Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 64 (1973)

Heft: 9

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: 15.09.2025

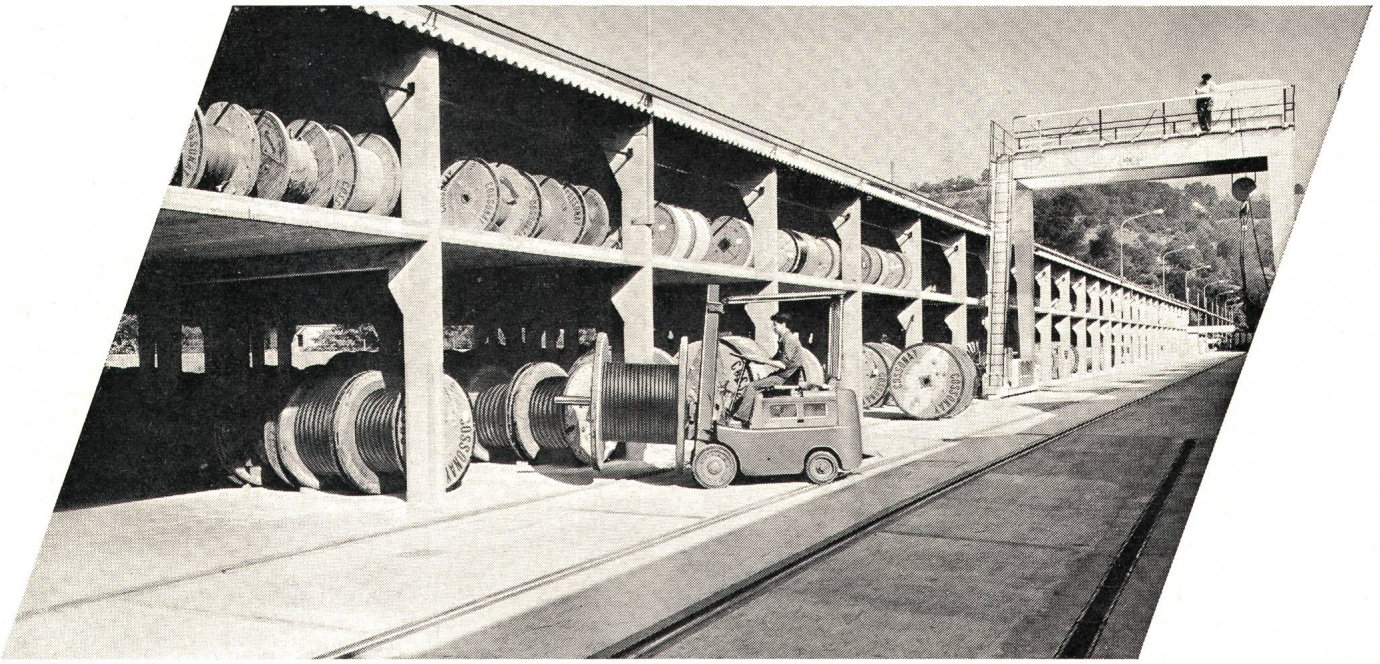
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Câbles à basse tension type TT (Tdc) avec ou sans armure.

Niederspannungskabel TT (Tdc) mit oder ohne Armierung.

COSSONAY

Tension nominale **Nennspannung**	**1000 V**
Tension d'essai **Prüfspannung**	**4000 V**



Sections usuelles livrables du stock.
Gebräuchlichste Querschnitte ab Lager.

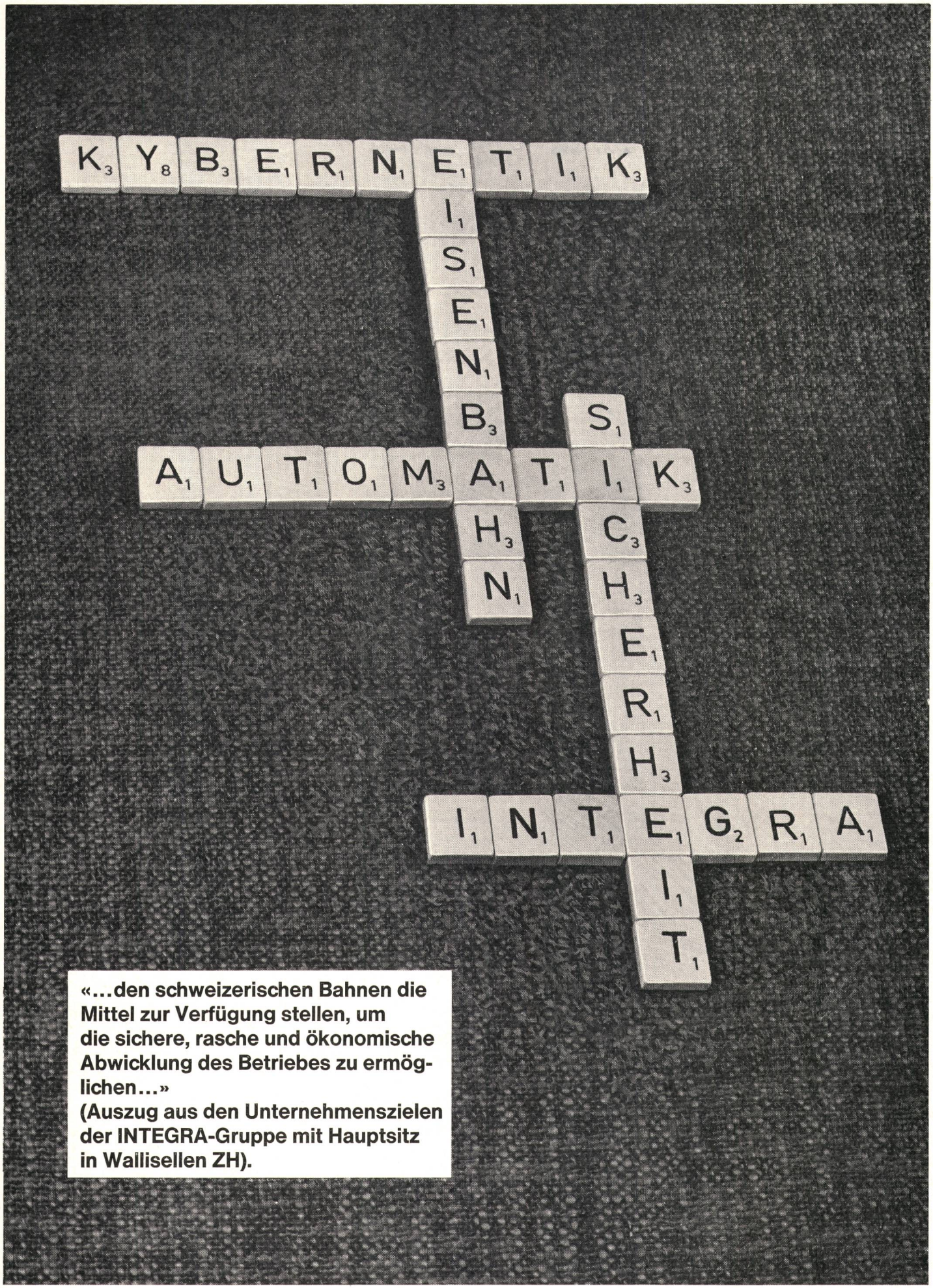
COSSONAY

Câbles avec isolation en polyéthylène **réticulé** (XLPE) livrables rapidement.

Kabel mit **vernetzter** Polyäthylenisolation sind kurzfristig lieferbar.

SA DES CÂBLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY 1305 COSSONAY-GARE

TEL. (021) 87 17 21 TELEX 24.199 TELEGR. CABLERIES



«...den schweizerischen Bahnen die Mittel zur Verfügung stellen, um die sichere, rasche und ökonomische Abwicklung des Betriebes zu ermöglichen...»
(Auszug aus den Unternehmenszielen der INTEGRA-Gruppe mit Hauptsitz in Wallisellen ZH).

Fahrleitungen

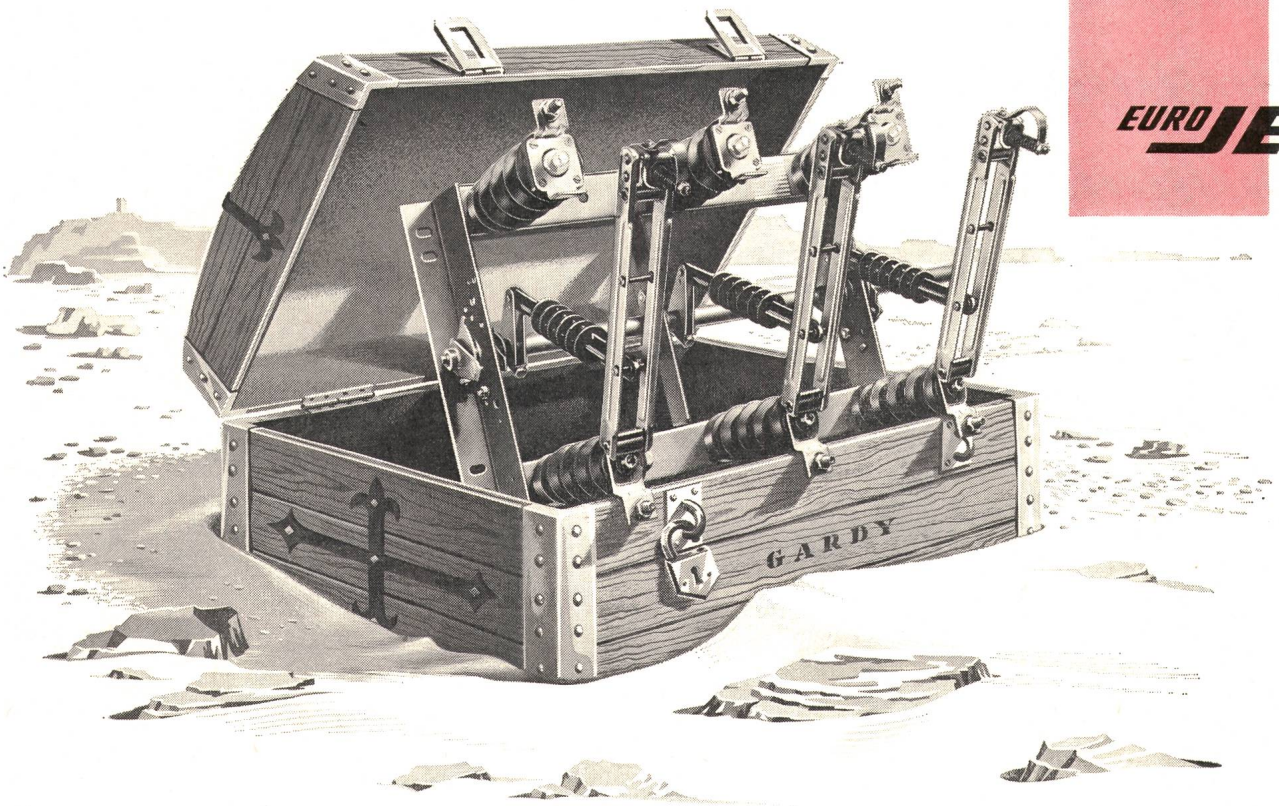
Wir beliefern seit Jahren in- und ausländische Bahnen mit Klemmaterial für die Fahrleitung: Seilhänger, Abspann-Muffen, Stoss-Klemmen, Strom-Klemmen, Spurhalter-Klemmen usw.

ARTHUR FLURY AG/SA 4707 DEITINGEN SO

✆ (065) 3 90 51

Von Amerika bis nach Australien entdeckt man unsere Lasttrennschalter

EURO JET



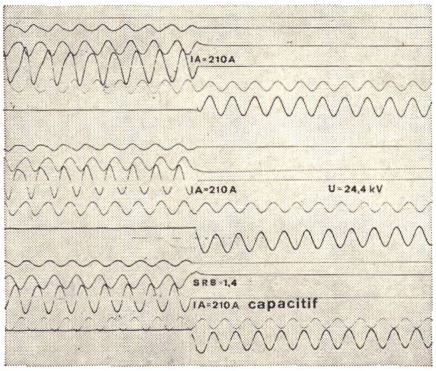
Swiss-made, die Qualität unserer Produkte mit der Technologie Amerikas verbindend, überqueren unsere **Lasttrennschalter** EURO JET die Ozeane. Der EURO JET, einfach, funktionssicher und wirksam, entspricht vollkommen den internationalen Normen. Er ist lieferbar für **12** und **24 kV** Nennspannung mit einem Schaltvermögen nach **IEC** von **630 A** bei cos. φ 0,7.

