

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: 77 (1986)

Heft: 5

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: 08.01.2026

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

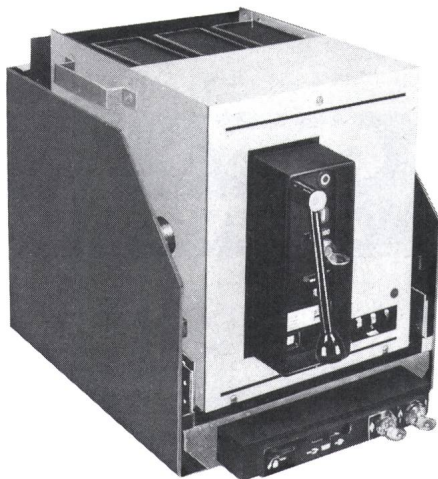


Überrunden Sie Ihre Konkurrenz... ...wählen Sie UNELEC!

Kompakt-Leistungsschalter
100—1250 A

Offene Leistungsschalter
800—6400 A

Neu:
Berechnung der
Niederspannungsverteilung
mit Mikro-Computer



CGE ALSTHOM (SUISSE) SA
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon
Tel. 01 / 724 00 66
Telex 58 360 cge ch

Solch ein Potential sollten Sie nutzen.

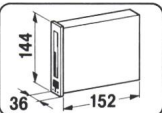
Grenzwertmelder CAPAX 550 in LCD-Technik

Mit Kugelschreiber programmierbar

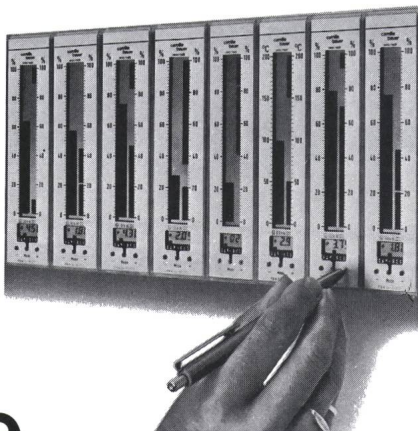
Analoge und
digitale Anzeige
der Mess- und
Grenzwerte

Messgrößen:
DC: μA , mA, mV
 $^{\circ}C$, V, Ω
 $^{\circ}C$ (Pt 100)
AC: μA , mA, mV, V

Grenzwert-
Ausgang als
Starkstrom-Relais,
Reed-Relais oder
Halbleiter-Schalter



- leicht, schnell, vor Ort
- bis 2 Grenzwerte
- Anfangs- und Endwert
der Messgrösse
- Parameter
der Grenzwert-Ausgänge



**camille
bauer**

Camille Bauer AG
CH-5610 Wohlen
Telefon 057 21 21 11



METROHM
Messgeräte

Professionelle Messgeräte für den Profi

**Kabelbruch-Suchgeräte
Isolationsmesser
VA- und Ohmmeter**

Alle Geräte in massiven Tragtaschen für die harten
Anforderungen im Aussendienst.

Fordern Sie ausführliche Unterlagen an bei:

KOROAG

Aeulestrasse 45, Postfach 550, 9490 Vaduz
Telefon 075 / 2 93 81, Telex 889 468 koro fl

Offizielle NEI Edgcombe Instruments-Vertretung für die
Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein.

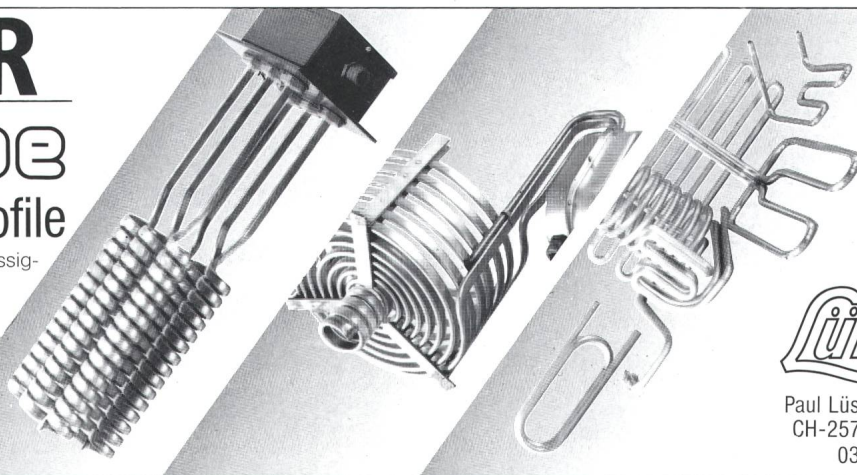
LÜSCHER

Heizstäbe

Flach- und Rundprofile

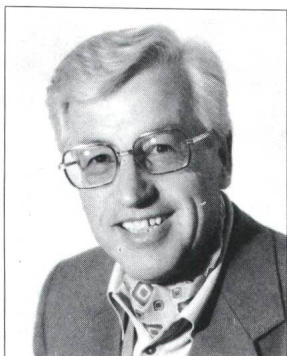
Tauchsieder oder Einbauelemente für Flüssigkeitsbeheizung sowie als Strahlungs- oder Konvektionsheizelemente.

