Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **70 (1979)**

Heft 21

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Die Literaturhinweise sind mit Dezimalindizes nach dem System des Institut International de Bibliographie, Bruxelles, versehen. Die hier ausgeführten Arbeiten können von den Mitgliedern des SEV aus der Bibliothek des SEV leihweise bezogen werden. Bei Bestellungen sollen Titel, Verfasser und Zeitschrift mit Band und Nummer angegeben werden.

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV),
Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich

Les références bibliographiques sont accompagnées d'indices de classification selon le système de l'Institut International de Bibliographie, Bruxelles. La bibliothèque de l'ASE prête les travaux mentionnées cidessous aux membres de l'ASE. Les personnes intéressées sont priées d'indiquer, dans les commandes, le titre, l'auteur et le nom de la revue, ainsi que le tome et le numéro.

Association Suisse des Electriciens (ASE),
Seefeldstrasse 301, 8008 Zurich

11 Elektrochemie – Electrochimie

621.351
P. Schnell und M. Dehli: **Einsatzmöglichkeiten elektrochemischer Speicherbatterien in elektrischen Versorgungsanlagen.** Elektrizitätswirtsch. 78(1979)4, S. 116...123.

621.352 : 621.355.2
H. Lemme: **Im Blickpunkt: Batterien.** Elektronik 28(1979)5, S. 43...50.

621.352 : 621.355.035.4
K.-J. Euler: **Batterien und Brennstoffzellen. Tendenzen der Entwicklung elektrochemischer Stromquellen.** Elektrotechnik 60 (1978)23, S. 18...22.

621.352.132 : 546.33 : 546.22
W. Fischer und H. Meinhold: **Neue Ergebnisse mit Natrium/Schwefel-Batterien und Aspekte für ihren praktischen Einsatz.** Elektrische Energietechnik 24(1979)1, S. 1...6.

621.354.001.4 : 621.355
R.V. Snov: **Design of the battery energy storage test facility.** IEEE Trans. PAS 98(1979)1, p. 300...301.

621.355
H. Gels, M. Kopatz und W. Seele: **Speicher in elektrischen Versorgungsnetzen. Lastausgleich durch Energiespeicher.** Industrie-Elektrik + Elektronik 24(1979)6, S. 139...143.

621.355 : 629.113.6
Alternative Energien für Kraftfahrzeuge. ETZ 100(1979)12, S. 611.

621.355 : 629.113.6
Das Elektroauto von heute. Technica 28(1979)6, S. 462.

621.355 : 629.113.6
J.R. Birk, K. Klunder and J.C. Smith: **Superbatteries: a progress report.** IEEE Spectrum 16(1979)3, p. 49...55.

621.355 : 629.113.6
H. Buyse and F. Labrique: **Ripple-regulated electronic controller for battery-powered electrical vehicles.** Revue E 9(1979)4/5, p. 69...77.

621.355 : 629.113.6
F. Glatzel: **5. Internationales Elektro-Fahrzeug-Symposium. Gruppe 3: Energiequellen.** ETZ 100(1979)3, S. 134...135.

621.355.001.4
P. Lataire a.o.: **Automatic test unit to determine the state and life of electrical batteries.** Revue E 9(1979)6, p. 110...114.

621.357.7 : 389.64
Verbraucher fordern bessere galvanische Qualität – Gütesiegel für galvanisch behandelte Produkte in Vorbereitung. Metalloberfläche 33(1979)4, S. 133.

621.357.7 : 502
J. Hasler: **Galvanotechnik und Umweltschutz. Belastungen und Anreize durch Gesetze und Verordnungen.** Metalloberfläche 33(1979)1, S. 1...4.

621.357.7 : 546.59 : 669.215
H. Benninghoff: **Funktionelle Galvanotechnik. Eigenschaften galvanisch abgeschiedener Metall- und Legierungsschichten. Teil 1: Gold und Goldlegierungen.** Metalloberfläche 33(1979)2, S. 60...67.

621.357.7.035.2 : 536.48 : 546.59 : 546.74 : 621.3.011
H.R. Khan, T. Muramaki und C.J. Raub: **Der elektrische Widerstand galvanisch abgeschiedener Gold- und Nickelschichten bei tiefen Temperaturen.** Metalloberfläche 33(1979)3, S. 102...103.

621.357.7.035.2 : 546.59 : 546.74
M. Antier and M.H. Drozdowicz: **Wear of gold electrodeposits: Effect of substrate and of nickel underplate.** Bell Syst. Techn. J. 58(1979)2, p. 323...349.

12 Elektrowärmetechnik – Electrothermie

536.24 : 624.028.2
J. Schmid, H.-J. Hartmann und R. Heinrich: **Wärmedurchgangskoeffizient an Fenstern.** Elektrowärme Internat. ETA 37A(1979)1, S. A 39...A 46.

620.92 : 662.995
H. von Lehn: **Sonnenenergie-Wärmespeicher.** Elektrowärme Internat. ETA 37A(1979)2, S. A 109...A 111.

620.92 : 697.1 : 728.1
Absorberdach zur Nutzung von Solarenergie. Elektrowärme Internat. ETA 37A(1979)1, S. A 63.

621.362
S.-Y. Chiang, B.G. Carbajal and G.F. Wakefield: **Improved performance thin solar cells.** IEEE Trans. ED 25(1978)12. p. 1405...1409.

621.362
R.B. Godfrey and M.A. Green: **A review of current solar cell technology.** Monitor (Austral) 39(1978)5, p. 87...91.

621.362
D.M. Rowe: **Thermoelectric power generation.** Proc. IEE 125 (1978)11R, p. 1113...1136.

621.362 : 551.462.2
J.H. Rumbaugh a.o.: **Thermal energy conversion: tapping the sea depths.** IEEE Spectrum 16(1979)8, p. 42...48.

621.362 : 620.92
V. Re: **Nell'archivio brevetti anche quelle sull'energie solare.** Elettrificazione –(1979)5, p. 240.

621.362 : 621.472
W. Baier: **Solarzellen in frühestens 10 Jahren wirtschaftlich anwendbar.** ETZ 100(1979)6, S. 295.

621.362 : 621.472
R. Hübner: **Solarzellen.** EM Elektrotechnik 30(1979)1, S. 39...40.

621.362 : 621.472 : 620.92
T. Collins: **Solar energy: four sites demonstrate potential.** IEEE Spectrum 16(1979)4, p. 60...65.

621.362 : 621.472 : 620.92
T. Durst: **Israelis develop novel solar idea.** J. Inst. Eng. Austral. 51(1979)10, p. 17.

621.362 : 621.472 : 620.92
V. Luciani: **Un dono dal sole.** Elettrificazione –(1979)5, p. 238 bis 239.

621.362 : 621.472 : 621.311.69 : 629.783
P.R.K. Chetty and R.M. Vasagam: **Enhanced power generation by optical solar reflectors on geostationery spinners.** IEEE Trans. AES 15(1979)1, p. 119...123.

621.362 : 621.472 : 681.114.8
H. Müller: **Solarzellen für kleine Verbraucher. Probleme bei der Verwendung von Solarzellen in einer Armbanduhr im Verbund mit einem Akkumulator.** ETZ 100(1979)3, S. 128...130.

