen Matrizen drehbar eingebaut. Alle Zangen besitzen eine automatische Sperrvorrichtung, sie lassen sich erst wieder öffnen, nachdem sie vollständig geschlossen wurden. Die Anschaffungskosten dieser Zangen sind derart gering, dass sie sich oft schon bei der ersten Arbeit amortisieren.



Mit einer PEKA-Handzange verpresster PEKA-Kabelschuh (ab 95 mm² werden 3 Pressungen angebracht)

Dank dem kaum messbaren Übergangswiderstand (Spannungsabfall 5–8 mV) eignen sich Verbindungen mit den Handzangen auch bei der Verlegung von Volldraht 6 und 8 mm ⌀ für Erdleitungen und Blitzschutzanlagen.

Die PEKA-Verbindermaterialien

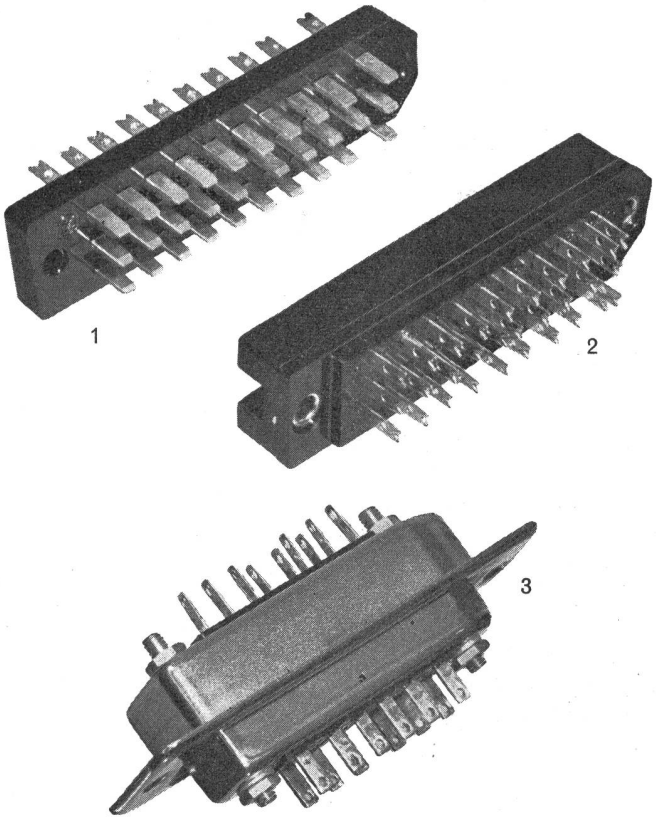
PEKA-Kabelschuhe und PEKA-Verbinder sind querschnitts- und ausführungsmässig auf die einheimischen Normen genau abgestimmt. Sie bestehen aus dem selben Material wie die zu verpressenden Leiter (Elektrolyt-Kupfer) und sind zudem stark feuerverzinnt. Für jeden Leiterquerschnitt sind PEKA-Kabelschuhe mit 3—4 verschiedenen Laschenbohrungen stets ab Lager lieferbar.

Zahlreiche Referenzen aus der ganzen Schweiz von Elektrizitäts- und Kraftwerken, Industriefirmen und Elektr. Unternehmungen.

Interessenten verlangen nähere Unterlagen oder gleich eine unverbindliche Demonstration.

GLOMAR GOLDACH SG
ELEKTRIZITÄTSWERK- UND INDUSTRIEBEDARF TEL. 071/40471

Isoport
das selbsttragende
Mehrleiterkabel
für
Licht, Kraft und
Telephon
Verwendung auf Baustellen, in
Tunnels und Stollenbauten,
für Mastverlegung im Freien
Aus korrosionsfesten,
wetterbeständigen
Thermoplasten
oder synthetischen
Kautschuken
H
HUBER
Pfäffikon ZH
Aktiengesellschaft R. + E. Huber,
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke
Pfäffikon-Zürich



Die selbstreinigenden

Tuchel-Kontakte

werden überall dort eingesetzt, wo **Zuverlässigkeit** das erste Gebot ist, und zwar für

BAHNBETRIEB
FLUGSICHERUNG
MASCHINENSTEUERUNGEN
FERNMELDEWESEN
STUDIOEINRICHTUNGEN
MESSGERÄTE

und neuerdings auch für militärische Zwecke, z. B. in Flab-Kdo-Geräten.

Steckerleisten, Rundkupplungen, Miniatur- und Spezialstecker.

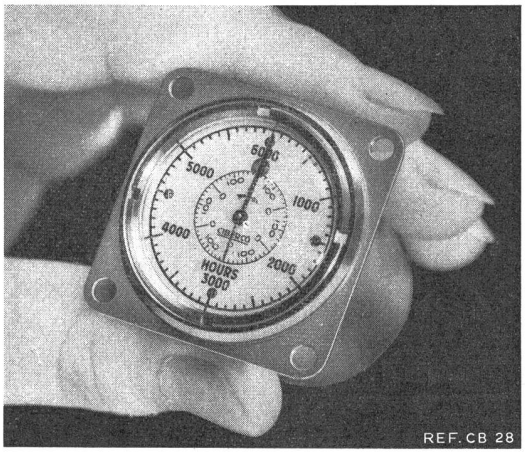
Fabrikation und Vertrieb

Roschi Electronic AG
Worb BE Tel. (031) 67 33 57

An unserm Stand 2564
Halle 3b 1. Stock
sehen Sie auch

Mustermesse Basel

Betriebsstundenzähler



analog Anzeige digital

4

Unterbreiten Sie uns Ihre Produktionsprobleme

Die neuen BECHLER-Drehautomaten erlauben, dank der Vielseitigkeit ihrer zahlreichen, auswechselbaren Hilfsapparate, die Herstellung sehr komplizierter Werkstücke. Unser technischer Beratungsdienst steht zu Ihrer Verfügung und hilft Ihnen gerne bei der Lösung jeglicher Probleme der automatischen Fertigung Ihrer Drehteile.

BECHLER
MOUTIER (SCHWEIZ)

MOSER-GLASER & CO. AG.

