

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 79 (1988)

Heft: 17

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](#)

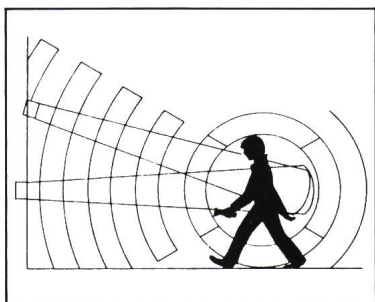
Download PDF: 28.01.2026

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

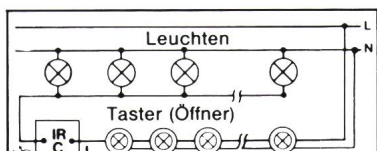
Damit das Licht von selbst ein- und ausschaltet: Kopp Infrarot-Bewegungsmelder.



**Installieren Sie Infracontrol z.B. in Kellern,
Treppenhäusern, Durchgängen, Tiefgaragen, am Haus
als einfache Sicherheitsanlage.**



Infracontrol als Treppenlicht-Automat
in Tasterschaltung:



- Infracontrol reagiert auf jede Bewegung bis 10 m Entfernung, schaltet sofort das Licht ein.
- nach eingestellter Zeitspanne löscht das Licht aus.
- geeignet für Glüh- und Halogenlampen von 40 – 400 Watt (auch FL-Lampe komb. mit min. 40-W-Glühlampe).
- für Innen- und Aussenmontage, robust und betriebssicher.
- Modelle UP, AP/FR, einfache Installation, SEV-geprüft.

**Infracontrol-Bewegungsmelder,
ein Qualitätsprodukt von *Kopp***



**Generalvertretung für die Schweiz
Julius Fischer AG**

Infracontrol interessiert mich

- ☐ Schicken Sie Prospekt und Preisliste
☐ Ich wünsche eine Vorführung
☐ Bitte rufen Sie an

SEV

Name/Firma: _____

Strasse, Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Julius Fischer AG
Austalpl. 41, 8001 Zürich

ALUCOBOND. Kaum zu glauben, was sich aus dieser farbenfrohen Platte alles machen lässt.

ALUCOBOND: Das sind Verbundplatten mit Deck-
schichten aus Aluminium. Und Polyäthylen dazwischen.
Das Ganze ist auf jeden Fall höchst stabil, völlig
plan, absolut spannungsfrei und leicht in Form zu
bringen. Durch Biegen, Abkanten, Sägen, Stanzen.
In vielen Farben ab Lager ALLEGA.
ALUCOBOND: unglaublich vielseitig anwendbar.

Allega AG

Verkaufsgesellschaft der Schweizerischen Aluminium AG
Buckhauserstrasse 5
8048 Zürich
Telefon 01/497 41 11
Telefax 01/497 43 44
Telex 822 339



ALLEGA für Aluminium

☎ 01/497 41 11

**SWISS
TECH 88**
18.-22. Oktober
Halle 115, Stand 645
Basel



Für Gebläse zu ANSON:



Ex-geschützte

Radial-Gebläse für
Abluft, Apparate-
bau, Spezialanwen-
dungen etc. sofort
ab Lager. 200—
4000 m³/h. SEV-ge-
prüft. Preisgünstig.



Radial-Gebläse

Geräuscharmer
Lauf! Zuverlässig!
Weit verbreitet im
Apparatebau! 0,4—
150 m³/min. Bis
10 kPa.



Durchdachtes Zubehör

Wie Füße, Stützen,
Heizvorsätze, Flieh-
kraftschalter für be-
sonders preisgünsti-
ge konstruktive Lö-
sungen!

Fragen Sie uns an! ANSON AG 01/461 11 11
Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich

Sparen

Sie Blindenergie...



... mit einer Condis-Kompensations-Anlage auf Mass. So
sparen Sie jedes Jahr tausende von Franken.
Erkundigen Sie sich bei unseren Fachleuten

ENELTEC AG - 5504 Othmarsingen
Tel.: 064/56 13 39

CONDIS S.A. - 1711 Rossens

Tél. 037/31 28 08

CONDIS-

Max Meier Elektronik AG

8048 Zürich 1304 Cossonay
Tel. (01) 62 44 44 (021) 861 25 35



Die CAE-Entscheidung von heute – für morgen.



Die Projektentwicklung
in der Schalt- und
Steuerungstechnik
mit Eplan bringt
neben perfekten
Zeichnungen
(nach DIN, JEC,
IAN usw.)
auch sämtliche
Dokumentations-
unterlagen schnell,
automatisch und
mehrsprachig.

Sie brauchen keine
Kristallkugel – mit Eplan
haben Sie die Zukunft sicher
im Griff ...
interessiert?

Wir informieren und beraten Sie
gerne über unsere Ein- und
Mehrplatzlösungen.

Rufen
Sie
einfach
an.

**PLANEN
FÜR MORGEN**

EPLAN®

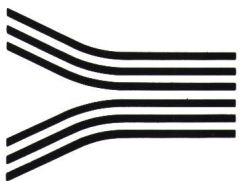
CAD/CAE auf PC

**Aktuelle
Information**
Ihre Wildegger Kabelmacher

Granit, Geröll, Bäche
liegen unter unseren selbst-
tragenden Luft-Kabeln
FAWIL® und **STAWILPORT®**

FAWIL® -Kabel
sind, dank Kevlar®-Kunstfaser-
Zugentlastung, leicht im
Gewicht und einfach
zu montieren.