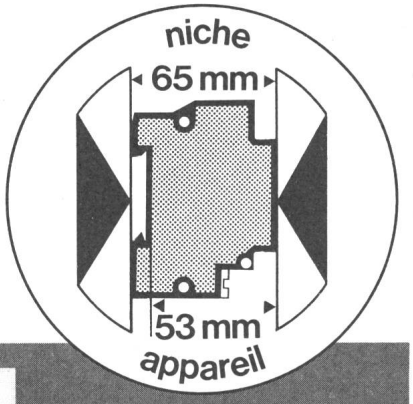
621.362 : 621.472 : 697.7
P.Q. Collins and R. Tomkins: **Solar energy conversion.** Electronics and Power 25(1979)7, p. 480...484.

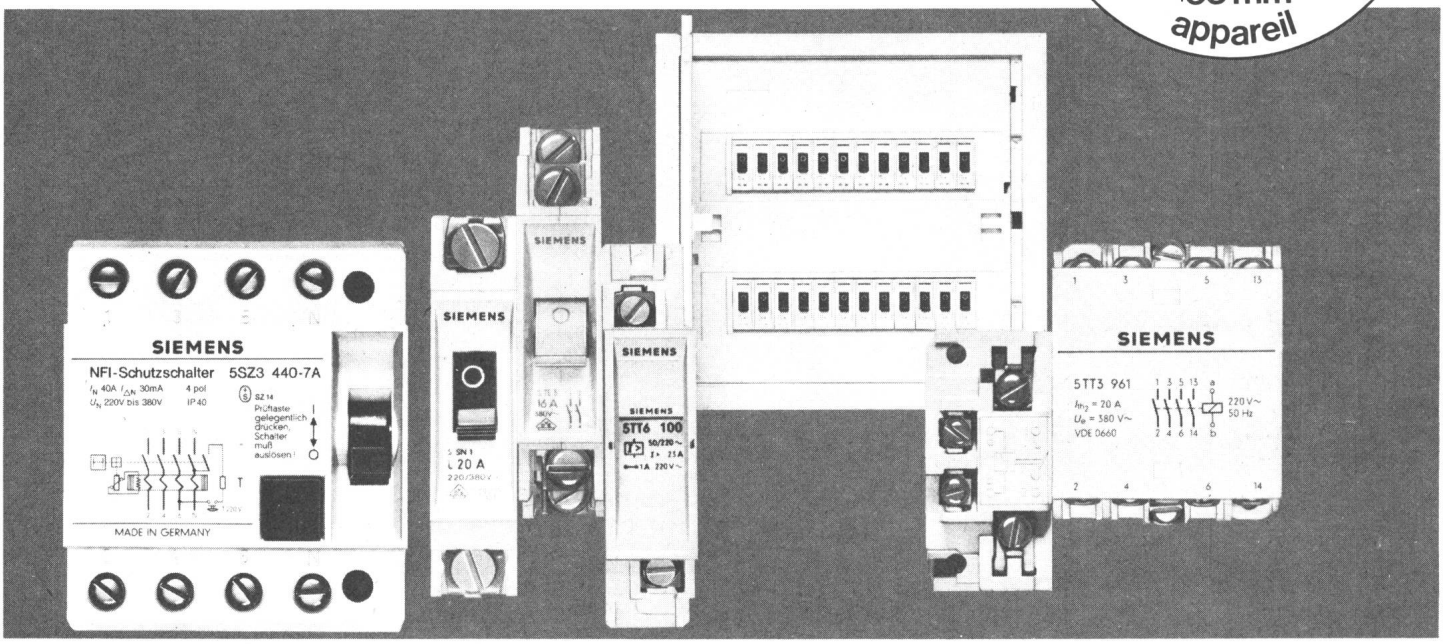
621.362 : 621.472 : 697.7 : 620.92
New tracking system heats up solar energy debate. J. Inst. Eng. Austral. 51(1979)9, p. 20...21.

621.362 : 621.472 : 697.7 : 620.92
Performance of solar house monitored. J. Inst. Eng. Austral. 51(1979)6, p. 19.

SIEMENS

Le nouveau système N fiable et racé – Montage facile





Le nouveau système N est universel, parce que

- la profondeur des niches pour les DISTRIBUTIONS STAB N n'est que de 65 mm. Ces distributions peuvent donc aussi être montées dans des cloisons minces.
- il ouvre de nouvelles perspectives dans le domaine des bâtiments préfabriqués.
- il comprend tous les appareils que l'on rencontre dans la technique d'installation moderne.
- les appareils à encastrer N peuvent être combinés avec n'importe quel appareillage.
- les appareils à encastrer N peuvent être incorporés aux autres systèmes de distribution offerts sur le marché.
- il satisfait aux principales prescriptions nationales et internationales relatives aux appareils et à leur pose (ASE/SEV, VDE, CEE, IEC).

est fiable, parce que

- pour les disjoncteurs N, la protection «back up» est assurée: courants de court-circuit de plus de 35 kA avec un fusible de 100 A (intensité nominale max. admissible)
- les disjoncteurs N et les interrupteurs différentiels N sont munis de contacts à l'abri d'un soudage et qui garantissent un enclenchement impeccable.
- les DISTRIBUTIONS STAB N sont dotées de l'isolation de protection.

est facile à monter, parce que

- la fixation à déclic des petits appareils N et l'espace réservé au câblage dans les DISTRIBUTIONS STAB N assurent un montage simple et rapide.
- les petits appareils à encastrer N sont mécaniquement stables et que leur mise en place est aisée.

est racé, parce que

- le design des appareils N a été étudié minutieusement.
- les distributions et les appareils à encastrer du système N sont assortis et constituent de ce fait un tout harmonieux.

Pour de plus amples détails, écrivez-nous ou téléphonez-nous. Nous sommes à votre entière disposition.

Siemens-Albis SA
Département Installations
42, Rue du Bugnon, 1020 Renens
Tél. 021/34 96 31
8047 Zürich, Tel. 01/247 31 11
6904 Lugano, Tel. 091/51 92 71

Chez votre partenaire Siemens-Albis

Aktion zugunsten kabelgestresster Techniker

Falls Ihnen morgen ein Kabel auf dem Magen liegt, hilft WILBA.

Falls Sie nur noch Kabel sehen. Und keine Lösung. Weil die Lösung ein ganz anderes Kabel wäre. Dann kabeln Sie uns. Wir bauen es.

Denn wir haben die Bestandteile von vielen denkbaren Kabelaufbauten einzeln vorfabriziert. Daraus können wir rasch für jeden Kunden sein Kabel zusammensetzen. Fast so rasch und günstig wie ein gewöhnliches Serienkabel. Optimal. So dass Sie zum Beispiel statt zwei Kabeln nur eins brauchen. Oder mit einem halb so dicken Kabel auskommen. Oder statt einem grauen Serienkabel ein gelbes haben, das zu Ihrer Hausfarbe passt.

Übrigens: wir nennen unser Kabel nach Mass WILBA (WILdegger BAukasten). WILBA-Kabel liefern wir Ihnen für Starkstrom, Schwachstrom und Hochfrequenz. Kabelprobleme löst man mit dem WILBA-Baukasten-Programm.

