Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des

Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises

électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätsunternehmen

Band: 79 (1988)

Heft: [1]: Jahresheft = Annuaire

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

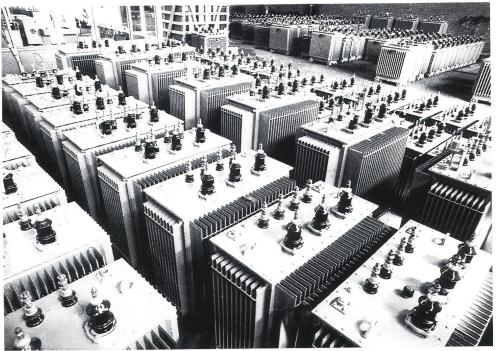
Terms of use

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: 14.10.2025

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

Oel-Netz-Transformatoren



Fabrikat IEO

- Leistungen bis 10 MVA
- Nennspannungen bis 36 kV
- SEV oder IEC Normen
- verlustarme Ausführungen

Varianten:

- Gleichrichtertransformatoren
- Anlauftransformatoren
- Spartransformatoren
- Drosselspulen



GARDY SA GENF

15, RUE MARZIANO, POSTFACH 230, CH-1211 GENF 24, TEL. 022/43 54 00, TELEGR. YDRAG-GENÈVE, TELEX 422 067, FAX 022/43 95 48





CeBIT Halle 2, 2. OG Sonderschau «Das sichere Rechenzentrum» INDUSTRIE Halle 12, Stand 112

Se jeter à l'eau pour concevoi un transformateur sec.



«Se jeter à l'eau» pour concevoir un tel transformateur signifie d'abord calcul et études assistés par ordinateur, conformément aux exigences désirées. Puis réalisation sur des machines ultramodernes. Résultat: des transformateurs secs monophasés ou triphasés avec enroulements à feuillard ou conventionnels, en cuivre ou en aluminium, pour des puissances allant jusqu'à 2,5 MVA et des tens d'isolement de 72,5 kV (CA et CC).

Demandez la documentation détaillée, en spécifiant «Transformateurs secs».

Elektro-Apparatebau Olten AG Tannwaldstrasse 88 Case postale CH-4601 Olten Téléphone 062-25 22 50 Télex 981 602 Téléfax 062-26 21 62 eaoı

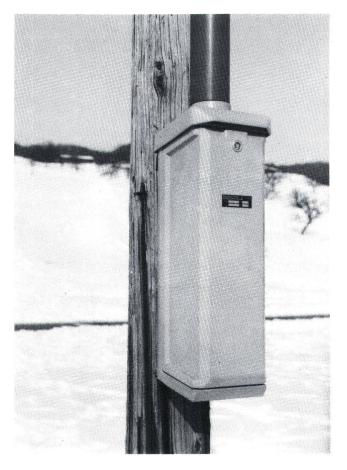


Unser Entstörungslabor

- prüft die Störempfindlichkeit und das Störvermögen,
- bestimmt Störschutz- und Schirmmassnahmen,
- kontrolliert Apparate und Anlagen auf Einhaltung der gesetzlichen Störschutzbestimmungen,
- führt Prototyp- und serienmässige Entstörungen aus,
- steht Fabrikations- und Importfirmen für fachmännische Beratung in EMV-Problemen zur Verfügung.

PRO RADIO-TELEVISION, Entstörungslabor, 3084 Wabern, Telefon 031 / 54 22 44

Freileitungs-160A Sicherungs-250A kasten kasten



für Stangenmontage

- mit robustem Glas-Polyestergehäuse in zwei verschiedenen Grössen
- Ausrüstung nach Wunsch mit
 - Gewindesicherungen DIAZED
 - NH-00 Einzelelemente
 - NH-00 Schaltleiste vertikal
 - NH-00 Lasttrenner horizontal
 - NHS (SEV) 250 A
 - NHS Lasttrennleiste 400 A (SEV G 4/DIN Gr. 2)
- natürlich mit dem nötigen Zubehör wie PVC-Rohre, Rohrbriden, Einführungskappe etc.

Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt!