Verlangen Sie unsere
Unterlagen und Preislisten.



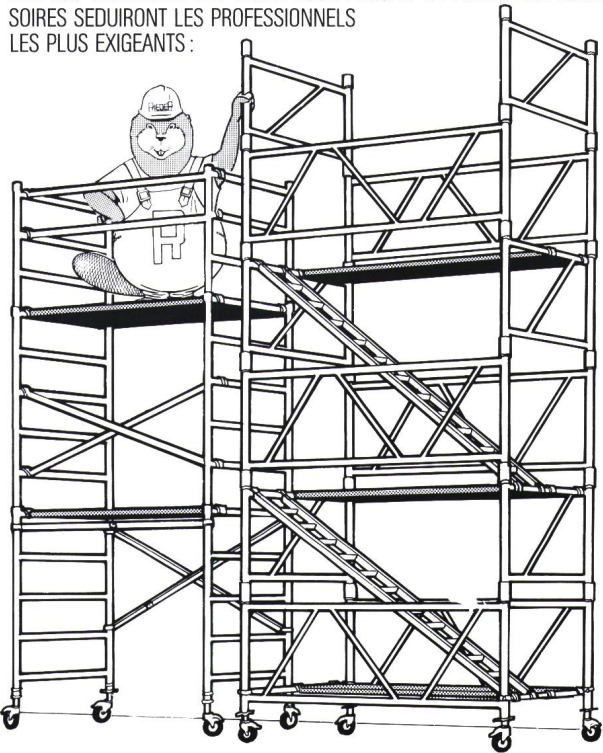
KIW

Telefon 064/570 111
Telex 981 409
Telefax 064/53 36 28

KIW Kabelfabrik AG
Hornimatt 22
CH - 5103 Wildegg

ÇA MARCHE COMME SUR DES ROULETTES.

RIEDER, LE N° 1 DE L'ECHAFAUDAGE EN SUISSE VOUS PROPOSE LA MOBILITE
SUR VOS CHANTIERS. SES TOURS ROULANTES ET DE NOMBREUX ACCES-
SOIRES SEDUIRONT LES PROFESSIONNELS
LES PLUS EXIGEANTS :



RIEDER

VOS CHANTIERS, C'EST NOTRE METIER



RIEDER SA 1896 VOUVRY 025/81 34 34-1007 LAUSANNE 021/27 47 72
Veuillez me faire parvenir une documentation tours roulantes

NOM _____ BRANCHE _____

ADRESSE _____ TEL. _____

DATE _____ SIGNATURE _____

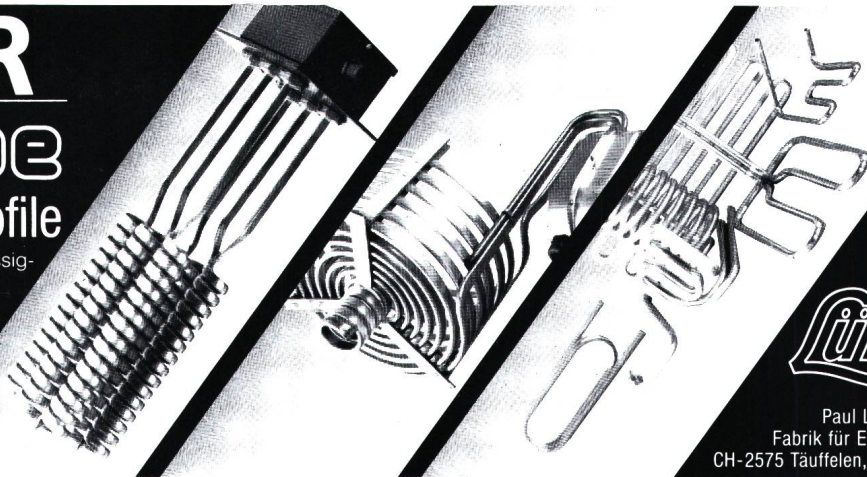
KTH COMMUNICATION STRASBOURG

LÜSCHER

Heizstäbe

Flach- und Rundprofile

Tauchsieder oder Einbauelemente für Flüssigkeitsbeheizung sowie als Strahlungs- oder Konvektionsheizelemente. Einzelfertigungen sind genauso unsere Spezialität wie Serienheizelemente. Wir lösen komplizierte Heizprobleme dank jahrzehntelanger Erfahrung und liefern alle Ersatzheizelemente für industrielle und gewerbliche Anwendungen.



