Objekttyp: **Advertising**

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

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

Heft 12

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

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

Haftungsausschluss

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

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

http://www.e-periodica.ch

Wir liefern praktisch alle Betriebsstundenzähler weil sie so viele Eigenschaften haben!

Miniaturtyp *(1)*
wo Platz zum Problem wird

Baukastentyp *(2)*
wenn die konstruktive Auslegung noch nicht abgeschlossen ist

Quarztyp *(3)*
wenn nur Gleichspannung zur Verfügung steht

Quadratischer Typ *(4)*
wenn Normmass gewünscht oder verlangt wird z.B. 72 x 72 mm oder 96 x 96 mm

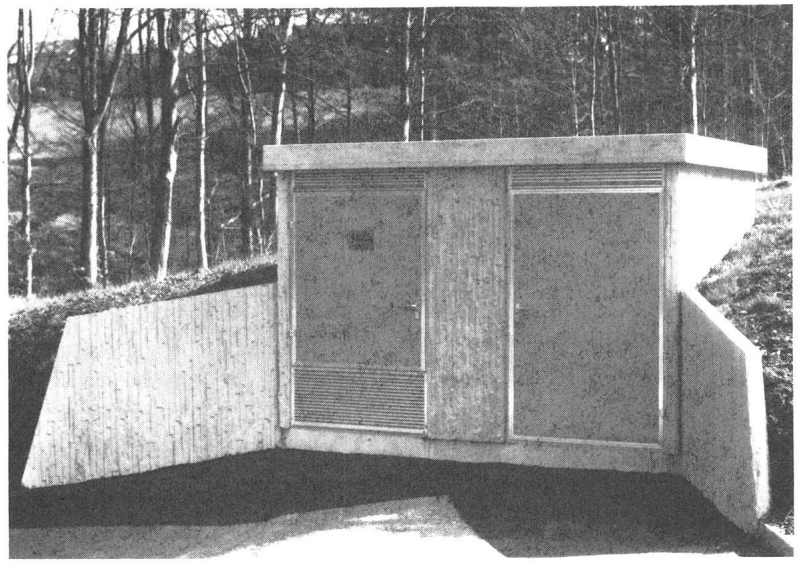
Rechtecktyp *(5)*
wenn "die gute Form" mitentscheidend ist

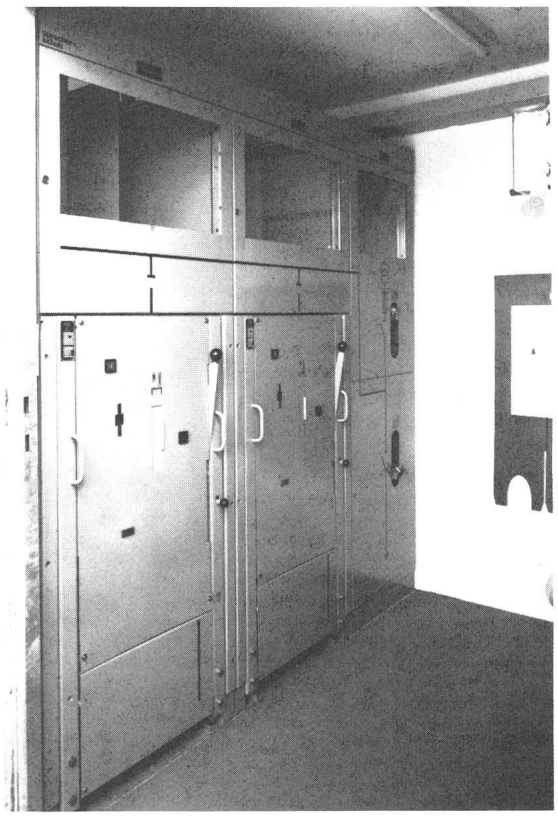
Labortyp *(6)*
wenn zu bestehende Zeiten immer neue Zeiten erfasst werden

Robuster Typ *(7)*
für den harten Einsatz und extreme Umweltbedingungen

Verlangen Sie das Lieferprogramm.

Walter Ohr AG OHR **Elektr. Apparate 8125 Zollikerberg Tel. 01-63 66 66**





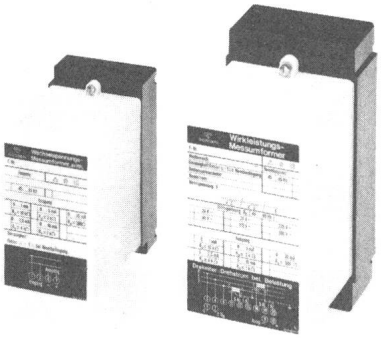
Eine Weiterentwicklung unserer Firma, Transformatorenstation Typ Modern II für Hangeinbau mit seitlichen Stützmauern. Ausbau mit 2 Leistungsschalterzellen, Lasttrenner für Leitungsabgang und Trafoschalter, Transformerleistung bis 1×1000 kVA (Typ Modern II)

Elektrobau I. Huser AG 9501 Busswil TG
Telefon 073 23 46 46

MESSUMFORMER

Wenn es um die analoge Messwert-Verarbeitung geht, sind wir für Sie der richtige Partner

GOSSEN MESSUMFORMER

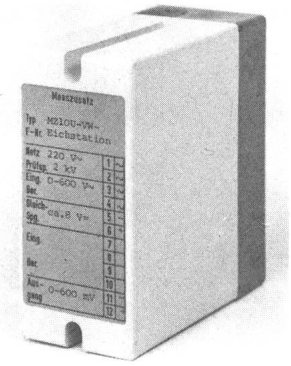


für elektrische Messgrössen z. B. Strom, Spannung, Leistung

MATTER MESSUMFORMER

für Temperatur, Druck, galvanische Trennung, Effektivwert, Spitzenwert, Quotient, Gleichstrom-Leistung, Beleuchtungsstärke, etc.