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

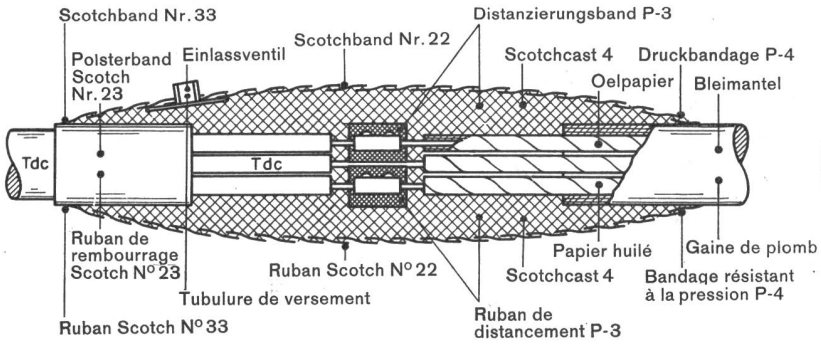
MUTTENZ bei BASEL

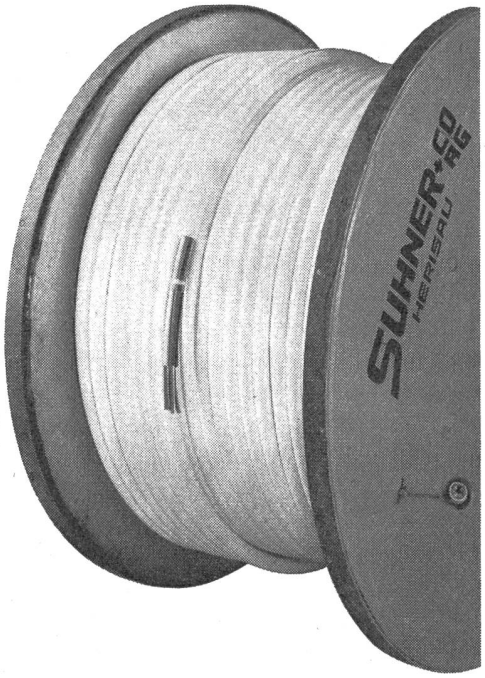
MUBA Halle 3 Stand 772

Für alle Kabelspleissungen das gleiche SCOTCHCAST Material

Aus dem gleichen Basismaterial lässt sich jede Form aufbauen für alle Verbindungen von Kunststoff- und Papierbleikabeln über 35 mm ∅. Für alle Kabeltypen bis 35 mm ∅ eignet sich auch die SCOTCHCAST Formspleiss-Methode. Beide Methoden (Formspleiss und Druckspleiss) mit dem kalthärtenden Epoxy-Giessharz SCOTCHCAST 4 bieten Gewähr für hochwertige Elektroisolationen.

Bitte verlangen Sie unsere Prospekte.



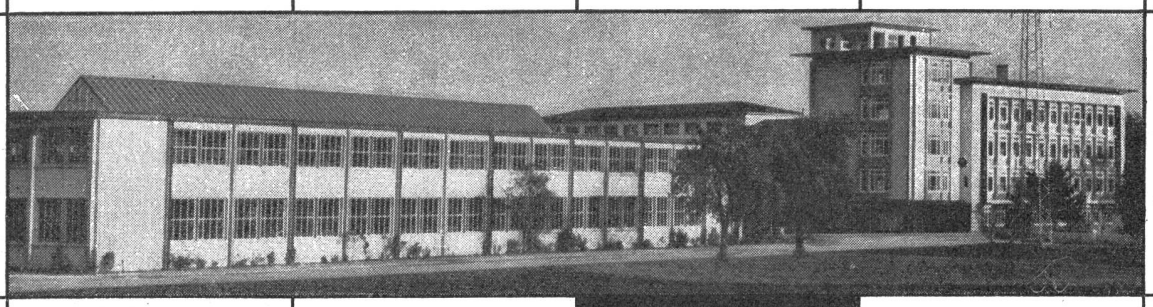


Pour toutes les épissures de câbles, le même matériel SCOTCHCAST

Le même matériel suffit pour établir des manchons d'épissures de n'importe quelle forme, pour tous les câbles, isolés au papier sous plomb ou à la matière plastique, d'un diamètre supérieur à 35 mm. Pour tous les types de câbles d'un diamètre inférieur à 35 mm, il y a lieu d'utiliser la méthode d'épissage par moulage SCOTCHCAST. Ces deux méthodes d'épissage SCOTCHCAST (par moulage et sous pression), à l'aide de la résine époxy SCOTCHCAST 4 durcissant à froid, garantissent un isolement électrique irréprochable.
Demandez nos prospectus.

CELLPACK **Cellpack A.G., Wohlen (AG) Tel. (057) 6 22 44**

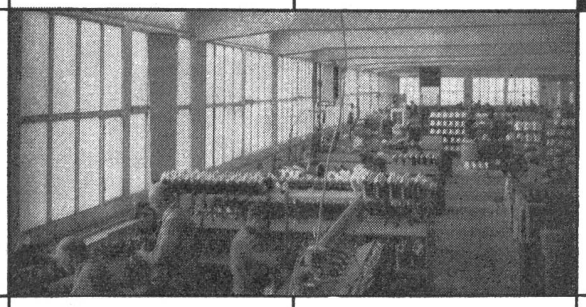
3M COMPANY



Rechauds, Kocher
Tauchsieder
Plattenwärmer
Brotröster
Brezeleisen

jura

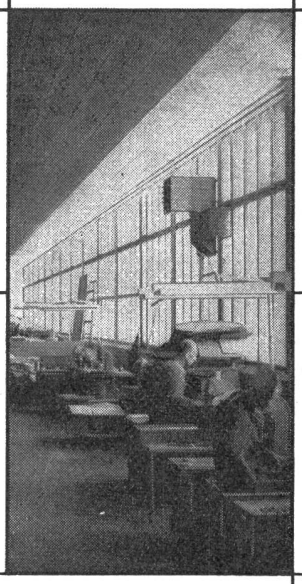
Küchenmaschinen-Kombinationen
Handrührer
Kaffeemaschinen
Kaffeemühlen