Lükon

Paul Lüscher-Werke
Fabrik für Elektroapparate
CH-2575 Täuffelen, 032 - 86 15 45

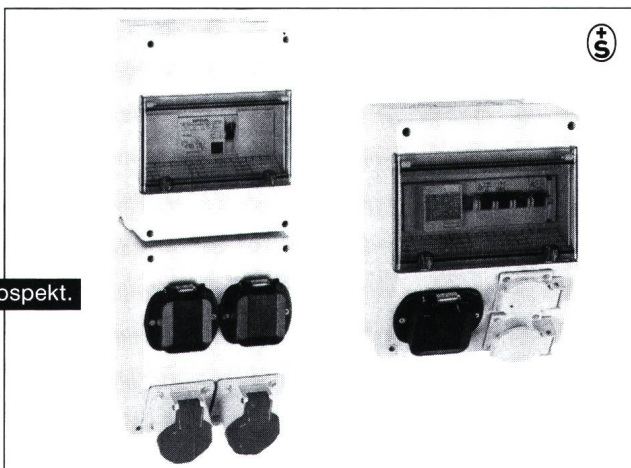
DEMELECTRIC

Steckdosen-Kombinationen Serie 890

Die Kombination der Zukunft.

Verlangen Sie unseren Sonderprospekt.

Bezug auch über den VLE-Grossisten.



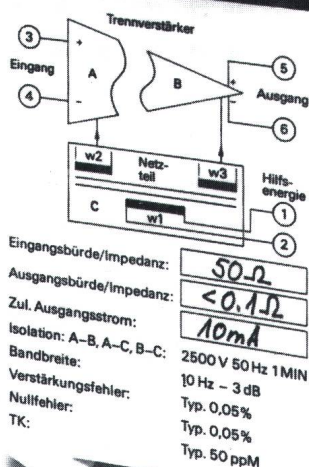
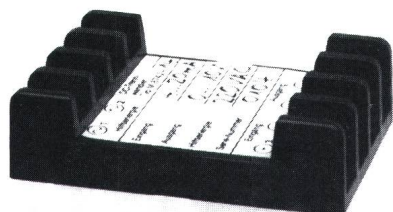
Die schnelle, individuelle Lösung für Industrie- und Gewerbe-Installationen

Steckdosen-Kombinationen aus schlagfestem Kunststoff IP 54

- Grosser Anschlussraum
- Mehr Sicherheit
- Mehrere Gehäuse-Typen (verschiedene Variationen)

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

DEMETALL
Wir schalten schnell.



Trennwandlerserie M 8742

(Gleichstrom-/Gleichspannungstrenntransformer)

- Prüfspannung 2500 VAC
- Übertragungsfehler < 0,05%
- Nullpunktfehler < 0,05%
- Temperaturkoeffizient typ. 50 ppm
- Gleichtaktunterdrückung typ. 140 dB/DC
- Bandbreite 10 Hz/- 3 dB
- Hilfsenergie 220 V
- Aufsnappgehäuse DIN 46277
- Garantie 2 Jahre

Eingangssignal	Ausgangssignal	Typenbezeichnung	Einzelpreis
0-1 V	0-1 V	M 8742-1	Fr. 220.-
0-1 V	0-10 V	M 8742-2	Fr. 220.-
0-1 V	0-20 mA	M 8742-3	Fr. 220.-
0-1 V	4-20 mA	M 8742-4	Fr. 220.-
0-10 V	0-1 V	M 8742-5	Fr. 220.-
0-10 V	0-10 V	M 8742-6	Fr. 220.-
0-10 V	0-20 mA	M 8742-7	Fr. 220.-
0-10 V	4-20 mA	M 8742-8	Fr. 220.-
0-20 mA	0-1 V	M 8742-9	Fr. 220.-
0-20 mA	0-10 V	M 8742-10	Fr. 220.-
0-20 mA	0-20 mA	M 8742-11	Fr. 220.-
0-20 mA	4-20 mA	M 8742-12	Fr. 220.-
4-20 mA	0-1 V	M 8742-13	Fr. 220.-
4-20 mA	0-10 V	M 8742-14	Fr. 220.-
4-20 mA	0-20 mA	M 8742-15	Fr. 220.-
4-20 mA	4-20 mA	M 8742-16	Fr. 220.-
Sonderwert	Sonderwert	M 8742-17 (Ein-/Ausgang)	Fr. 265.-

Option 1 Hilfsenergie 110 V / 50-60 Hz	Fr. 12.-
Option 2 Hilfsenergie 24 V / 50-60 Hz	Fr. 10.-
Option 3 Ex-Ein- und Ausgang (in Vorbereitung)	Fr. 180.-

- Verlangen Sie ein Datenblatt!

MOSTEC

Mess- und Regeltechnik
Lausenerstrasse 13A
CH-4410 Liestal/Schweiz

Telefon 061 / 921 40 90
Telefax 061 / 921 40 83
Telex 966 050



Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität

e.o.bär

3000 Bern 13

Postfach 11

Wasserwerkstrasse 2

Telefon 031/22 76 11

Für IR-Wärme zu ANSON:



Infrarot-Strahlerflächen

für überall wo industrielle Strahlungswärme bis 700 °C zum Wärmen, Trocknen, Aktivieren usw. benötigt wird. Flexibel dank Baukastensystem: Rastermass 62,5 x 62,5 mm. Kurzer Bestrahlungsabstand. Wirtschaftlich: Emissionsverhältnis 96%! Temperaturregelung durch Zweipunkt- oder Stetigregler.