RAUSCHER & STOECKLIN AG CH-4450 SISSACH TELEFON 061 98 34 66

Knurz-Notstromaggregate:

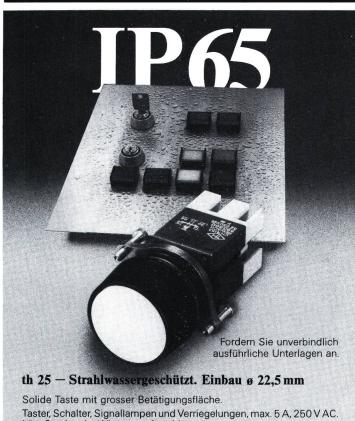
Wenn's Licht ausgeht, geht manchem n Licht auf!

Planung von A - Z. Schlüsselfertige Lieferung und Montage von Netzersatzanlagen, Eigenstromanlagen, Spitzenlastanlagen und Dauerbetriebsaggregaten mit Wärme/Kraft-Kopplung.

Dank Asynchrontechnik (selbsterregt) überlegene Eigenschaften im Betrieb, unempfindlich gegenüber Verbraucherrückwirkungen, Schieflast, Überlast, nichtlinearen Belastungen aller Art.







Löt-, Steck-oder Wire-wrap-Anschlüsse.

Leicht aufschiebbare Kontaktelemente. Geringe Einbautiefe.

tschudin & heid ag

Schönmattstrasse 6, CH-4153 Reinach **⊘** 061/767575 **⊠** 967005

Florin + Scherler AG

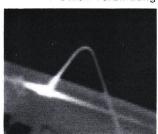
THERMOVISIONSKONTROLLEN IN DER ANLAGEINSTANDHALTUNG JETZT IM JAHRESABONNEMENT

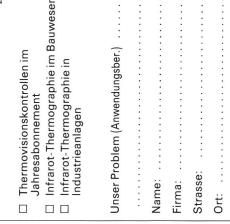
Trafo-Einführung





Alpenstrasse 39 Postfach 107 6010 KRIENS 041/41 01 37







Siegfried Peyer AG peyerenergie

Bereits am Verschluss der Kabi nen können Sie peyer erkenner Sauberer Finish und durchdach modulare Bauweise bis ins kleinste Detail bringen in der Energieverteilung zusätzliche Sicherheit und nicht zuletzt auc optimale thermische wie auch elektrische Isolierwerte.

Kabinen von peyerenergie sinc seit Jahren im harten Einsatz u absolut resistent gegen Umwel einflüsse. Durch konsequente Materialwahl und profundes Know-how in der Verarbeitung von faserverstärkten Verbundwerkstoffen - perfekt bis ins Detail.

peyerenergie CH-8832 Wollerau Schweiz Telefon 01/784 46 46 Telex 875 570 pey ch Fax 01/784 45 15



Zürcherstrasse 6, 8952 Zürich-Schlieren, Telex 827742 Zürich 01 / 730 76 55, Bern 031 / 26 24 84, Basel 061 / 23 23 08

Informatik-Kurse IBM-PC + UNIX

DIGICOMP AG ist eine auf professionelle Informatik-Ausbildungskurse spezialisierte Firma. Wir veranstalten laufend Tages- und Firmenkurse. 1 PC pro Teilnehmer. Wöhlen Sie aus unserem Angebot von mittlerweile 55 Kursen das Ihren Bedürfnissen entsprechende Seminost.

irsen das Ihren Bedürtnissen entsprecheine Geinnen.

Irsenal-Computer-Kurse
nführungskurse für Personal-Computer-Anwender (IBM-PC). Standard-Software-Pakete.

I-Problemlösungen
sastz des PC's für die Tägliche Büro-Arbeit. Anwendungsorientierte Seminar-Themen.
ogrammiersprachen und Computertechnik
nführung in die bekanntesten Programmiersprachen und in die Mikroprozessor-Technik, für Programmierer

und Techniker

Spezialisten-Kurse

Fortgeschrittene Themen für professionelle Software-Spezialisten, Techniker und Ingenieure.

Firmen-Kurse
in Ihrem Hause oder bei uns, spezifisch angepasste Ausbildungs-Veranstaltungen. Unser Kurskatalog 1988 enthält die detaillierte Beschreibung sowie die Daten aller unserer Kurse. Wir senden Ihnen ein Exemplar gerne zu.

BON für Kurskatalog 1988 mit detaillierten Kursbeschreibungen und Kursdaten

Name

Strasses

an: DIGICOMP AG, Zürcherstrasse 6, 8952 Schlieren-Zürich



Nie Grund muffig zu sein: Scotch Spleiss-Systeme!

