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: 69 (1978)

Heft: 16

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: 29.11.2025

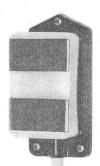
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

SERVODAN





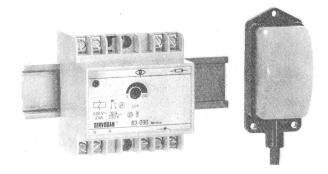




MINILUX 41-001 Brutto Fr. 75.-

MINILUX 30-090 Brutto Fr. 195.-

Regelbare Dämmerungsschalter, 100% wasserdicht, hohe Schaltleistung, lichtblitzsicher, temperaturkompensiert. Weitere Modelle auf Anfrage.



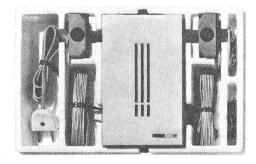
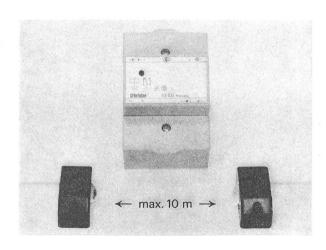


FOTO-GONG-ON Brutto Fr. 220.—

GaAs-Schranke 30-070 Brutto Fr. 450.–

Der FOTO-GONG-ON überwacht Ladentüren, die GaAs-Schranke Distanzen bis 10 m. Weitere Typen auf Anfrage.





ELEKTRO-TESTER

Das Universal-Messinstrument für Elektriker und Elektroniker.

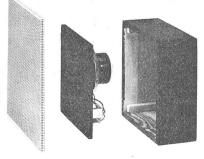
Strommessungen bis 30A=, Phasenprüfer. (Zusätzlich Drehfeldrichtungsanzeiger bei ELEKTROMASTER).



Die kostenlose Broschüre (Saubere Kontakte) gibt Ihnen erschöpfend Auskunft über alle Produkte der **KONTAKT-CHEMIE**.



Wie ELEKTROTESTER, jedoch mit eingebautem Voll-Überlastschutz.



WHD-Lautsprecher

zur Beschallung von Räumen jeglicher Art.

Das ELA-Programm umfasst über 50 verschiedene Typen für AP-, UP- oder Deckenmontage.



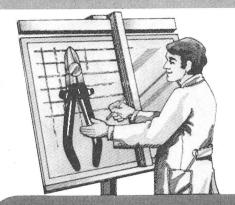


Verlangen Sie detaillierte Prospekte, Offerten und Auskünfte der vorgestellten Artikel. Vertreterbesuch auf Wunsch.

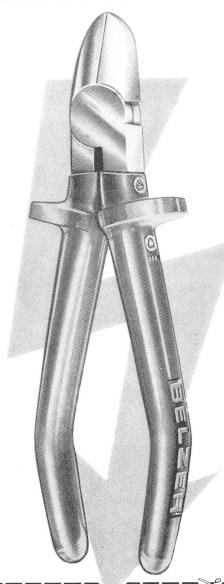
Lieferung, Service und Beratung durch den Elektro-Grosshandel oder den Generalvertreter der Schweiz.



Information



Bei Lebensgefahr ist für Kompromisse kein Platz: BELZER Sicherheits-Werkzeug VDE



Der Wert eines Werkzeuges wird von vielen Faktoren beeinflußt. Material, Verarbeitungsqualität und die Formgestaltung spielen eine Rolle. Entscheidender Faktor bei Werkzeugen, die unter Spannung eingesetzt werden, ist jedoch die Sicherheit. Kompromißlose Sicherheit durch präzise Verarbeitung und anwendungstechnische Maßnahmen, die keinen Aufwand scheuen. BELZER betreibt diesen »lebenswichtigen« Beiseisels. In 1879.

Hier einige Beispiele dafür:

- BELZER Sicherheits-Werkzeuge VDE werden im eigenen Werk gefertigt. Unterliegen also ständig den strengen BELZER-Qualitäts-Forderungen.
- BELZER VDE-Isolierungen sind stark dimensioniert, besitzen ein homogenes Kunststoff-Gefüge und sind somit schlagzäher.
- Alle Isolierungen sind transparent. Eventuelle Beschädigungen, aber auch unterschiedliche Wandstärken der Isolierung können sofort erkannt werden. BELZER verbirgt nichts: So z. B. wird jeder Zangenschenkel im Bereich der Isolierung manuell »entschärft« – Mindestradius der Kanten 1 bis 3 mm.
- Um eine absolute Sicherheits-Garantie bei Arbeiten bis 1000 V Wechselspannung bzw. 1500 V Gleichspannung zu gewährleisten, werden BELZER-Isolierungen nicht nur auf die VDE-vorgeschriebenen 5000 Volt belastet, sondern auch auf 6000 Volt – ohne jede Abstriche.
- BELZER hat für die verschiedenen VDE-Tests ein modernes Labor eingerichtet, in dem die Beanspruchungen der Praxis um ein vielfaches verstärkt simuliert werden.