Fragen Sie uns an! ANSON AG 01/461 11 11
Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich



mit Infrarot-Strahlerfeldern

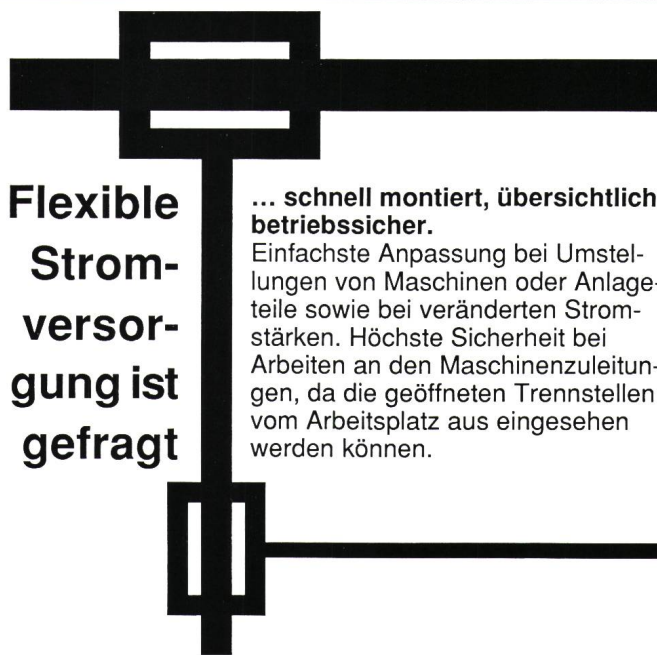
mit Steuerung und Regelung zum Heizen, Trocknen, Aktivieren, Bestrahlen liefert ANSON nach Ihren Angaben.

Hören Sie auf

zu zögern!

Näher am Zielpublikum als im Bulletin SEV/VSE können Sie mit Ihrer Anzeige nicht sein.

Wir beraten Sie kompetent.
Tel. 01/207 86 32



**Flexible
Strom-
versor-
gung ist
gefragt**

... schnell montiert, übersichtlich, betriebssicher.

Einfachste Anpassung bei Umstellungen von Maschinen oder Anlage-
teile sowie bei veränderten Strom-
stärken. Höchste Sicherheit bei
Arbeiten an den Maschinenzuleitungen,
da die geöffneten Trennstellen
vom Arbeitsplatz aus eingesehen
werden können.

Stromschienen von

MOELLER *Klöckner* 

sicher, wirtschaftlich, flexibel

Gossau SG

Schwerzenbach ZH

Muttenz

071 - 85 27 95

01 - 825 18 11

061 - 61 45 93

Wabern BE

Lausanne

031 - 54 55 77

021 - 25 37 96



Ingenieurschule Burgdorf

Höhere Technische Lehranstalt
des Staates Bern (HTL)

Burgdorfer Energietechnik

Energieingenieure

als Berater und Projektleiter werden in Zukunft immer wichtiger!

Merkmale und Zusammenhänge von Energiesystemen und Energieanwendungen müssen besser beherrscht werden.

Das

Nachdiplomstudium Energietechnik

bieten wir HTL- und Hochschulabsolventen mit 2-3 Jahren Berufspraxis als einjähriges Ganztagesstudium an. Erster Studienbeginn im April 1989.

Quartalsthemen:

- Grundlagen des Energiehaushalts
- Erneuerbare Energien
- Nichterneuerbare Energien
- Optimaler Energieeinsatz

Verlangen Sie Unterlagen und Anmeldeformulare:

Ingenieurschule Burgdorf, Abt. Energietechnik
Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf
Telefon 034 / 22 61 61 / Telefax 034 / 23 15 13



Arbeiten Sie gerne im Freien?

Dann könnten Sie der richtige Mann sein, welcher unsere Freileitungsgruppe beim Ausbau und Unterhalt unseres 500 km langen Freileitungsnetzes unterstützt. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir deshalb einen

Freileitungsmonteur

Wir stellen uns vor, dass Sie sich über eine Berufslehre, sei es als Netzelektriker, Elektromonteur oder Handwerker ausweisen können. Mit Vorteil haben Sie bereits Erfahrungen auf diesem Gebiet gesammelt oder sind bereit, sich die dazu nötigen Spezialkenntnisse anzueignen.

Interessiert? Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne unsere Frau E. Kirchhofer, Personalchefin (Tel. 921 15 00). Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an

Elektra Baselland, Mühlemattstr. 6, 4410 Liestal
DIE EBL – IHR PARTNER IM ALLTAG

173

Unser mittelgrosses Unternehmen ist auf verschiedenen Bereichen tätig. Einer dieser Bereiche ist der Betrieb eines kleinen Flusskraftwerkes im zugehörigen Hoch- und Niederspannungsnetz in der näheren Region. Dies bedingt, dass auch vielseitige Installationsarbeiten, teils im Netz, teils bei Industrien und Gewerbetreibenden, teils bei privaten Abonnenten, vorgenommen werden müssen und dass zusammen mit dem Kraftwerk eine Elektrowerkstätte geführt wird.

Für diesen selbständigen Unternehmensbereich suchen wir nach Übereinkunft einen

EW-Leiter

Von einem Bewerber erwarten wir eine abgeschlossene Ausbildung zum eidg. dipl. Elektroinstallateur und die Telefonkonzession A. Erwünscht sind Führungserfahrung, Bereitschaft zur Lehrlingsausbildung und Wohnsitznahme in unmittelbarer Umgebung (betriebseigene Wohnung vorhanden).