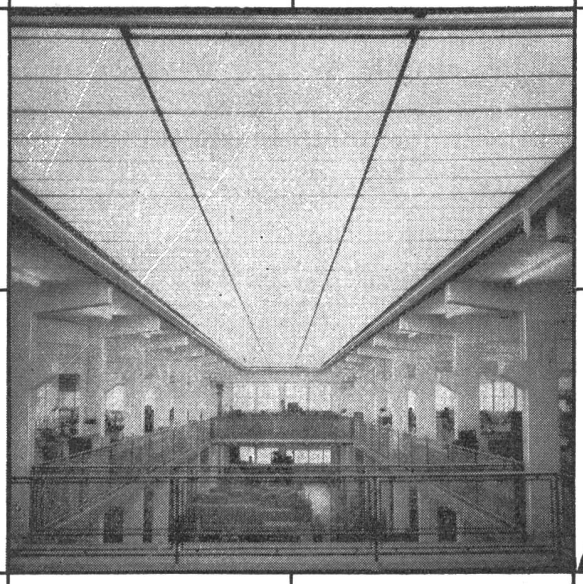


Bügelautomaten
Bügeleisen
Heizgeräte
Haushalt-Kühlschränke

30 Jahre

jura

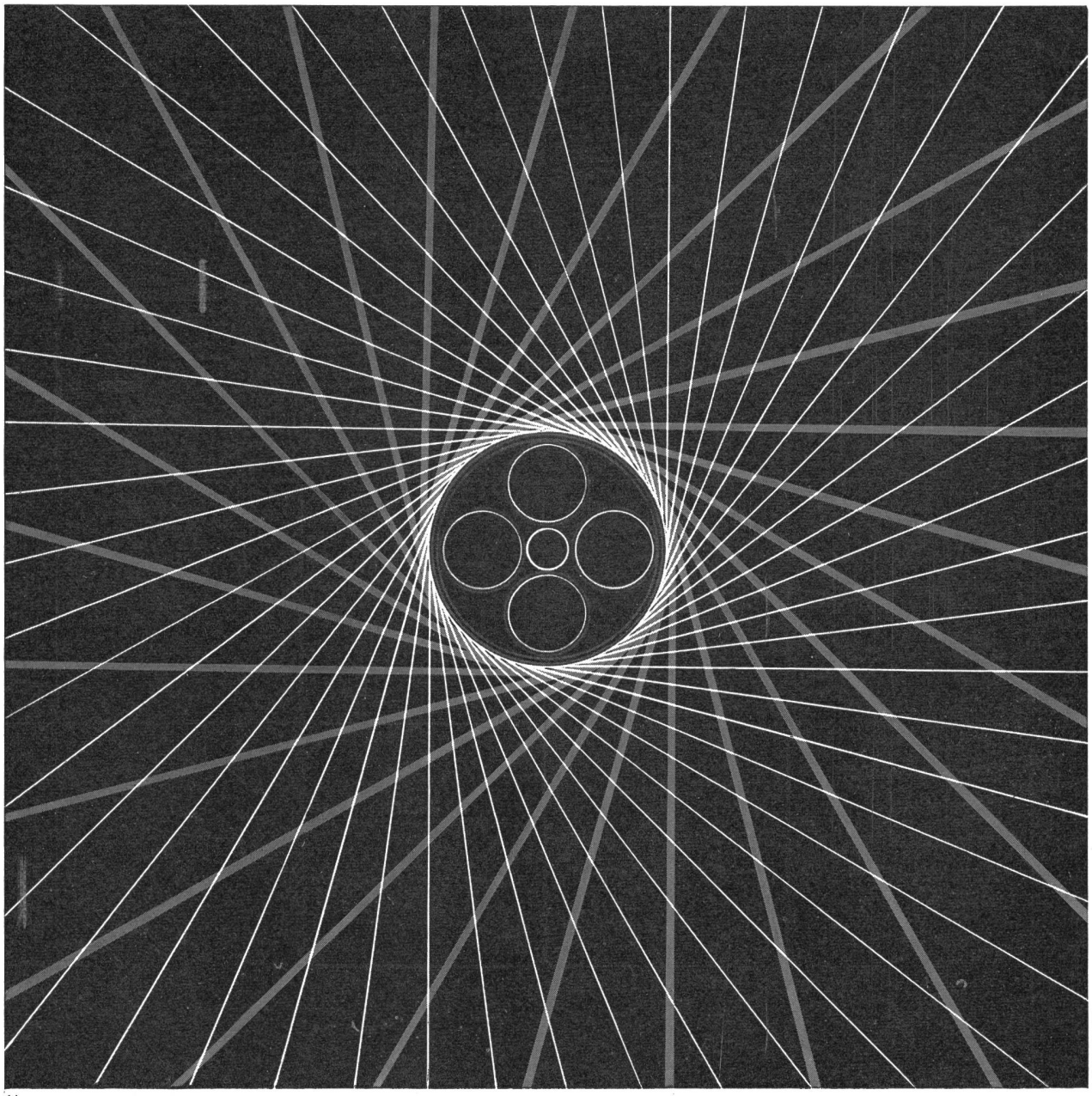




jura

MUBA Halle 13 Stand 4754 Halle 18 Stand 6031 Halle 19 Stand 6262

Jura Elektroapparate-Fabriken
L. Henzirohs AG. Niederbuchsiten-Olten Telefon (062) 6 71 65



CRÉATION R. BOUROUIN BIENNE

PAPIERBLEIKABEL

THERMOPLASTKABEL

CORTAILLOD

Das Erdungssystem Copperweld

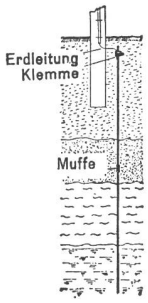
Die Copperweld-Erdungen sind eines der wichtigsten Elemente zum Schutze moderner elektrischer Installationen zur Übertragung und Verteilung von Energie, Signalen und Nachrichten sowie auch bei der Lagerung von Brennstoffen, Heizölen oder anderen brennbaren Stoffen. Die Copperweld-Erdungspfähle sind die idealen Elektroden zum Einrammen in den Erdboden. Sie sind durch eine dicke Schicht Kupfer, die durch Schmelzschweissung auf unzerstörbare Art und Weise auf eine Stahlseele von grosser mechanischer Festigkeit aufgebracht ist, vor Korrosion geschützt. Um die dem gewünschten Widerstand entsprechende Tiefe zu erhalten, werden Erdungspfähle aus mehreren Elementen (Einheitslänge 2,10 m) verwendet, die mittels Schraubmuffen gekuppelt werden.

Der Stahl verleiht dem Pfahl die erforderliche Festigkeit zum bequemen Einrammen in weichen Erdboden unter Zuhilfenahme eines leichten Hammers.

Rasches und äusserst einfaches Einrammen in härtere Erdböden dank Verwendung von Benzin- oder Drucklufthämmern.

Grösse des Widerstandes je nach Massgabe der Einrammung

In felsigem Erdboden schräge Einrammung parallel zur Felsschicht



Alleinvertreter:

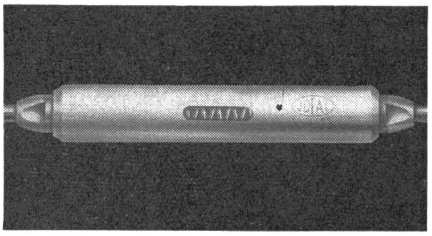
S.A. HENRI ALLISSON, ST-AUBIN/NE, Tél. (038) 6 72 83

zuverlässig ...

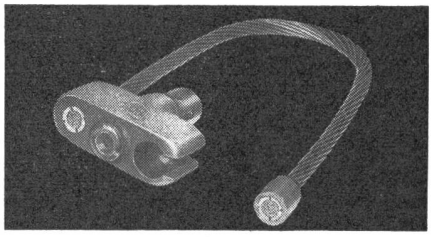
ist ebenfalls das Hauptmerkmal unseres Verbindungsmaterials für elektrische Leitungen. Von der kleinen Hausanschlußklemme bis zum 1200-Amp.-Verbinder tragen alle unsere Erzeugnisse den Stempel des erfahrenen Spezialisten.

