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: 71 (1980)

Heft: 22

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

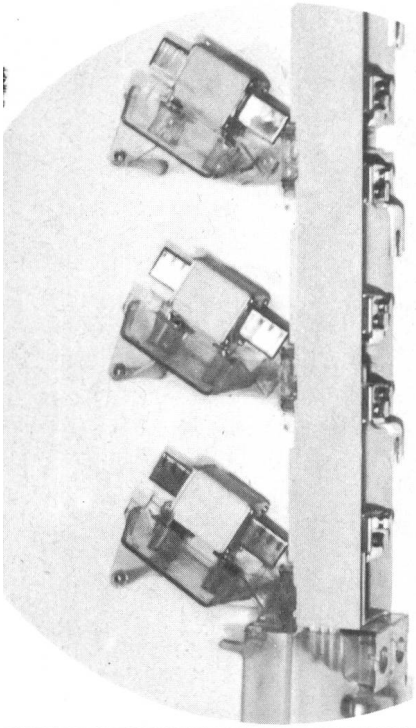
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 09.12.2025

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

SICUREX
NH-Lasttrennsicherungen

400, 630 und 1250 A



Besondere Merkmale:

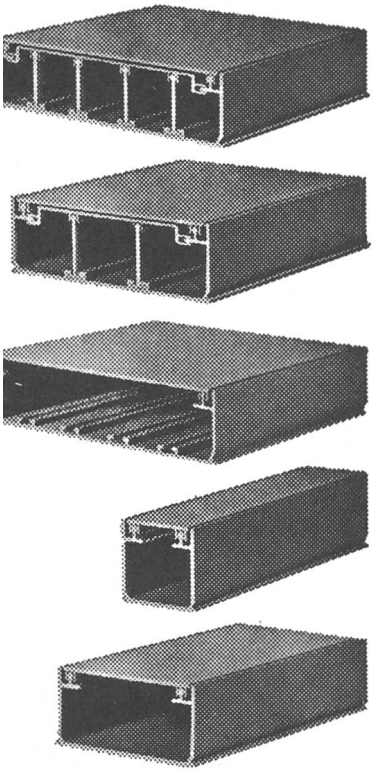
- Maximaler Personenschutz
- Beste Kontrollmöglichkeit durch transparente Front
- Normalisierter Sammelschienenabstand von 185 mm (DIN 43623)
- Kann gefahrlos auf unter Spannung stehende Sammelschienen montiert werden
- Geringe Verluste dank robusten, versilberten Kontakten
- Geschotteter Anschlussraum

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei

RUTSCHMANN

Rutschmann AG
8627 Grüningen Tel. 01 / 935 21 56

mobil



mobil-Installationskanäle

✠Pat. **SEV und PTT genehmigt**

Die Praxis beweist die technische Überlegenheit der Mobil-Installationskanäle.

Die Mobil-Installationskanäle mit ihren Vorteilen sind eine scharfe Waffe gegen die Kostenexplosion.

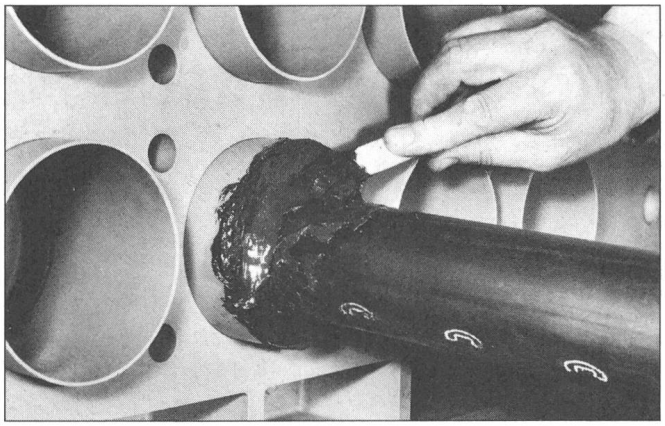
Fabrikation:
Mobilwerke U. Frei,
9442 Berneck SG.
Tel. 071 71 22 42

Verkauf:
W. Bösch AG.
8330 Pfäffikon ZH.
Tel. 01 950 15 43

Atelier Erhard Meier

dicht?

Mit dem neuen
Abdichtungssystem Scotchcast 9580
keine Frage mehr.



Scotchcast 9580 ist ein spachtelbares, elastisches Polyurethan-Harz:
für garantiert gas- und wasserdichte Abdichtungen von Kabelkanälen, Kabel-, Gas- und Wasserrohreinführungen in Gebäude; auch für Dichtungen zwischen Rohr und Mauerwerk.