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf und Bild senden Sie bitte an den

Personaldienst



Postfach
5300 Turgi

168



Dr. Peter Speich
Kaderselektion
Führungsberatung

Herausforderung für einen engagierten diplomierten Elektroingenieur!

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Ingenieur-Unternehmen in **Bern**, welches vor allem in den Bereichen Energieerzeugung und -verteilung, Kommunikationssysteme und Leittechnik tätig ist.

Wir suchen einen

dipl. Elektroingenieur ETH

als

Projektleiter

Die **Aufgabe** umfasst im wesentlichen:

- selbständigen Einsatz und eigenverantwortliche Führung von Projekten verschiedener Art und Grösse
- Vertretung des Unternehmens nach aussen

Voraussetzungen sind:

- Abschluss als dipl. Elektroingenieur ETH
- Fähigkeit, nach Einarbeitung absolut selbständig ein Projekt zu leiten
- Geschick für die kompetente Führung von Verhandlungen mit Kunden
- Eignung, interdisziplinär tätig zu sein
- Führungsfähigkeit
- Kenntnisse in der EDV-Anwendung
- Sprachen: D, F; E-Kenntnisse

Das **Unternehmen** bietet:

- sehr selbständige, anspruchsvolle Aufgabe
- sorgfältige Einarbeitung
- Abwechslung im Einsatzbereich
- vielseitige, interessante berufliche Kontakte
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- bei Bewährung Beteiligung an der Unternehmung möglich

Profilierter Interessenten erhalten bei uns telefonisch nähere Auskünfte oder senden uns direkt ihre Bewerbung.

Kennziffer 332.085 MO

179

3013 Bern
Schulweg 6
Tel. 031/41 48 44



Das **Bulletin SEV** verfolgt mit seinen Ausgaben Informationstechnik, Energietechnik und Elektrizitätswirtschaft das Ziel, einer anspruchsvollen Leserschaft interessante und aktuelle technisch-wissenschaftliche Informationen zu vermitteln.

Für unser Redaktionsteam suchen wir einen

Redaktor

der die Verantwortung für die fachtechnische und redaktionelle Bearbeitung der **Ausgabe Energietechnik** übernimmt.

Als unser zukünftiger Mitarbeiter verfügen Sie über eine Hochschulausbildung als **Elektroingenieur**, vorzugsweise in energietechnischer Richtung. Die herausfordernde und vielseitige Aufgabe verlangt ein **breites Spektrum** von Kenntnissen, Erfahrungen und Interessen. In der Auswahl der thematischen Schwerpunkte steht Ihnen ein weiter Spielraum offen. Anregungen vermittelt Ihnen eine enge Zusammenarbeit mit der Energietechnischen Gesellschaft des SEV (ETG) und den weiteren Redaktoren unserer Fachzeitschrift.

Ihre **Gewandtheit in deutscher Muttersprache, sehr gute Französischkenntnisse** und **Freude an persönlichen Kontakten** ermöglichen Ihnen eine kooperative Unterstützung der Autoren. **Gute Englischkenntnisse** gestatten Ihnen, die internationale Entwicklung mitzuverfolgen.

Ihre **Initiative**, Flexibilität, Ihre offene Art, Ihr Alter zwischen 35 und 50 Jahren runden das ideale Bild des von uns gesuchten Mitarbeiters ab.

Fühlen Sie sich angesprochen, oder möchten Sie weitere Auskünfte? Dann bitten wir Sie, mit Herrn E. Brunner, Leiter des Bereichs Information und Bildung, (oder vormittags mit seiner Mitarbeiterin Frau C. Lugg), Kontakt aufzunehmen.

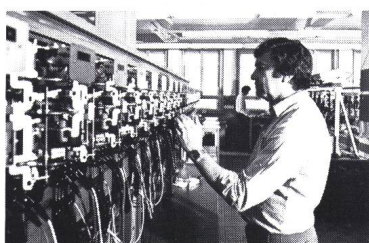
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

Seefeldstrasse 301 • Postfach • 8034 **Zürich** • Telefon 01 / 384 91 11

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Association Suisse des Electriciens



Die SEV-Prüfstelle Zürich



*Abteilung Eichstätte
revidiert, kalibriert und eicht*

- Messinstrumente
- Elektrizitätszähler
- Messwandler

Ein Anruf genügt!

Ihr Partner in der Elektrotechnik

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein,
Prüfstelle Zürich
Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich
Telefon 01 / 384 91 11 - Telex 817 431
Telefax 01 / 55 14 26

Wir sind ein erfolgreiches Tochterunternehmen der EMS-CHEMIE HOLDING AG mit über 400 Mitarbeitern, in Fachkreisen der organischen Chemie weltweit als Hersteller hochwertiger Zwischenprodukte bekannt.

In unseren **Mess-, Steuer- und Regel- sowie Elektrobetrieb** suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

für folgende interessante Aufgabenbereiche:

- Planung, Konzeption und Realisierung von MSR-Anlagen auf Stufe SPS und PLS
- Erarbeiten von anlagespezifischer Software im Zusammenwirken mit den Betriebs- und TA-Kadern
- Mitwirkung bei den elektrotechnischen Problemlösungen des Elektrobetriebes
- Einführung des CAD in unserer technischen Abteilung.