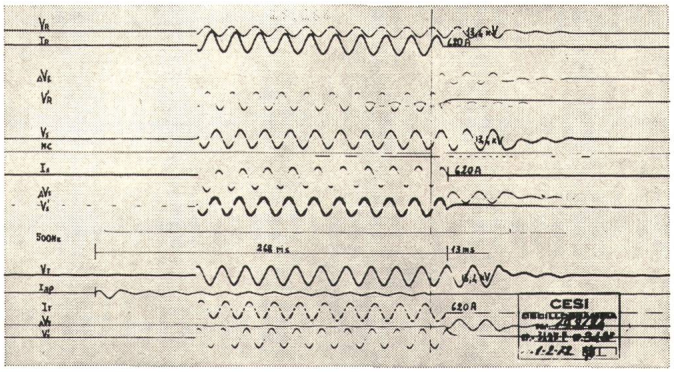
Verlangen Sie bitte unsere Prospekte BB 21 200 und CC 22 300.

GARDY

TEL.
022/21 91 55

TÉLEX 22 067





GARDY SA GENÈVE

Münzzeitschalter

Der MICRO MATIC-Münzzeitschalter kassiert zeitabhängige Dienstleistungen bei Maschinen, Apparaten, Einrichtungen usw. Er gewährt eine einfache Bedienung und ist für Aufputzmontage oder für Schalttafeleinbau verwendbar. Die Frontplatte besteht aus rostfreiem Stahl, das Gehäuse aus Stahlblech überzogen mit einer «Epoxy» Schicht. Für den Betrieb sorgt ein selbstanlaufender Synchronmotor. Die Kasse ist mit einem Schloss versehen. Kleinere Münzen als die eingestellte Grösse gehen unausgenutzt in die Kasse.

Der MICRO MATIC-Münzzeitschalter wird im Werk auf die gewünschte Münze (10/20/50 Rappen und 1/2/5 Franken) eingestellt. Es können bis 20 Münzen auf Vorrat eingeworfen werden, die sich kumulieren. Die Laufzeit kann selbstständig, im Verhältnis 1:6 jederzeit verstellt werden. Der MICRO MATIC-Münzzeitschalter ist für eine Betriebsspannung von 220 Volt erhältlich. Andere Spannungen auf Anfrage. Schaltleistung: Typ MA 1 1 Ph 220 V 6 Amp., Typ MA 2 3 x 380 V 16 Amp. Die MICRO MATIC-Münzzeitschalter sind SEV geprüft.

M&S Lehner

Verlangen Sie ausführliche Dokumentation und Preise durch:

VERIT ELECTRIC AG
5502 HUNZENSCHWIL
FABRIKSTRASSE 237
TELEFON 064 47 20 12

Unser Beitrag zur modernen, kabelschonenden Verlegung:

PEYER-BBS-Kabelschnellverleger

mit Druckwannen aus Kunststoff.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

SIEGFRIED PEYER

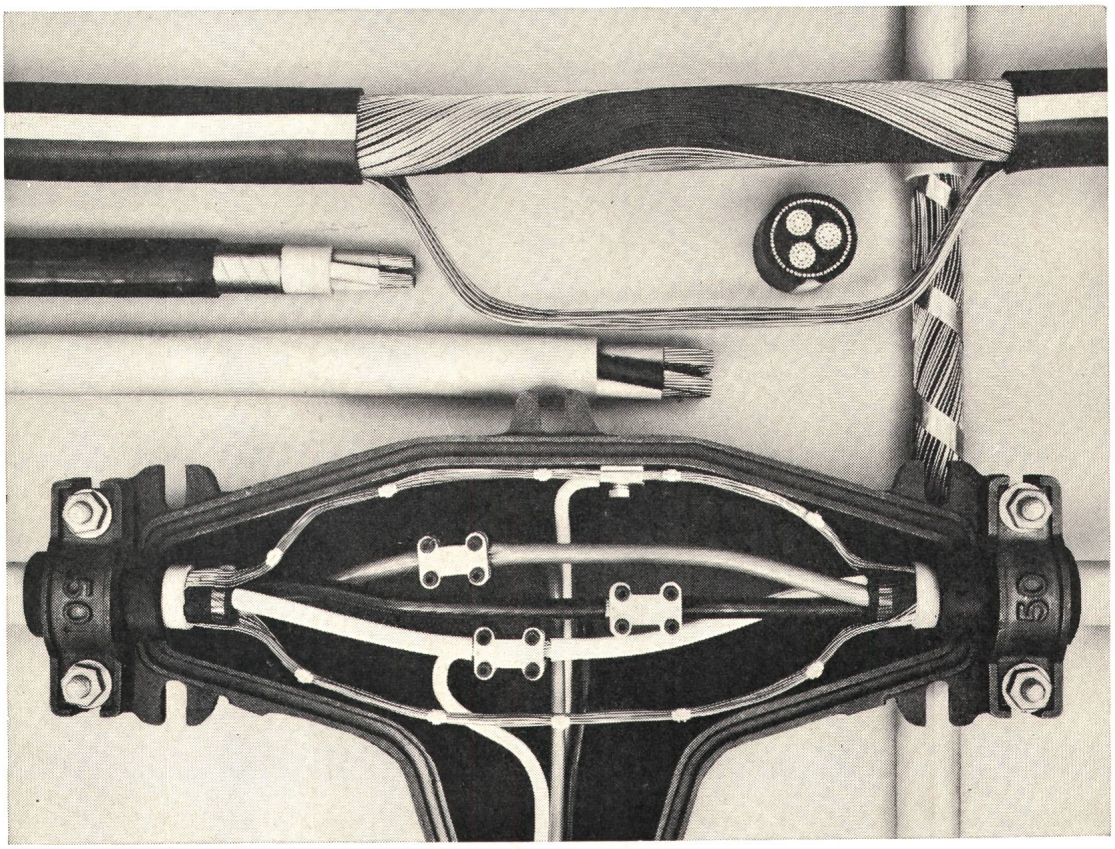
SIEGFRIED PEYER AG 8832 WOLLERAU

Telex: 75570 peyer ch **Telefon 01 76 46 46**

Für Niederspannungs-Verteilnetze

CEANDER-Kabel

mit konzentrischem Aussenleiter



Gute Flexibilität

Reduziertes Gewicht

Speziell geeignet für Anschlüsse unter Spannung

Keine Verletzung der Aderisolation, da Innenmantel ohne Schneidwerkzeug entfernbar

Kleiner Aussendurchmesser

Einfach und sicher zu montieren

Keine Unterbrechung des Null-Leiters in Abzweigmuffen

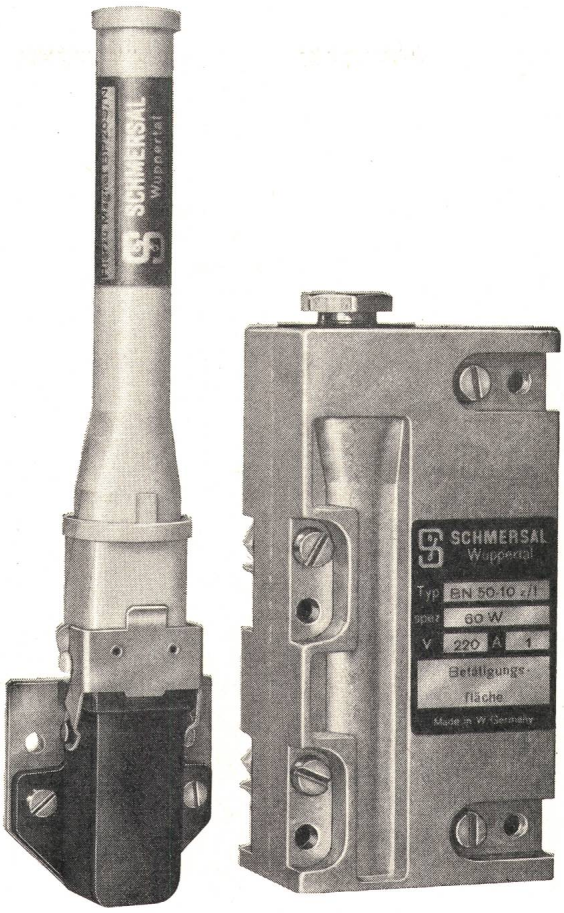
Keine zusätzliche Schutzarmierung notwendig

Bitte geben Sie uns Gelegenheit, bei der Lösung Ihrer Probleme auf dem Gebiet von Elektro-Isoliermaterialien und isolierten Leitern mitzuhelfen. Wir beraten Sie gerne. Telefon 061 80 21 21 / 80 14 21

ISOLA

Schweizerische Isola-Werke
4226 Breitenbach

Berührungslose Magnet-Endschalter



Berührungslose Magnet-Endschalter

Hohe Schalthäufigkeit und äusserst unempfindlich gegen Stösse und Vibrationen. Wasserdichte und Ex-geschützte Ausführungen. Sehr günstige Preise.

Reihe B40

Stabförmige Ausführung in schlagfestem Gehäuse mit eingegossenem Kabel oder Steckvorrichtung. Betätigung durch gesinterten Permanentmagneten aus verschiedenen Richtungen bis 60 mm Abstand.

Reihe B50

Blockförmige Ausführung in Al-Druckgussgehäuse. Betätigung durch Vorbeiführen einer Eisenfahne in Längsrichtung, quer dazu und auf Annäherung.

K. A. Schmersal & Co. Wuppertal

baut Tausende verschiedener Endschalter, vom kleinen Mikroschalter bis zum gussgekapselten Endschalter für 60 A. Das reichhaltige Programm umfasst auch berührungslose Magnetschalter, Schaltgeräte für den Aufzugsbau sowie Ex-Schalter und Programmschaltwerke. Mit SEV-Qualitätszeichen.

TRACO ZURICH

TRACO TRADING COMPANY LIMITED
JENATSCHSTR. 1 8002 ZURICH TEL. 051 360711

Keine Leuchte ohne Lampe

Um Sportstadien, Grossräume, Fernseh-Szenerien tageslichthell und farbkorrekt zu beleuchten, braucht man Radium-Halogen-Metalldampflampen (mit Dysprosium-Jodidzusätzen) von Leuenberger. Beispiele: das Hardturm- und das Letzigrund- Stadion in Zürich, das St. Jakob—Stadion in Basel usw. Hier sind Radium-Lampen HRI 3500 W D1 und D2 für beschleunigte oder sofortige Wiederzündung eingesetzt. Leistung jeder Lampe 3500 Watt, Lichtstrom 300000 lm, Farbtemperatur ca. 6000 K.

Radium-Halogen-Metalldampflampen——
die Lichtquellen unserer Zeit.

Keine Lampe ohne Drosselspule

Hochdrucklampen brauchen zum richtigen Funktionieren passende Drosselspulen. Leuenberger, als führender Schweizer Hersteller, liefert sie alle: für sämtliche Leistungen zwischen 50 und 3500 Watt und in den verschiedensten Ausführungen (z. B. umschaltbar in der Leistung, kubisch oder schlank geformt, vakuumimprägniert, tropensicher, vergossen usw.). Oder für Halogen-Metalldampflampen mit Spannungsanzapfungen 360/370/380/390 Volt für die farbkorrekte Fernsehwiedergabe. 3500 Watt Drosselspulen von Leuenberger sind u.a. in den neuen Sportstadien von Zürich, Basel, Frankfurt und Bochum installiert.

Kein Start ohne Zündgerät

Zündgeräte starten Radium-Halogen-Metalldampflampen (mit Leistungen 250/400/1000/2000/3500 Watt). Dort, wo Radium-Lampen für sofortige Wiederzündung nach einem Netzausfall in TS bzw. D2 Ausführung eingesetzt werden, wird das Leuenberger-Sofortzündgerät mit 40-bzw. 60000 Volt Zündspannung verwendet. So z. B. in der Olympia-Schwimmhalle in München, im Flughafen Kloten und in einigen Gross-Stadien Europas.