Lassen Sie sich also weder durch bunte Plastikgriffe, noch durch Billig-Angebote beeinflussen, wenn es um VDE-Werkzeug geht. BELZER-Sicherheit kostet ihren Preis. Ist diesen Preis aber immer mehr als wert. Lassen Sie sich das von Ihrem Fachhändler beweisen. Er berät Sie gern.

Info-Gutschein für Nummer Sicher

Gegen Einsendung dieses Bons an INTERTOOL AG, Commerzhaus, FL-9490 Vaduz erhalten Sie kostenlos den neuen

Katalog mit BELZER-Sicherheits-Werkzeug VDE

Name: _

Stellung/Funktion: _

Firma:

Adresse:

Plz/Ort:

SEV

BELZER

WERKZELIG-PERFEKTION IN DER VIELFALT



SICHER SEIT 60 JAHREN



LEISTUNGSSSCHALTER WEBER-TERASAKI 15A-3200A

Sicherungslose Anlagen mit den neuen Weber-Terasaki Leistungsschaltern der T-Reihe: Kompaktschalter in Kunststoffgehäuse.

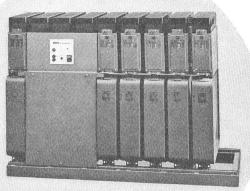
- 4 Typenreihen für allgemeine und Selektivitäts-Anwendungen, für hohes und höchstes Abschaltvermögen bis 150 kA
- Anschlüsse von vorn oder von hinten mit
- feste, steckbare und ausziehbare Ausführung
- Überstromauslöser fest oder einstellbar Vielfältiges Zubehör und Ausbausystem: Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser, Hilfskontakte, Alarmkontakte, Motorantrieb, Hebel- oder Drehgriff mit Türkupplung, mechanische Verriegelung, Abschliessvorrichtuna.

Nehmen Sie unsern kostenlosen Beratungsdienst in Anspruch, bevor Sie sicherungslose Anlagen planen oder erstellen.

Weber AG, 6020 Emmenbrücke Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate Telefon 041-505544

BOSCH

Blindstrom-Kompensations-Anlager



Automatisch gesteuerte Bosch-Kompensationsanlage

Ihr Beitrag zur Behebung der Stromverknappung

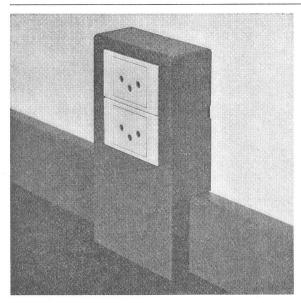
- Reduktion der Stromrechnung
- Entlastung des Trafos und der Zuleitungen mit dem sichersten Kondensator auf dem Markt
- Bosch-MP-Kondensatoren: selbstheilend, kurzschlusssicher, induktions- und verlustarm. kontaktsicher und umweltfreundlich
- Schaltbausteine: NH-Sicherungen, eingebaute Spezialluftschütze, Kontrollampen
- Blindleistungsregler: elektronisches Messteil, einstellbarer Ziel-cos. φ mit Leuchtdioden-Anzeige
- Anlagen auf Grundrahmen montiert, verdrahtet, anschlussfertig

Gesamt- leistung kvar	Stufen	Schalt- folge	Stufen- leistung	Erweiterungs- möglichkeit auf			
			kvar	Stufen	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

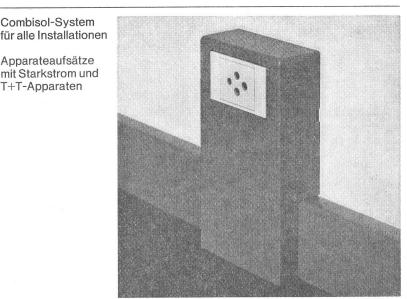
Wir beraten Sie gerne

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



Apparateaufsätze mit Starkstrom und T+T-Apparaten

Combisol-System



Combisol® – das System mit Zukunft

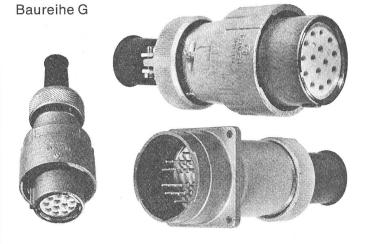
Combisol, das komplette Sockelleisten-Installationssystem für Starkstrom-, Schwachstrom- und Telephon-Installationen in Neubauten und bei Altbaurenovationen. Rationell, wirtschaftlich und kostensparend.

Combisol, für vorfabrizierte und konventionell erstellte Bauten. Combisol, die Installation mit Woertz-Flachkabel und FLF-Apparaten. Einfacher planen und schneller installieren mit Feller-Combisol.