Denn Scotch Spleisssysteme sind in Bezug auf Qualität und Zuverlässigkeit den höchsten Anforderungen gewachsen. Gedacht für Jahrzehnte, widerstehen sie Umwelteinflüssen jeglicher Art. Vier verschiedene Systeme stehen zur Auswahl, die den jeweils besonderen Bedürfnissen optimal entsprechen. Das kann nur 3M bieten!

Giessverfahren



Die bewährten Scotchcast Kabelgarnituren sind zu einem vollständigen Sortiment weiterentwickelt worden. Es besteht aus Verbindungs-, Abzweiggarnituren (für Normal- und Kompaktklemmen) und Endverschlüssen. Das Scotchcast Giessverfahren garantiert rationelle Spleissungen.



Spritzverfahren

Das bevorzugte Spleisssystem bei den grossen Schweizer Elektrizitätswerken. Der Kabelmonteur ist der Konstrukteur der Muffe. Dies ermöglicht schlanke Verbindungen und Abzweige. Mit dem 3M Spritzverfahren können Sie Kabel in jeder Lage bearbeiten. Die 3M Sortimentskiste macht Sie unabhängig vom Kabelquerschnitt und eignet sich sowohl für Verbindungen als auch für Abzweige.

Heissschrumpfen



Die 3M Heissschrumpf-Kabelgarnituren decken einen Bereich von 4x6 mm² bis 4x240 mm² lückenlos ab. Heissschrumpfen eignet sich besonders für Spleissungen in Kabelkanälen und für Provisorien. 3M Heissschrumpf-Kabelgarnituren sind mit einem wärmeschmelzenden Klebstoff beschichtet, der eine ausgezeichnete Längswasserdichtheit garantiert.



Kaltschrumpfen

PST Kaltschrumpf-Kabelgarnituren von 3M sind besonders gut für flexible Gummikabel geeignet, die es auch nach der Spleissung bleiben müssen. Ebenfalls gut einsetzbar dort, wo nicht mit der Flamme gearbeitet werden darf. PST Garnituren für schnelle und problemlose Spleissungen.

3M (Schweiz) AG Abt. Elektroprodukte 8803 Rüschlikon Durchwahl 01 724 93 51





Lebensnerv

Unflexible Energieversorgung kostet - meist auch Nerven.

Wie oft werden Maschinen umgestellt oder ganze Anlageteile nachgerüstet. Wieviel teureProduktionszeit geht verloren, weil noch Querschnitte verstärkt, Böden aufgespitzt oder Verteilerschränke umgebaut werden müssen. Schnelle, flexible Stromreserven sind gefragt.

Der Betrieb läuft weiter. Neue Abgangskasten und die kurzen Anschlusskabel werden vorbereitet. Die Stunde Null: Abgangskasten aufstecken, Kabel anschliessen einschalten, fertig. Ein Zukunftstraum? Nein, bloss eine moderne Installation mit

Stromschienen von

Moeller

sicher, wirtschaftlich, flexibel

9202 Gossau SG 8603 Schwerzenbach ZH 3084 Wabern BE 1000 Lausanne 071 - 85 27 95 01 - 825 18 11 031 - 54 55 77 021 - 25 37 96 FAX 071 - 85 33 15 PAX 01 - 825 56 80 FAX 031 - 54 55 80 FAX 021 - 25 33 12

amacher

die Experten für Neu-Entwicklungen.



Nicht mehr nötig!

Sie brauchen in Zukunft Ihre Steckdosen nicht mehr zu überkleben, denn diese sind

gesichert, gegen 1-poliges Stecken!

Bei allen UP-Steckdosen von Amacher ist diese Sicherheit eingebaut.



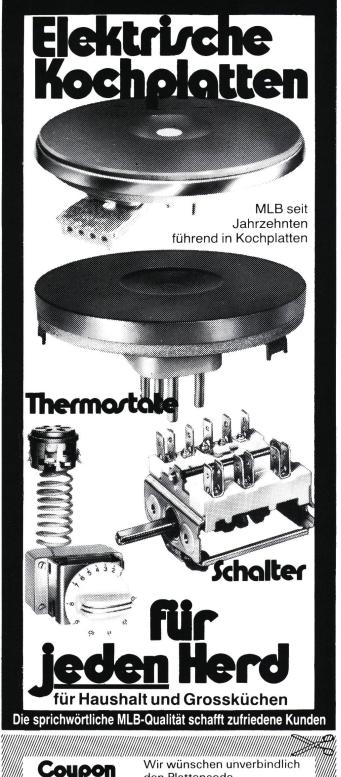
Neu prisabambini

Amacher-Unterputz-Steckdosen schützen Kinder vor gefährlichen Stromunfällen.