Kein Licht ohne Leuenberger

Leuenberger

H. Leuenberger AG, Fabrik elektrischer Apparate
Generalvertreter für Radium Lampen
CH-8154 Oberglatt Tel. 01/94 53 33 Telex 53352

Coupon

Bitte senden Sie uns weitere Unterlagen über

☐ Lampenprogramm Radium / speziell folgende Typen

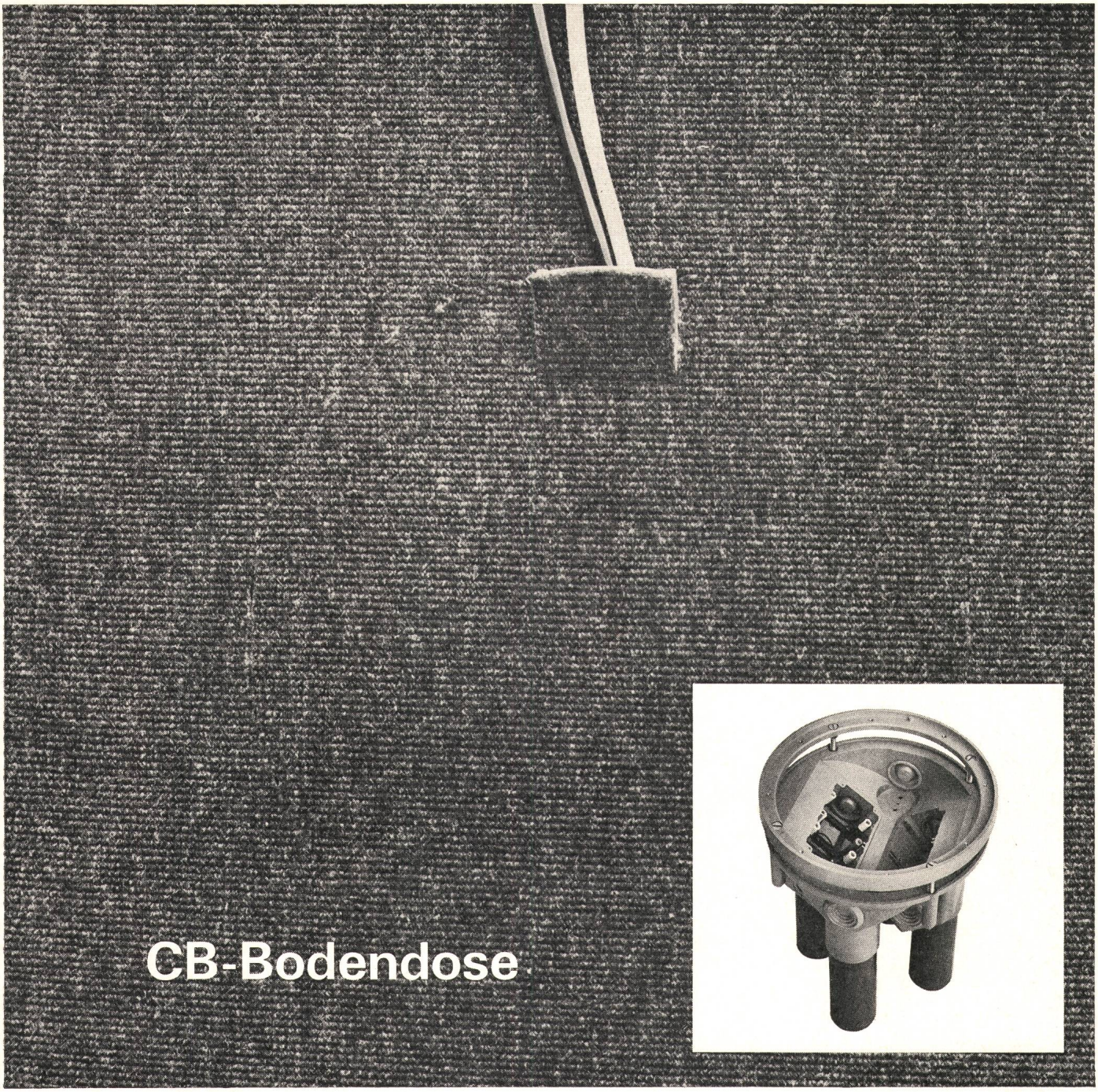
☐ Drosselspulen/Zündgeräte
☐ Leuenberger-Gesamtprogramm

H. Leuenberger AG, Fabrik el. Apparate, 8154 Oberglatt

Name:
Firma:
Abteilung:
PLZ + Ort:

ħ 33.1.1

SEV 28.4.73



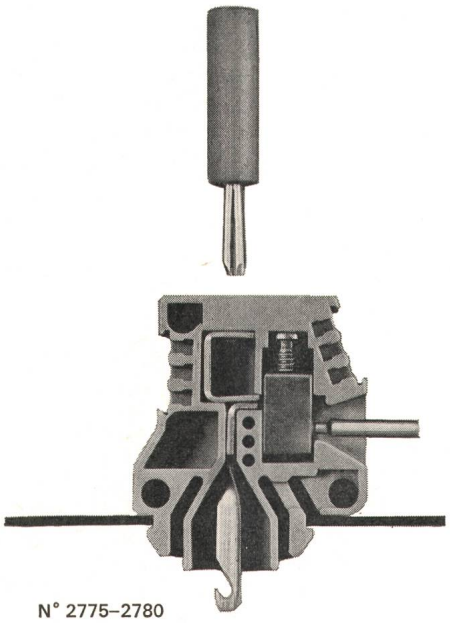
die bodenbündige Einbaudose mit Telefon- und Starkstromanschluß, fertig verlegt. Sie ist speziell für die Installation im Großraum geschaffen. Das neue Bodendoseninstallationssystem garantiert die absolute Flexibilität der Energieanschlüsse wie Telefon-, Starkstrom-, Schwachstrom- und Pneumatikanschlüsse. Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation Bodendose zu 20.51.1

Camille Bauer Aktiengesellschaft, 4002 Basel
Elektrotechnische Artikel en gros

camille bauer

Geschäftsstellen in
Bern, Genève, Lugano, Neuchâtel, Zürich

Apparate-Einbauklemme



N° 2775–2780

In Blechgehäuse oder Montageplatten.
Isolierkörper aus Polyamid 6.6
Unzerbrechlich, tropensicher und selbstlöschend.
Klemmenkörper aus Messing vernickelt.
Schrauben aus rostfreiem Stahl, unverlierbar.
Klemme bis 2,5 mm² mit Buchse für Prüfstecker 2,3 mm ø.
Fahne geeignet für Lötanschlüsse,
sowie für Flachstecker 2,8 x 0,8 mm oder 4,8 x 0,8 mm.
Gute Beschriftungsmöglichkeit.

SEV geprüft
2,5 mm² 380 Volt

Verlangen Sie Unterlagen und Preisofferten
mit genauer Mass-Skizze

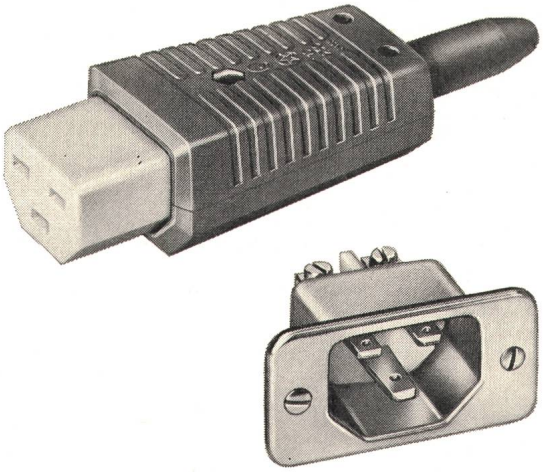
OSKAR WOERTZ BASEL

Fabrik elektrotechnischer Artikel
Eulerstrasse 55, CH-4002 Basel, ✆ 061-23 45 30, Telex 63 179

Über die Qualität von Apparate-Steckkontakten kann man streiten. Es sei denn, sie sind von Feller.

Die Apparate-Steckkontakte 2 P+E, 6 A 250 V, 2 P+E, 10 A 250 V, zum Beispiel. Sie entsprechen den neuen internationalen CEE-Normen, Publikation 22, Normblatt IX. Das praxisnahe Sortiment, das moderne Design und die technische Ausgereiftheit dieser Feller-Apparate-Steckkontakte bewähren sich heute und in Zukunft.

Der Apparate-Stecker 2 P+E, 6 A, SEV-Typ 113, ersetzt den in der Schweiz nicht mehr zugelassenen Typ 102. Mit dem grossen Modell, 2 P+E, 10 A, SEV-Typ 115, lassen sich die alten Typen 103 ersetzen, eine zukunftssichere Lösung.



Das ist das Resultat des bewährten Feller-Prinzips: ständige Weiterentwicklung, Qualitätsarbeit, umfassendes Programm und modernes Design.

Adolf Feller AG, 8810 Horgen, Fabrik elektrischer Apparate, Telefon 01 725 65 65

Feller

A F H

ein Name und ein Prinzip für die Praxis

SIEMENS

85% Raumersparnis sollten Ihnen nicht genug sein

Wenn Sie uns diesen Coupon einsenden, erhalten Sie unverbindlich unser Dokumentationsmaterial über Kleinstschaltanlagen.

Name _____

Adresse _____

_____

_____

Unsere Kleinstschaltfelder, 10 und 20 kV, sind klein: Raumbedarf 15 % der herkömmlichen Anlagen – oder 85 % Ersparnis.

Unsere Kleinstschaltfelder sind sicher:
Erstens auf Spannungsfestigkeit und gegen das Entstehen von Störlichtbögen, zweitens durch übersichtlichen Aufbau, robuste Ausführung, einfache Bedienung und durch ein lückenloses Verriegelungssystem.

Ob in kleinen Stahlblechstationen, in Kellerräumen oder in Garagen: überall, wo es wirklich eng zugeht, werden Kleinstschaltfelder aufgestellt und angeschlossen.

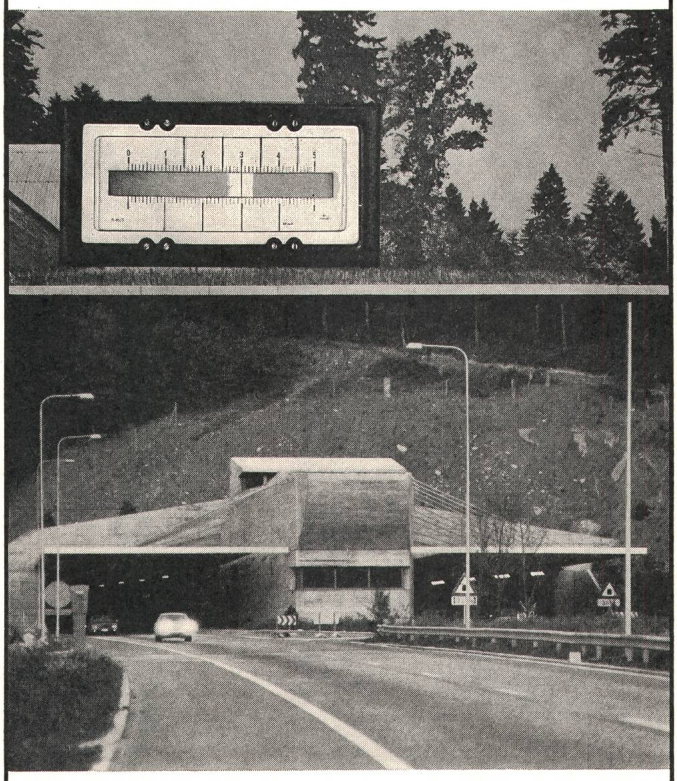
Wir informieren Sie gerne über Technik und Service.
Siemens-Albis Aktiengesellschaft, Energie/Versorgung
Löwenstrasse 35, 8001 Zürich, 01/25 36 00
Rue du Bugnon 42, 1020 Renens-Lausanne, 021/34 96 31

Siemens-Kleinstschaltfelder bieten mehr

GOSSEN

Unser Beitrag für Ihre SICHERHEIT

GOSSEN-Messcontacter*
schalten die richtige Beleuchtungsstärke. Sie werden nicht mehr geblendet bei der Fahrt durch einen Autobahntunnel.