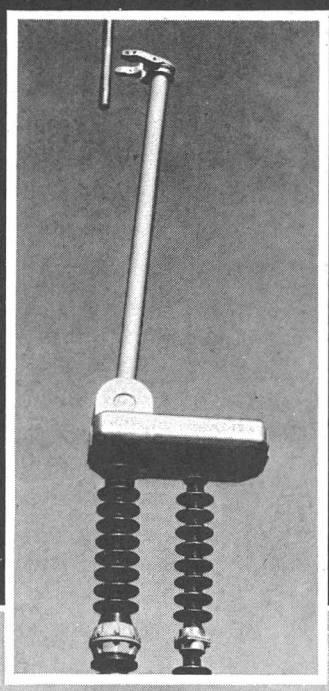
- unbrennbar
- ausgezeichnete Haftung z.B. auf Ton, PVC, PE, Beton, Eternit
- flexibel, kann bei Bedarf wieder entfernt werden
- schnelle, einfache Verarbeitung

Wir informieren Sie gerne. Verlangen Sie noch heute die Unterlagen Scotchcast 9580.

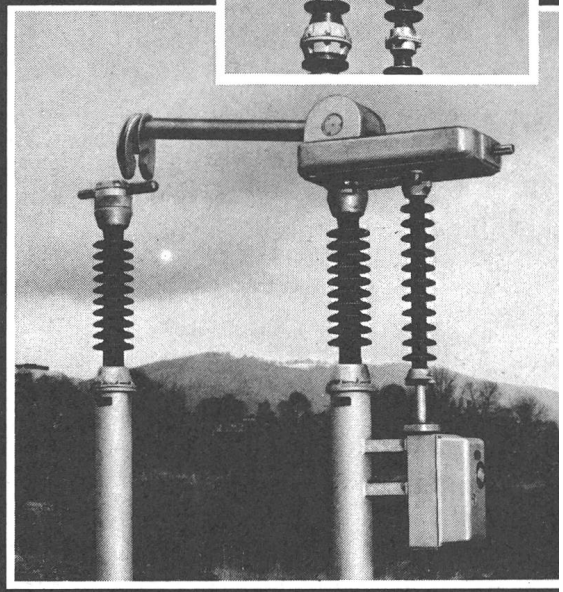
3M (Schweiz) AG
Abt. Elektro Produkte
Postfach, 8021 Zürich
Direktwahl: 01 66 46 90

3M

Vertikalgreiftrenner
Typ TFG...



Horizontalgreiftrenner
Typ TFN...



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 k
- Nennstrom 1250 A oder 2500 A
- Serienfabrikation und Baukaste system, daher preisgünstig
- Angetrieben durch die bewährt Alpha Motor-, Hand- oder Hydraulikantriebe

Elektromechanik
Abwasserreinigung
Apparatebau
Stahlbau – Metallbau

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

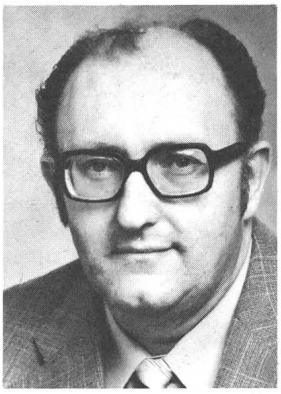
Alpha

PM&WERBE AG ZÜRICH

De Zahner-Chaschte passt i jedes Huus.

Ob aus Aluminium oder glasfaserverstärktem Polyester – ob über oder unter Putz der Zahner Hausanschluss und Zählerkasten erfüllt seit Jahren die hohen Anforderungen des Installateurs und die Wünsche des Bauherrn.

- **rasche Montage**
- **stabil**
- **rostfrei**
- **nicht leitend**
- **schwer brennbar**



Fragen Sie Herrn Ernst Hübscher (eidg. dipl. Elektro-Installateur, Rüschlikon), warum er auf den Zahner-Kasten schwört.

Das Zahner-Kasten-Programm:
- Typ HAG aus Aluminium
- Typ HIPA aus GFK
- Typ WEMO aus thermoplastischem Kunststoff

Zahner AG
Elektrotechnische Artikel en gros
8803 Rüschlikon
Tel. 01/724 16 11

Bibliothek des SEV

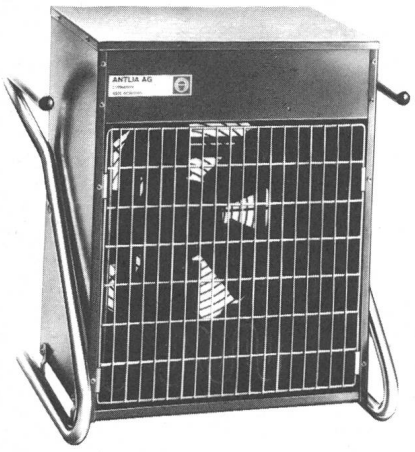
Öffnungszeiten für Mitglieder:

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



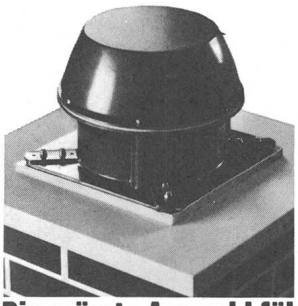
Transportable Warmluftheizgeräte

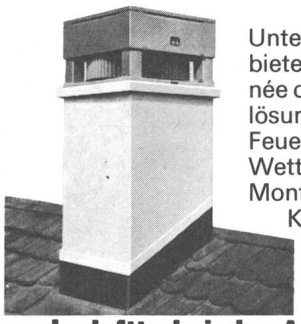
ideal zum Heizen von Werkstätten, Lagerräumen, Garagen, Montage- und Baustellen, Wäschetrocknungsräumen usw.