Und das ohne Mehrkosten!

Verlangen Sie in Zukunft bei Ihrem Elektro-Installateur prisabambini Steckdosen!

AMACHER AG, Elektrotechnik + Apparatebau 4123 Allschwil, Lettenweg 76, Tel. 061/63 45 45, Telex 963 837



	Coupon	Wir wünschen unver den Plattencode	bindlich sev
//	-	don'i lattonoddo	SEV /
			/
	Adresse:		/
			/
//			//
	(8)		

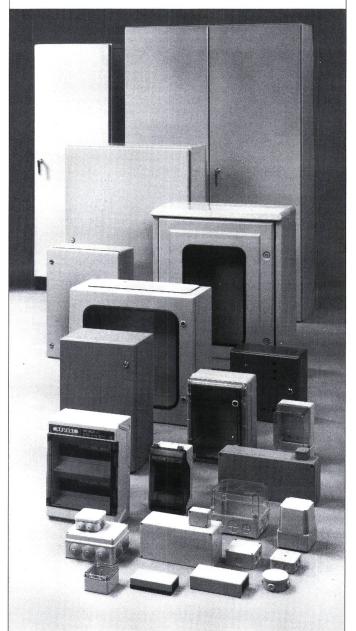


Max Bertschinger AG

☎ 057/22 53 53 CH-5612 Villmergen

Standardgehäuse

Das komplette Programm für die Elektrotechnik und Elektronik von der Abzweigdose bis zum Schrank!



- Witterungs- und Korrosionsbeständig
- Ausführungen aus PVC, Polycarbonat, Fe und Al
- Schutzart bis IP 65 oder Ex
- Umfangreiches Zubehör
- über 500 Lagergrössen kurzfristig lieferbar
- Bearbeitungs- und Bestückungsservice
- Preisgünstig

Bitte verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen

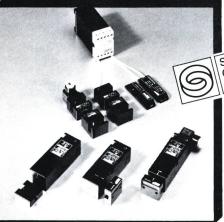
Imporex AG

8302 Kloten

Telefon 01 - 814 11 44

Steinackerstrasse 29

Sicherheitsschalter



SUVA CNA INSAI Reprüft

- 24 220 V AC/DC
- Schaltspannung
- 250 V AC/125 V DC
- 750 VA/90 W
- Kabel oder Stecker
- \bullet -25° bis +75° C

Die Lösung

Neue Generation **berührungslos** betätigte Maschinenschutzschalter mit erheblichem Fortschritt gegenüber zwangsöffnenden Kontakten.

Anwendung

Überall dort wo Sicherheit an vorderster Stelle steht. Zum Beispiel:

- Manuelle Eingriffe in Maschinen durch Schutztüren-Öffnungen!
- Überwachungen an den meisten Maschinen.

Vorteila

Zwei-Fehler-Sicherheit, Manipulation praktisch unmöglich, Berührungslose Betätigung, kein Verschleiss, unempfindlich gegen Umwelteinflüsse, hohes Schaltvermögen. Komplettes Sicherheitssystem in einem Gehäuse, SUVA geprüft nach DIN 0660.

BIBUS AG

8126 Zumikon · Geissacher 8 · ত্র 01 / 918 95 11

Abzweigstecker Fiches de dérivation

mit waagrechter Einführung, unzerbrechlich Pat. ang.

2pol. + E 10 A, 250 V



avec entrée horizontale, incassables. Brevetées

2 pol. + T 10 A, 250 V

Type 12/2 x 14



Passend für 2 Gummistecker, Typ 12 oder 14

Correspondant pour 2 fiches en caoutchouc, type 12 ou 14

Schwarz/Noir Weiss/Blanc
Nr./Nº 4739 Nr./Nº 4739 W
E-Nr./Nº E-Nr./Nº
672 037 127 672 037 027

Type 12/3 x 13



Passend für 2 Gummistecker oder 3 normale Stecker, Typ 12 Correspondant pour 2 fiches en caoutchouc ou 3 fiches normales, type 12