Autobahntunnel Belchen der Autobahn N2 ‹Basel–Egerkingen›.

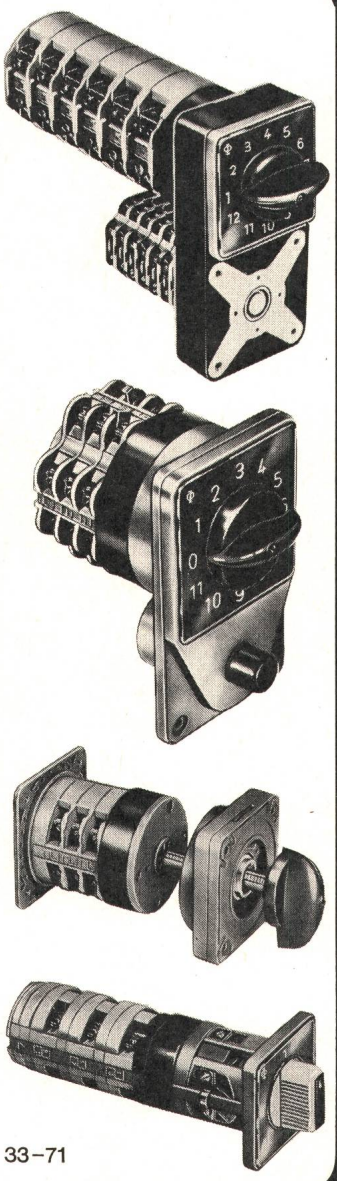
GOSSEN-Messcontacter*
bekannt für ihre Zuverlässigkeit

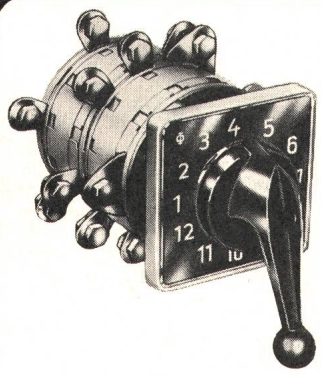
* (GOSSEN-Messcontacter sind Messgeräte mit bis zu acht einstellbaren Kontakten, die präzis schalten)

ULRICH MATTER AG. 5610 WOHLEN
Elektr. Mess- und Regeltechnik
Telefon (057) 61454 / 62834

KN NOCKEN-SCHALTER

Die durchdachte Gesamtkonzeption der
Blauen Reihe
angefangen bei den besten Materialien über die Kombinationsfähigkeit von verschiedenen Schaltprogrammen und Zusatzfunktionen, bieten dem Fachmann jede Möglichkeit, alle Schalt-, Steuer- und Regelprobleme funktionsgerecht zu lösen.





Typische KN-Vorzüge:
- vollisoliert, keine Erdung erforderlich
- Extrem geringe Abmessungen
- Über 20 verschiedene Grundtypen von 6-2000 A
- Über 70 Zusatzeinrichtungen
- 7 verschiedene Grifformen
- Über 2000 Standardschalter
- Spezialschalter nach individuellen Schemata
- Praktisch unbegrenzte Programmierungs-Möglichkeiten
- Fernsteuerung durch Drehmagnetantrieb
- Geprüft nach SEV, VDE, CSA, UL, SEMKO, DEMKO, NEMKO usw.
- Weltweiter Service auf allen 5 Kontinenten

33–71

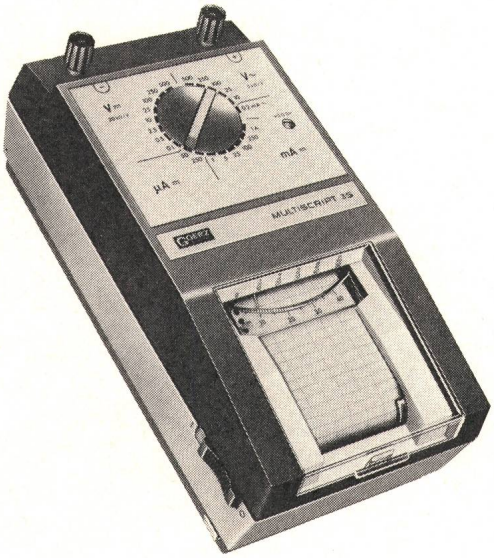
Nur Original KN-Schalter tragen dieses Zeichen.
SEV
CSA sowie nach vielen weiteren Vorschriften geprüft.

Wenden Sie sich an uns für Ihre Schaltprobleme. Unsere Spezialisten stehen zu Ihrer Verfügung.

SOCEM S.A.
Sihlfeldstr. 10, 8036 Zürich, Tel. 051/35 83 30

Wer notiert Ihre Messergebnisse?

MULTISCRIPT S das registrierende Vielfachmessinstrument



Ein komplettes Messprotokoll

Messbereich, Messgrösse und Zeit werden auf dem Wachspapierstreifen aufgezeichnet.

Bitte verlangen Sie die ausführliche Liste C-1.23

GOERZ ELECTRO

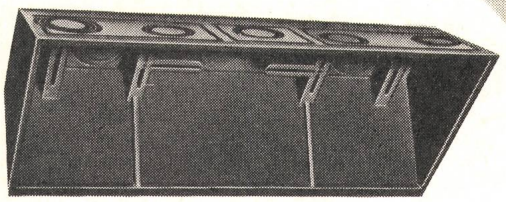
AG FÜR MESSAPPARATE

Schläflistrasse 17, 3013 BERN
Telefon 031 / 42 15 06

AGRO

Universal-Schalungskasten

hilft Ihnen mit zeit- und kostensparenden Bauteilen



Rationalisiert die Verlegung der Leitungen zum Tableau

- *Kasten aus grauem flammwidrigem Kunststoff 200 x 95 x 53 mm*
- *Spart Montagekosten, erübrigt Spitzarbeiten*
- *Nach entfernen der Schalung können die Drähte sofort eingezogen werden*
- *Für den Zusammenzug vieler Leitungen als UP-Dose verwendbar*

Wir lösen Ihre Anschlussprobleme

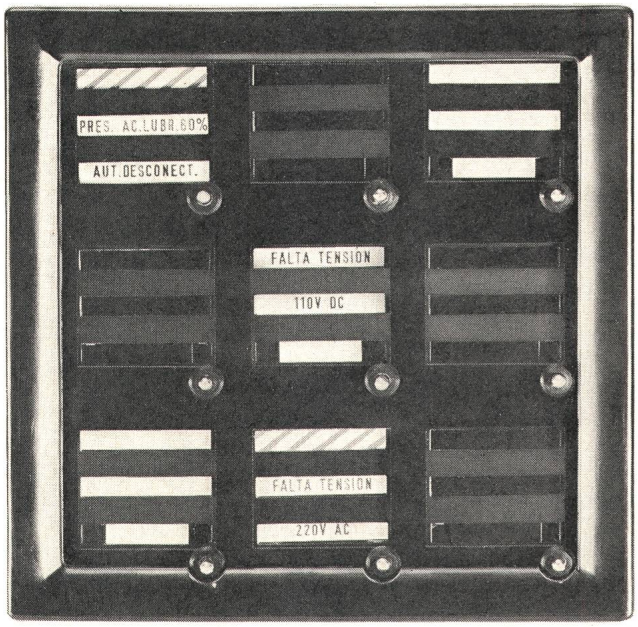
Rufen Sie uns... Tel. 064 47 21 61/62

AGRO AG
CH-5502 Hunzenschwil

AGRO

AGRO

mauell
Melderelais



Melderelaiskombination mit 9 Melderelais (144 × 144 mm)

Melderelais werden zur Anzeige von Gefahren- und Betriebszuständen eingesetzt. Sie sind als vollautomatische oder halbautomatische Relais lieferbar und können auch nachträglich sowohl in Ruhe- als auch in Arbeitsstrom geschaltet werden.

Nennspannung: bis 220 V Gs oder Ws

Hilfskontakte: vielfältige Kontaktkombinationen

Melderelais für Einbau

Montagemöglichkeiten: Schalttafelaufbau steckbar
Schalttafeleinbau
Schalttafeleinbau steckbar
Einbau in Kombinationsgehäuse steckbar

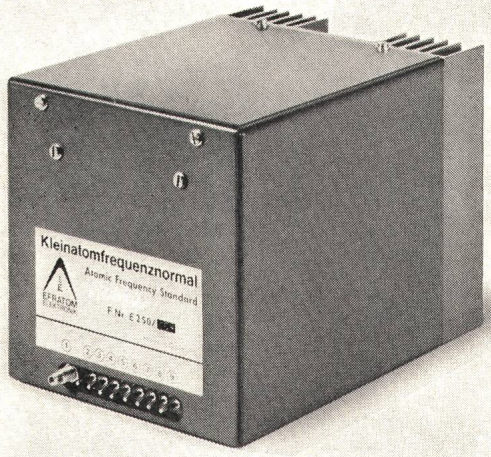
Beim Ansprechen des Relais wird das Schauzeichen (weisse Felder mit Beschriftung) sichtbar. Gleichzeitig werden die Schaltglieder betätigt. Mit Hilfe des Rückstellknopfes wird die Meldung quittiert. Das Schauzeichen bleibt sichtbar, jedoch mit einem zusätzlichen rot-weiss schraffierten Feld. Beim Quittieren werden die Schaltglieder in die Normalstellung gebracht. Nach Beseitigung der Störung verschwindet das Schauzeichen automatisch.

Unser Gesamtprogramm:

Melde-, Hilfs-, Blink-, Zeit- und Drehfeldrichtungsrelais, Programmschaltwerke, Gs-Erdschluss-Überwachungseinrichtungen, Prüfschalter, Mosaikschaltbilder, Kugelmelder, Schalter und Taster, elektronische Melde- und Registriersysteme, Kleinrelais-Steckkarten, Leuchttableaus

Helmut Mauell AG

Relaisbau - Feinmechanik - Elektronik
8050 Zürich, Schwamendingenstr. 5
✆ (01) 48 18 80



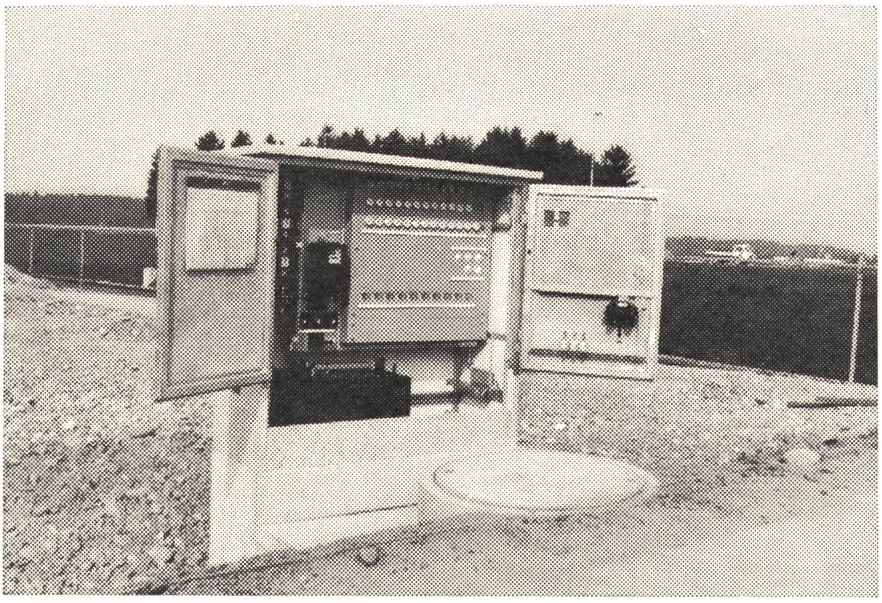
Dimensions minimales, performances maximales.

Générateur étalon 10 MHz à rubidium

- Générateur étalon atomique d'avant-garde alliant une très haute pureté spectrale à une excellente stabilité à long terme.
- Fréquence de sortie à quelques 10^{-10} de la valeur nominale 10 min. après l'enclenchement.
- Insensible aux changements de position et aux accélérations.
- Dimensions: 99×99×112 mm
  Poids: 1,3 kg
- Consommation: 13 W (22–32 V).