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

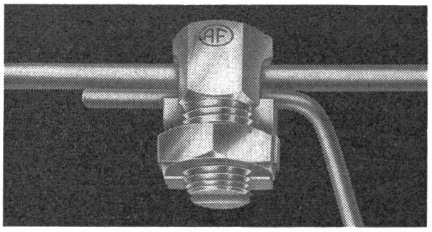
IDEAL-Muffen 3 mm ⌀ - 150 mm²



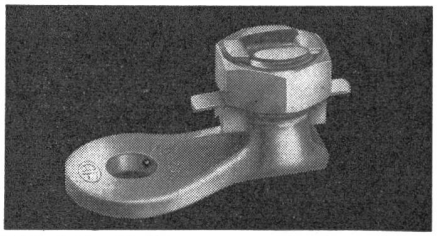
IDEAL-Konusendverbinder



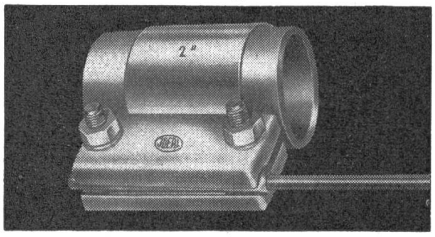
SERRODUR-Klemmen 10-240 mm²



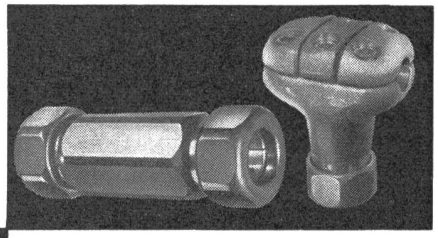
IDEAL-Kabelschuhe 25-240 mm²



IDEAL-Briden für Netzerdung



AF-Verbinder für Schaltanlagen



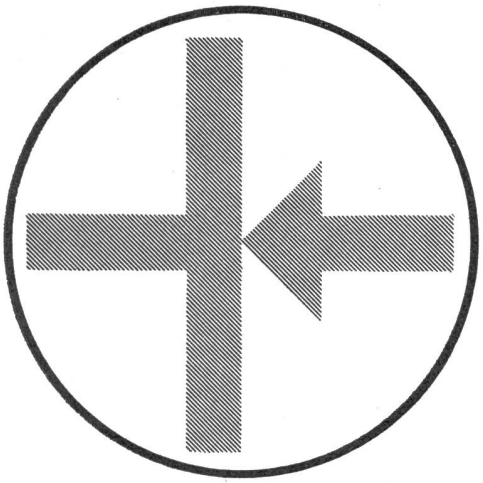
ARTHUR FLURY AG, DEITINGEN/SO

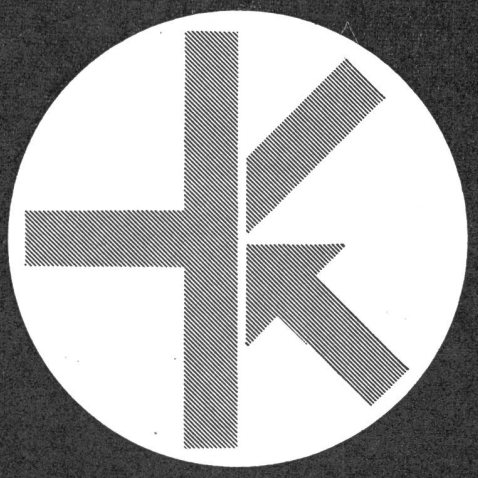
Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen

AF

℗ 065 / 3 66 75

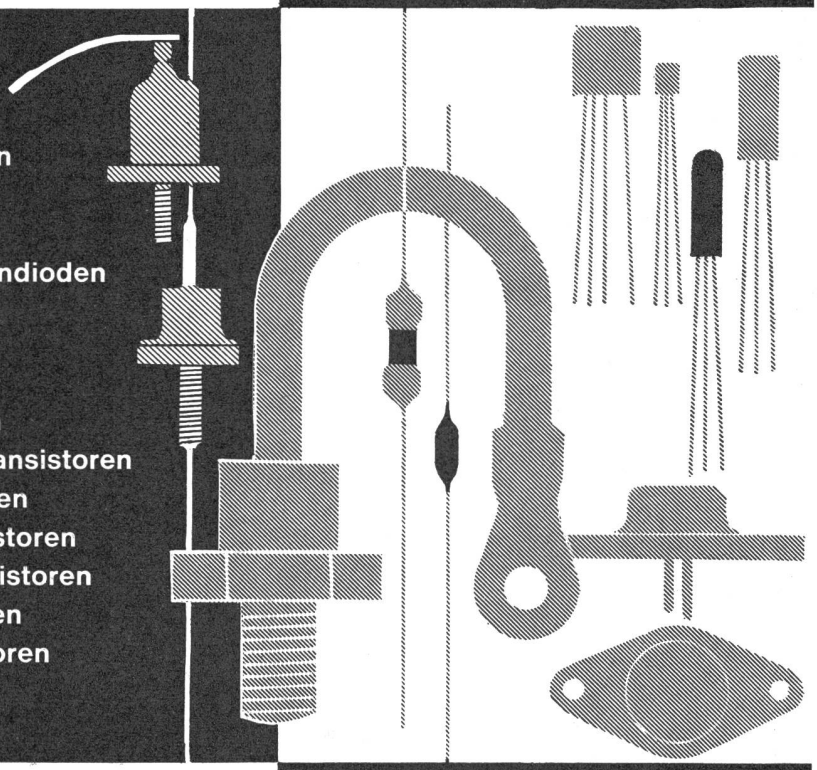
PHILIPS Dioden Transistoren





Golddrahtdioden
Spitzendioden
Zenerdioden
Leistungsflächendioden
Photodioden
Siliziumdioden

NF-Transistoren
Hochfrequenztransistoren
Schalttransistoren
Leistungstransistoren
Vierschichttransistoren
Phototransistoren
Siliziumtransistoren



PHILIPS

PHILIPS AG. ZÜRICH

Abt. Halbleiter und Baueinheiten
Telephon 051/25 86 10 27 04 91

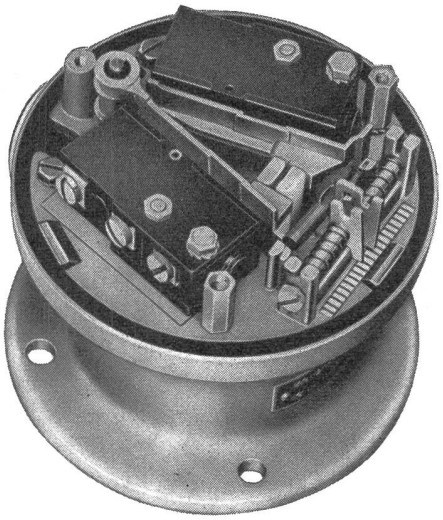
AEG

Al-Ni-Drehzahlwächter

Der Al-Ni-Wächter dient als Impulsgeber bei Gegenstrombremsung und zur Drehzahlüberwachung. Seine Umschaltkontakte sind für beide Drehrichtungen unabhängig und bequem nach einem Merkraster einstellbar.