Für Kabel immer Wildegg

KIW Wildegg Draht- und Kabelfabrik

Kupferdraht-Isolierwerk AG, 5103 Wildegg, Tel. 064/53 19 61

werbe ag

Die

Eichstätte des SEV

empfiehlt sich für die Ausführung folgender Arbeiten:

Zähler-Revision

Revision, Reparatur und Umbau von Zählern zur Messung elektrischer Energie, wie Haushaltzähler, Präzisionszähler, Maximumzähler, Münzzähler usw.

Zähler-Eichung

Einregulierung und amtliche Prüfung von Ferraris-Zählern aller Fabrikate

Instrumenten-Reparaturwerkstätte

Wir sind für Arbeiten an folgenden Instrumenten konventioneller Bauart besonders gut ausgerüstet:

Volt-, Ampère- und Wattmeter bis Klasse 0,1
Oszillographen-Meßschleifen und Galvanometer
Widerstands-Messgeräte und -Normale (0,05 %)
Vielfach- und Demonstrationsinstrumente
Registrierinstrumente für Drehstrom und Wechselstrom
Pyrometer, Temperaturschreiber, Temperaturregler
Herstellung von Skalen (Einzelanfertigung und Serien)

Messwandler-Abteilung

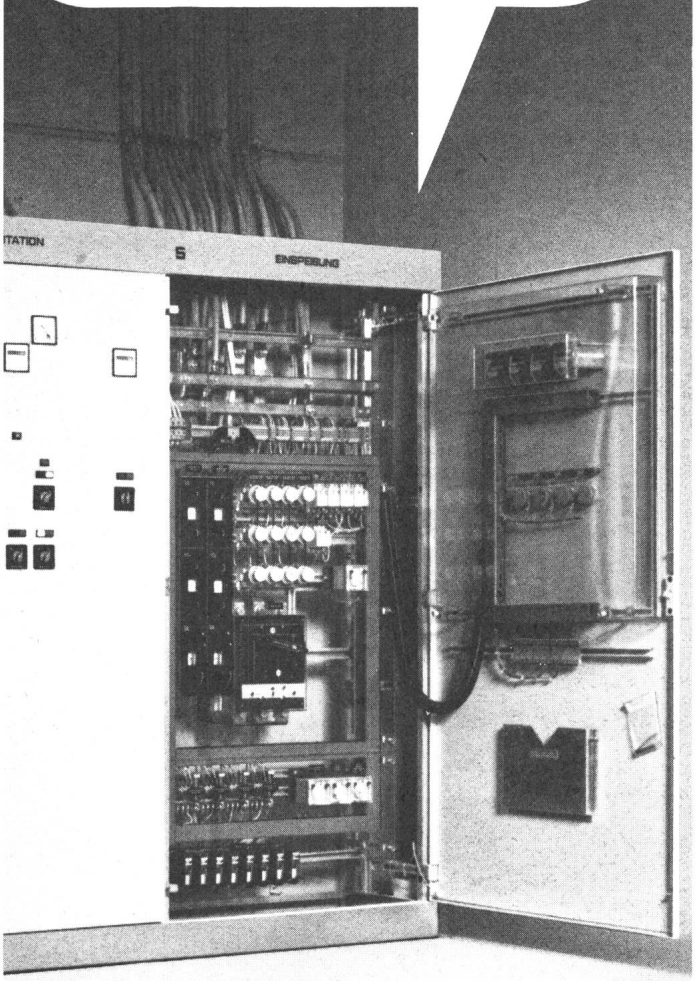
Amtliche oder ausseramtliche Eichung von Messwandlern sowie Abnahmeprüfungen bei uns im Labor, in Anlagen oder beim Hersteller im In- oder Ausland

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Abt. Eichstätte
Postfach, 8034 Zürich
Bahnstation: Zürich-Tiefenbrunnen
Telefon 01 / 53 20 20

Wo innere Werte zählen...

...besteht kein Grund das Äussere zu vernachlässigen. Ob nun von elektromechanischen oder elektronischen Steuerungen, von Alarm- und Meldesystemen, von Steuerkomponenten oder gar ganzen Schalt- und Verteilanlagen die Rede ist. Steuerungen von EAO sind nicht nur besser, sie sind auch schöner.

EAO Steuerungen.



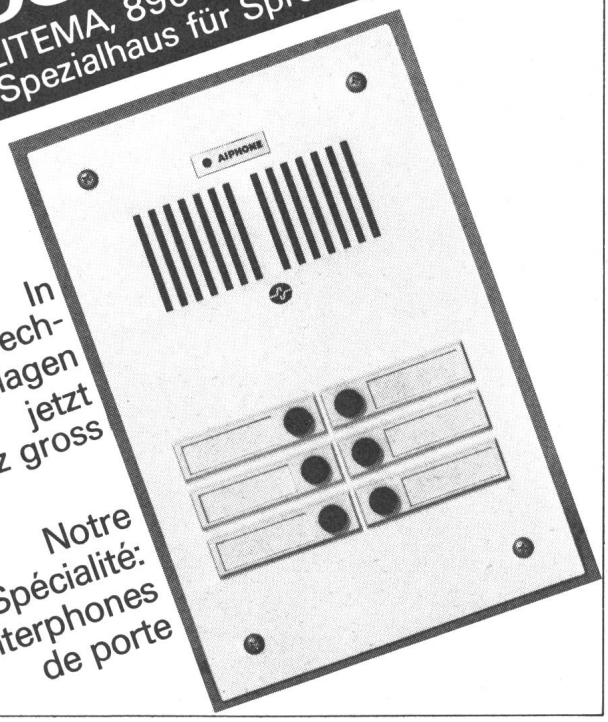
Elektro-Apparatebau
Olten AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
Telefon 062 - 25 22 50

zweifelsfrei!

LITEMA

057-5 50 80

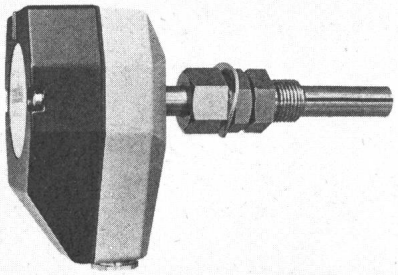
LITEMA, 8967 Widen AG
Spezialhaus für Sprechanlagen



In Türsprechanlagen jetzt ganz gross

Notre Spécialité: Interphones de porte

Ein Thermostat für rauhe Umweltbedingungen



Kapillarrohrthermostat Typ Industat mit Schutzrohr

Temperaturbereich:	−40 °C bis +350 °C in verschiedenen Bereichen
Sollwerteinstellung:	Mit Aussen- oder Innenskala
Fühler:	Durchmesser 3 bis 14 mm in verschiedenen Materialien
Kapillarrohr:	In Cu oder Nirostahl, bis 5000 mm
Gehäuse:	Druckguss epoxyharzbeschichtet, IP 65
Befestigung:	Bügel, Flansch, auf Schutzrohr, mit Mutter M 10, Winkel