Maison affiliée à Ebauches SA

OSCILLOQUARTZ SA
CH-2002 Neuchâtel 2 Suisse
Tél. 038 25 85 01, Télex 35 315



Wir fabrizieren und liefern:

Kabelverteilkabinen in 5 verschiedenen Grössen in Kunststein geschliffen oder in Waschbeton

Fertigfundamente passend zu allen Typen

Transformatorenstationen bis 2 x 630 kVA in Kunststein geschliffen, Waschbeton und Sichtbeton

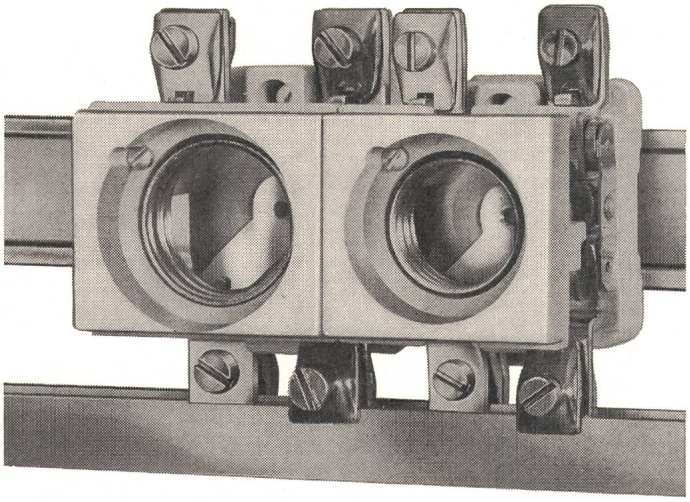
Fertigfundamente für Kleinstationen

Innenraum- und Kompaktanlagen, Normzellen Schalttafelbau, Erdungsanlagen

Verlangen Sie Offerten, Prospekte oder Besuch.

Elektrobau I. HUSER 9501 BUSSWIL bei Sirnach TG Tel. 073 / 22 71 71

Sie können wählen zwischen 4 Befestigungsarten



beim neuen XAMAX-Sicherungselement für Einbau hinter bewegliche Frontwand:

- Schnellbefestigung auf DIN-Schiene
- Spezialklaue für U- und Flachprofile
- Zentralbefestigung mit Schiebemutter
- Lasche für Flachprofil

Jetzt mit viereckigem oder rundem Kragen

Jetzt auch kleinerer vertikaler Achsabstand

Verlangen Sie unseren detaillierten Fachprospekt!

Fabrikationsprogramm:
Elektro-Installationsmaterial, Kondensatoren, Verteilanlagen und Automatik/Elektronik

xamax

XAMAX AG
Birchstrasse 210, CH-8050 Zürich
Tel. 01/46 64 84

fx

DUAX P 28

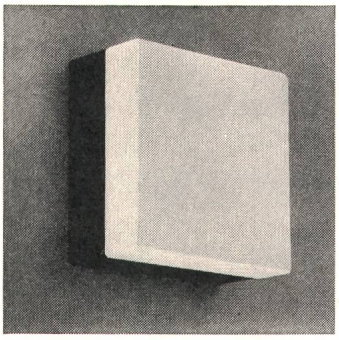
der leichteste elektro-pneumatische Bohrhammer

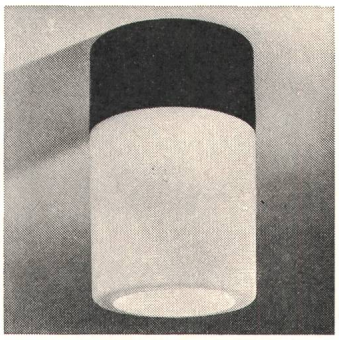
nur 3,9 kg

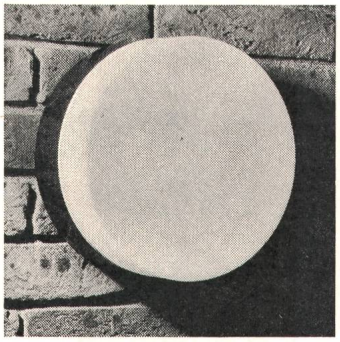
Wartungsfrei durch vollautomatische Schmierung
Sicherheitskupplung
Bohren 6-30 mm
Dosensenken 66 mm ∅
Spitzen
Maschinelles Setzen von Selbstbohrdübeln

Verkauf im Fachhandel
1-Tage-Reparatur-Service

KARL MEIERHOFER AG
DUAX-Generalvertretung
5102 Rupperswil, 064 47 26 55







Neuheit:
Trimline-Programm
Vollkunststoffleuchten
Schlagfest
Staubdicht
Säurebeständig

BAG TURGI

COUPON

Ich wünsche Prospektmaterial über Trimline-Leuchten

Name (Blockschrift): _____

Adresse: _____

Telefon: _____

Einsenden an: BAG Turgi, CH-5300 Turgi/Schweiz

TRICOSAL-Bautenschutzmittel — bewährt seit 1923!

Vergussmörtel V I
Gebrauchsfertiges, nichtschrumpfendes Vergussmaterial für Reparaturarbeiten, zum Untergiessen von Maschinenanlagen und Eingiessen von Eisenteilen. Druckfestigkeit nach 3 Tagen 600 kg/cm².

Tricovit
Chloridfreier Schnellbinder für Montage- und Dübelarbeiten, zum Dichten von Wassereinbrüchen, für Reparaturen an Baukonstruktionen.

Flammastik
Feuerschutzmasse zur Verhütung von Kabelbrandschäden. Wird auf Kabelstränge und Schaltstationen appliziert. Bietet bei Brandeinwirkung einen bis zu 30 Minuten anhaltenden, wirksamen Feuerschutz. Keine Reduktion der Strombelastbarkeit der Kabel.

Ecosal
Kunstharz-Emulsion für abriebfeste und staubfreie Überzüge, zum Reparieren von Löchern und Rissen, für wischfeste, feuchtigkeitsisolierende Schlämmanstriche, zum Ausbessern defekter Böden.

BAU-CHEMIE AG
4051 Basel, Rütlistrasse 50, Tel. (061) 23 00 16

Entscheiden Sie sich für Giessharz und Kabelmuffen

Unser Giessharz ist bis 2 Jahre lagerfähig, einfach aufzubereiten, dauerelastisch, betriebssicher. Unsere Kabelmuffen sind einfach und platzsparend zu montieren

Verlangen Sie eine unverbindliche Demonstration oder unser Angebot für Ihren Bedarfsfall.

von

Chemitex AG

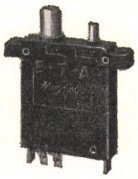
Neumarkt 28
Postfach
8025 Zürich
Telefon 01 47 46 26
Telex 54678 Atlas CH

E-T-A

Schutzschalter ab Lager Reinach lieferbar:

Reihe 5700-P

mit thermischer Auslösung



Reihe 3500-P-(Si)

mit thermisch-magnetischer Auslösung
(mit oder ohne Signalkontakte)

Reihe 3600-P-Si

Stecktype für Sockel
mit thermisch-magnetischer Auslösung
(nur mit Signalkontakten)

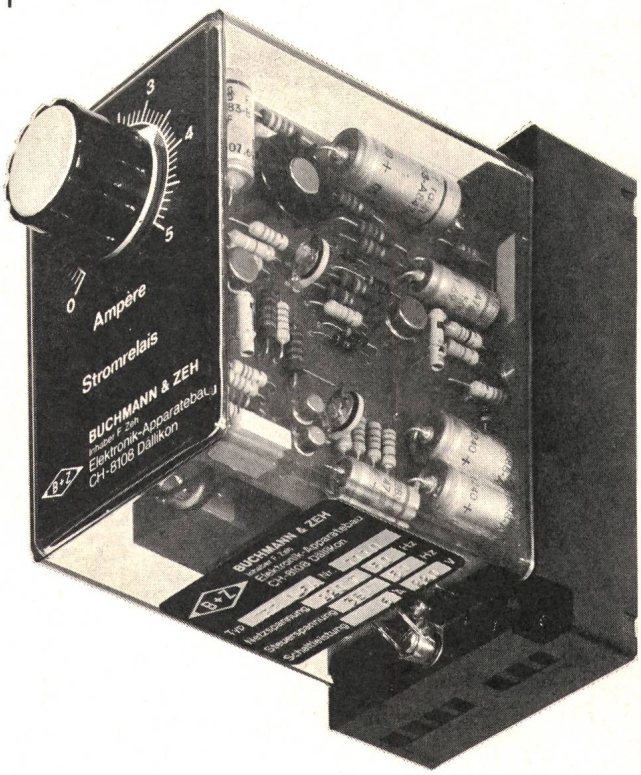
Reihe 834-P-Si

Halbleiterschutzschalter
mit magnetischer Schnellauslösung

General-
vertretung für
die Schweiz:

Henri Grandjean
Industrievertretungen
4153 Reinach BL
Telefon 061 / 76 46 76 / 77

E-T-A



Stromrelais Spannungsrelais

Zur Auslösung eines Schaltbefehls in Abhängigkeit einer Stromstärke bzw. -spannung

Höchste Betriebssicherheit und Genauigkeit

Geeichte und lineare Skala

Reproduzierbarkeit besser als 0,1 %

Gleiche Ausführung auch steckbar erhältlich

Apparatebau nach Ihren Spezifikationen

BUCHMANN & ZEH

Elektronik-Apparatebau
Inhaber F. Zeh 8108 Dällikon Telefon 01/71 40 99

B+Z

SCHAFFNER

Simulieren Sie ein Industrienetz im eigenen Labor mit dem NSG-System

Zur Prüfung der Störanfälligkeit von Geräten mit digitalen integrierten Schaltungen.

Grundeinheit NSG 101:
Simulation von Spannungspulsen mit steiler Anstiegsflanke. (< 10 kV / µsec)

Zusatzgerät NSG 320:
Störungen durch periodische statische Entladungen (7kV/100 pF)

Zusatzgerät NSG 330:
Simulation von Breitbandstörungen durch Funkenstrecke (Flanke 200 kV/µsec, Entladungsdauer ca. 0,2 µsec, Jitter ca. 2 µsec) Störungen können im Netz überlagert oder induktiv/kapazitiv mit der Signalleitung gekoppelt werden.

Verlangen Sie Unterlagen bei

FABRIMEX
Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel 01/47 06 70

Wir liefern kurzfristig:

Stahlrohr-Kandelaber

feuerverzinkt, in NORM- und Spez.-Ausführung für alle Armaturen und Anwendungsgebiete

Maste

für Sportplatzbeleuchtung, Freileitungen und andere Spez.-Gebiete

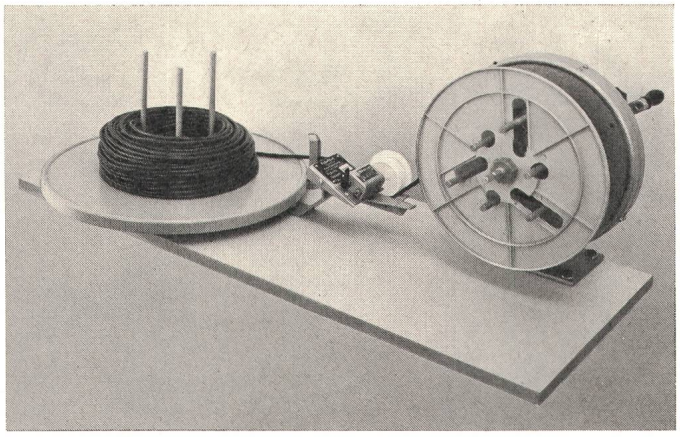
Wir liefern ab Lager: Kabelschutzkanäle
Kabelbriden
Fahnenmaste

Referenzen aus dem In- und Ausland
Jahrzehntelange Erfahrung
Eigene Verzinkungsbäder

SÄGESSER WORB AG

Sägesser Worb AG
3076 Worb BE
Telefon (031) 83 26 25

Kandelaber- und Mastenbau
Stahl- und Metallbau
Förderanlagen
Arbeitsgerüste



Kabelmat-Umspulmaschinen

in verschiedenen Grössen, auch fahrbar, mit Messmaschine.

Horizontal- und Vertikal-Abrollgeräte für Lager und Verkauf.