Feller AG, 8810 Horgen, Telefon 01 / 725 65 65

Elektrotechnik

Informatik



Steckverbindungen

- bewährt
- vielseitig
- zuverlässig



Seit vielen Jahren in der Industrie und der Energieverteilung eingeführt. In mannigfaltigen, schwierigen Einsätzen bestens bewährt. Grosse Auswahl in verschiedenen Polzahlen, Anwendung bis 380 V. 4 Gehäusegrössen, alle mit Bajonettverschluss, für ortsfeste und fliegende Verbindungen. Prospekt Baureihe G verlangen.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne

J.E.PETER AG

Chilestieg 26 8153 Rümlang Tel. 01 / 817 78 88

Leuenberger

für anspruchsvolle Aussen- und Innenbeleuchtungen

entscheiden über Funktionssicherheit und **Betriebskosten**

- für Halogen-, Natriumdampf- und Quecksilberdampf-Hochdrucklampen 250 und 400 W

- brummfrei
- höhere Umgebungstemperaturen
- kleinere Abmessungen
- wirtschaftlicher
- symmetrische Anordnung des Luftspaltes

H. Leuenberger AG Fabrik elektrischer Apparate Vertreter für Radiumlampen CH-8154 Oberglatt Telefon 01/8501333 Telex 53352



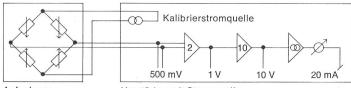




Messen Rechnen

auch mit dem neuen piezoresistiven Messystem. Dank dem «Kalibrierstrom», der das Vollbereichssignal des Aufnehmers normiert, wird das Messen so einfach:

Kalibrierstrom einstellen
 Messen



Verstärker mit Stromquelle

Piezoresistive Druckaufnehmer neuartiger Konstruktion besitzen hervorragende Eigenschaften:

- hohe Ausgangsspannung s gute Stabilität
 gute Linearität keine Hysterese
- hohe Eigenfrequenz
 kleine Abmessungen

Der piezoresistive Verstärker speist den Aufnehmer mit dem Kalibrierstrom und bietet folgende Auswahl von Vollbereich-Ausgangssignalen:

1 V, 10 V, 0 ... 20 mA oder 4 ... 20 mA

Piezo-Messtechnik für die Messung dynamischer und quasistatischer mechanischer Grössen

Quarzkristall-Druckaufnehmer Quarzkristall-Kraftaufnehmer Quarzkristall-Beschleunigungsaufnehmer Ladungsverstärker, Galvo-Verstärker Zubehörgeräte für piezoelektrische Messanlagen Verlangen Sie ausführliche Unterlagen



Piezo-

Kistler Instrumente AG CH-8408 Winterthur/Schweiz Eulachstrasse 22 Telefon 052-25 28 21 Telex 76 458

Preisgünstige 1-kV-Kabelverbindungen mit dem Giessverfahren Serie 91



Für Spleissarbeiten an Kabeln bis 1 kV bietet Ihnen die Serie 91 von 3M fünf entscheidende Vorteile:

- Umfassendes Programm an Armaturen: Durchgangsmuffen, Y- und T-Abzweigmuffen, Endverschlüsse
- Geeignet für Press- und Kompaktklemmen
- Problemlose, schnelle Montage, eine Kabelgarnitur enthält alles, was für die Spleissung benötigt wird: transparente, schlagfeste Halbschalen mit Nut-Feder-Verschluss, selbstverschweissende Dichtungsmanschetten, Unipack-Beutel bzw. Mischpackdose, Arbeitsanleitung
- Hochwertiges flexibles Zweikomponenten-Harz auf der Basis von Polyäther-Urethan, mit bestem Haftvermögen auf PE-, PVC- und XLPE-Kabeln, hoher Durchschlags- und sehr guter Kriechstromfestigkeit
- Preisgünstig dank exakter Abstimmung aller Komponenten auf das entsprechende Spannungsniveau.

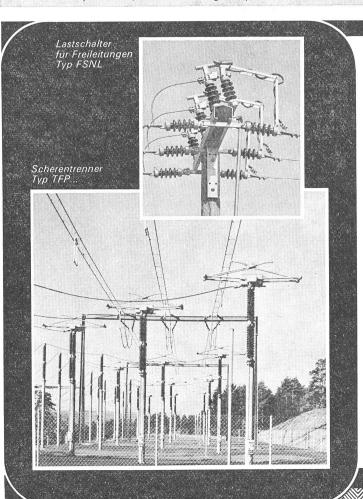
3M exklusiv: Spritzverfahren für senkrecht oder über Kopf verlegte Kabel, für Oeldruck- oder Druckluftkabel. - Informieren Sie sich umgehend über die 3M-Spleisstechnik.

Für zeit- und kostensparende Kabelspleissungen verlangen auch Sie bei Ihrem Elektro-Grossisten die Marke SCOTCH von 3M (mit dem Schottenmuster!)



3M [Switzerland] AG

Abteilung Elektro-Produkte 8021 Zürich, Tel. 01/35 50 50



Scherentrenner

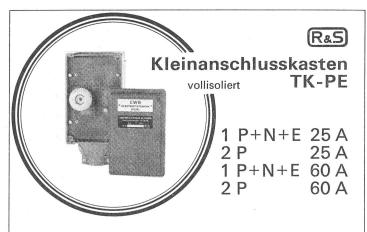
- 170-765 kV
- KEMA-geprüft bis 160/63 kA
- Nennstrom 2500 A oder 4000 A
- Serienfabrikation und Baukastensystem, daher preisgünstig
- Angetrieben durch die bewährten Alpha Motor-, Hand- und Hydraulikantriebe

Lastschalter für Freileitungen

- 24 kV (36 kV) Schaltleistung 630 A bei 24 kV $\cos \varphi = 0.6$ 250 oder 400 A (630 A)
- Preisgünstig

Elektromechanik Abwasserreinigung Apparatebau Stahlbau – Metallbau

Alpha AG CH-2560 Nidau Telefon 032 51 54 54 Telex 34692



für Kleinverbraucher wie:

Telefonkabinen Ticketautomaten TV-Verstärkerstationen Münzautomaten usw.