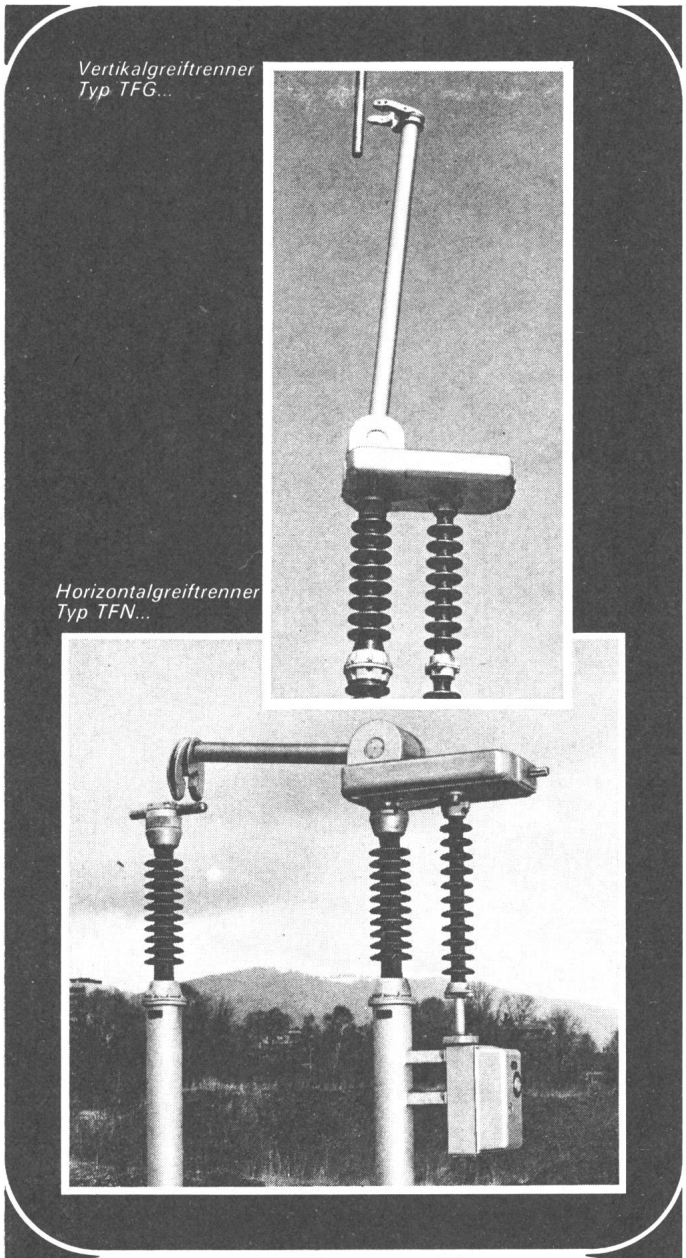
Verlangen Sie bitte unsere Dokumentation über Telefon 01 920 40 55 oder Telex 75 128

Trafag AG, Gufenhalde 4
8708 Männedorf

trafag

Publicitas 4179d

Thermostate Pressostate Transmitter



seit über 50 Jahren beschäftigen wir uns mit der Herstellung von Trennern – in Serien- und Einzelausführung.

Tag für Tag...

Greiftrenner

- 72,5–170 kV (245 kV)
- Neuartiges Kontaktsystem; +Patent angemeldet
- Kurzschlussströme bis 125/50 kA
- Nennstrom 1250 A oder 2500 A
- Serienfabrikation und Baukastensystem, daher preisgünstig
- Angetrieben durch die bewährten Alpha Motor-, Hand- oder Hydraulikantriebe

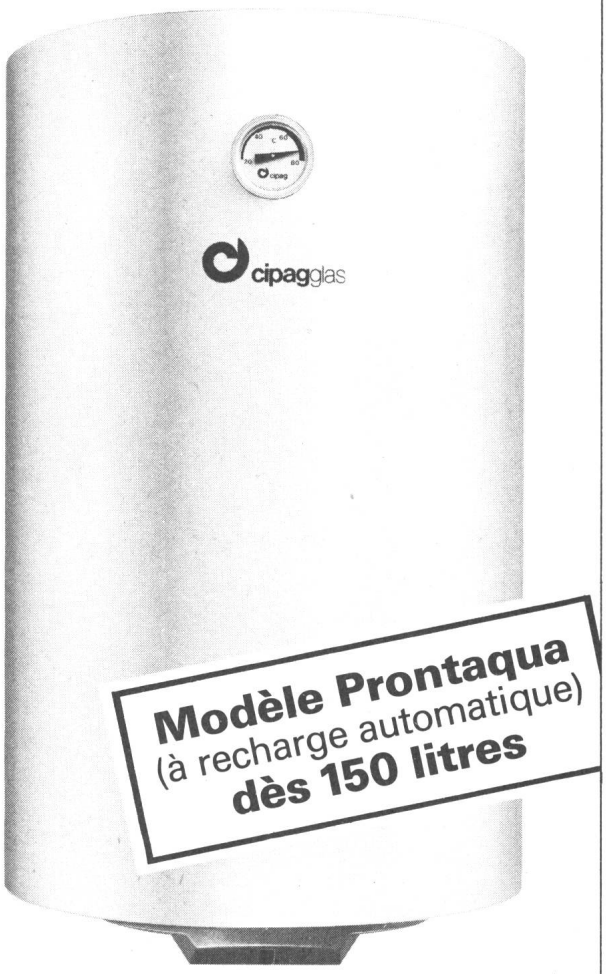
Elektromechanik
Abwasserreinigung
Apparatebau
Stahlbau – Metallbau

Alpha AG
CH-2560 Nidau
Telefon 032 51 54 54
Telex 34 692

Alpha

Lutte contre la rouille...

Les chauffe-eau électriques CIPAGglas sont vitrifiés à l'intérieur... même doublement vitrifiés!



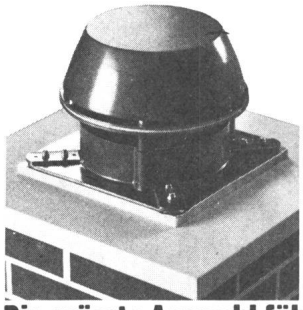
Les chauffe-eau électriques CIPAGglas sont hygiéniques, esthétiques, avantageux, résistants (5 ans de garantie).

Gamme de 50 à 500 litres

cipag

Fabrique de chaudières et chauffe-eau, Vevey
Genève – Bâle – Zurich

Risch Lufttechnik für Cheminée-Ventilatoren.



Unter diversen Modellen bietet sich für jedes Cheminée die beste Abzugslösung. Für gut brennende Feuer, unabhängig von den Wetterverhältnissen. Montage über Dach oder in Kamin.

Senden Sie uns gratis den umfangreichen Risch-Katalog mit mehr als 1000 Geräten.

Vorname, Name

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

1 BSEV

RISCH

Risch Lufttechnik AG
8954 Geroldswil
Postgebäude
Telefon 01/748 17 70

Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.