- Heizleistung einstellbar 5 oder 10 kW
- Luftmenge 800 oder 1550 m³/h
- Automatische Raumtemperaturüberwachung von 0 bis 40 °C
- Schaltuhr für automatischen Betrieb
- Geringe Abmessungen. Gewicht nur 17 kg
- Interessante Bedingungen für den Fachhandel
- Verlangen Sie Unterlagen bei

ANTLIA AG, 3362 Niederönz, Tel. 063 / 61 54 54

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

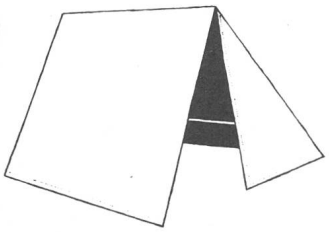
1 BSEV

RISCH

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

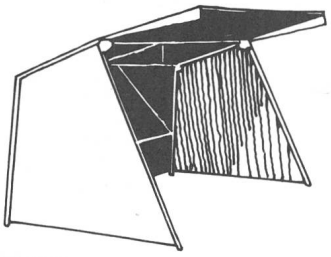
Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.

Bieri-Arbeitszelte



Kabelzelt

Stahlrohr verzinkte diagonale Drahtseil-Verstrebung, daher keine überlangen Stangen.
Keine Splinten und Schrauben.



Arbeitszelt ISRO-STAR

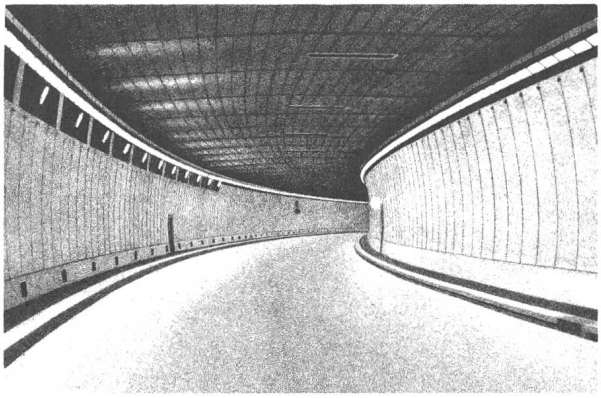
Schnell montiert, überall einsetzbar. Zusammenlegbare Stahlrohrkonstruktion verzinkt

Verlangen Sie unseren Prospekt und Preise.

Bieri Blachen AG Grosswangen

6022 Grosswangen
✆ 045 - 71 27 20

Novelectric Tunnel-Beleuchtungsanlagen für Ihre Sicherheit!

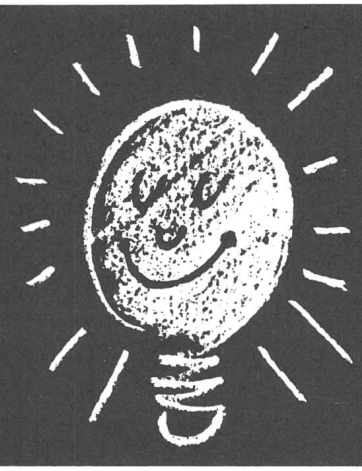


Z.B. im Gotthard, dem längsten Strassentunnel der Welt

Novelectric
8107 Buchs ZH

Aussenbeleuchtung
Industrie- und Raumbeleuchtung

Generalvertretung von General-Electric Lichtquellen



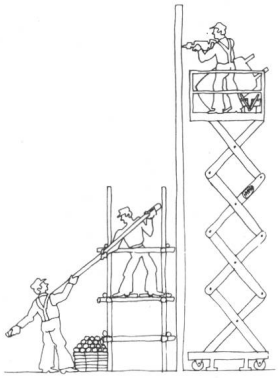
TUNGSRAM

- Glühlampen
- Leuchtstoffröhren
- Autolampen
- Photolampen
- Entladungslampen
- Batterien

TUNGSRAM SA
1227 Carouge-Genève
57, Rue Ancienne
Tél. 022 / 423010

TUNGSRAM AG
8026 Zürich
Ankerstrasse 53
Tel. 01 / 2423255
Telex 54308

Der Unterschied



3h

2 Mann brauchen 3 Stunden, um ein Gerüst von 8,5 m Höhe zu erstellen.

60s

1 Mann braucht 60 Sekunden, um mit einer HYMO-Arbeitsbühne auf 8,5 m Höhe zu gelangen.

Arbeitsbühnen dienen bei Montage-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten an Gebäuden, unter der Decke, an Krananlagen usw., als sichere und praktische Arbeitsplattform.

Fehr hat ein umfassendes Programm an Arbeitsbühnen, Hubtischen und Hebebühnen für ein rationelles Heben, Senken und Überbrücken.