Einzelfertigungen sind genauso unsere Spezialität wie Serienheizelemente. Wir lösen komplizierte Heizprobleme dank jahrzehntelanger Erfahrung und liefern alle Ersatzheizelemente für industrielle und gewerbliche Anwendungen.



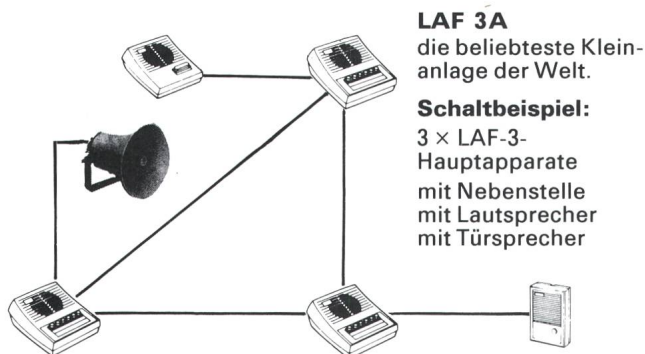
Likon

Paul Lüscher-Werke
CH-2575 Täuffelen
032 - 86 15 45



W. Hendry...
...seit über 25 Jahren
Ihr Spezialist
für Sprechanlagen
und Mitglied
der weltbekannten
AIPHONE-Gruppe

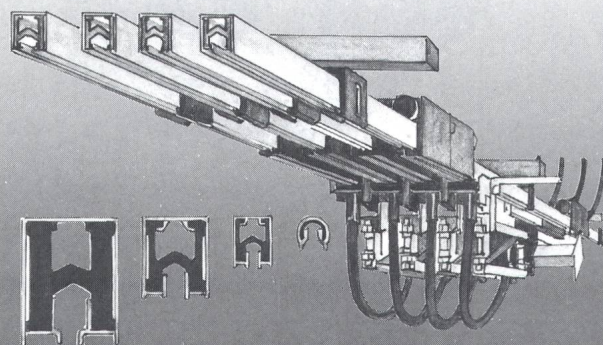
Auch in Kleinanlagen führend



057 - 33 50 80

LITEMA 8967 Widen AG
Spezialhaus für Sprechanlagen

Translift®



Isolierte Schleifleitungen Wampfler. 10 A bis 2000 A.

Die wirtschaftliche Lösung zur Stromzuführung im Kranbau, in der Förder- und Transporttechnik. SEV-geprüft. Berührungsgeschützt. Betriebssicher in tropischer bis arktischer Umgebung. Heizsysteme und Spezialtypen für rauscharme Signalübertragung.

Planung und Montage kompletter Anlagen.

Translift AG
Rainacherstrasse 47
6010 Kriens

Telefon 041 - 40 55 55
Telex 78 187
Telefax 041 - 45 56 10

SAFT



LITHIUM-BATTERIEN

0,2 Ah - 20 Ah

- Für jede Anwendung die richtige Lithium-Verbindung (1,5 / 2,4 / 3,0 / 3,5V)
- Lebensdauer 10 Jahre und länger. Kapazitätsverlust pro Jahr nur 1%
- Hohe Zuverlässigkeit (High Reliability)
- Austauschbar mit konventionellen Batterien
- Temperaturbereich von -55°C bis +150°C
- Anschlüsse und Spezialanfertigungen nach Wunsch
- Günstiges Preis/Leistungsverhältnis
- Kein Spannungseinbruch
- Die Kapazität ist lageunabhängig

Generalvertretung für die Schweiz: **LECLANCHÉ S.A.** - 1401 YVERDON - Tél. 024-25 81 21

ALARM-SIRENE Typ ASI ...

SWISS MADE

106 dBA / 1m **IP64**



- der ekelhafte Alarmton durchdringt auch grossen Hintergrundlärm
- für 6 ... 220 Volt = oder ~
- Auf und Ab-Schwellton
- vollelektronisch, wartungsfrei
- Abmessungen 110x110x110 mm
- auch für Aussenmontage

Preise: ASI12DC Fr. 156.- ASI220AC Fr. 184.-

WUNDERLI
ELECTRONICS AG

9413 OBEREGG
Telefon 071-913643

inkl. Wust
1 Jahr
Garantie

86% der Leser des

Bulletin SEV/VSE

sind Elektroingenieure ETHZ/EPFL oder HTL

91% der Leser haben Einfluss auf Einkaufsentscheide

Hier fällt Ihre Werbebotschaft bestimmt auf fruchtbaren Boden!