Bibliothek des SEV

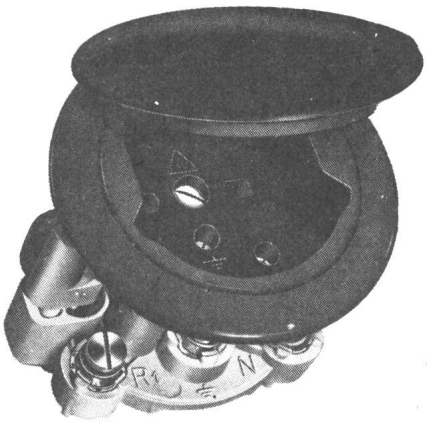
Öffnungszeiten für Mitglieder:

8.30 – 11.30 Uhr
14.00 – 16.30 Uhr

Bibliothèque de l'ASE

Heures d'ouverture pour les membres:

8.30 – 11.30 h
14.00 – 16.30 h



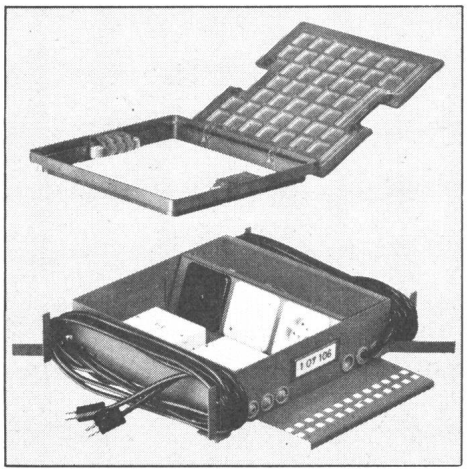
Gummistecker und unzerbrechliches Plastikmaterial
Raccords en caoutchouc et matières plastiques incassables

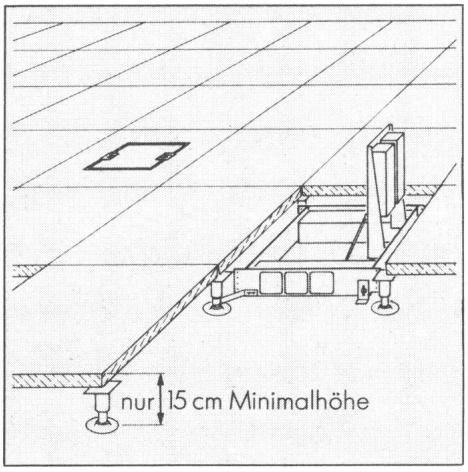
Demandez notre catalogue

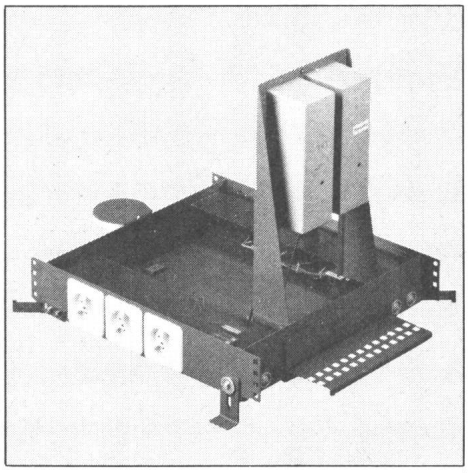
Fabricant
F. BAILLOD S.A.
1, Place du Tricentenaire
La Chaux-de-Fonds
Tél. 039 / 26 72 74

Hohlboden-Installations-System

für zukunftssichere Starkstrom- und Schwachstrom-Installationen







Anschlusskasten
für die Montage auf dem Zementboden oder in einer Hohlbodenplatte, mit Rahmen und Deckel, mit Kabeln zum Einstecken am Verteilkasten

Anordnung
Verteilkasten im Zentrum, Anschlusskasten darum herum plaziert, individuelle Anpassung an die Bedürfnisse, geringer Aufwand bei Änderungen

Verteilkasten
für die Montage auf dem Zementboden unter einer Hohlbodenplatte Telefon- und Schwachstromkasten zum Anschliessen hochstellbar

OSKAR WOERTZ BASEL

Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel
Eulerstrasse 55 Telefon 061-23 45 30 Telex 63179

oerlikon bührle

Als Fachexperte für 2 Jahre nach Algerien?

Wir bieten Ihnen die Chance, im Schosse eines schweizerischen Expertenteams bei der Realisierung moderner Fabrikprojekte als

Fachexperte für den elektrischen Unterhalt

mit dabei zu sein, und dies bei vorteilhaften Anstellungs- und guten Wohnbedingungen. Da wir schon mehrere Jahre in diesem Land tätig sind, können sich unsere Mitarbeiter auf eine solide technische und soziale Infrastruktur stützen. So werden beispielsweise Ihre Kinder von unserer schweizerischen Lehrerin nach Zürcher Schulplan unterrichtet.

Sofern Sie über mehrjährige einschlägige Praxis auf den Gebieten des elektrischen Betriebsunterhalts, des elektrischen Maschinenunterhalts sowie des elektrischen Reparaturwesens verfügen und Sie zudem ausreichende französische Sprachkenntnisse besitzen, sind Sie unser Mann.

Näheres erfahren Sie von unserem Personalchef, Herrn F. Meier, Telefon 01 / 46 70 73. PB 179

187

Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG
Birchstrasse 155 8050 Zürich

Gesucht:
Für Grossmühle nach Kano/Nigeria

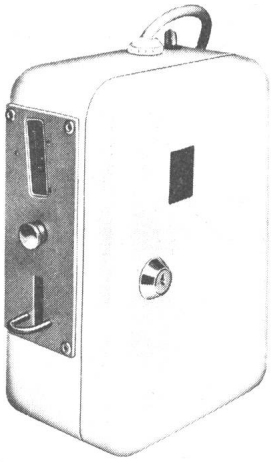
Betriebselektriker

Vom Bewerber wird erwartet:
- Erfahrung im Schaltanlagenbau mit elektrischen Verriegelungen
- Installationsarbeiten und Unterhalt
- selbständiges Arbeiten mit einheimischem Personal
- Grundkenntnisse der englischen Sprache

Geboten werden:
- Ein überdurchschnittliches Gehalt
- freie möblierte Wohnung
- jährlich 2 Monate Ferien mit bezahlter Heimreise

Der Antritt der Stelle sollte so bald als möglich erfolgen.

Bewerbungen sind zu richten an 184
Gebrüder Bühler AG, Abt. MU-2.2, 9240 Uzwil



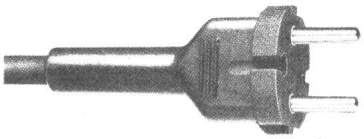
Münzzeitautomaten

Wir liefern vom einfachen preiswerten Gerät mit festen Laufzeiten bis hinauf zum elektronischen Automaten mit Falschgeldrückgabe und einstellbaren Laufzeiten. Digitale Anzeige des Münzvorrates bis 9 Stk. Spezialausführung für Solarien mit Abschaltautomatik zur Abkühlung der Solarlampe.

SE Spiess Elektrizitäts-Erzeugnisse AG
Ankerstr. 61, 8004 Zürich
Tel. 01-242 93 77

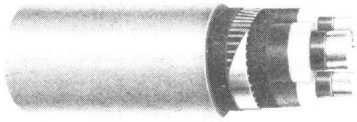
IHR PARTNER FÜR ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN

Wir liefern:

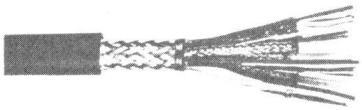


Konfektionierte Anschlussleitungen mit PVC- oder Gummi-Isolation (in- und ausländische Zulassungen)

HF-Kabel für CATV-Anlagen



Kabel für die Energie- und Fernmeldetechnik



Spezialkabel für Nachrichtentechnik, Rundfunk und Fernsehen, Automation, Datenverarbeitung, Mess-, Steuer- und Regeltechnik usw. (auf Wunsch nach Ihren speziellen Anforderungen aufgebaut)

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen.