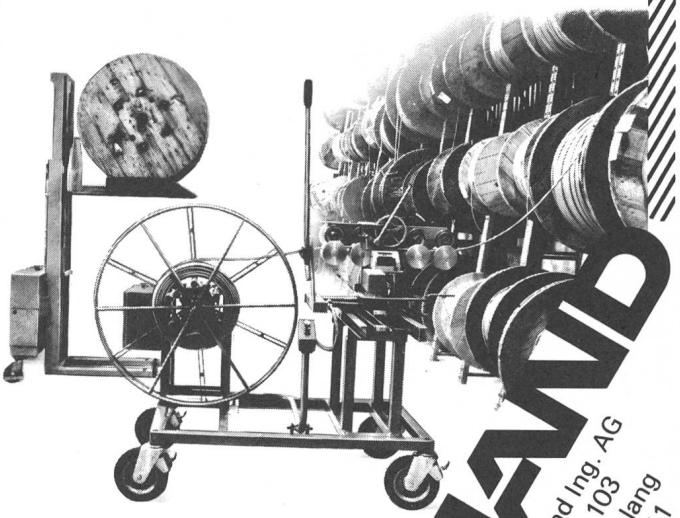
Verlangen Sie eine unverbindliche Beratung mit Offerte.

fehr

Hans Fehr AG CH-8305 Dietlikon Tel. 01/833 26 60 Telex 52344
Fördertechnik — Lagertechnik — Kranbau — Antriebstechnik

Kabel-Messmaschinen

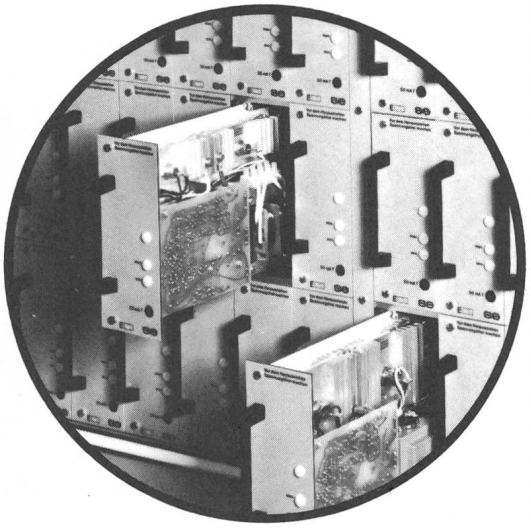
- Von einfachen Handwickelgeräten bis zu stufenlos einstellbaren, hydraulischen Kabel-Umtrommelanlagen



- Diverse Geräte und Maschinen für rationelles Kabel-Handling

VOLLAND

Rud. Volland Ing. AG
Ifangstrasse 103
CH-8153 Rümlang
Tel. 01 817 26 11
Tx. 56345



varintens®

Lichtsteuerungen jetzt noch besser!

- neben der bewährten, preisgünstigen Einbau-Modulbauweise auch in steckbarer **Einschubtechnik** mit vollisoliertem Aufbau und Frontplatte!
- für normale FL-Röhren bis incl. 65 W mit normalen induktiven Vorschaltgeräten verwendbar, wie auch für Glühlampen jeder Art.
- die physikalisch nötige Grundlast ist integriert, sie beträgt nur noch 0,2 ... 0,3% der Nennleistung.
- auch normale FL-Röhren arbeiten dank der neuen Zündschaltung (Pat. angem.) völlig flackerfrei; Steuerbereich bis 1 : 1000 (luxmetrisch) und mehr!
- automatischer Netzspannungs-Ausgleich, beste Linearität, Anfangs- und Endwerte unabhängig voneinander einstellbar; keine besondere Hilfsstrom-Versorgung nötig, jede Moduleinheit ist autonom.
- einstellbarer Schwellenwert zum Löschen bezw. Zünden nahe dem Nullwert oder für eingeschränkten Steuerbereich in Sonderfällen.
- **varintens®-adaptolux:** für stromsparende Konstantlicht-Anlagen, Energie-Ersparnis bis ca. 77% bei kurzer Kosten-Amortisation; auf Wunsch Spezialprospekt und Sonderdruck einer wissenschaftlichen Untersuchung!

Verlangen Sie die neue Systembeschreibung mit:

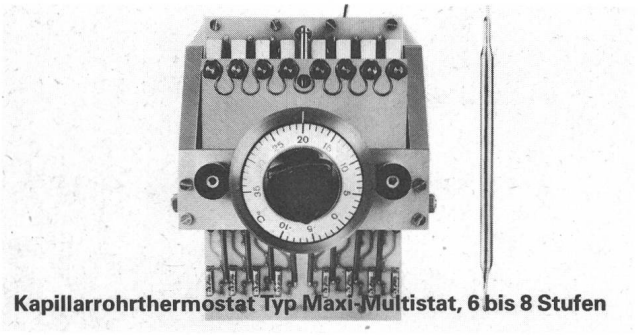
INFORMATIONS-GUTSCHEIN (SEV)