Die Anzeigenverwaltung berät Sie gerne
Telefon 01 / 207 86 32

Ingenieurschule Burgdorf

Höhere Technische Lehranstalt (HTL)

Ausstellung von Diplomarbeiten

aller Abteilungen in den Gebäuden der Ingenieurschule.

Samstag, 22. März 1986, von 14.00 bis 18.00 Uhr

Sonntag, 23. März 1986, von 10.00 bis 17.00 Uhr

In den Laboratorien finden laufend Vorführungen mit Erläuterungen statt.

Samstag, 22. März 1986, von 08.30 bis 12.00 Uhr Informationen über das Studium an einer HTL für Gewerbelehrer, Gewerbeschüler und Berufsleute.

Interessenten und Freunde der Ingenieurschule sind zum Besuch freundlich eingeladen.

43

Aus gesundheitlichen Gründen zu verkaufen in Graubünden

gut eingeführte, kleinere Elektro-Installationsfirma

Gute Auftrags- und Ertragslage.

Seriöse Anfragen sind erbeten an Chiffre 1046 CH
Orell Füssli Werbe AG, Zürich.

38

LONZA

Für die Planung und Projektierung von Anlagen des Verteilnetzes im Oberwallis suchen unsere Elektrizitätswerke einen jungen

Elektroingenieur HTL

Abgeschlossenes Studium in Fachrichtung Starkstromtechnik, Initiative und Einsatzfreude sowie einige Jahre praktische Erfahrung sind Voraussetzungen für die fachgerechte Erfüllung dieses interessanten Aufgabenbereiches.

Wir setzen ferner Bereitschaft zur Teamarbeit und EDV-Kenntnisse voraus.

Wir bieten:

- gründliche Einführung ins vielseitige Arbeitsgebiet
- gute Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen

Eintritt: Mai 1986 oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie die notwendigen Voraussetzungen für diesen Posten mitbringen, freuen wir uns, Sie kennenzulernen und erwarten gerne Ihre Unterlagen.

LONZA AG, Elektrizitätswerke
«Personal»
3930 Visp, Tel. 028 / 48 11 51, int. 2415

Die Lösung technischer Probleme auf dem Gebiete der **Steuerungen und Regelungen (auch SPS)** sind für Sie die tägliche Herausforderung Ihrer Arbeit.

Als

Elektroingenieur HTL

übernehmen Sie die Leitung für die Projektierung, Ausführung und Beratung der Kunden für technisch komplexe Anlagen. Für die Ausarbeitung stehen Ihnen qualifizierte Mitarbeiter zur Verfügung.

Bringen Sie nebst Erfahrung im modernen Steuerungsbereich und Verteilanlagen auch Freude im Umgang mit Mitarbeitern und Kunden mit, dann sprechen wir gerne mit Ihnen über diese vielfältige Aufgabe.

Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen, oder rufen Sie Frau Meier, Personalassistentin, an. Sie gibt Ihnen gerne Auskunft.

42

**Baumann,
Koelliker AG**



Nüscherstrasse 32, 8021 Zürich, Telefon 01 221 37 37



Unsere Abteilung Kabelprüfung, wo alle unsere Energie- und Nachrichtenkabel verschiedene Funktionsprüfungen bestehen müssen, bevor sie ausgeliefert werden, verstärken wir mit einem

Elektroingenieur HTL

und zukünftigen stellvertretenden Abteilungsleiter. Die Hauptaufgaben im Gebiet drahtgebundene

Nachrichtentechnik

sowie Energietechnik umfassen:

- soft- und hardwaremässige Betreuung der Messeinrichtungen
- Ausführung von speziell anspruchsvollen Messungen, insbesondere bei Koaxial-Kabeln
- Berichterstattung und statistische Auswertung der Messergebnisse

Der ideale Kandidat:

- verfügt über einige Jahre Erfahrung in der Elektroindustrie z.B. Energietechnik, Nachrichtentechnik, Informatik
- hat Führungsqualitäten und kann sich auch in Englisch und Französisch verständigen

Interessenten können an dieser lebhaften Stelle nicht nur fachliche Aufbauarbeit leisten, sondern auch ihren eigenen beruflichen Aufstieg erarbeiten. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen oder einen Anruf an unseren Personalchef H. Hurter.