W. Moor AG

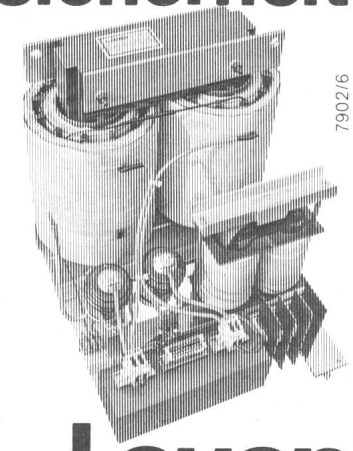
Bahnstrasse 58
8105 Regensdorf/Zürich
Telefon 01 / 840 66 44

Avenue des Cerisiers 3
1023 Crissier/Lausanne
Téléphone 021 / 35 54 44

Leuenberger Transformatoren

auf Kundenbedürfnisse zugeschnitten

entscheiden über Funktionssicherheit



Aus unserem Fabrikationsprogramm:

- 1ph-Transformatoren bis 10 kvA
- 3ph-Transformatoren bis 30 kvA
- Auto-Transformatoren
- Transformatoren im Kunststoffgehäuse
- Spezial-Transformatoren

H. Leuenberger AG
Fabrik elektrischer Apparate
Lampen-Generalvertretung Radium
CH-8154 Oberglatt
Telefon 01/850 13 33
Telex 53352

Leuenberger

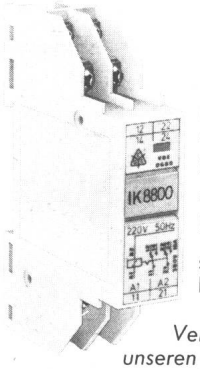
Schrittschalter

- 16 A 380 V
- 1–4 polig
- Hilfskontakt für Gruppensammelschaltung
- Bautiefe 53 mm
- Mit 2 Umschaltern Breite 17,5 mm
- Mit 4 Umschaltern Breite 35 mm

Glühlampen: 1000 W

Fluoreszenzlampen: 1300 W

Spulen: 6 V~, 12 V~, 24 V~ 36 V~, 48 V~, 220 V~ 24 V=, 36 V=, 48 V=



Ein- und Aufbau-Montage

Schaltstellungs-Anzeige

Handbetätigung

selbstabhebende Klemmenplättchen

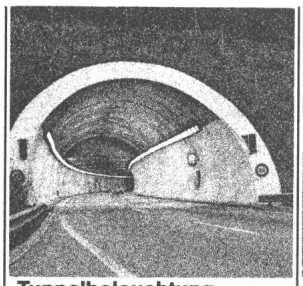
Verlangen Sie unseren Spezial-Prospekt.

E 3

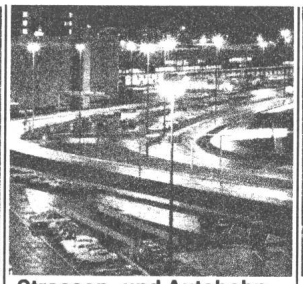
AWAG ELEKTRO-TECHNIK

A. Widmer AG, 8036 Zürich, Sihlfeldstr. 10, Tel. 01/33 99 30

Es gibt kaum etwas, das von uns nicht in's rechte Licht gerückt werden könnte!

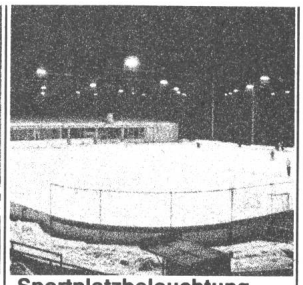


Tunnelbeleuchtung
Der Gotthard- und Seelisberg-Strassentunnel wird mit Novelectric-Tunnel-Leuchten und Steuerungsanlagen ausgerüstet. Wie unzählige andere Tunnel zuvor.



Strassen- und Autobahn-Beleuchtung
Am Flughafen Kloten auf Autobahnen, Haupt-, Neben- und Quartierstrassen, überall machen Novelectric-Leuchten Strassen zu sicheren Fahrbahnen.

Industrie- und Raum-Beleuchtung
Im markanten Betriebsgebäude von Revox wie in vielen anderen Industrie- und Bürogebäuden schaffen Novelectric-Leuchten optimale Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz.



Sportplatzbeleuchtung
Ob Fussball-, Tennisplatz, Eisstadion, Turn- oder Schwimmhalle, für den Sport machen Novelectric-Leuchten die Nacht zum Tag.

- **Aufbau-, Einbau- und Rahmen-/Raster-Leuchten**
- **Kunstglas-, Paneelen und Industrie-Leuchten**
- **Installationskanäle, Stromschienen**
- **Spotleuchten**
- **Industrie-Leuchten**
- **Tunnel-Leuchten und Scheinwerfer**
- **Strassen-Leuchten und Kandelaber, Vorschaltgeräte**

Generalvertretung von General-Electric Lichtquellen

Novelectric

8107 Buchs ZH Telefon 01 / 846 21 11, Telex 53 724

Informations-Gutschein über

Name: Adresse:

PLZ/Ort:

Einsenden an Novelectric AG, 8107 Buchs ZH

EWZ

Wir suchen für unsere Abteilung Studien und Bau einen

Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Starkstromtechnik)

Diese Abteilung befasst sich mit Vorprojekten, Projekten und Ausführungsplänen für elektrische Verteilanlagen, Unterwerke und Hochspannungskabelleitungen.

Ihr Aufgabengebiet:
- Sie unterstützen den Projektleiter beim Projektieren von elektrischen Anlagen
- Bearbeitung von Offerten und Bestellungen
- Übernahme von technischen Spezialaufgaben

Wir erwarten:
- abgeschlossene Ausbildung
- praktische Erfahrung aus einschlägiger Tätigkeit
- Sinn für gute Zusammenarbeit in einer verhältnismässig kleinen Abteilung
- Verhandlungsgeschick

Wir bieten:
- abwechslungsreiche Dauerstelle
- zeitgemässes Gehalt und gute Sozialleistungen
- zentral gelegenen Arbeitsplatz in der Nähe des Hauptbahnhofes Zürich

Eintritt: Nach Vereinbarung.

Senden Sie uns bitte Ihre ausführliche Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien.

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Personaldienst, Postfach, 8023 Zürich 1
EWZ – eine Dienstabteilung der Industriellen Beriebe.

178

ALESA

Wir sind mit dem Bau von Industrieanlagen weltweit engagiert und suchen für die Projektierungsarbeiten in Zürich sowie für Montageüberwachung und Inbetriebsetzung von Mess- und Regelanlagen in Übersee einen

Ingenieur für Mess- und Regeltechnik

mit mehrjähriger praktischer Erfahrung und guten Kenntnissen der Mess- und Regelprobleme in der Verfahrenstechnik oder Fördertechnik.