Patentierte Ruhestellungs-Schaltung zum Einrichten von Maschinen.
Einfacher Anbau an Motoren.
Betriebsdrehzahl bis 3600 U/min.
Schaltdrehzahlen: 80—500 U/min.
Abmessungen: 112 ∅ x 95 hoch.

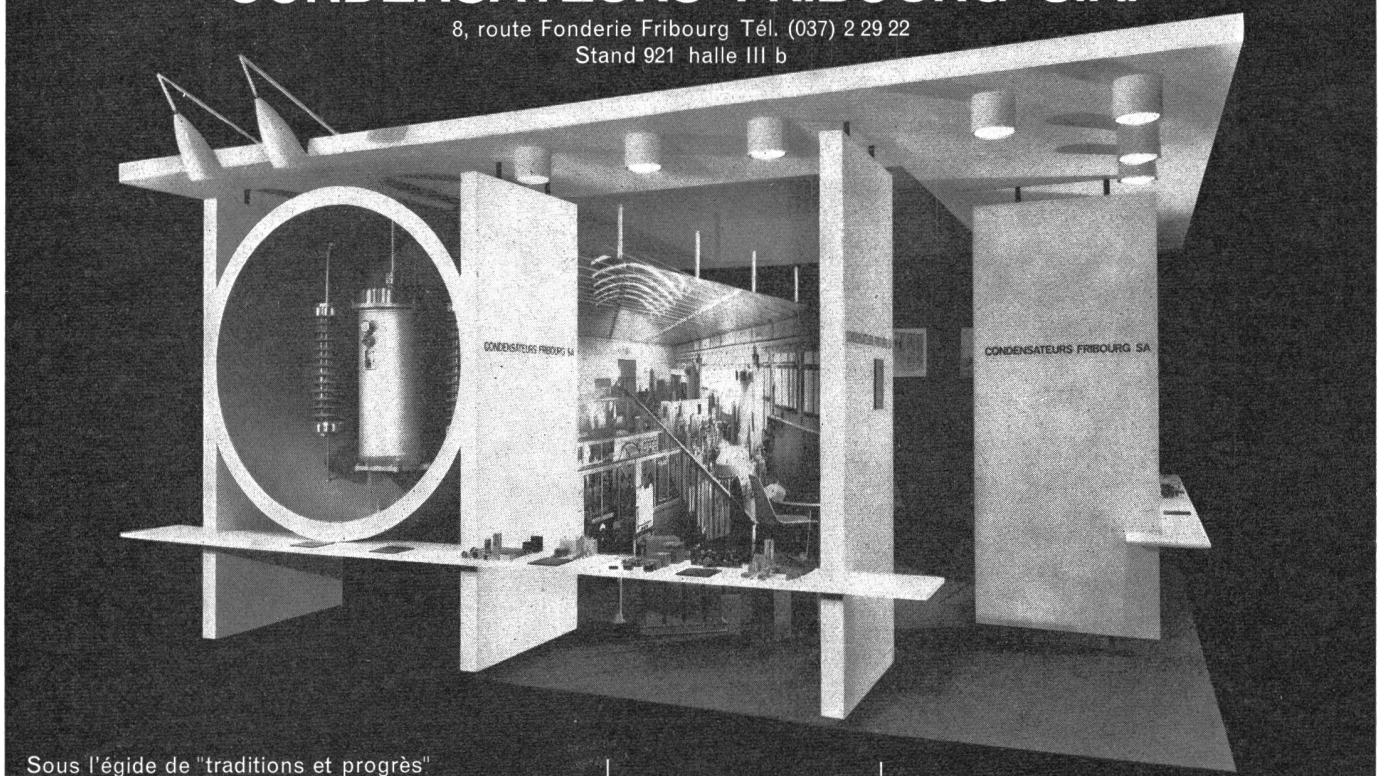
Zur Anpassung der Schaltdrehzahlen sind Zwischengetriebe lieferbar.



ELEKTRON AG
Zürich 2
Seestr. 31
Tel. 25 59 10

CONDENSATEURS FRIBOURG S.A.

8, route Fonderie Fribourg Tél. (037) 2 29 22
Stand 921 halle III b



Sous l'égide de "traditions et progrès"
CONDENSATEURS FRIBOURG S.A.
se fera un plaisir de résoudre tous les problèmes que vous voudrez bien lui soumettre lors de votre passage à la Foire suisse d'échantillons à Bâle

FRIBOURG CONDENSATEURS

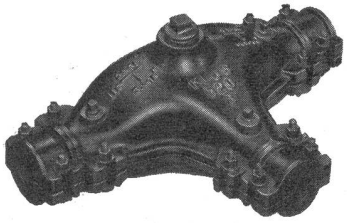
Unter dem Motto: "Fortschritt und Tradition" stehen wir an unserem Stand an der Mustermesse in Basel zu Ihrer Verfügung.