Absender: _____

starkstrom-elektronik ag · wettingen

CH-5430 Wettingen Landstrasse 129 Telefon 056 26 39 51 Telex 55 435 Schweiz
Vertretung und Servicestellen auch in Ihrer Gegend

Achtstufen Thermostat: ein Temperatursystem – acht getrennte Schaltkreise



Kapillarrohrthermostat Typ Maxi-Multistat, 6 bis 8 Stufen

Temperaturbereich:	**–40 °C bis +350 °C in verschiedenen Bereichen**
Sollwerteinstellung:	**Mit Aussen- oder Innenskala für Frontplatten**
Fühler:	**Durchmesser 3 bis 14 mm in verschiedenen Materialien**
Kapillarrohr:	**In Cu oder Nirostahl, bis 5000 mm**
Gehäuse:	**Aus ABS, IP 65 oder Einbau in Fremdgehäuse, kundenseitig**
Befestigung:	**Mit zwei Schrauben an Frontplatte, Winkel, Mutter M 10 oder direkt auf Schutzrohr**

Verlangen Sie bitte unsere Dokumentation über Telefon 01 9204055 oder Telex 875128

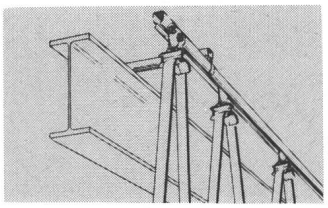
Trafag AG, Gufenhalde 4
8708 Männedorf

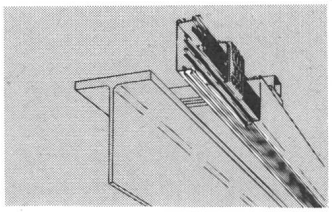
trafag

Thermostate Pressostate Transmitter

5379h Publitechnic

Stromzuführungen.





Offen. Geschützt.

Die ganze Palette der
Stromzuführungs-Systeme
für ortsveränderliche Verbraucher.

Verlangen Sie Beratung und Offerte.

fehr

Hans Fehr AG CH-8305 Dietlikon Tel. 01/833 26 60 Telex 52344
Fördertechnik — Lagertechnik — Kranbau — Antriebstechnik

WZ Wasser, Gas, Elektrizität Kabelfernsehen

Unterwerke, Zentralen und Steuerungen sind Anlagen, die durch die

EW-Betriebsabteilung

unseres Elektrizitätswerkes geplant, gebaut und betreut werden.

Zur Verstärkung dieses Teams suchen wir einen

Elektrozeichner A

für die Detailkonstruktion und für die Ausführung der zeichnerischen Arbeiten.

Voraussetzungen für diese Stelle sind eine abgeschlossene Berufslehre als Elektrozeichner A – oder gleichwertige Praxis – sowie Freude an selbständigem Arbeiten in einem kleinen Team.

Wenn Sie sich durch unser Angebot angesprochen fühlen, bitten wir Sie um Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Wasserwerke Zug AG

Wasser – Gas – Elektrizität – Kabelfernsehen
Poststrasse 6, 6301 Zug, Telefon 042 231414

229

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Gemeinde Suhr

In unserem technischen Betrieb ist die Stelle des

Betriebsleiters

zufolge Penisonierung des heutigen Stelleninhabers zu besetzen.

Der **Aufgabenbereich** in unserer 7600 Einwohner zählenden Gemeinde umfasst:

Projektierung, Erweiterung und Unterhalt
- des Primär- und Sekundärnetzes, inkl. 32 Trafostationen
- des Wasserleitungsnetzes
- des Fernsehgemeinschaftsanlage-Verteilnetzes, zusammen mit dem TV-Konzessionsinhaber

Führung und Instruktion der gegenwärtig 15 Mitarbeiter

Die **Anforderungen** für diesen selbständigen Posten:
- Abgeschlossene Berufslehre als Elektromonteur
- Studienabschluss als **Elektroingenieur HTL**
- Organisations- und Verhandlungstalent sowie Initiative

Wenn Sie aufgrund Ihrer Fachkenntnisse und Ausbildung eine selbständige Führungsstelle suchen, verlangen Sie bitte Bewerbungsunterlagen bei der Gemeindekanzlei, 5034 Suhr.

Gemeinderat Suhr

218

Die Bau- und Betriebsleitung eines Überland-Elektrizitätswerkes sucht initiativen

Elektroingenieur HTL

der Fachrichtung Energietechnik oder Steuerungs- und Regeltechnik

für folgenden Wirkungskreis:

- Projektierung und Montageleitung für Umbau und Neubau von Unterstationen 50/16 kV
- Betrieb und Unterhalt der Unterstationen (Fernsteuerzentrum und fernbediente Anlagen), Führung des Montage- und Betriebspersonals
- Spezialaufgaben im Bereich des Netzbaues

Wir erwarten von unserem neuen Mitarbeiter:

- Abgeschlossenes Studium als Ingenieur HTL
- Womöglich Facherfahrung im Bau und Betrieb von Schaltanlagen
- Idealalter 30–40 Jahre

Wir bieten:

- Zeitgemässe Entlöhnung
- Selbständige Tätigkeit in einem kleinen Ingenieurteam
- Evtl. Dienstwohnung

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an die

AEK

Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals
Westbahnhofstrasse 3, 4500 Solothurn

Für mündliche Auskünfte wenden Sie sich bitte an Telefon 065 21 31 91 / intern 71.