Schwarz/Noir	Weiss/Blanc
Nr./Nº 4738	Nr./Nº 4738 W
E-Nr./No	E-Nr./No
672 038 117	672 038 017

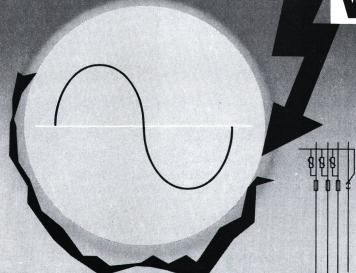
Lieferbar durch Elektro-Grossisten / Livrables par les grossistes d'électricité



Jenni AG, 8152 Glattbrugg ZH

Tel. Büro 052 32 7885

Elektromagnetische Verträglichkeit



Überspannungsableitersätze 2,5 – 35 mm²

- Varistoren steckbar und somit leicht auswechselbar
- In Ausführungen P+N+PE oder 3P+N+PE
- Standard 50 V, 220 V; andere Spannungen auf Anfrage

Verlangen Sie **unseren Prospekt**.

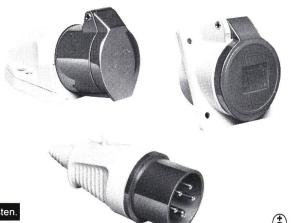
woertz ത

Elektrotechnische Artikel Installationssysteme Oskar Woertz Hofackerstrasse 47 CH-4132 Muttenz Telefon: 061 - 61 36 36 Telex: 963179 owmu ch Telefax: 061 - 61 96 06

WALTHER CEEtyp

Wir haben über 400 SEV-geprüfte **Typen** an Lager. Anruf genügt.

Bezug auch über den VLE-Grossisten.



Industriesteckvorrichtungen nach CEE-17/IEC 309.

- 24-750 V; 16-125 A/50-500 Hz. 3-/4-/5-polig
- Viele internationale Prüfzeichen
- Über 400 SEV-geprüfte Typen Material: Schlagfester Kunststoff
- Sonderausführungen mit vernickelten Kontakten und glasfaserverstärktem Finsatz

DE-METALL Aktiengesellschaft Elektrotechnische Industrieprodukte Steinhaldenstr. 26, CH-8954 Geroldswil Tel. 01/748 30 60, Telex 01/825 229 Telefax 01/748 30 33





Wir finden immer Anschluss

Egal, welche Anschluss- und Befestigungs-Arten von Ihnen gewünscht werden

Aus unserem Programm:

Dreiphasentransformatoren

- Wir stellen auch Ihren besonderen Typ her Leistungsbereich bis 14,3 kV/
- Kurze Lieferfristen
- Hohe Qualität bei fairem Preis
- Bis 3 kVA mit SEV-Zeichen
- Einzelstücke und Serien



VAGNER+GRIMM AG

6102 Malters Tel. 041 97 22 55, Telex 866 487

Nyffenegger + Co. AG

ARMATURENFABRIK

METALLGIESSEREI

8050 Zürich-Oerlikon

Telefon 01 / 311 64 77 Telex 822 882 TXK-CH Nyffenegger COAG

Birchstrasse 108 Armaturen für Wasser, Gas, Heizung, Lüftung und Industrie

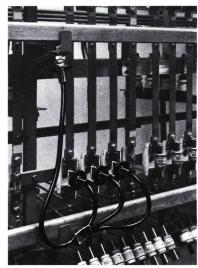


Generalvertretung für die Schweiz

Glomar Goldach

GLOMAR AG Elektrizitätswerk- und Industriebedarf 9403 Goldach/SG Tel. 071 / 41 70 70

Erdungs- und Kurzschliess-Garnituren für Hoch- und Niederspannungs-Anlagen





	Schicke	n Sie	uns	dies	en	Coupon	und	Sie	er
	halten o	dafür	unse	eren	Ele	ektro-Kat	alog	Nr.	70
l	halten dafür unseren Elektro-Katalog kostenlos und unverbindlich.								

Firma:		
Adresse:		
PLZ/Ort:		

Bitte ausschneiden und einsenden an:

Nyffenegger & Co. AG.