39

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg
Telefon 056 41 11 51



Das Eidgenössische Flugzeugwerk Emmen stellt auf den Gebieten Luft- und Raumfahrt und Lenk Waffen qualitativ hochstehende Produkte her. Die Technische Abteilung befasst sich zur Hauptsache mit der Entwicklung und Konstruktion von Flugzeugbauteilen und Leichtbauelementen.

Zur Ergänzung der Konstruktionsgruppe Elektrik suchen wir einen kreativ begabten

Elektroingenieur HTL

Richtung Apparatkonstruktion oder Starkstrom

Ihr Aufgabengebiet umfasst anspruchsvolle Konstruktionsarbeiten auf den Gebieten der Stromerzeugung, Stromverteilung, elektrischen Steuerungen und Stromverbraucher. Weiter erstellen Sie alle technischen Unterlagen für die Integration von modernen Systemen in unseren bestehenden Flugzeuge.

Als idealer Kandidat verfügen Sie über ein abgeschlossenes Studium als Elektroingenieur HTL, Richtung Apparatkonstruktion oder Starkstrom. Französisch- und Englischkenntnisse sind erwünscht.

Schweizer Bürger, die sich für diese Tätigkeit interessieren, bitten wir, sich mit uns in Verbindung zu setzen. Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung.

Eidg. Flugzeugwerk Emmen, Personaldienst, 6032 Emmen
Telefon 041 / 59 42 03 (Direktwahl)

40

Wir sind ein Grenzkraftwerk mit dem Sitz in Rheinfelden/Schweiz und suchen zur baldigen Ergänzung unseres Mitarbeiterteams einen

Betriebselektriker

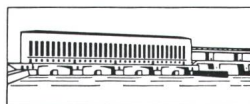
Wir erwarten:

- abgeschlossene Berufslehre
- Bereitschaft zur Weiterbildung
- gute Fachkenntnisse in den Bereichen Stark- und Schwachstrom
- Kenntnisse auf dem Gebiet der industriellen Elektronik
- selbständiges Arbeiten
- Durchsetzungsvermögen
- Bereitschaft zu gelegentlichem Pikett- und Schichtdienst
- Freude an der Teamarbeit
- Idealalter 28-35 Jahre

Wir bieten:

- verantwortungsvolles und abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- gute Aufstiegsmöglichkeiten nach Eignung und Leistung
- krisensicheren Arbeitsplatz
- leistungsgerechte Entlohnung und fortschrittliche Sozialleistungen
- Möglichkeit zum Bezug einer günstigen Dienstwohnung

Wenn Sie glauben, dass Sie unsere Erwartungen erfüllen können und in einem überschaubaren, dynamischen Betrieb mitarbeiten wollen, dann bitten wir um Ihre schriftliche Bewerbung, die wir vertraulich behandeln werden. Fügen Sie einen handgeschriebenen Lebenslauf, die Kopien Ihrer Zeugnisse und ein Passbild bei und nennen Sie uns Ihre Gehaltsvorstellung.



**Kraftwerk
Ryburg-Schwörstadt AG**
z. H. Herrn W. Ebner
Postfach 234
4310 Rheinfelden AG

41

Brown Boveri Schaltfelder für Mittel- spannung sind zuverlässig.



BBC-Mittelspannungs-
schaltfelder für
Innenraumaufstellung
gibt es für Spannungen
bis 36 kV, 50 und 60 Hz,
Nennströme bis 4000 A
und Kurzschlussfestigkeit
bis 50 kA.



*Sie dürfen sicher
sein – im Falle einer
Netzstörung besorgt
die SF₆-Schaltanlage
die automatische
Umschaltung auf die
Notstromanlage.*

Standardisierte Schaltanlagen
von BBC helfen weltweit
die Stromversorgung sichern.
Sie sind auch Ihren Vorschriften
entsprechend lieferbar.

BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Verkauf Mittelspannungsapparate AVM-V
Postfach 8242, CH-8050 Zürich/Schweiz
Telefon 01/315 33 11, Telex 558 770 bbc ch

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne
und Zürich

BBC
BROWN BOVERI



sprecher+schuh

Suhr ● Mittelpunkt der Mittelspannung

Mittelpunkt deshalb, weil Sprecher+Schuh in Suhr Mittelspannungsanlagen, -Geräte und Netzschutzkonzepte realisiert, die durch ein gut durchdachtes Baukastensystem optimal auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abgestimmt werden können.

Die Ausrüstung von Energieverteilungsnetzen ist Vertrauenssache.

Sprecher+Schuh AG
Mittelspannungsanlagen
CH-5034 Suhr
Telefon 064/331313
Telex 981120 ssm ch
Telefax 064/3112 58