- aus glasfaserverstärktem Polyester
- Anschluss 1,5 bis 25 mm²
- Kabeleinführung über Stopfbuchsen oder Endverschluss

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen!

RAUSCHER & STOECKLIN AG CH-4450 sissach schweiz

Telefon 061/98 34 66 Telex 64 538



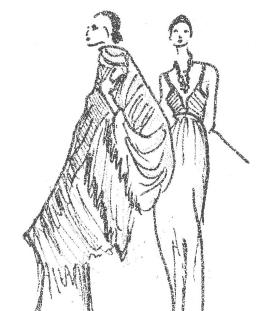
ANS 30 JAHRE
1948 **B**ugnard 1978

Ch. de Montelly 46
DUTILLEGE
WERKZEUGE
1000 Lausanne 20



© (021) 257121 LAUSANNE Télex: 25926

GRAFIR



Gefahr

ist genauso individuell wie das \Parfum einer Frau...

Gefahr

kann man nicht messen, nicht greifen, nicht vergleichen...

Gefahr

ist je nach lokalen, zeitlichen oder wertmässigen Gegebenheiten grösser oder kleiner...

Gefahr

ist eine Ermessensfrage.

Genauso individuell ist

SCHUTZ



Wirklicher, absoluter Schutz muss den Gegebenheiten angepasst werden können. Daher wurde beim Entwickeln des elektronischen Alarmsystems ULTRAMATIC 2000 an alle Einbruchgefahren gedacht. Dies bedingt nicht nur verschiedene Gefahrenmelder und Aufnehmer, sondern vor allem Flexibilität in der Grundkonzeption. Dank Erfüllung des Anspruchs nach Flexibilität hat ULTRAMATIC 2000 (SEV-geprüft) exklusive Vorteile:

Die bereits vorhandenen elektrischen Leitungen werden zur Signal-Übertragung benützt, ein Alarmsystem bis zu 8 identifizierbaren Überwachungsstellen kann ohne nennenswerte Installationskosten realisiert werden.

Wir suchen Regionalvertreter in der ganzen Schweiz.

bærlocherag

Postfach 485, 8021 Zürich, Tel. 0142.99 00

LANDIS & GYR

Wir stellen Datenerfassungs- und Übertragungssysteme her, die zur Führung, Überwachung und Steuerung von Energie-Erzeugungs- und Verteilungsanlagen von Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerken eingesetzt werden. Mikro- und Minicomputer bilden einen integrierenden Bestandteil unserer Erzeugnisse.

Für die Projekt- und Offertbearbeitung solcher Anlagen, die mehrheitlich mit Prozessrechnern ausgerüstet sind, sucht die Verkaufsabteilung unseres Produktebereiches Fernwirk- und Rundsteuertechnik

Elektroingenieure

denen nach gründlicher Einarbeitung die folgenden Aufgaben übertragen werden sollen:

- selbständige Ausarbeitung von Projekten und Offerten
- Überwachung der Projekte während der Realisierung
- Unterstützung unserer Vertretungen bei Projektdiskussionen und Kundengesprächen

Die Anforderungen für diese anspruchsvolle Tätigkeit sind:

- einige Jahre berufliche Praxis in der Entwicklung, Anlagenbearbeitung oder Projektierung
- Erfahrung in der Anwendung von Prozessrechnern
- Englisch- und/oder Französischkenntnisse

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung zu richten oder sich telephonisch mit Herrn Dr. Riggenbach (Telefon-Direktwahl 042 / 24 36 33) in Verbindung zu setzen, der für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung steht.

LGZ Landis & Gyr Zug AG Personalabteilung, 6301 Zug

P 25-12601

Firmenich



Le

département technique

est chargé de l'étude, de la réalisation et de l'entretien des installations et des constructions.

Son activité porte notamment sur les différents appareils de production, les équipements des ateliers, magasins et laboratoires ainsi que l'énergie (eau, gaz, électricité, vapeur).

Nous y offrons les emplois suivants:

dessinateurélectricien

expérimenté dans le domaine des

installations industrielles

et particulièrement intéressé à des techniques faisant appel aux micro-processeurs;

monteurélectricien

expérimenté, si possible, dans le domaine des

installations industrielles.

Les candidats intéressés, titulaire du 130

Certificat Fédéral de Capacité,

sont invités à nous soumettre leur offre de service détaillée.

P 18-5008

FIRMENICH SA - Département du Personnel Case postale 239 - 1211 Genève 8



Bernische Kraftwerke AG

Betriebsleitung Langnau

Wir suchen für das Betriebsbüro jüngeren

Ingenieur-Techniker HTL

Fachrichtung Starkstrom

Der Tätigkeitsbereich umfasst:

Projektierung und Bauleitung von Transformatorenund 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 selbständige Tätigkeit in Unternehmung mit fortschrittlichen Sozialinstitutionen, ein den Anforderungen entsprechendes Gehalt unter Berücksichtigung der bisherigen Tätigkeit.