2008

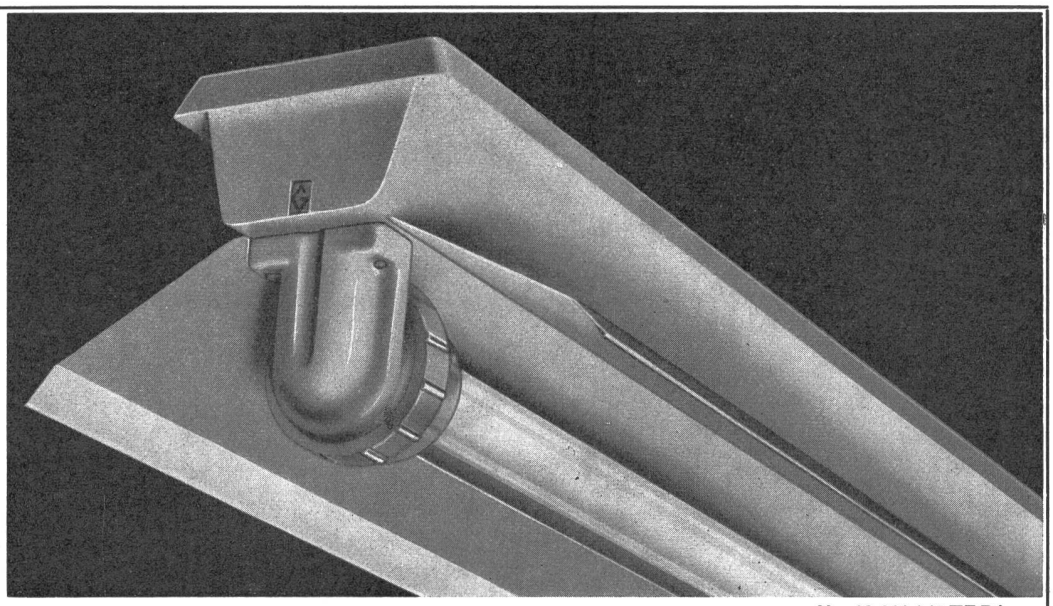
VON ROLL

Armaturen für den Bau elektrischer Leitungen

Gesellschaft der
Ludw. von Roll'schen
Eisenwerke AG.
Gerlafingen



241



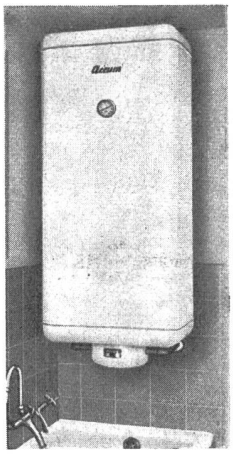
Nr. 82.211 / 40 TF R b

Wir führen viele Nassraumleuchten

Verlangen Sie unsere Offerte, wir beraten Sie gerne

Karl Gysin & Co. AG., Basel 4

Fabrik technischer Leuchten
Lichttechnisches Beratungsbüro
Lothringerstr. 30, Tel. (061) 43 01 20



Accum-Boiler in Rundform
und Flachform, Einbauboiler,
Steh- und Liegeboiler,
Küchenkombinationen aller Art

Elektrische Heizungen für Kraftwerke, Unterwerke, Kirchen, Schulhäuser, Kindergärten, Ferienhäuser, Baubaracken usw.

Accum
AG
Gossau ZH

Accum

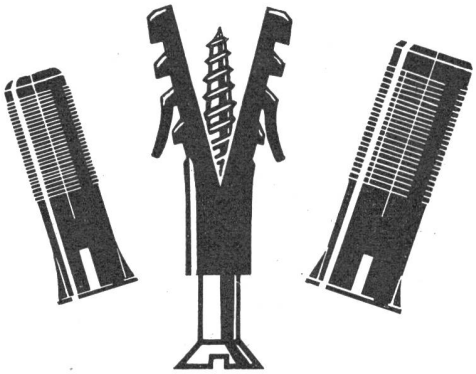
MUBA
Halle 13
Stand 4715

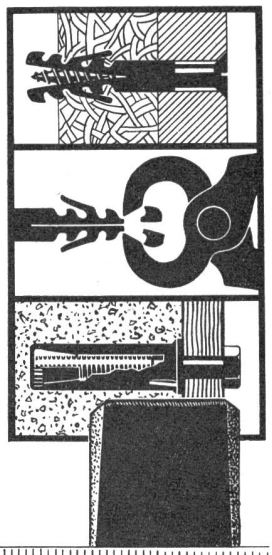
Accum

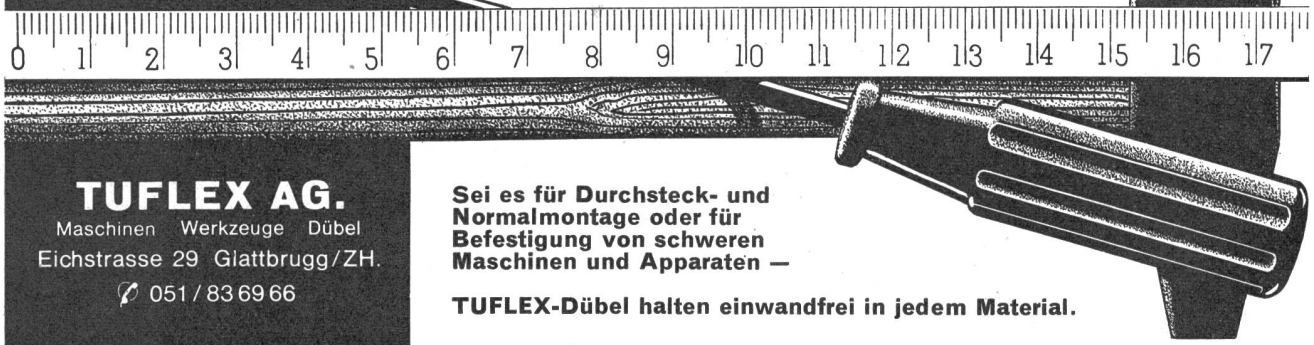
TUFLEX

DÜBEL

TUFLEX löst alle Ihre Befestigungs-Probleme







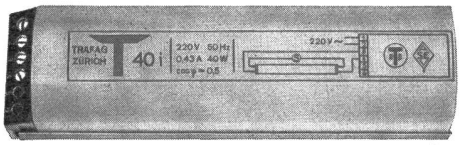
TUFLEX AG.
Maschinen Werkzeuge Dübel
Eichstrasse 29 Glattbrugg/ZH.
✆ 051 / 83 69 66

Sei es für Durchsteck- und Normalmontage oder für Befestigung von schweren Maschinen und Apparaten —

TUFLEX-Dübel halten einwandfrei in jedem Material.

MUBA Halle III Stand 786

Fred Strässle Zürich



TRAFAG

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

TRAFAG THERMOSTATE

Duostate - Triostate - Alterostate
auch mit kleinsten Schaltdifferenzen
Boilerthermostate