Metallgiesserei und Armaturenfabrik

8050 Zürich-Oerlikon

PAMCO

Unsere Mandantin ist ein grosses, international tätiges Chemie- und Pharmaunternehmen in der Nordwestschweiz und führt zur Sicherstellung der Stromversorgung für alle Betriebe eine Fachabteilung «Elektroanlagen» mit 90 spezialisierten Mitarbeitern. Die Abteilung wird als Profit-Center geführt und bedarf einer Verstärkung der Führung durch zwei ausgewiesene Fachleute.

Als Assistenten des Abteilungsleiters bieten sich einem versierten

ELEKTROINGENIEUR HTL

interessante Entfaltungsmöglichkeiten.

Die Hauptaufgaben sind:

Direkte Führung des Bereichs Sicherheitsanlagen (Meldesysteme Alarmzentrale, Kommunikationsanlagen usw.) mit sieben Mitarbeitern Sicherstellung der Betriebstüchtigkeit dieser Anlagen sowie Mitarbeit bei der Konzeption allfälliger Erweiterungen Unterstützung des Abteilungsleiters in den Fachbereichen Automatik, Installationstechnik und bei MSRE-Problemen durch Bearbeitung und Leitung einzelner Projekte

Erwartet werden:

Abgeschlossenes Studium als Elektroingenieur
HTL oder gleichwertige Ausbildung
Erfahrung in der Bearbeitung industrieller
Anlagen und computerunterstützter Steuerungen
Bereitschaft und Eignung zur Führung
Verhandlungsgeschick im Kontakt mit
Lieferanten, Behörden und internen Stellen
Gute mündliche Englischkenntnisse

Geboten werden:

Nach gründlicher Einarbeitung Stellvertretung des
Abteilungsleiters und damit mittelfristig weitere
Entwicklungsmöglichkeiten
Ein technisch weitgefächertes Arbeitsgebiet
Eine ausbaufähige Führungsaufgabe
Permanente Weiterbildungsmöglichkeiten in allen
Bereichen

Anpassung einzelner Arbeitsbereiche an die Fähigkeiten des künftigen Stelleninhabers

Für die Führung eines Meisterbereiches mit 30 Mitarbeitern sucht das Unternehmen einen

ELEKTROINSTALLATEUR

(dipl.)

Die Hauptaufgaben sind:

Leitung eines Meisterbereiches, welcher folgende Funktionen umfasst: elektrotechnischer Unterhalt und Service der Anlagen und Installationen des Unternehmens, Neuinstallationen im Zusammenhang mit Anlagenerneuerungen, Schalttafelbau sowie deren Ergänzungen u.ä.

Lehrlingsbetreuung
Pikettdienst für das ganze Werk
Planungs- und Überwachungsaufgaben für den eigenen Führungsbereich sowie für Projekte

Erwartet werden:

Abschluss als diplomierter Elektroinstallateur (Meisterprüfung) oder gleichwertige Ausbildung Berufserfahrung in der Industrie, wenn möglich in einem Chemieunternehmen
Führungserfahrung
Durchsetzungsvermögen in einem betriebsamen
Umfeld

Geboten werden:

Unterstützung in der Aufgabenerledigung durch erfahrene Vorarbeiter in der technischen Planung, der Mitarbeiter- und Materialdisposition, der AVOR usw.

Interessante Führungsaufgabe in einem technisch vielfältigen Wirkungskreis
Mittelfristig Stellvertretung des vorgesetzten
Betriebsleiters
Permanente Weiterbildung in allen Bereichen

Wir von der Pamco Partner stehen Ihnen für ein erstes, unverbindliches Gespräch gerne zur Verfügung. Diskretion ist selbstverständlich.