Bewerber melden sich mit den üblichen Unterlagen.

Bernische Kraftwerke AG

Betriebsleitung 3550 Langnau im Emmental

P 05-569





Bibliothek des SEV

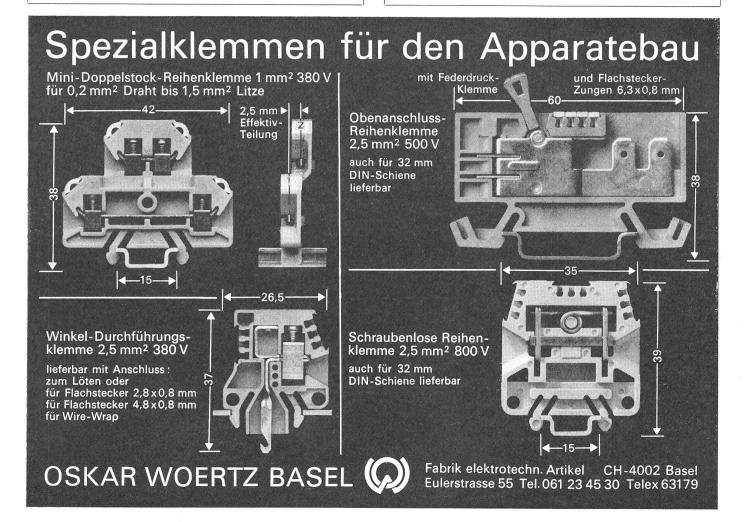
Bibliothèque de l'ASE

Öffnungszeiten für Mitglieder:

Heures d'ouverture pour les membres:

8.30 – 11.30 Uhr 14.00 –16.30 Uhr

8.30 – 11.30 h 14.00 – 16.30 h





Profil Personnel Counselling Ltd Profil Conseils en personnel SA Profil Personalberatung AG

Geschäftsführer eines Ingenieurbüros für elektrotechnische Anlagen in Zürich

Das renommierte Unternehmen ist in den Bereichen Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung von umfassenden elektrotechnischen Anlagen und Installationen tätig. Der Kundenkreis umfasst sowohl öffentliche Institutionen wie auch Industrien und Verwaltungen im In- und Ausland. Dem Ingenieurbüro kommt innerhalb des gesamten Angebotes der Unternehmung eine zentrale Bedeutung zu. Es wird als selbständige Aktiengesellschaft geführt.

selbständige Aktiengesellschaft geführt.

Im Zuge einer zukunftsgerichteten Umstrukturierung suchen wir den Geschäftsführer des Ingenieurbüros, welcher zugleich Mitglied der Geschäftsleitung der Muttergesellschaft ist. Er übernimmt die Verantwortung für die kundengerechte Abwicklung der Projekte in technischer, finanzieller und persönlicher Hinsicht. Dabei kann er sich auf die qualifizierte Mitarbeit seiner Projektleiter und Fachkräfte abstützen. Seine gezielte Promotionstätigkeit ist international ausgerichtet. Sie umfasst auch entscheidende Vertragsverhandlungen. Wir richten uns an Elektroingenieure mit Diplomabschluss und einer erfolgreichen Tätigkeit in Technik und/oder Verkauf innerhalb der Elektroindustrie. Neben fachlicher Kompetenz zählt vor allem die unternehmerische Persönlichkeit. Unser Auftraggeber gibt aber auch einem jüngeren Anwärter mit dem entsprechenden Potential eine Chance. Interessenten steht unser W. Rubin für ein persönliches Gespräch gerne zur Verfügung. Nehmen Sie bitte mit ihm schriftlich oder telefonisch (auch ausserhalb der Geschäftszeit über 01 / 820 85 47) Kontakt auf. Die Einhaltung jeder gewünschten Diskretion wird Ihnen zugesichert.

PROFIL PERSONALBERATUNG AG, Bahnhofstr. 72, Telefon 01 / 211 58 51/52, Telex 54430

In Zusammenarbeit mit der Unternehmensberatung der Prognos AG



Infolge Pensionierung der Stelleninhaber suchen wir für unsere Sektion Niederspannung und Fernmeldewesen jüngere. initiative

Ingenieur-Techniker HTL

für die

Elektroplanung

im Zusammenhang mit Um- und Neubauten von Bahnhöfen und Stationen.

Möchten Sie sich in dieses Arbeitsgebiet einarbeiten und in einem kleinen Arbeitsteam mitwirken, so können Sie bald selbständiger Sachbearbeiter mit interessanten und abwechslungsreichen Aufgaben sein.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an folgende Adresse:

SBB, Bauabteilung Kreis III, Postfach, 8021 Zürich

OFA 148.084.423

Die Führung eines multinationalen Konzerns stellt an die Standardisierung grosse Anforderungen. Die Zusammenarbeit von Gesellschaften verschiedener Länder verlangt nach einem möglichst einheitlichen Materialsortiment. Zur Mitarbeit an der Auswahl und Betreuung von

elektrischen Betriebsmitteln und Konstruktionselementen

suchen wir einen auf diesem Gebiet qualifizierten

technischen Mitarbeiter

Ihre Aufgabe wird es sein, in enger Zusammenarbeit mit Lieferanten, Einkauf, technischen Abteilungen und Fertigungsstellen ein wirtschaftliches Materialsortiment festzulegen und zu betreuen.