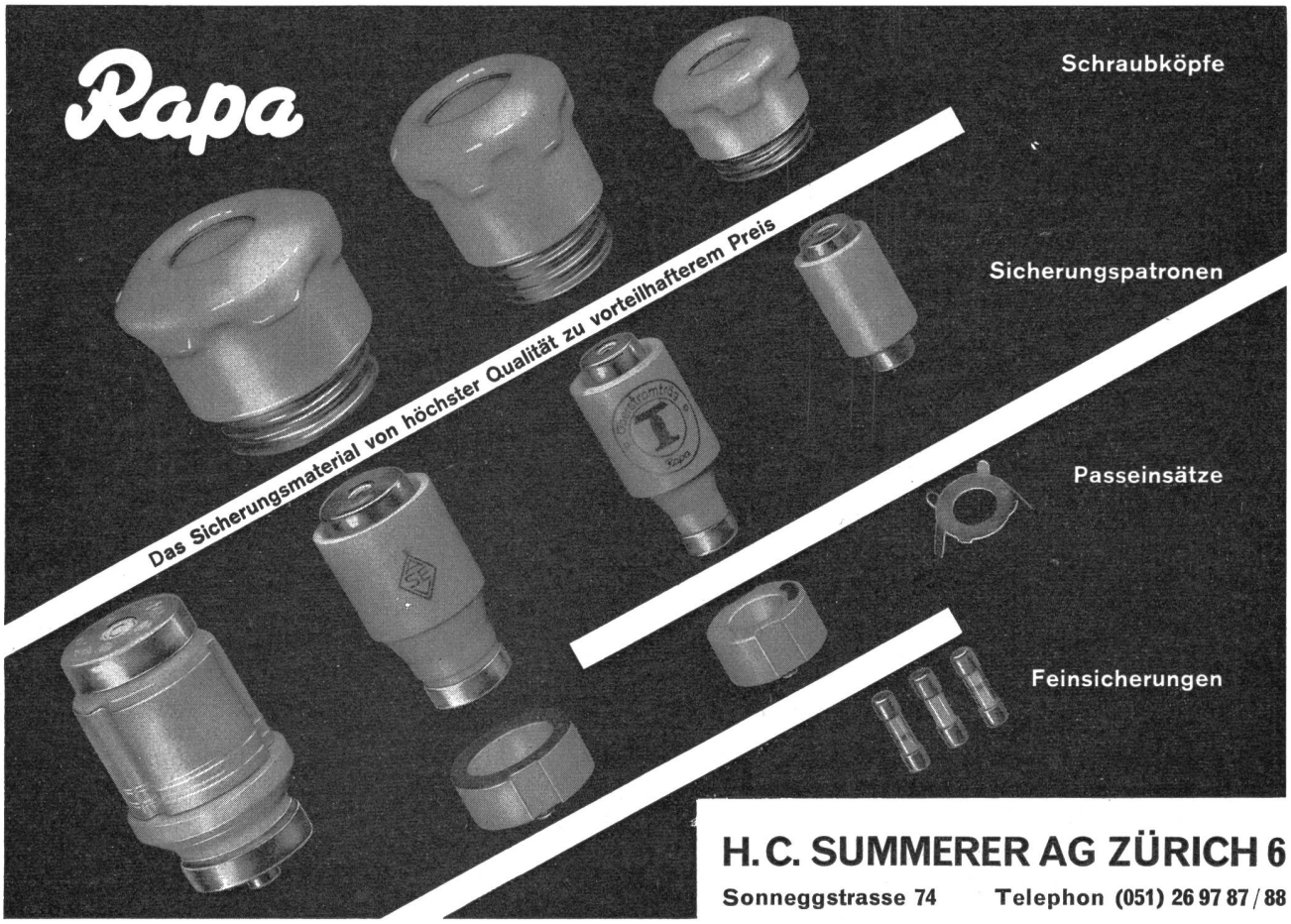
Qualitätsprodukte, gebaut auf Grund eigener Patente in unserer Fabrik in Männedorf

TRAFAG AG ZÜRICH 1/23

Löwenstrasse 59 Telephon (051) 25 34 83

Fabrik für Transformatoren und Thermostate

Wir stellen dieses Jahr an der MUBA nicht aus!

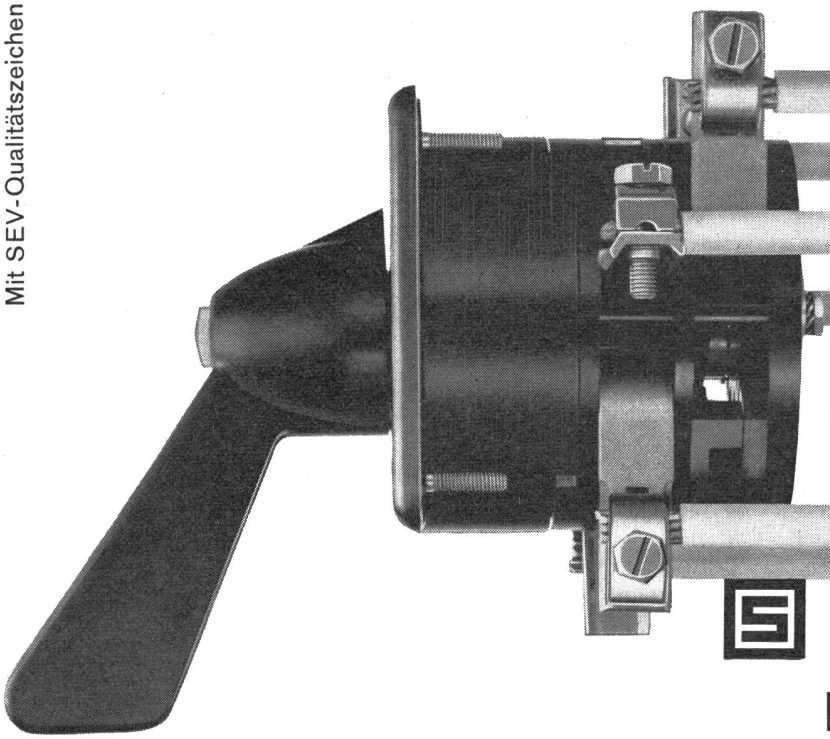


H. C. SUMMERER AG ZÜRICH 6

Sonneggstrasse 74 Telephon (051) 26 97 87 / 88

Schalten und walten . . .