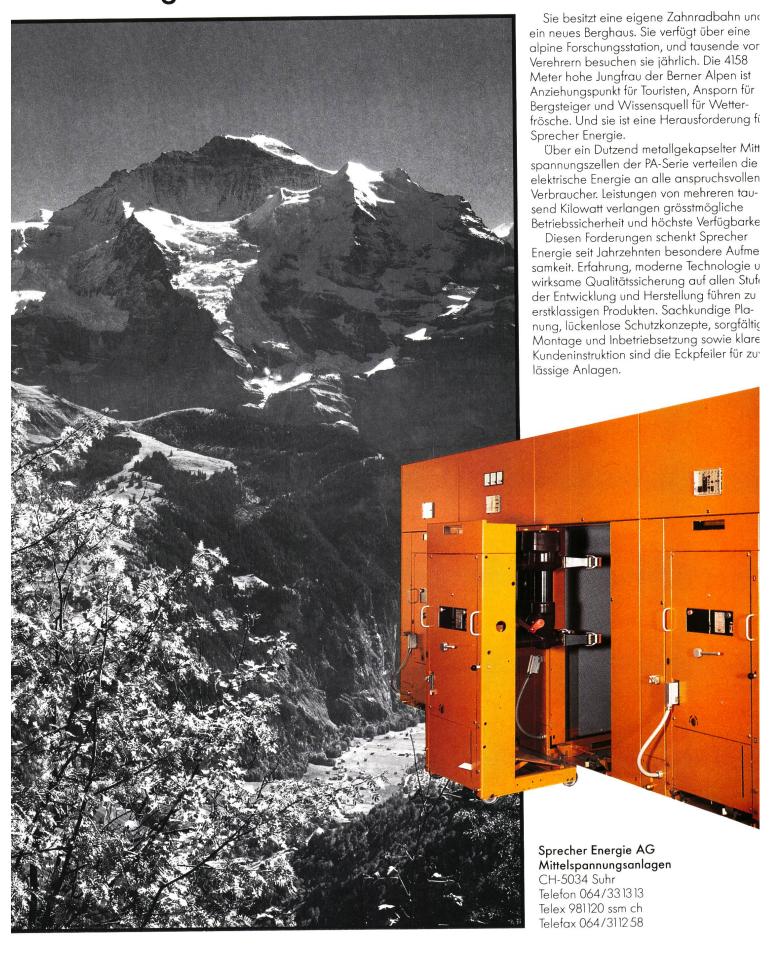
> Wenden Sie sich bitte an Herrn H. P. Bondt oder Herrn J. Ettlin Tel. 061/22 04 00

PAMCO PARTNER

for Management \cdot Consultant and Contractor \cdot 4051 Basel \cdot Burgunderstrasse 39



Ait der Jungfrau haben wir ein besonderes Verhältnis





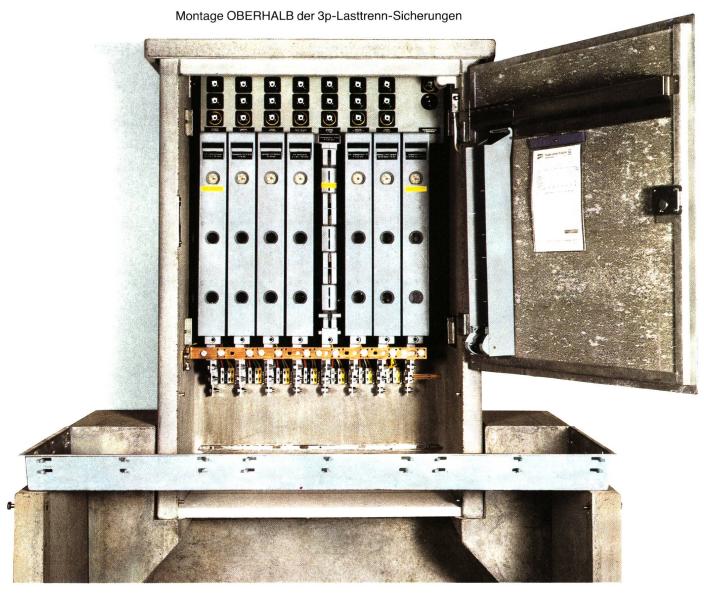
KABELVERTEILKABINE

seit über 30 Jahren bewährtes Produkt für optimale Sicherheit im Sektor Energieverteilung.

The chweizer arbeit

STRASSENBELEUCHTUNG

im neuen, fortschrittlichen Kleid



FUCHS-Kabelverteilkabine Gr.I und FUCHS-Fertig-Fundamente Gr. II 10t belastbar mit Reduktion auf Kabine Gr.I



R. Fuchs-Bamert 8834 Schindellegi Elektrotechn. Artikel Ø 01 784 42 41

Unterflur-, Überflur-, Hangeinbau- und Kleintrafostationen sowie Kabelverteilkabinen anschlussfertig montiert und am Restimmungsort direkt versetzt

Niederspannungs-Verteilungen in offener und geschlossener Bauweise, 3-polige Lasttrenn-Sicherungen. Messteile, Messund Spannungsmesszangen Fertig-Fundamente, Schachtabdeckplatten, NH-Sicherungspatronen, Stützisolatoren Bezeichnungsschilder usw.