226

WZ

Anlagenbau

Zur Verstärkung des technischen Stabes unseres Anlagenbaus suchen wir einen qualifizierten

Konstrukteur-Zeichner

Dem Abteilungsleiter direkt unterstellt, wird unser neuer Mitarbeiter vor allem folgende Aufgabenbereiche selbständig betreuen:

- Konstruktion und Normierung im Stationen- und EW-Leitungsbau
- Ausbau und Betreuung unseres EDV-Systems zur technisch-wirtschaftlichen Netzberechnung (Olivetti P 6066)
- Prüfung neuer Materialien und Techniken

Diese Position bietet viel Selbständigkeit, erfordert jedoch ebensoviel Bereitschaft zu intensiver Zusammenarbeit mit den übrigen technischen Stellen.

Berufliche Voraussetzungen sind: eine Berufslehre als Elektrozeichner A oder eine Zeichnerlehre aus der Metallbranche mit guten Kenntnissen der Elektrotechnik sowie einige Jahre praktische Berufserfahrung.

Wenn Sie sich durch diese interessante und abwechslungsreiche Aufgabe angesprochen fühlen, bitten wir Sie um Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Wasserwerke Zug AG

Wasser – Gas – Elektrizität – Kabelfernsehen
Poststrasse 6, 6301 Zug, Telefon 042 23 14 14

228

Kraftwerk Laufenburg

Unsere Werk- und Schaltanlagen wurden in den letzten Jahren laufend erweitert. Zur Sicherstellung einer einwandfreien Betriebsführung suchen wir als Stellvertreter des verantwortlichen Anlagechefs einen jüngeren

Elektroingenieur HTL

Fachrichtung Starkstrom

Der Aufgabenbereich umfasst

- Leitung und Überwachung aller auszuführenden Schaltungen
- Testen, Prüfen und Revidieren der Schutzeinrichtungen
- Arbeitsplanung und Führung von kleineren Arbeitsgruppen
- Stellvertretung des Chefs für die Werkanlagen

Diesen vielseitigen, anspruchsvollen Arbeitsplatz möchten wir einem verantwortungsbewussten Mann übertragen, der Erfahrung in der Messtechnik und solide Kenntnisse in der Steuerungs- oder Schutztechnik besitzt.

Wir bieten ein zeitgemässes Gehalt und ausgezeichnete Sozialleistungen.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erbitten wir an das

Kraftwerk Laufenburg
Personaldienst
4335 Laufenburg

221

Bernische Kraftwerke AG

Betriebsleitung Langnau

Wir suchen für das Betriebsbüro jüngeren

Ingenieur HTL

Fachrichtung Starkstrom

Der Tätigkeitsbereich umfasst:
Projektierung und Bauleitung von Transformatoren- und Schaltstationen sowie von Kabel- und Freileitungen, Betriebsüberwachung, Verkehr mit Behörden und Abnehmern, Büro- und Aussendienst.

Die Stelle verlangt Initiative, Verantwortungsbewusstsein und Organisationstalent.

Geboten wird eine abwechslungsreiche selbständige Tätigkeit in fortschrittlicher Unternehmung.

Bewerber melden sich mit den üblichen Unterlagen.

Bernische Kraftwerke AG, Betriebsleitung Langnau
Personalbüro, 3550 Langnau, Telefon 035 / 24422

220

Sie sind Praktiker und besitzen gute Kenntnisse im Bau von

HS- und NS-Leitungsnetzen

Wir versorgen einen Grossteil des Kantons Zug mit Elektrizität und suchen Sie als

Chef Netzbau

für unsere Abteilung Anlagenbau. Dem Abteilungsleiter direkt unterstellt, umfasst diese Position unter anderem folgende Hauptaufgaben:

- Führung des Bereichs mit 25–30 Mitarbeitern (Chefmonteure, Montteure und Lehrlinge)
- Disposition und Überwachung der Arbeitsaufträge und Termine in enger Zusammenarbeit mit den projektierenden Ingenieuren
- Detailabsprache mit Architekten, Hauseigentümern, Bauunternehmern usw.

Eine spätere Ausweitung auf andere Tätigkeitsbereiche ist geplant.

Wir stellen Sie uns als erfahrenen Chefmonteur oder Bauleiter im Idealalter von 35–40 Jahre vor, der seine Führungsaufgabe ausdehnen und vermehrt planend und disponierend tätig sein möchte.