Zur Bewältigung dieser Aufgaben sollten Sie nebst der nötigen Fachkompetenz etwas Industrieerfahrung als Elektroingenieur, Führungseigenschaften sowie Teamfähigkeit mitbringen. Andererseits bieten wir Ihnen fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gute Entwicklungsmöglichkeiten in einem überschaubaren Unternehmen.

Wenn Sie diese interessanten Aufgaben ansprechen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen. Absolute Diskretion ist für uns selbstverständlich.



170



SWISSCONTACT

Schweizerische Stiftung
für technische
Entwicklungszusammenarbeit

Indonesia Polytechnic Project

Swisscontact ist im Auftrag des Bundes (DEH) und in Zusammenarbeit mit dem Indonesischen Erziehungsministerium beim Aufbau von Technikerschulen engagiert.

Für unser Team am Lehrerausbildungszentrum in **Bandung** (Westjava) suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

der als Berater die Indonesier bei der Weiterentwicklung und Konsolidierung der Technikerschulen und der Lehrerausbildung unterstützt.

Aufgabenbereich:

- Weiterentwicklung des Ausbildungsprogramms für die Technikerschulen, Abteilung Elektrotechnik
- Überwachung und Mitarbeit beim Weiterentwickeln der Lehrunterlagen
- Aus- und Weiterbildung von indonesischen Lehrern, Unterricht in einzelnen Fächern
- Unterstützung bei der Anwendung der Laboreinrichtungen

Anforderungsprofil:

- Erfahrung in der Industrie auf dem Gebiet der Leistungselektronik und/oder der Regelungstechnik
- Ausbildungserfahrung in Theorie und/oder Labor
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Initiative und Organisationstalent
- anpassungsfähig und kommunikationsfreudig

Falls Sie an dieser herausfordernden Aufgabe interessiert sind, rufen Sie uns bitte an, damit wir Ihnen das Bewerbungsblatt zustellen können.

Swisscontact, Döltschweg 39, 8055 Zürich, Tel. 01 / 463 94 11

174

Max Meier Elektronik AG

8048 Zürich 1304 Cossonay
Tel. (01) 62 44 44 (021) 861 25 35



Wir sind ein kleines, dynamisches Handelsunternehmen an der Stadtgrenze zu Schlieren. Für unsere wachsende Abteilung

Computer und Peripheriegeräte

suchen wir zwei jüngere, initiative

Servicetechniker
mit Aufstiegs-
Chancen

denen wir die Ein- und Ausgangskontrollen sowie die Reparaturen unserer Personal Computer, Plotter und Drucker anvertrauen möchten. Im weiteren unterstützen Sie unsere Verkaufsabteilung bei Ausstellungen und der Kundens Schulung.

Diese interessante Tätigkeit möchten wir aufgestellten, selbständigen Elektronikern übertragen, die sich gerne mit der neuesten Technik, wie z.B. CAD und CAE, auseinandersetzen wollen.

Falls Sie sich angesprochen fühlen, senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen, oder rufen Sie unseren Herrn M. Ursprung an. Wir freuen uns!

177

LONZA

Die Sparte Energie betreut die Kraftwerke und Übertragungsanlagen unseres Konzerns.
Zur Verstärkung unserer Projektgruppe „Kraftwerke Wallis“ suchen wir einen

Elektro- zeichner



Wir befassen uns mit der Planung und Realisierung von Neubauten, der Modernisierung von Anlagen und Umbauten des elektromechanischen Teils von bestehenden hydraulischen Kraftwerken und Schaltanlagen. Wir wünschen uns einen Mitarbeiter mit einem Lehrabschluss als Zeichner und einigen Jahren Berufserfahrung, wenn möglich in Schalt- und Steueranlagen von Kraftwerken oder Industriebetrieben. EDV-Kenntnisse sind selbstverständlich von Vorteil.

Nach einer gründlichen Einarbeitung bieten wir Ihnen einen interessanten, abwechslungsreichen und ausbaufähigen Arbeitsbereich innerhalb eines gut eingespielten kleinen Teams. Ebenso gehören zu unseren Leistungen zeitgemässe Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit und gut ausgebauten Sozialleistungen. Wenn Sie diese interessante Tätigkeit anspricht, erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und freuen uns auf ein persönliches Gespräch.

LONZA hat Stellenwert.

LONZA AG, Sparte Energie
Personal
3930 Visp, Tel. 028/48 54 02

167

Möchten Sie in leitender Stellung Ihre Berufskenntnisse in einem vielseitigen und interessanten Bereich anwenden?



Unsere Hauptabteilung Fernmeldebau in Bern bietet einem

Elektroingenieur HTL

eine Tätigkeit in folgenden Gebieten:

- Leitung der Fachgruppe Gleichstromtechnik
- Einführung modernster Speisetechnologien wie SMPS, Resonanzwandler usw.
- Lösung komplexer speisetechnischer Probleme in Satelliten-Bodenstationen, Fernmeldezentren usw.
- Planung und Bauleitung von Energiesystemen im Fernmeldebereich

Schreiben oder telefonieren Sie uns.
Herr Guggisberg, Tel. 031 / 62 29 44, steht zu Ihrer Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Ref. Nr. 269/BT 3/2 an die

Generaldirektion PTT
Hauptabteilung Personaldienste
3030 Bern

169



Unsere erfolgreiche Elektroinstallations-Abteilung erreicht mit ihren über 100 Mitarbeitern im Raume Aarau einen Jahresumsatz von 11 Mio. Franken.