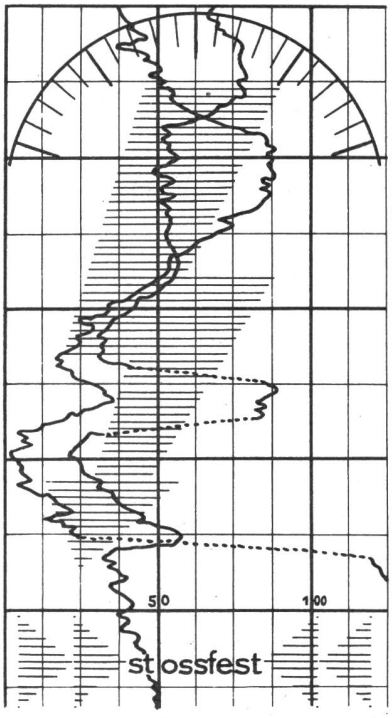
Mit SEV-Qualitätszeichen

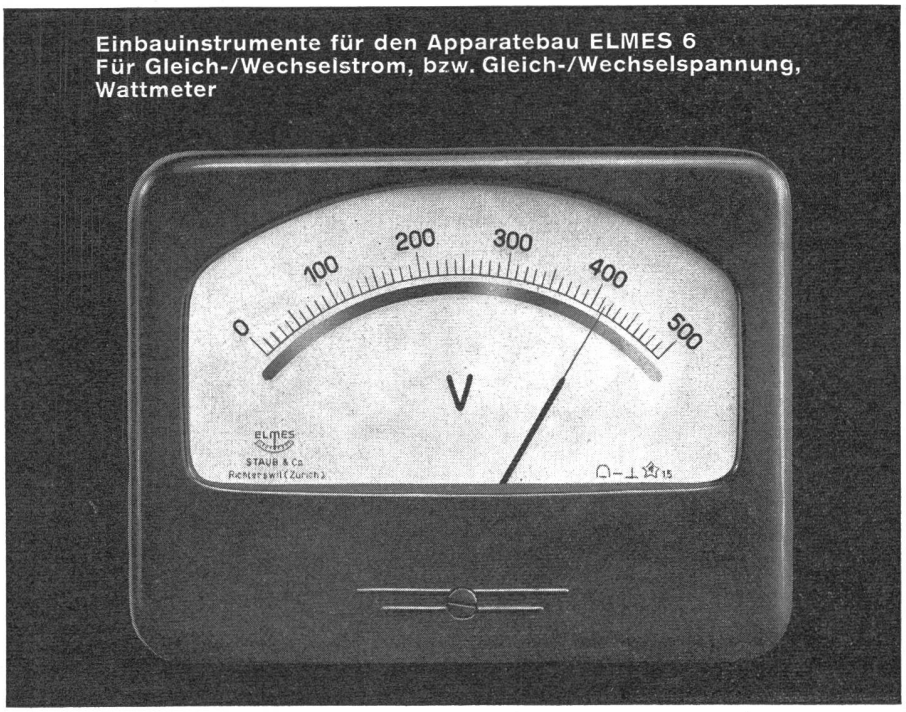


mit Schurter-Schalter, ist ein Vergnügen, das sich jeder leisten kann. Denn die Schurter-Schalter sind ebenso preisgünstig wie zuverlässig. Unsere ausführlichen Prospekte werden Ihnen die Vorteile der Schurter-Schalter enthüllen. Nennspannung 500 V, Nennströme von 25-300 A. Beliebige Schaltprogramme, bis zu 12 Schaltstellungen auf 360 Grad. Hochwertige Isoliermaterialien. Gleicher Bohrplan für alle Typen, gute Anschlussmöglichkeit. Einheitliche Frontplattengrösse für alle Typen. Über 2 Millionen mechanische Stellungswechsel. Verschiedene Nennstromstärken kombinierbar. Kurzfristig lieferbar: mit Türkupplung, als abschliessbarer Schlüsselschalter und mit wegnehmbarem Griff auf Nullstellung.

H. SCHURTER AG

Fabrik elektrotechnischer Artikel
Luzern/Schweiz Tel. 041 / 3 10 41





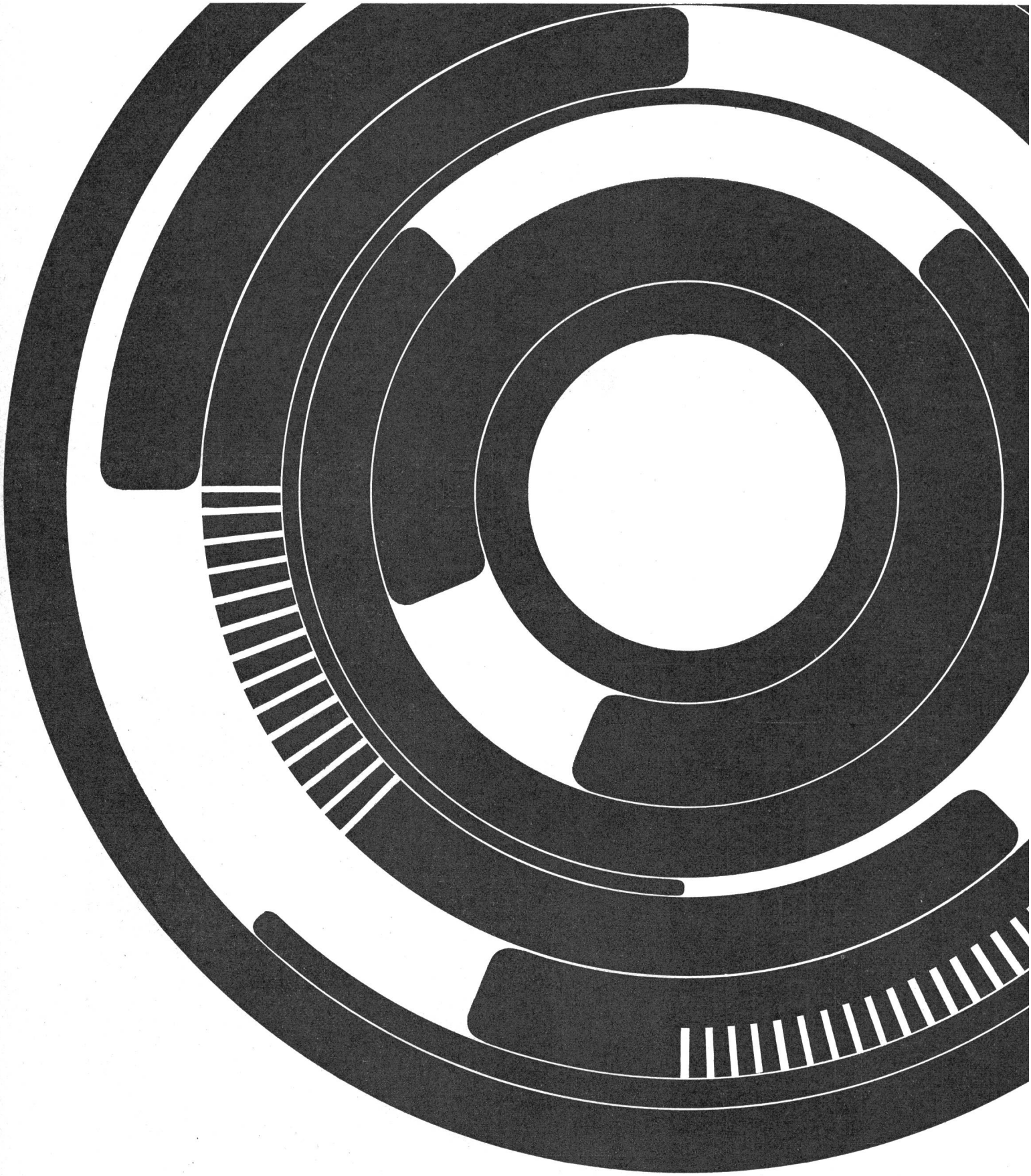
ELMES

hlg Zürich 34

Staub & Co./Richterswil

Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22

Mustermesse Basel



Maschinenfabrik Oerlikon Zürich 50

Halle 3 Stand 751
Tel. (061) 43 13 13

69 040