Kataloge verlangen bei

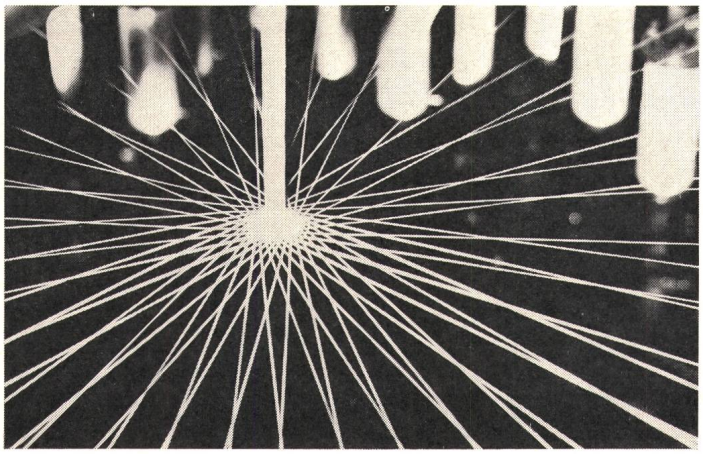
A. Steffen AG **8958 Spreitenbach-2**

Elektrohandel
Telefon (056) 74 15 15 / 16
Bahnstation:

Postfach 226
Telex 55293 CH
Killwangen-Spreitenbach

SICHERHEIT

ISOLIERSCHLÄUCHE
GAINES ISOLANTES



Fama FAMA-Elektro-Isolierschläuche mit Innengeflecht bürgen für die gewünschte Sicherheit.

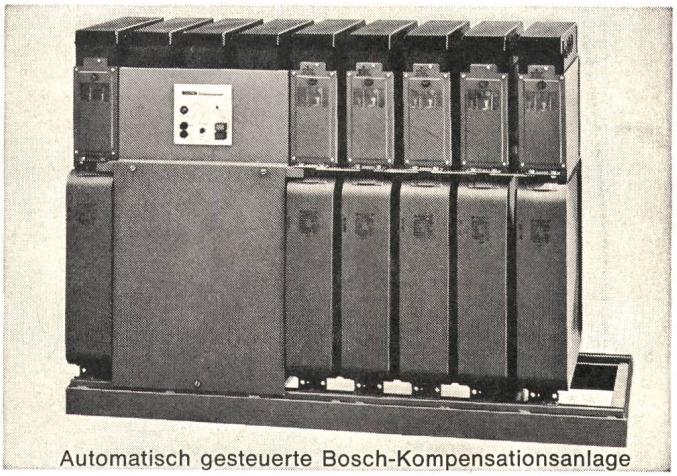
Verschiedene Kombinationen von Trägergeflechten aus Glanzgarn, Kunstseide, Polyester oder Glasseide mit Beschichtungen aus Polyurethan oder Silikonkautschuk erfüllen auch Ihre technischen Anforderungen.

Durchschlagsspannung von 1000-6000 V.

Fabrikation:
Gebrüder Matter AG FAMA 5742 Kölliken Tel. 064/43 22 03
Verkauf: Heizmann AG 5001 Aarau Tel. 064/24 34 24
Verlangen Sie unser Lieferprogramm.

BOSCH

Blindstrom-Kompensations-Anlagen



Automatisch gesteuerte Bosch-Kompensationsanlage

Reduktion der Stromrechnung
Entlastung der Trafos und Zuleitungen

- **Bosch-MP-Kondensatoren: selbstheilend, kurzschlussicher, induktions- und verlustarm, kontaktsicher**
- **Schaltbausteine: NHS-Sicherungen, eingebaute Spezialluftschütze, Kontrollampen**
- **Blindleistungsregler: elektronischer Messteil, Wahlschalter Automatik/Hand, Stufenanzeige**
- **Anlagen auf Grundrahmen montiert, verdrahtet, anschlussfertig**

Anlagen-Beispiele

Gesamtleistung kvar	Stufen	Schaltfolge	Stufenleistung kvar	Erweiterungsmöglichkeit auf Stufen	Erweiterungsmöglichkeit auf Leistung kvar
30	3	1:2:2	10	9	90
50	3	1:1:1	16,7	6	100
80	4	1:1:1	20	12	240
100	4	1:1:1	25	12	300
150	5	1:1:1	30	12	360
200	5	1:1:1	40	12	480
300	6	1:1:1	50	12	600
500	5	1:1:1	100	12	1200

- **Baukastensystem zur raschen und einfachen Erweiterung der Anlagen**
- **Amortisation in ca. 2—3 Jahren**
- **Verlangen Sie technische Beratung und Dokumentation**

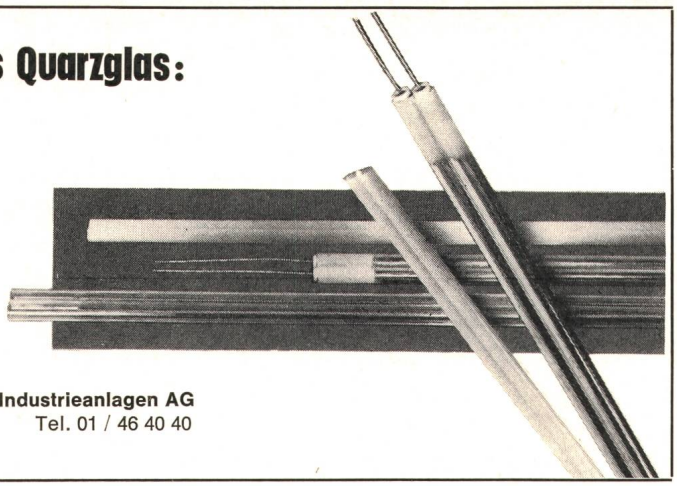
FABRIMEX
Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 01/47 06 70

Darum liefert HERAEUS Infrarotstrahler aus Quarzglas:

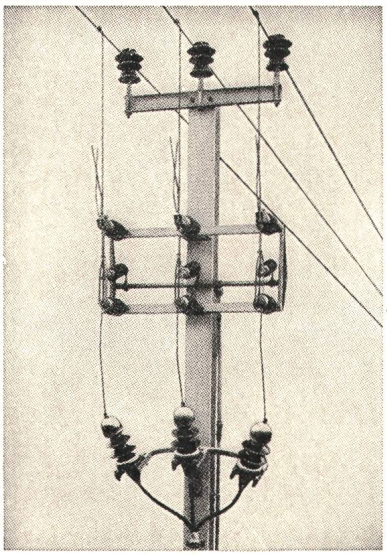
– weil Quarzglas das einzige Material ist, das IR-Strahlung unter 3,5 mü durchlässt

– weil Ihr Gut dank dem Eindringvermögen der mittelwelligen IR-Strahlen vom Grunde her getrocknet bzw. aufgewärmt wird und dadurch Energie gespart und eine Rissbildung an der Oberfläche verhindert wird.

Wir liefern Ihnen Infrarotstrahler, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Rufen Sie uns an!



WISAG **Wissenschaftliche Apparaturen und Industrieanlagen AG**
8057 Zürich, Oerlikonerstrasse 88 Tel. 01 / 46 40 40



Alpha
Nidau

Freileitungsabzweigschalter 24 kV, 400 A.

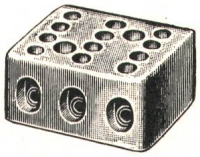
Kennen Sie den
Freileitungsabzweigschalter
(siehe Abbildung) und unsere übrigen
Freileitungs-Mastschalter?

Wir liefern dieselben und beraten Sie gerne

Alpha S.A. Nidau

2560 Nidau (Biel) Telephon (032) 2 46 92

Motorenklemmen aus Porzellan



mit Sicherheitszeichen

Nr. 2912 2 x 10 mm²
Nr. 2913 3 x 10 mm²

Verkauf
durch Elektrogrossisten

JENNI & CO., 8152 Glattbrugg
Telephon 01 / 810 62 22

BIBLIOTHEK

des SEV

Öffnungszeiten für Mitglieder
8.30 – 12.00 Uhr 14.00 – 16.30 Uhr

Kabelverkauf

Zur Ergänzung unseres Aussendienstes suchen wir einen **Elektro-Ingenieur HTL, Richtung Starkstrom,** im Alter von 25 bis 40 Jahren als

Reiseingenieur

Seine Hauptaufgabe ist der Besuch der Kunden und deren Beratung in technischen und kaufmännischen Fragen auf dem Gebiet der Kabeltechnik in einem Teil der Schweiz.

Einem initiativen und kontaktfreudigen Interessenten wird Gelegenheit geboten, sich in das vielschichtige Gebiet der Kabeltechnik einzuarbeiten.

Gute Kenntnisse im Hoch- und Niederspannungs-Kabelnetzbau, Freude am Verhandeln und Verkaufen, an der Teamarbeit und an der Reisetätigkeit sind erwünscht.

Wenn Sie sich für diesen abwechslungsreichen Posten mit Möglichkeiten zur Weiterbildung interessieren, so wollen Sie sich telefonisch mit uns in Verbindung setzen (056 41 11 51, intern 245 oder 214) oder Ihre schriftliche Bewerbung einreichen an die Direktion der

BRUGG

Kabelwerke Brugg AG 5200 Brugg

100

---

sécheron

Nous cherchons pour notre département Traction électrique

un ingénieur technicien ETS

Le candidat collaborera aux études et mises au point de véhicules électriques tels que trains de banlieue, automotrices ou trolleybus. Dans ce but il devra avoir des notions d'électronique.

De plus la connaissance de la langue allemande est souhaitée. Nous offrons un travail varié dans une équipe jeune et dynamique avec déplacements éventuels pour mises en service.

Possibilité de faire un horaire avec pause raccourcie. 111

Réfectoire d'usine. P 18-5065

Faire offre, sous référence 336, au Secrétariat général de la

S.A. des ATELIERS DE SECHERON,
Case postale 40,
1211 Genève 21.

---

oester möhrle

Kurt Oester + Hansruedi Möhrle
beratende Elektro-Ing.-Tech. HTL
Beatusstrasse 6 3604 Thun

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

Projektleiter

Anforderungen: P 05-21907

- Elektroingenieur-Techniker HTL oder dipl. Elektroinstallateur
- erwünscht Erfahrung in Projektierung von elektrischen Anlagen und Steuerungen.

Arbeitsgebiet: 107

- Projektierung und Bauführung von elektrischen Anlagen
- Entwerfen und Bearbeiten von Industriesteuerungen.

Vielseitiger und initiativer Persönlichkeit bieten wir eine ausbaufähige Stellung.

Richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien unter Angabe des möglichen Eintrittstermins sowie der Gehaltsansprüche an:

oester möhrle

Kurt Oester + Hansruedi Möhrle
beratende Elektro-Ing.-Tech. HTL
Beatusstrasse 6 3604 Thun

AUTOPHON

Neue Telefonstationen müssen entwickelt werden

Denn auch hier steht die Zeit nicht still. Wir benötigen für die anspruchsvollen Arbeiten in diesem Bereich einen qualifizierten

Elektroingenieur-Techniker HTL

Wäre das nicht eine Stelle für Sie?

Sie würden mithelfen, Telefonstationen mit Wahltastaturen, programmierbaren Speichern und elektronischen Sprechwegdurchschaltungen zu entwickeln. Da gibt es viele interessante Probleme in Richtung Digital- und Analogtechnik, Akustik und Magnetismus zu lösen. 98

Richten Sie Ihre kurze Bewerbung an unser Personalbüro oder rufen Sie uns einmal an (intern 287), damit wir Sie näher orientieren können. P 37-204

Autophon gehört zu den Grossen der Nachrichtentechnik in der Schweiz

AUTOPHON AG, 4500 SOLOTHURN
Telefon 065 / 2 61 21

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen

Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Elektro- oder Fernmeldetechnik)

der auch Freude an Personalführungsaufgaben hat.

In unserer **Betriebsabteilung** planen, bauen und überwachen wir:

Teilnehmeranlagen für Industrie und Handel mit Kundenberatung und -betreuung.