Auf den 1. Januar 1989 oder nach Übereinkunft suchen wir einen

Elektro- Ingenieur

als Stellvertreter und bei Eignung als Nachfolger für den

Installations- chef

- Wenn Sie ein versierter Elektrofachmann mit einigen Jahren Berufserfahrung im Planungs- und Ausführungsbereich von Elektroanlagen sind
- und Sie mit Freude organisieren und führen, sind Sie die Unternehmer-Persönlichkeit, die wir suchen.
- Ihr Aufgabenbereich: Kundenberatung, Planung von Anlagen, Überwachung und Kontrolle von Aufträgen, Akquisition, Marketing, Ausbauplanung, Einsatz von CAD- und CAE-Technik.
- Wir bieten Ihnen eine Kaderposition mit ansprechenden Anstellungsbedingungen, eine gründliche Einführung, sowie die Aufstiegsmöglichkeit zum Installationschef.

Herr P. Krüsi erteilt Ihnen gerne nähere Auskunft. Telefon G 064/2102 22, P 064/24 72 71.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an die

Direktion der Industriellen Betriebe der Stadt Aarau, Postfach, 5001 Aarau

172

Hätten Sie Interesse beim Aufbau einer integrierten Netzdatenbank sowie bei der Erarbeitung eines energiewirtschaftlichen Informations- und Abrechnungssystems von Anfang an dabei zu sein? Wenn ja, dann sollten Sie sich unbedingt mit uns in Verbindung setzen.

Für diese vielseitige und anforderungsreiche Tätigkeit suchen wir eine(n) jüngere(n), qualifizierte(n)

Elektroingenieur oder Betriebsökonom(in) HWV

Aufgabenbereich:

- Mitarbeit bei der Erstellung der Pflichtenhefte
- verantwortlich für den abteilungsinternen Aufbau, die Entwicklung und die Betreuung der Datenbank sowie für deren abteilungsübergreifende Koordination
- verantwortlich für die abteilungsinterne Personalschulung in diesem Bereich
- Erledigung von Stabsaufgaben wie die Erarbeitung von Führungszahlen aus statistischen Unterlagen und das Erstellen von kleinen Anwenderprogrammen

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Elektroingenieur oder Betriebsökonom(in) HWV
- gute Informatikkenntnisse, wenn möglich auch bezüglich Datenbanken und höherer Programmiersprachen
- Kenntnisse der Elektrizitäts- oder Energiewirtschaft sind von Vorteil
- Interesse und Freude an der Behandlung statistischer, energie- und betriebswirtschaftlicher Fragen
- gute Englisch- und Französischkenntnisse
- Teamfähigkeit

Falls Sie eine neue, langfristige und vielseitige Aufgabe anstreben und Sie sich vom Aufgabenbereich angesprochen fühlen, laden wir Sie ein, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung, Hirschengraben 33, 6002 Luzern, zu senden. Für ergänzende Auskünfte steht Ihnen unser Herr Vizedirektor F. Pfister, Chef der Hauptabteilung Energiewirtschaft, gerne zur Verfügung; Sie erreichen ihn unter Tel. 041 / 26 50 60 (Direktwahl).

176

Ihre Laufbahn.

Für die vielfältigen Aufgaben in den Bereichen Signalanlagen und Telekommunikation suchen wir

Elektroingenieure HTL

Unsere grossen Projekte wie Zürcher S-Bahn und Bahn 2000 beinhalten einen starken Ausbau der Signal- und Telekommunikationsanlagen in modernster Technik. Sie können mitwirken bei der Planung, Projektierung und beim Bau dieser Anlagen.

Wir bieten Ihnen ein interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet, umfassende Einarbeitung und eine gute Honorierung mit besten Sozialleistungen.

Für eine unverbindliche Orientierung über die freistehenden Arbeitsgebiete nehmen Sie bitte Kontakt mit Herrn Pellegrini, Tel. 01 / 245 23 31, auf.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an:

165

SBB Bauabteilung Kreis III
Postfach, 8021 Zürich



SBB

Haben Sie Freude am Kontakt mit Publikum?
Arbeiten Sie gerne selbständig?



Die Fernmeldekreisdirektion Zürich sucht einen

Ingenieur HTL

(Fachrichtung Fernmeldetechnik, wenn möglich mit Installationspraxis), dem sie folgende Aufgaben zur selbständigen Erledigung anvertrauen möchte.

Projektierung, Bestellung, Bauüberwachung und Abnahme von:

- Haustelesentralen in Teil- und Vollelektronik, Direktions- und Börsenanlagen
- Datenübertragungsanlagen
- Telefoninstallationen in Geschäftshäusern, Hotels usw.

Sie beraten Abonnenten, Geschäftsleute, Behörden und Planungsbüros bei Neuerstellung, Umbauten oder Erweiterungen solcher Anlagen.