Notwendige Voraussetzungen für diese fachlich ausbaufähige Position: Rasche Auffassungsgabe und selbständige Arbeitsweise, verbunden mit Freude an Tätigkeiten, die systematisch aufzubauen sind. Kontaktfreude und Durchsetzungsvermögen sowie Praxis in der Projektierung, Konstruktion oder Fertigung von Schaltanlagen oder elektrischen Maschinen. Kenntnisse der französischen und/oder englischen Sprache sind von Vorteil.

Wir bieten: Ausbaufähiges und abwechslungsreiches Arbeitsgebiet, Kontakte innerhalb des BBC-Konzerns, selbständige Tätigkeit in einem kleineren Team, Weiterbildungsmöglichkeiten, ausgebaute Sozialleistungen und gleitende Arbeitszeit.

Ihr Arbeitsplatz ist in Baden, zwei Minuten von Bahn und Bus.

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Becker, Telefon 056 / 75 48 79. Oder schreiben Sie ihm kurz unter Kennziffer 311/36/70 an die Personaleinstellung PDE-A.



BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden

OFA 111.088.601

Alpha

Wir sind ein selbständiges Unternehmen der Elektro- und Maschinenindustrie mit 300 Beschäftigten.

Für unsere elektromechanische Abteilung suchen wir einen

Entwicklungs- und Versuchsingenieur HTL

zur Mithilfe bei der Neuentwicklung und Prüfung von Hochspannungsapparaten.

Voraussetzung:

Ausbildung Richtung Starkstrom

Einige Jahre Praxis, wenn möglich auf hochspannungstechnischem Gebiet oder Betriebserfahrung in EW

- Sinn für Zusammenarbeit Von Vorteil wären ferner Kenntnisse in elektrischer Messtechnik sowie in der Durchführung von elektro-mechanischen Versuchen
- Muttersprache deutsch mit guten Französischkenntnissen oder französische Muttersprache mit guten Deutschkennt-
- Idealalter 26 bis 35 Jahre.

- Interessante, selbständige Tätigkeit in kleinem Team

gleitende Arbeitszeit auf Wunsch Betriebskrankenkasse

Personalfürsorge

Schriftliche Offerten mit den üblichen Unterlagen sowie mit Gehaltsansprüchen sind zu richten an:

ALPHA AG, Schlossstrasse 15, 2560 Nidau

133

Wir suchen zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes der Abteilung

EW-Netzplanung/Netzbetrieb

einen jüngeren, initiativen

Elektroingenieur HTL

Aufgabenbereich:

- Selbståndige Bearbeitung von Projekten für
 Energieverteilung (Mittelspannungs- und NS-Sektor)
 Alternativenergien (Wärmepumpen/Sonnenenergie usw.)
 Ausarbeitung von Gutachten und Expertisen
 Energieproduktion (Kleinkraftwerke und Notstromanlagen)

Anforderungen:

- Verantwortungsbereit und selbständig arbeitend
 Kenntnisse in den allgemeinen energiewirtschaftlichen

- Verhandlungsgeschick mit Behörden und Bauherrschaften Praxis in einem Elektrizitätswerk, in der Elektroindustrie oder einer Ingenieur-Unternehmung.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf, Zeugniskopien, Gehaltsansprüchen und Referenzen sind unter Zusicherung voller Diskretion zu richten an die Geschäftsleitung der

B. GRAF AG,

Ingenieurbüro für Elektrotechnik Postfach, Notkerstrasse 136 9006 St. Gallen, Telefon 071 / 26 35 25



Wegen der bevorstehenden Pensionierung des Stelleninhabers suchen wir für die Kraftwerke Sernf-Niederenbach AG und die Kraftwerke Zervreila AG, beide mit Direktionssitz in St. Gallen, einen

Direktor

Der Aufgabenbereich umfasst in erster Linie:

- die Führung der beiden Gesellschaften nach den Richtlinien der zuständigen Verwaltungsräte
- die Vertretung der Gesellschaften gegenüber Dritten (Partner, Aktionärsgemeinden, Elektrizitätsunternehmungen, Verbände)
- die Koordination und Überwachung der SN/KWZ-Geschäfte
- die Planung und Leitung des Energiegeschäftes SN/KWZ
- die Planung und Bearbeitung grundsätzlicher Fragen der Werke und Übertragungsnetze
- die Planung künftiger Beschaffungsmöglichkeiten.

In Frage kommt für diese Funktion ein gut ausgewiesener dipl. Ing. ETH (oder gleichwertige Ausbildung) mit mehrjähriger Führungserfahrung. Einer dynamischen, kostenbewussten Persönlichkeit mit ausgeprägtem Durchsetzungsvermögen bietet sich ein abwechslungsreiches und interessantes Tätigkeitsfeld.