Wenn Sie sich durch diese ausbaufähige Stelle angesprochen fühlen, senden Sie bitte unserem Herrn Berner Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Wasserwerke Zug AG

Wasser – Gas – Elektrizität – Kabelfernsehen
Poststrasse 6, 6301 Zug, Telefon 043 231414

227

Elektroingenieur HTL

Im Auftrag eines angesehenen schweizerischen Dienstleistungsunternehmens mit Sitz im Kanton Graubünden suche ich den

Leiter Unterhalt

Sie sind Elektroingenieur HTL, Richtung Starkstromtechnik, erfahren im Generatoren-, Transformatoren- oder Schalterbau. Sie kennen sich aus in der Konstruktion, Montage und im Prüfstand. Und Sie sind die kontaktfreudige und organisatorisch begabte Vorgesetztenpersönlichkeit, gewandt im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.
Sprachen: Deutsch, Italienisch und/oder Französisch.

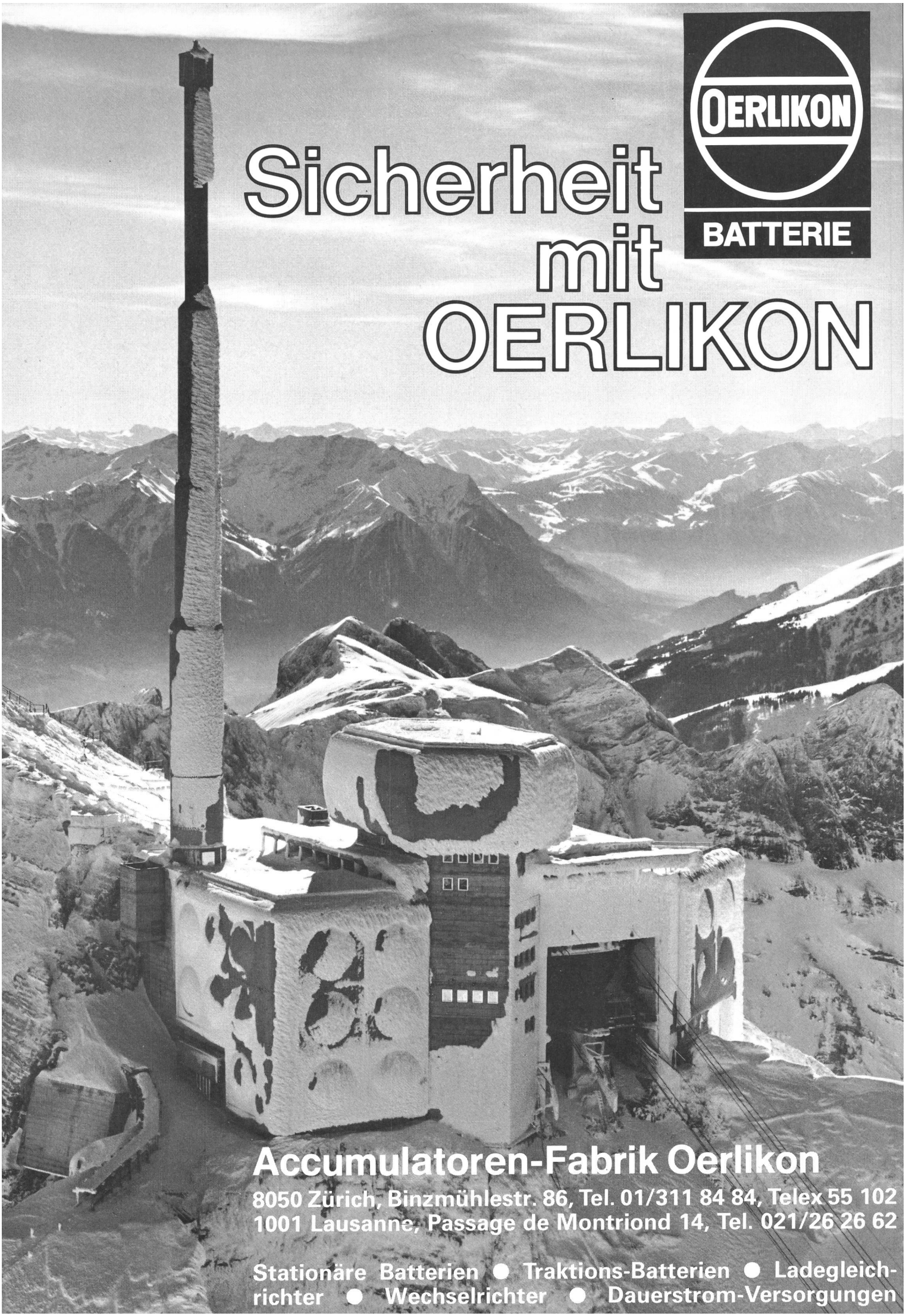
Sie sind verantwortlich für den Unterhalt der elektromechanischen Anlagen. Sie erarbeiten Schwachstellen-, Zuverlässigkeits- und Sicherheitsanalysen. Sie überwachen die Ausführung von Änderungs-, Verbesserungs- und Erneuerungsarbeiten in den Kraftwerken sowie in den Transport- und Verteilnetzen. Sie werten die gemachten Erfahrungen aus und koordinieren Ihre Arbeit mit den anderen Bereichen. Dann bietet sich Ihnen in diesem renommierten Unternehmen die verantwortungsvolle, selbständige und entsprechend honorierte Führungsaufgabe bei fortschrittlichen Sozialleistungen.