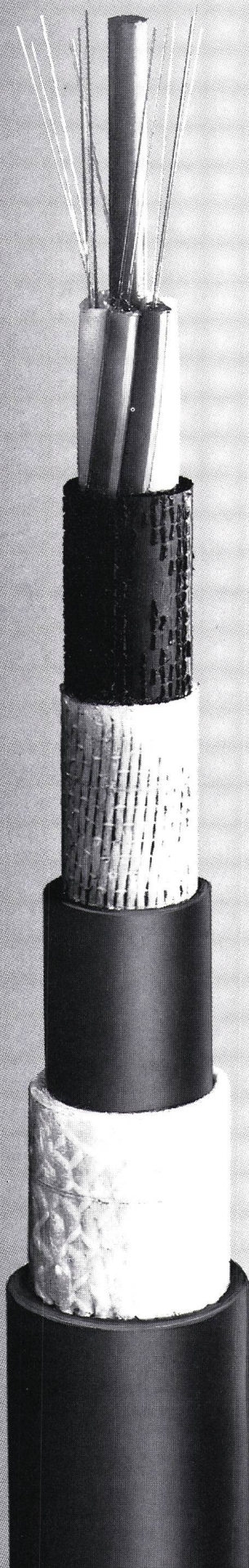
Nebst zeitgemässer Entlohnung bieten wir fortschrittliche Arbeitsbedingungen, gleitende Arbeitszeit, gute Sozialleistungen, ein angenehmes Arbeitsklima sowie eine gründliche Einführung.

Besitzen Sie das Schweizer Bürgerrecht, so schreiben oder telefonieren Sie uns (Tel. 01/204 86 51). Unser Herr Zünd gibt gerne weitere Auskunft.

Fernmeldekreisdirektion Zürich
Postfach
8021 Zürich

171

Jetzt gibt es überall eine Lösung dank Glasfaserkabeln



Die klassischen Fernmeldeleitungen können durch elektromagnetische Felder (Blitzeinschläge, Kurzschlüsse auf Parallelleitern, usw) gestört werden.

Mit dem Einsatz von Glasfaserkabeln eliminieren Sie alle diese Unannehmlichkeiten.

Die Glasfaser zeichnet sich aus, durch:

- Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen
- Kleine Dämpfung → längere Übertragungsdistanzen
- Kein Nebensprechen
- Ausgezeichnete Isolations-eigenschaften
- Elektrisch getrennte Verbindung



Glasfaserkabel, Kombinierte Glasfaserkabel mit Energie- und/oder Fernmeldekabel, Freileitungen mit integrierten Lichtwellenleitern,...

**GLASFASER =
Das ideale Informations-
Übertragungsmittel**

**COSSONAY = Ihr Spezialist
für Glasfaserverbindungen**



CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY S.A.

CH-1305 COSSONAY-GARE TÉL. 021/86117 21
FAX 021/86130 35

**Von Anfang an
und überall dabei**

FUCHS

Transformatoren-Stationen Kabelschacht

3-seitig / 4-seitig

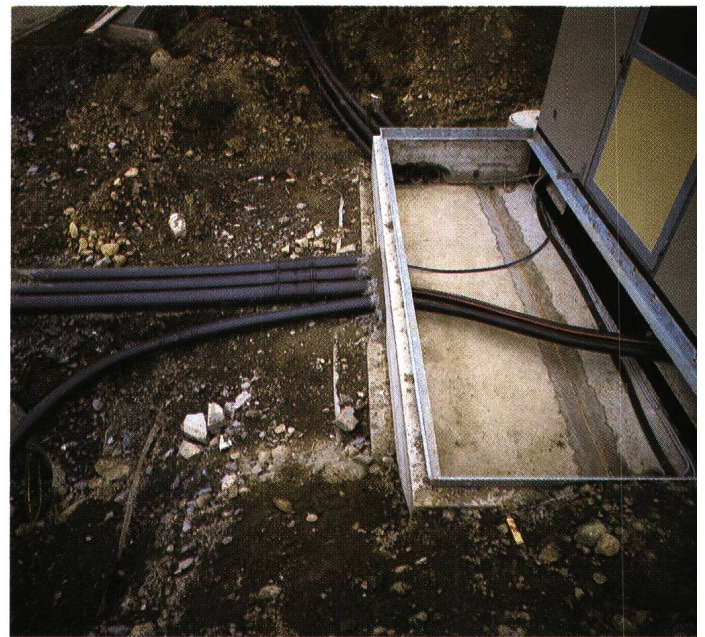
Durchdachte Konstruktionen bis ins Detail für höchste Sicherheitsansprüche

Die Problematik Kabeleinführung haben wir optimal gelöst

Saubere Einführung dank Kabelschacht

Entwässert

Kein Eindringen von Wasser in Trafostation möglich

Schweizerarbeit
SchweizerqualitätFremdfabrikat
So aber nicht!**FUCHS****R. Fuchs-Bamert 8834 Schindelle**
Elektrotechn. Artikel **01 784 42 4**Unterflur-, Überflur-, Hangein-
bau- und Kleintrafostationen so-
wie Kabelverteilkabinen an-
schlussfertig montiert und amNiederspannungs-Verteilungen
in offener und geschlossener
Bauweise, 3-polige Lasttrenn-
Sicherungen. Messteile, Mess-Fertig-Fundamente, Schach-
tabdeckplatten, NH-Sicheru-
patronen, Stützisolatoren
Bezeichnungsschilder usw.