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung. 135

Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn

Stadtrat Dr. H. P. Christen, Verwaltung der Technischen Betriebe. St. Leonhardstrasse 15, 9001 St. Gallen,

zu richten.

P 33-22942



Wir suchen für unsere Betriebsabteilung in Biel einen

Ingenieur HTL

Richtung Starkstrom

deutscher Muttersprache, mit guten Französischkenntnissen und wenn möglich einigen Jahren Praxis im Bau und Betrieb von Hoch- und Niederspannungsnetzen sowie Transformatorenstationen.

Wir bieten feste Anstellung mit sozialen Vorteilen und Pensionskasse.

Handgeschriebene Angebote mit beigefügten Zeugniskopien, Referenzen und Lohnansprüchen sind zu richten an

Bernische Kraftwerke AG Bahnhofstrasse 12, **2501 Biel** Telefon 032 / 22 47 11

P 06-1103



Die **ELESTA AG** ist ein modernes Unternehmen der Elektronik-Industrie. Unsere Dickfilmabteilung sucht einen vielseitigen

FEAM

Der neue Mitarbeiter wird die Prototypen neuer Schaltungen vom Entwurf (Auslegung) bis zur Prüfung betreuen und dadurch mit einer Vielzahl hauptsächlich analoger Schaltungen in Berührung kommen.

Als zweite Aufgabe wird ihm die Verantwortung (Unterhalt, Reparatur, Programmierung) eines computergesteuerten Laserabgleichsystems übertragen.

Wir bieten eine sehr selbständige und vielseitige Tätigkeit in kleinem Team.

Wenn Sie sich für diese Aufgabe interessieren, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung. Weitere Auskünfte gibt Ihnen unser Personalchef, Herr Gartmann.

P 13-1544

ELESTA AG ELEKTRONIK

7310 Bad Ragaz Telefon 085/9 02 02 Telex 74298

Eine alteingesessene Elektro-Installationsfirma auf dem Platze Basel, die über einen gut qualifizierten Mitarbeiterstab und über einen beachtlichen Auftragsbestand verfügt, sucht für den Kundenbereich Basel-Stadt einen

eidg. dipl. Elektro-Installateur

mit Telefon A-Konzession

Das Unternehmen deckt verschiedene Fachgebiete wie Installationswesen, Mess- und Regeltechnik, Pneumatik usw. ab und ist für den privaten Wohnungsbau, die Industrie und den Staat tätig. Der zukünftige Mann sollte eine möglichst vielseitige Ausbildung aufweisen, um als engster

Mitarbeiter des Technischen Leiters

im Innen- und Aussendienst die gewünschte Entlastung bieten zu können. Ein tüchtiger Fachmann hat Gelegenheit, seine Berufskenntnisse in interessanten Aufgaben anzuwenden und eigene Initiative zu entwickeln.

Wir erwarten gerne Ihre handgeschriebene Offerte mit Lebenslauf und Zeugniskopien unter Kennzeichen TL.

Unser Institut bürgt für absolute Diskretion.

P 03-777



INSTITUT
FÜR ANGEWANDTE
PSYCHOLOGIE
BASEL

Greifengasse 1

Unternehmungsberatung Betriebliche Ausbildung Personalauswahl Graphologie Berufsberatung

Postfach

4005 Basel

	Turbog	ruppen f	ür Kernkraftwerke								
ihr	Nr.	Bestell- jahr	Anlage		Leistung	Drebz-	ahl	G			
	1 2	1959	Trawsfynydd 1 (GR)		MW	U/min		Frischdampf bar °C			Rea
Partne für Kernki werke	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 12 13 14 15 20 1 1 21 22 1 1 22 23 1 24 1 25 1 25 1 26 1 27 1 28 28 29 29 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	1959 1959 1959 1959 1961 1962 1965 1965 1966 1966 1966 1966 1966 1967 1967 1967	Trawsfynydd 1 (GB) Trawsfynydd 2 (GB) Trawsfynydd 3 (GB) Trawsfynydd 3 (GB) Trawsfynydd 4 (GB) Jülich (BRD) Brennilis (F) Beznau I 1 (CH) Beznau I 2 (CH) Mühleberg 2 (CH) Gentilly (CND) Bugey I 1 (F) * Beznau II 1 (CH) Beznau II 2 (CH) O.C. Cook 2 (USA) Ohenix (F) Oskarshamn II (S) Binghals 21 (S) ** Binghals 21 (S) ** Bringhals 22 (S) ** Bringhals 21 (USA) Chenix (F) Diskarshamn II (S) Binghals 21 (S) ** Bringhals 21 (S) ** Bringhals 21 (S) ** Bringhals 21 (USA) Chenehausen (BRD) Chenehausen (BRD) Chenellefonte 1 (USA) Billefonte 2 (USA) Billefonte 2 (USA) Billefonte 3 (USA)		145 145 145 145 145 15 80 182 163 163 266 280 280 280 182 1162 250 600 430 430 600 1238 300 1300 480 480 470	U/min 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	65/21 65/21 65/21 65/21 65/21 70/79 80,4 47,6 64,7 64,7 52 333 47,6 64,7 52 333 47,6 63,2 9 8,7 9,6 6,3 3,3	379 379 379 379 379 500, 48, 258 282 266 385 258 268 510 284 274,5 274,5 274,5 274,7 274,7	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Mag Mag THT D ₂ O PWR PBWR BWR BBWR PPWR FFBR WR WR WR WR WR WR WR
Paguston Gia	31 197 32 197 33 197 34 197 35 197 36 197 37 197 38 197 40 197 41 1974 42 1974 43 1974 44 1974 45 1975 46 1975 47 1975 48 1975 49 1975 50 1976 51 1977	72 Mü 73 Olk 73 Rin 74 Rin 74 TVA- 74 TVA- 75 Kais 76 Forsi 75 St-La 77 St-La 77 St-La 77 Colkilu 77 Chino 78 Paluel 78 Paluel	2 (F)	1 10 12 12 12 12 12 12	590 3 295 1 3484 3 484 3 555 1 555 1 555 1 60 300 70 300 10 150 150 150 150 150	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	68, 68, 67, 59, 59, 66, 67, 66, 67, 66, 68, 77, 68, 77, 89, 59, 67, 87, 87, 87, 87, 87, 87, 87, 87, 87, 8	7 7 7 2 7 3 3 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	84 8 8 8,3,1 3,1 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	BW BW BW BW BW BW BWR BWR BWR BWR BWR PWR PWR	VR VR VR VR VR VR VR VR VR VR VR VR VR V