Wir bieten Ihnen: 108

- Angenehmen Arbeitsplatz in neuzeitlichem Bürogebäude Nähe Hauptbahnhof;
- Selbständige, abwechslungsreiche Arbeit, bei der Sie nicht ausschliesslich an den Schreibtisch gebunden sind;
- Sorgfältige Einführung, innerbetriebliche Weiterbildungskurse, vielfältige Aufstiegsmöglichkeiten;
- Zeitgemässe Entlöhnung, fortschrittliche Sozialleistungen, gute Spesenentschädigung bei auswärtiger Verwendung. 13. Monatslohn.

Rufen Sie uns bitte an, damit wir Sie über den Arbeitsplatz und unsere Anstellungsbedingungen näher orientieren können. P 05-7550-0639

KREISTELEPHONDIREKTION
9001 ST. GALLEN
Telephon 071 / 21 21 80

Grösseres Unternehmen der Stromversorgung mit schweizerischem und französischem Versorgungsgebiet in der Region Basel sucht zur Wiederbesetzung der offenen Stelle in der Leitungsbauabteilung einen initiativen und kontaktfreudigen

Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Starkstromtechnik) 90

für die Projektierung, den Bau und Unterhalt von Hoch- und Niederspannungskabeln und Freileitungen unseres ausgedehnten Energieverteilnetzes.

Wir bieten eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit sowie neuzeitliche Arbeitsbedingungen.

Interessenten mit Französischkenntnissen, die Freude an einem weitgehend selbständigen und verantwortungsvollen Posten haben, bitten wir, mit uns schriftlich oder telefonisch Verbindung aufzunehmen. OFA 53.314.003

Direktion Elektra Birseck
4142 Münchenstein
Telefon 061 / 46 66 66, intern 240

METALLARBEITERSCHULE WINTERTHUR

Wir sind eine Fachschule für Mechaniker und Feinmechaniker mit ungefähr 150 Lehrlingen.

Zum praktischen Ausbildungsprogramm gehört neben der Herstellung von Maschinen und feinmechanischen Geräten auch die Fabrikation von physikalischen Demonstrationsapparaten für Oberstufen-, Gewerbe- und Fachschulen. P 41-245

Auf dem Gebiet dieser Physikapparate sind wir führend und daher bestrebt, diese Stellung zu halten und auszubauen. 99

Für Neu- und Umkonstruktionen, für Kundenberatung und zur Ausarbeitung von Lehrprogrammen suchen wir einen

Ingenieur-Techniker HTL

FACHRICHTUNG ELEKTROTECHNIK

Wir bieten Ihnen unter anderem zeitgemässe Entlöhnung und fortschrittliche Sozialleistungen gemäss Reglement der Stadt Winterthur.

Interessiert Sie diese Stelle, so erwarten wir gerne Ihre Bewerbung an den Vorsteher der Metallarbeiterschule, Zeughausstrasse 56, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 84 55 42.

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft für unser Labor, das sich mit der Prüfung von Prototypen und dem Bau von Prüfgeräten befasst, einen zuverlässigen OFA 67.791.002

Laboranten

97

Sind Sie gelernter Elektromechaniker, Elektromonteur, FEAM oder verfügen Sie über eine gleichwertige Ausbildung, so bitten wir Sie, mit unserm Herrn R. Fischer Kontakt aufzunehmen.

Solis-Apparatefabriken AG
Kanalstrasse 11
8152 Glattbrugg
Telefon 01 / 810 18 18

Der Bedarf an elektrischer Energie nimmt ständig zu. Dem Ausbau unserer Anlagen fällt dadurch erstrangige Bedeutung zu. 94

Für die elektromechanische Abteilung unseres Hauptsitzes in Bern suchen wir einen P 05-569

Elektroingenieur-Techniker HTL

für Projektierungsaufgaben beim Bau von Hochspannungsschaltanlagen und Unterstationen. Die Möglichkeit zur gründlichen Einarbeitung ist gegeben.

Unsere Anstellungsbedingungen werden dem Aufgabenkreis entsprechend festgelegt. Es stehen zwei Arbeitszeiten zur Wahl; Personalrestaurant.

Wenden Sie sich bitte an:
Bernische Kraftwerke AG
Personalabteilung
Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25
Telefon 031 / 41 44 01

Gemeinde Möriken-Wildegg

Infolge Demission des bisherigen Stelleninhabers suchen wir einen

Betriebsleiter

für das Elektrizitäts- und Wasserwerk.

Aufgabenkreis: 106

Selbständige Führung des Elektrizitäts- und Wasserwerkes in Zusammenarbeit mit der Betriebskommission. Unser EWM umfasst folgende Gebiete: Hoch- und Niederspannungsnetz, Elektroinstallationsabteilung, Wasserversorgung, Betreuung und Weiterausbau einer eigenen Grossgemeinschaftsantennenanlage mit regionalem Charakter, Fakturierung auf allen diesen Gebieten, Verkaufsladen.

Ein gut ausgebildeter Mitarbeiterstab von ca. 20 Personen steht zur Verfügung. Dem Betriebsleiter obliegt auch die Ausbildung von Lehrlingen.

Anforderungen:

Elektroingenieur HTL oder eidg. dipl. Elektroinstallateur, der befähigt ist, den Betrieb auch kommerziell umsichtig zu führen.

Wir bieten:

Selbständige, abwechslungsreiche Tätigkeit in aufstrebender Gemeinde; Besoldung entsprechend Alter und bisheriger Tätigkeit; 13. Monatslohn und Treueprämien; Gruppenversicherung; 5-Tage-Woche.

Eintritt:

1. Juli 1973 oder nach Vereinbarung.

Ihre Anmeldung mit den üblichen Unterlagen über bisherige Tätigkeit und Saläranspruch richten Sie bitte bis 7. Mai 1973 an den Präsidenten der Betriebskommission, Walter Kleiner, Unteräschstrasse 469, 5115 Möriken, der gerne auch nähere Auskünfte über das Anstellungsverhältnis erteilt (Tel. Privat 064 / 53 15 32, Geschäft 064 / 71 19 41).

Elektrizitätswerk der Gemeinde Samedan

Nach 48jähriger Tätigkeit in unserem Gemeindewerk will unser Betriebsleiter in den wohlverdienten Ruhestand treten. 104
Wir suchen deshalb einen P 13-3601

Betriebsleiter

Dem Betriebsleiter obliegt die technische und die administrative Führung des Unternehmens. Diese interessante, verantwortungsvolle Aufgabe kann nur eine Persönlichkeit erfüllen, die einsatzfreudig ist, sich als fachkundig im Starkstromfach ausweisen kann, über Erfahrung im Bau und Unterhalt von elektrischen Hoch- und Niederspannungsanlagen verfügt und Eignung zur Führung von Mitarbeitern hat.
Wir können zeitgemässe Besoldung, nach Regulativ für das Personal des Kantons Graubünden, einschliesslich die Sozialleistungen bieten. Anmeldungen und Anfragen nimmt unsere Kommission entgegen.
Zur Erledigung der dauernd zunehmenden Aufgaben müssen wir unseren Personalbestand vergrössern.
Deshalb suchen wir

Elektromonteure

die Freude an selbständigem Arbeiten beim Unterhalt und Bau von elektrischen Hoch- und Niederspannungsanlagen haben.
Wir bieten zeitgemässe Besoldungs- und Anstellungsbedingungen.

Die Kommission des Elektrizitätswerkes der Gemeinde Samedan, Postfach 54, 7503 Samedan

---

ALUSUISSE

FÖRDERWESEN ist ein potentielles Anwendungsgebiet unseres Werkstoffes «Aluminium».

Eine Gruppe von Spezialisten unserer System-Sparte in Zürich entwickelt Geräte des rationellen Güterumschlages und führt diese Produkte in den internationalen Märkten ein.
Zur Verstärkung dieses Teams suchen wir einen

Ingenieur-Techniker HTL

Fachrichtung Maschinen- und Apparatebau 81

mit Erfahrung und Ideenreichtum in der Konstruktion und der Verarbeitung sowie mit Überblick über wirtschaftliche Zusammenhänge bei verkaufsreifen Produkten. P 44-1324

Für die Pflege der Kontakte mit Kunden und Konzernwerken sind Überzeugungskraft und gute Fremdsprachenkenntnisse unerlässlich.

Bitte setzen Sie sich mit unserem Personaldienst in Verbindung.

Schweizerische Aluminium AG **8048 Zürich**
Buckhauserstrasse 11 Tel. 01 / 54 80 80

L'ADMINISTRATION COMMUNALE LAUSANNOISE
cherche **pour le service de l'électricité**

adjoint administratif

Formation:
Titre sanctionnant des études de droit ou de sciences commerciales ou politiques (HEC) ou des sciences sociales ou politiques, avec si possible, connaissances d'économie énergétique et, mieux encore, d'économie électrique
ou 93
Etudes d'ingénieur (EPF), avec pratique étendue dans les domaines juridiques et économiques.

Aptitudes:
– intellectuelles
Esprit de synthèse, vue d'ensemble (distinguer l'essentiel du secondaire), esprit de décision. Sens de l'organisation, de l'efficacité, de l'autorité.
Souplesse d'esprit, mémoire
Bonne culture générale
Facilités d'élocution et de rédaction
Connaissance de deux langues étrangères.

– caractérielles
Sens de l'humain
Maîtrise de soi et objectivité
Dynamisme et dévouement
Entregent et bonne présentation

Offres à adresser à la **Direction des Services Industriels,** service de l'électricité, Case postale Chauderon, **1000 Lausanne 9**

Zellweger USTER

Telefonie, Funktechnik, Rundsteuerung
Textiltechnik, Spezialgebiete der Datenverarbeitung
Elektrochemische Verfahrenstechnik

Sind Sie der tüchtige 87

Prüffeldtechniker

der interessante Prüf- und Abgleichaufgaben an den Funkstationen SE 222 und SE 415 bearbeiten möchte? OFA 67.982.002

FEAM, Radioelektriker, aber auch Elektromonteure und Elektromechaniker mit einiger Erfahrung in der Elektronik (z. B. Kurzwellenamateure oder Gtm), könnten für diese Stelle geeignet sein.

Wir bieten gute Sozialleistungen, ein zeitgemässes Salär und natürlich gleitende Arbeitszeit.

Interessenten bitten wir, sich mit uns telefonisch in Verbindung zu setzen (intern 2066).

Zellweger AG
Apparate- und Maschinenfabriken Uster
8610 Uster, Tel. 01 / 87 15 71

AUTOPHON

Selbständig arbeiten und organisieren

sollten Sie können, um bei uns als

Elektroniker

Prüfanleitungen auszuarbeiten. Bei Eignung können Sie auch unsere computergesteuerten Prüfautomaten programmieren.

Oder möchten Sie lieber **Prüfgeräte erstellen** in enger Zusammenarbeit mit den Entwicklungsabteilungen? Dann sollten Sie uns als P 37-204

FEAM oder Radioelektriker

auf jeden Fall anrufen (intern 287), damit wir Sie über die vielfältigen Aufgaben ins Bild setzen können. 109

Autophon gehört zu den Grossen der Nachrichtentechnik in der Schweiz.

AUTOPHON AG, 4500 SOLOTHURN
Telefon 065 / 2 61 21

elcalor

Für unser Konstruktionsbüro mit vielseitigem Arbeitsprogramm für industrielle Heizungen suchen wir in kleines, lebhaftes Team einen jüngeren P 29-12639

Zeichner/Konstrukteur

mit kaufmännischem Flair für die selbständige Bearbeitung von Anfragen und Bestellungen für elektrische Spezialheizkörper.

Wir bieten eine gründliche Einführung in diese interessante und dankbare Aufgabe.

Gute Entlöhnung und Sozialleistungen.

Ein Arbeitsplatz in Bahnhofnähe und erst noch gleitende Arbeitszeit. 105

Rufen Sie uns bitte an.

Unser Personalleiter, Herr H. R. Suter, gibt Ihnen gerne nähere Auskunft.