Wir legen besonderen Wert auf die selbständige Bearbeitung folgender Gebiete:
- Layout und Konzept von Mess- und Regelanlagen
- Projektierung der dem Verfahren angepassten Mess- und Regelsysteme, Ausarbeitung der entsprechenden Spezifikationen
- Koordination mit Lieferanten und andern Abteilungen innerhalb unseres Konzerns
- Werksabnahmen, Montageüberwachung und Inbetriebnahme der Anlagen beim Kunden

Englischkenntnisse sind erwünscht.

Wir bitten um Zustellung der Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an unsern Personaldienst.

ALESA Alusuisse Engineering AG
Max-Högger-Strasse 6
8048 Zürich, Telefon 01 / 64 11 10

189

Wir führen

Technisch-physikalische Untersuchungen an elektrischen Leitern und Isolierstoffen

durch.

Dauerbetriebsexperimente:

Spannungen	bis 100 000 V
Ströme	bis 10 000 A (50 Hz)

Kurzschlussexperimente:

Spannungen	bis 500 V
Ströme	bis 100 000 A (50 Hz)

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Materialprüfanstalt
Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich
Telefon 01 / 53 20 20

Häusermann

Elektro-Engineering und -Installation

Zur gesamtverantwortlichen Steuerung der als Profit Center konzipierten Sparte Elektro-Engineering und -Installation sucht ein bekanntes schweizerisches Industrieunternehmen durch uns den Kontakt mit einem marktorientierten Fachmann auf diesem Gebiet.

Als

Geschäftsführer

betreuen Sie hier einen vielschichtigen Aufgabenkreis mit den folgenden Schwerpunkten:

- systematische Wahrnehmung aller Marktchancen aufgrund aktiver persönlicher Acquisitionstätigkeit
- betriebswirtschaftlich optimale Koordination der Bereiche Projektierung/Montage
- motivierende, straffe Führung der gut strukturierten Belegschaft von über 75 Mitarbeitern

Als Anwärter auf diese sehr selbständige, mit allen nötigen Kompetenzen ausgerüstete Führungsaufgabe weisen Sie sich über mehrjährige Erfahrung in der Projektierung von Stromverteilungsanlagen und über erfolgreiche Führungspraxis aus – bitte rufen Sie den Beauftragten, Herrn H.R. Güdemann, an. Er erteilt Ihnen unter Garantie absoluter Diskretion gerne weitere Auskünfte.

183

Häusermann + Co AG
Wirtschafts- und Unternehmensberatung
Geschäftsbereich ‹Personal›
4052 Basel, Lange Gasse 37
Telefon 061-42 60 77

SAK

Für unsere Planungsgruppe Grossleitungsbau suchen wir als Projektleiter einen

Elektroingenieur HTL

Arbeitsbereich:

Selbständiges Erarbeiten von Freileitungs- und Kabelprojekten, Verhandlungen mit Grundeigentümern und Behörden

Ausführen von elektrischen und statischen Berechnungen

Bauleitung

Wir bieten:

Dauerstellen in kleinem, jüngerem Team, neuzeitliche Anstellungsbedingungen, gut ausgebaute Personalversicherung.

St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG
Pestalozzistrasse 6, 9001 St. Gallen
Telefon 071 / 29 51 51

188

Ingenieurschule Burgdorf
Höhere Technische Lehranstalt
des Staates Bern (HTL)

Nachdiplomstudium Unternehmensführung

Das neu im Lehrplan aufgenommene 2semestrige Nachdiplomstudium richtet sich an Absolventen Höherer Technischer Lehranstalten und Technischer Hochschulen, die ihr Normalstudium erfolgreich abgeschlossen haben und ca. 2–3 Jahre in der Praxis tätig waren.

1. Semester

1. Quartal: Themenkreis **Das Unternehmen**
10 Wochen, Mitte April bis Mitte Juni

2. Quartal: Themenkreis **Führungsgrundlagen**
8 Wochen, Anfang August bis Ende September

2. Semester

3. Quartal: Themenkreis **Betriebswirtschaft und Finanzen**
8 Wochen, Mitte Oktober bis Mitte Dezember

4. Quartal: Themenkreis **Produktion und Absatz**
10 Wochen, Mitte Dezember bis Ende März

Das Studium ist interdisziplinär für alle Abteilungen der Höheren Technischen Lehranstalten und hat das Ziel, Ingenieure intensiv und praxisbezogen auf unternehmerische Führungsaufgaben in Wirtschaft und Verwaltung vozubereiten.

Studienbeginn 15. April 1980
Anmeldung bis 31. Dezember 1979

Nähere Auskünfte und Anmeldeformulare

Ingenieurschule Burgdorf
Abt. Unternehmensführung, Pestalozzistrasse 20
3400 Burgdorf
Sekretariat Telefon 034 / 22 61 61

186

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

Die Materialprüfanstalt des SEV sucht

Elektroingenieur HTL

für die Prüfung von Niederspannungsschaltgeräten.

Aufgabe:

Durchführung und Auswertung von sicherheitstechnischen Prüfungen. Ausarbeitung der Prüfberichte und Erledigung der zugehörigen Korrespondenz. Kundenberatung. Mitarbeit in normenschaffenden Gremien im In- und Ausland.

Anforderungen:

Abgeschlossenes Studium an einer HTL oder gleichwertige Ausbildung. Zuverlässigkeit, Initiative und Selbständigkeit. Gute Kenntnisse der Starkstrommesstechnik, wenn möglich auf dem Gebiet der Niederspannungsschalter und -sicherungen. Sprachen: Muttersprache Deutsch, gute Französisch- und/oder Englischkenntnisse.

Angebot:

Verantwortungsvolle Tätigkeit in gut ausgerüsteten Laboratorien, zeitgemässes Salär, Gleitzeit, Kantine, ausgebaute Personalfürsorge.

Arbeitsort:

Zürich-Tiefenbrunnen, Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich.

Ihre schriftliche Bewerbung ist an den Schweizerischen Elektrotechnischen Verein (SEV), Postfach, 8034 Zürich, zu richten. Der Oberingenieur der Materialprüfanstalt und Eichstätte, A. Christen, erteilt auch telefonisch gerne Auskunft unter Tel. 01 / 53 20 20, intern 300.

182

ALESA

Als Ingenieur-Unternehmung befassen wir uns mit Industrieprojekten im Ausland. Zur Erweiterung unserer Abteilung ELEKTROTECHNIK suchen wir einen jüngeren

Elektroingenieur HTL

mit einigen Jahren Erfahrung und guten Kenntnissen auf dem Gebiet der Energietechnik, insbesondere der elektrischen Antriebs- und Steuerungstechnik (Starkstrom-Elektronik).

Wir legen speziellen Wert auf die selbständige Bearbeitung von Aufgaben wie

- Berechnung, Projektierung und Konzept von elektrischen Antrieben und Antriebssystemen
- Erstellung von Spezifikationen und Ausschreibungsunterlagen für umfangreiche Antriebsausrüstungen
- Montageüberwachung und Inbetriebnahme der Anlagen

Englischkenntnisse sind erforderlich, da Detachierung ins englischsprechende Ausland vorgesehen ist.

Wir bitten um Zustellung der Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an unsern Personaldienst.