54 55 56 57 fintent; 1974 1975 1976 1976 1977

Graben (CH)
Remerschen (LUX)
Forsmark 3 (S)
Oskarshamn 3 (S)
Neumiz (BRD)

1200 1330 1000

1000

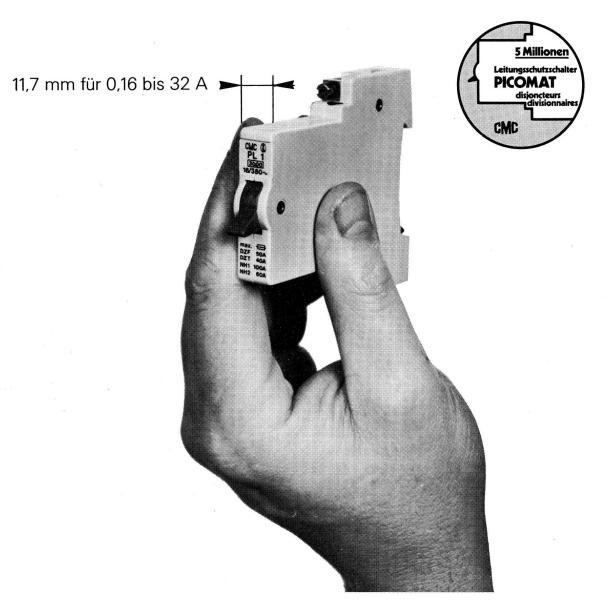
1330

(Mai 1978) 3000 1500 1500 1500 1500 283,7 313 283,6 283,6 313 67,9 67,2 66,8 BWR **PWR** 66,8 67,2 BWR BWR

PWR

BROWN BOVERI

Dieser Uberstromschutz ist enorm sicher und extrem schmal: PICOMAT



Der Picomat ist die kompakte Antwort auf ein komplexes Problem: Geräte- und Apparateschutz bei Kurzschluss und Überstrom. Auch Steuerleitungen und Heizbänder schützt dieser Automat optimal, dank thermischer Überstrom- und elektromagnetischer Kurzschluss-Auslösung. Und nach einer Auslösung lässt sich der Picomat – von jedermann, überall auf der Welt – einfach und sofort wieder einschalten. Unser Angebot reicht vom umfassenden Sortiment bis zu den Dienstleistungen.

Das PICOMAT-Sortiment

Ein-, zwei- oder dreipolige Automaten (schnappbar auf 35-mm-DIN-Schiene). Mit Nulleiter fest, trennbar oder mitschaltend. Mit Signal- oder Hilfskontakt, gleich- oder gegenschaltend. Als Schalter geprüft.

- Typenreihe PG, 0,16 bis 32 A, elektromagnetische Auslösung bei 7- bis 10fachem Nennstrom
- Typenreihe PLV, 6 bis 25 A, elektromagnetische Auslösung bei 8,5- bis 12fachem Nennstrom
- Typenreihe PL, 6 bis 25 A, elektromagnetische Auslösung bei 3,5- bis 5fachem Nennstrom

Die ergänzenden Dienstleistungen

Unsere Dienstleistungen beginnen lange vor dem möglichen Produkt-Einsatz und sind nachher noch lange nicht beendet: Verkaufsingenieure, technischer Beratungsdienst mit Spezialwissen für Schutztechnik und Selektivitätsfragen, technische Dokumentation, 24-Stunden-Service.

Wir informieren Sie sofort. CMC, der schweizerische Spezialist für Schutz- und Schaltapparate mit den entsprechenden Dienstleistungen.



CMC Carl Maier+Cie AG, Elektrische Schaltapparate und Steuerungen, CH-8201 Schaffhausen