Ihr Arbeitsort befindet sich in landschaftlich reizvoller Gegend mit hohem Freizeitwert.

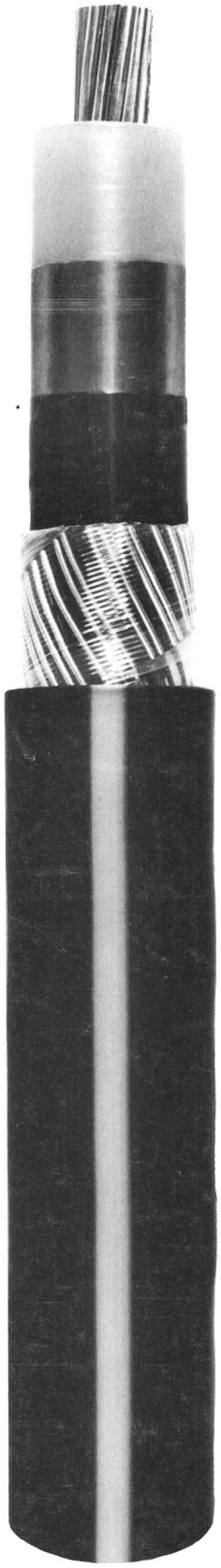
Senden Sie mir bitte Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien. Ich werde sie persönlich und vertraulich behandeln.

225

Walter Cadonau Personalberatung
8008 Zürich Mühlebachstrasse 42
Telefon 01.251 21 55


OERLIKON
BATTERIE
Sicherheit
mit
OERLIKON
Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
8050 Zürich, Binzmühlestr. 86, Tel. 01/311 84 84, Telex 55 102
1001 Lausanne, Passage de Montriond 14, Tel. 021/26 26 62
Stationäre Batterien ● Traktions-Batterien ● Ladegleichrichter ● Wechselrichter ● Dauerstrom-Versorgungen

Studer Kabel



Wir haben uns vor 30 Jahren das Ziel gesetzt, als freies und unabhängiges Familienunternehmen isolierte Kabel und Drähte herzustellen. Für diese Idee galt es eine ganze Reihe von Hindernissen in Kauf zu nehmen und zu überwinden. Neulinge sind auf einem abgesprochenen Markt nie willkommen.

Wir haben auf Kunststoff gesetzt und einige gute und praktische Verbesserungen entwickelt und auf dem Schweizer Markt eingeführt; z. B. Steuerkabel mit numerierten Adern und sektorförmige Aluminiumleiter für Niederspannungskabel.

Unser Unternehmen ist gewachsen, und wir sind trotzdem der Zielsetzung treu geblieben. Als unabhängige Kabelfabrik beliefern wir ohne Zwischenhandel den Markt mit Hochspannungs-, Niederspannungs- und Telefoniekabeln.

Was wir verkaufen, wird in unserem Werk in Däniken hergestellt. 160 Mitarbeiter setzen sich täglich für den guten Namen ein. Auch in Zukunft wollen wir unabhängig bleiben. Dazu braucht es Umsicht und Mut. Wir zählen wie bisher auf unsere Abnehmer.

Um mit der Zeit Schritt zu halten, wird Studer der Entwicklung auch zukünftig besondere Bedeutung zumessen.

Unsere Losung ist, ein fairer Konkurrent zu sein, besonders aber ein zuverlässiger Partner für unsere Kundschaft.

Vor mehr als 10 Jahren haben wir mit der Herstellung von Hochspannungskabeln einen weiteren Schritt in die höhere Technologie gewagt.

Tausende von Metern sind seither störungsfrei in Betrieb. Die ständig wachsende Zahl zufriedener Kunden sind der beste Beweis für die Studer-Qualität.

Grosse Zeitstandfestigkeit und lange Lebensdauer unserer Kabel sind das Ergebnis sorgfältiger Auswahl der Materialien, der sauberen Verarbeitung, der systematischen Prüfungen und der richtigen Verlegung.

Wir liefern Ein- und Mehrleiterkabel bis 30 kV mit linearer und vernetzter Polyäthylenisolation wahlweise mit Kupferband- oder Drahtschirm. Spezialausführungen wie Stollenkabel, Flusskabel usw. bis zu 300 mm² Querschnitt gehören ebenfalls zu unserem Programm.

Wir prüfen unsere Kabel nach strengen Richtlinien während der Herstellung im Betrieb und nach der Verlegung im Felde.

Unsere Vorschriften sind hierfür SEV 3437,1980 bezw. CEI 502.1978.

Nach diesen gilt z.B.:

— Prüf-Wechselspannung 2,5 x U_o

— Teilentladungsniveau $\leq$ 5pC bei 2 x U_o

— Prüf-Gleichspannung nach Verlegung 4 x U_o

Studer
Draht- und Kabelwerk AG
CH-4658 Däniken SO

Telefon 062 · 65 14 44
Telex 68963

Druckerei Winterthur AG