Unsere Abteilung Messgeräte und Anlagen befasst sich als Generalvertreter mit allen Vertriebs- und Servicefragen um das Programm führender Hersteller von elektronischen Messeinrichtungen und Instrumenten für Industrie und Forschung.
Wir beabsichtigen, einige Produktgruppen einem als

Beratungsingenieur für elektronische Messtechnik

tätigen Mitarbeiter zur selbständigen Bearbeitung zu übertragen.
Die Aufgabe umfasst die Beratung technisch anspruchsvoller Abnehmer bei der Lösung von Messproblemen, Bearbeitung der kaufmännisch-technischen Fragen, Verhandlungen mit unseren Lieferwerken, Marktuntersuchungen und eine aktive Mitwirkung am Ausbau des Programmes dieser Abteilung. Dementsprechend ist der Spielraum für eigene Initiative sehr gross. 101
Einem Techniker mit Erfahrung in der modernen Messtechnik, im Umgang mit Messwertgebern und Registriersystemen sowie mit Interesse auch für kaufmännische Fragen bietet sich hier eine wirklich entwicklungsfähige Position, für die wir einen sorgfältigen Aufbau vorgesehen haben. Neben dem technischen Wissen und der Bereitschaft, dieses ständig zu erweitern, erwarten wir gute Kenntnisse der englischen Sprache, ein sicheres Auftreten und Sinn für Zusammenarbeit. Wir laden Sie ein, sich einmal telefonisch mit uns in Verbindung zu setzen. Auch auf diesem Wege informieren wir Sie gern näher über Aufgabe, Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen.

OmniRay

OMNI RAY AG
Dufourstrasse 56
8008 Zürich
Tel. 01 / 47 82 00

CABLES CORTAILLOD

cherche P 28-221

ingénieur ETS

en électro-technique, courant faible en tant que

Chef de fabrication

Nous demandons: 95
- Etudes complètes avec quelques années de pratique dans le domaine courant faible,
- Sens de l'organisation,
- Connaissance de l'allemand souhaitée.

Nous vous confierons, après une période de mise au courant, la direction de notre usine câbles courant faible.

Nous offrons:
- Une rémunération correspondant aux exigences,
- Horaire variable,
- Ambiance de travail jeune.

N'hésitez pas à prendre contact avec nous

Par écrit:
- Secrétariat Général, Câbles Cortaillod, 2016 Cortaillod

Par téléphone:
- 038 / 42 12 42, int. 226

CABLES CORTAILLOD

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein

Wir suchen für unser

Technisches Sekretariat

einen

Elektroingenieur

mit Diplomabschluss und einigen Jahren Praxis

als selbständigen Sachbearbeiter

für die nationale und internationale Normungsarbeit auf dem gesamten Gebiet der Elektrotechnik.

Den Ingenieuren des Sekretariates fällt dabei als Sachbearbeiter und Koordinatoren der verschiedenen, aus Vertretern aller interessierten Kreise zusammengesetzten Fachkollegien eine wichtige Rolle zu. Ihre Erfüllung setzt ein fundiertes technisches Wissen in Theorie und Praxis, gute Sprachkenntnisse (Deutsch, Französisch und Englisch), Verhandlungsgeschick und angenehme Umgangsformen voraus.

Den hohen Anforderungen entsprechend bieten wir ein angemessenes Salär, gleitende Arbeitszeit, gute Sozialversicherungen und Verpflegungsmöglichkeit in unserer eigenen Kantine.

Wir möchten gerne mit Ingenieuren, welche sich diesen Anforderungen gewachsen fühlen, in Kontakt treten.

Direktion des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins,
Seefeldstrasse 301, **8008 Zürich,**
Telephon 01 / 53 20 20.

AUTOPHON

Automatische Mess- und Prüfeinrichtungen im Telefoniesektor

Wäre das nicht ein Gebiet, das Sie interessieren könnte? 96

Wir suchen einen P 37-204

Elektroingenieur ETH

zur Entwicklung dieser Geräte und zur Bearbeitung der damit zusammenhängenden digitalen und analogen Probleme.

Einige Jahre Praxis würden Ihnen bei der Lösung dieser Aufgaben sicher helfen. Wir stellen dies jedoch nicht als Bedingung.

Senden Sie Ihre kurze Bewerbung oder rufen Sie uns einmal an (intern 287), damit wir Sie näher orientieren können.

Autophon gehört zu den Grossen der Nachrichtentechnik in der Schweiz.

AUTOPHON AG, 4500 SOLOTHURN
Telefon 065 / 2 61 21

ALUSUISSE

Neue Aufgaben, die auf uns zukommen, verlangen die Verstärkung eines kleineren, dynamischen Teams, welches sich mit Neuentwicklungen des Aluminiums im Bereiche elektrischer Leiter und des Elektroapparatebaus befasst.

Wir suchen einen P 44-1324

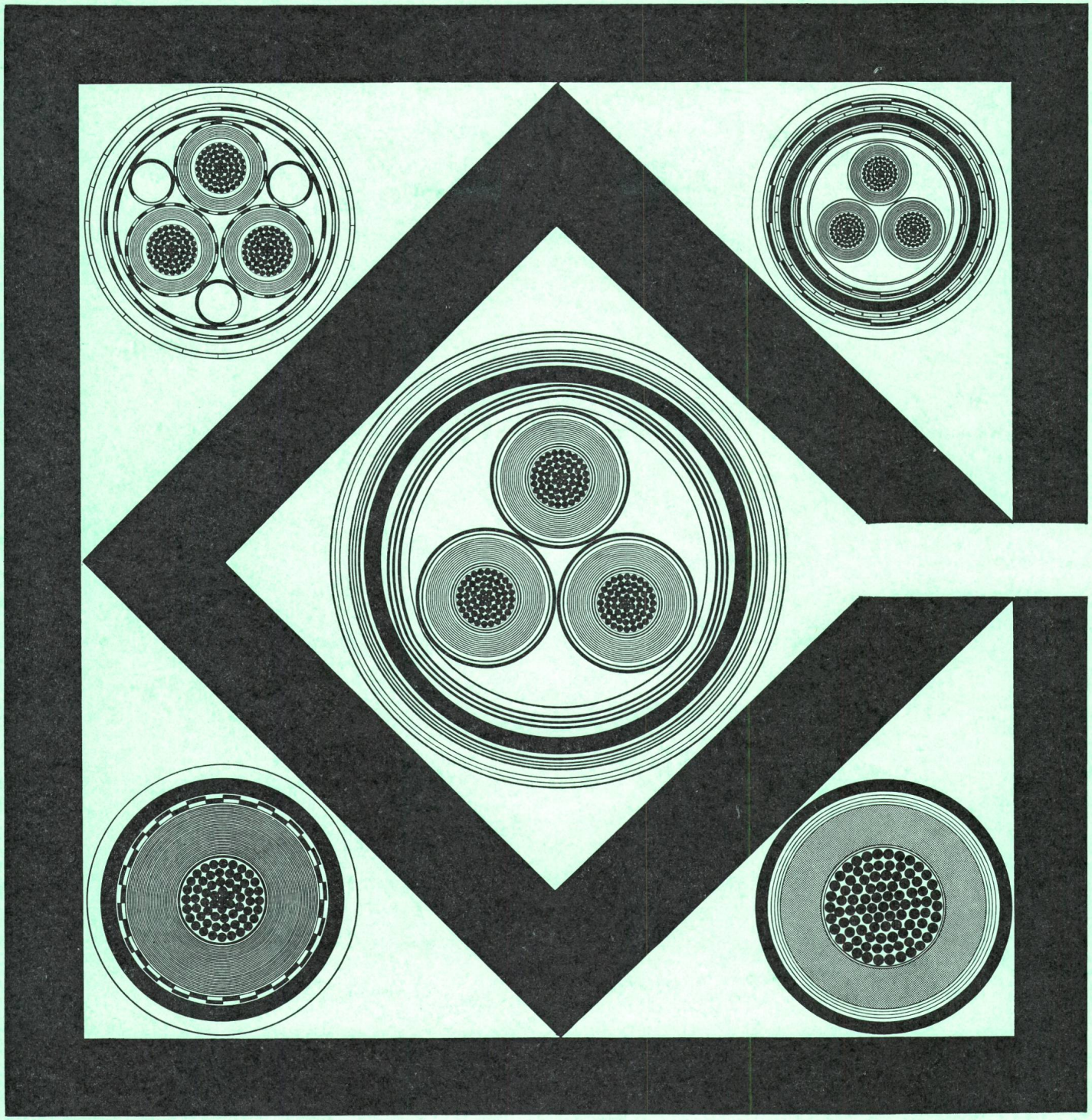
Elektroingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Starkstrom) 82

Diese Stelle bietet Ihnen Erfolgsaussichten, wenn Sie sich täglich für neue Probleme interessieren und Ihnen Kontakte mit Kunden und Fachkreisen im In- und Ausland Anregungen bringen. Fremdsprachenkenntnisse sind für gelegentliche Reisen sehr erwünscht.

Bitte setzen Sie sich mit unserem Personaldienst in Verbindung.

Schweizerische Aluminium AG **8048 Zürich**
Buckhauserstrasse 11 Tel. 01 / 54 80 80



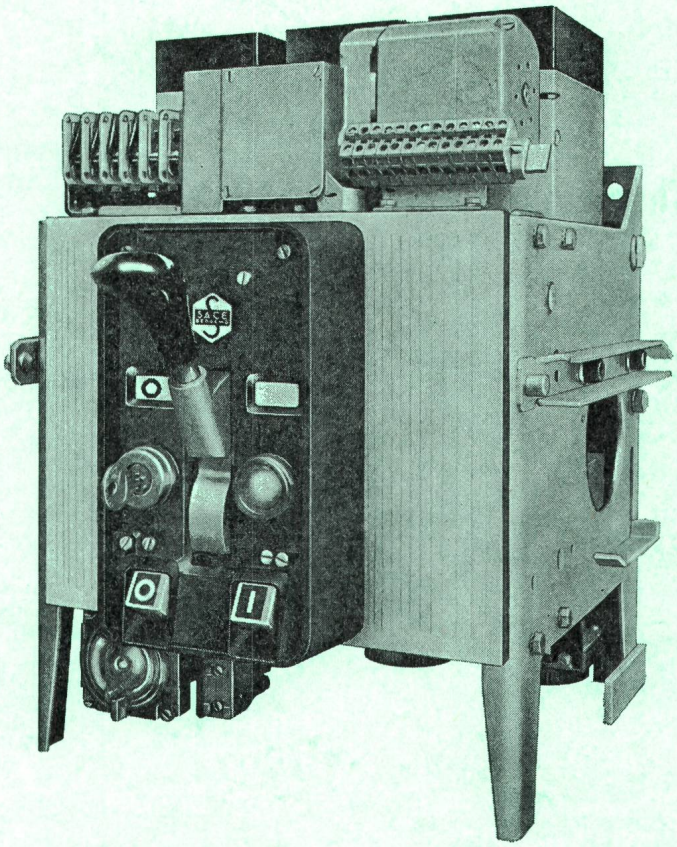
CABLES CORTAILLOD

bietet Ihnen 5 Lösungen für Ihr 60 kV-Netz

Dreileiter-Öldruckkabel
Dreileiter-Gas-Aussendruckkabel
Dreileiter-Gas-Innendruckkabel
Einleiter-Papierbleikabel
Einleiter-Polyäthylenkabel

NOVOMAX 1600 A

Abmessungen wie NOVOMAX 800 A und 1250 A



SACE BERGAMO

Leistungsschalter NOVOMAX (Bild)

Nennstrom	*800 A / 1250 A / 1600 A*
Nennspannung	*600 V*
Abschaltvermögen bei 380 V	*40 kA_{eff}*

SACE S.p.a. Bergamo

baut Leistungsschalter von 63-4500 A mit Abschaltvermögen bis 100 kA_{eff} für selektiven Schutz — SEV-geprüft. Alle Schalter mit Schnelleinschaltung, für festen oder ausfahrbaren Einbau. SACE stellt auch oelarme Schalter, Magnetschalter für Mittelspannung, Marineschalter und Schaltanlagen her.

Der Novomax ist ein kompakter Leistungsschalter mit Federkraftspeicherantrieb für Hand oder Motoraufzug und ist für feste oder ausfahrbare Montage erhältlich. Die Auslöser sind separat für Überstromschutz und selektive Schnellauslösung einstellbar. Dieser Schalter eignet sich besonders für die Industrie und als Trafo-Sekundärschalter, sowie, dank der äusserst geringen Abmessungen, zum Bau von Anlagen in Kompakt-Bauweise.

TRACO ZURICH

TRACO TRADING COMPANY LIMITED

JENATSCHSTR. 1 8002 ZURICH TEL. 051 360711