ALESA Alusuisse Engineering AG
Max-Högger-Strasse 6
8048 Zürich, Telefon 01 / 64 11 10

190

Die anspruchsvollen technischen Berechnungen für neue Produkte und geplante Kabelanlagen unserer Kunden übertragen wir einem

Elektroingenieur

oder

Physiker

zur selbständigen Bearbeitung.

Als weitere Hauptaufgaben berichten Sie in technischen Publikationen über neue Erkenntnisse auf dem Kabelgebiet und vertreten unsere Firma in Fachgremien.

Sie erfüllen die Anforderungen dieser dem Leiter F+E direkt verantwortlichen Stelle, wenn Sie

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium,
- Flair für praxisbezogene Ingenieur-Studien,
- Vorkenntnisse im Programmieren (Fortran, evtl. Basic) und
- gute Deutsch-, Englisch- sowie einige Französischkenntnisse mitbringen.

Unser Personalchef Hans Hurter freut sich auf Ihre Kurzofferte oder einen vorgängigen Anruf.

BRUGG

Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg
Telefon 056 / 41 11 51

185

Das Angebot ist vielfältig...

PPb-PE-XLPE-EPR

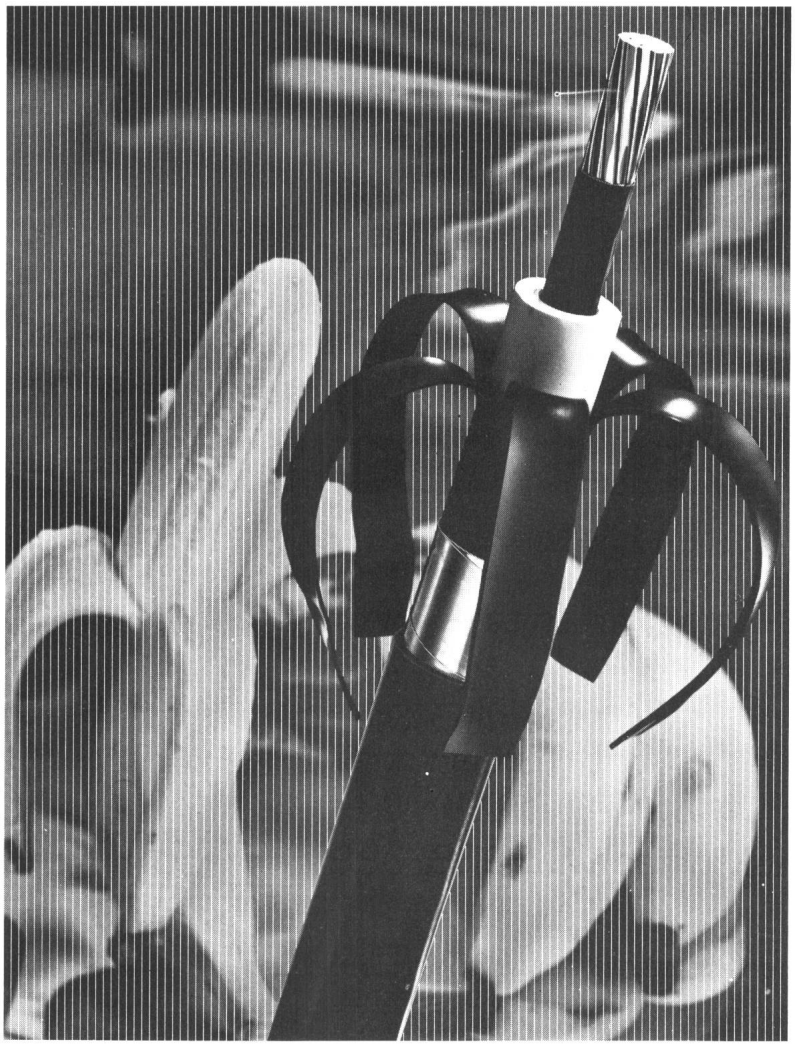
jedes dieser Isoliermedien hat seine Vorzüge,

aber **wenn EPR...** dann

das Mittelspannungskabel

EPR "BANANE"

ETHYLENE-PROPYLENE-RUBBER



mit
leicht abziehbarer
äusserer Leitschicht,
ein Kabel der dritten
Generation!

denn es ist

- widerstandsfähiger
- sicherer
- wirtschaftlicher
- angenehmer zu montieren.

EINE NEUHEIT VON CORTAILLOD

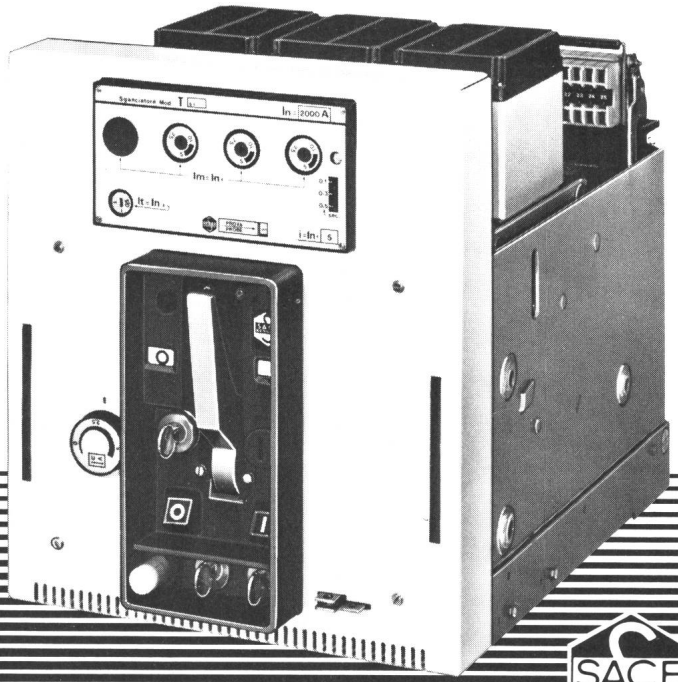
Verlangen Sie unsere unverbindliche Beratung!

CABLES CORTAILLOD — 100 JAHRE IM DIENSTE DES FORTSCHRITTS
CABLES CORTAILLOD SA 2016 Cortaillod Tel. 038 44 11 22

NOVOMAX G2

Der universelle Leistungsschalter

Nennströme:	1250/1600/2000A
Nennspannung:	660V~/250V=
Abschaltvermögen:	50 kAeff bei 500V~ cosphi 0,2



SACE BERGAMO

● 2-, 3- und 4-polige Ausführung ● Feste oder ausfahrbare Montage ● Federkraftspeicher mit Hand- oder Motoraufzug ● Test- und Trennstellung ● Automatische Schieber (Shutters) zum Abdecken der spannungsführenden Teile ● Kleine Abmessungen ● Leicht einbaubare Zubehöre, wie z.B. Motorantrieb, Arbeitsstrom- und Unterspannungs-Auslöser, Hilfskontakte, Relais-Signalkontakte, mechanische und elektrische Verriegelungen ● Überstrom- und Kurzschluss-Auslöser, thermomagnetisch oder elektronisch, mit Kurzzeitverzögerung für Selektivschutz

Generalvertretung:

TRACO ZURICH

TRACO HANDELS-AKTIENGESELLSCHAFT
JENATSCHSTRASSE 1 8002 ZÜRICH TEL. 01 201 07 11

Druckerei Winterthur AG