NEU:
UNIVERSAL MESSZUSATZ



preiswerte Messzusätze mit Gleichspannungsausgang und 5 V-Speisung für digitale Einbaunetzgeräte

Messgrössen:
- Wechselspannung, Wechselstrom, (arithmetisch und RMS) Frequenz, mit galvanischer Trennung
- Temperatur, Druck, Widerstand

ULRICH MATTER AG. 5610 WOHLEN
Elektr. Mess- und Regeltechnik
Telefon (057) 61454 / 62834

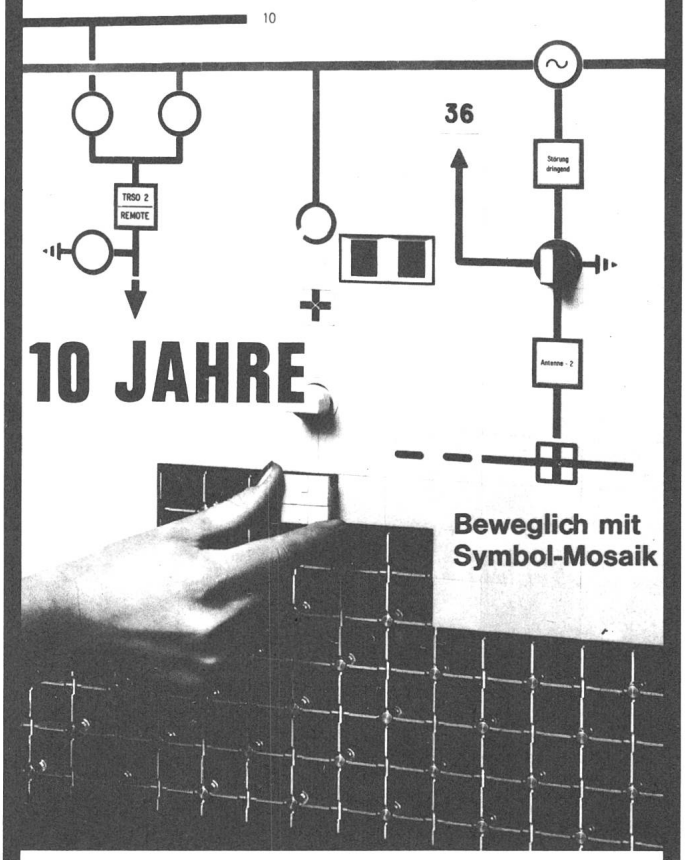
Wir projektieren und bauen für Sie

Mosaik-Schalttafeln
Steuer- und Überwachungspulte
Alarm- und Meldesysteme
Rangier-Verteiler
Symo-Strips (Löt-Steck-Wrap)

10 Jahre Nachliefer-Garantie

Symbol-Mosaik (sprich Sy-mo) . . .

ein rein schweizerisches Unternehmen



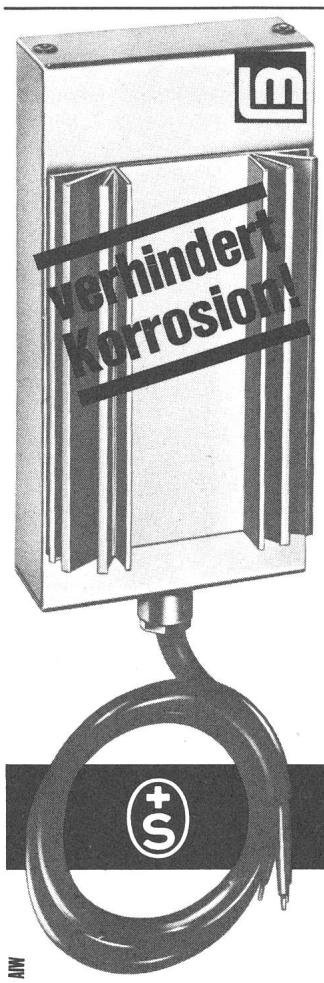
SYMO-ELECTRONIC AG
CH-6330 CHAM Langackerstr. 5 Tel. 042 36 23 44 Telex 78 993

Fünfer und's Weggli

Wir finden, dass man den NIS-Universal-Einlasskasten bei so vielen Vorteilen und seinem günstigen Preis tatsächlich den «Fünfer und's Weggli» nennen darf.

Feller AG
CH-8810 Horgen
Telefon 01 725 65 65

Feller
Elektrotechnik
Informatik



therm

Schaltschrank-Heizgeräte verhindern Schwitz- und Kondenswasser

- fixeingestellte, selbstregulierende Schaltung
- aus korrosionsfestem Metall (Eloxal)
- montageleicht: Klemmfeder für Normschienen-Befestigung
- 8 Typengrössen (10 – 180 W)

NOVITAS

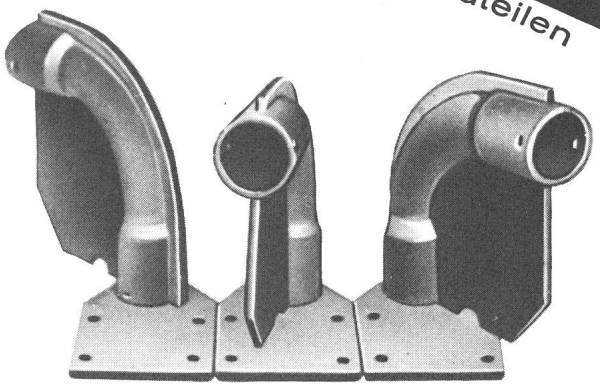
NOVITAS AG 8038 Zürich
Seestr. 367 ✆ 01-45 13 29

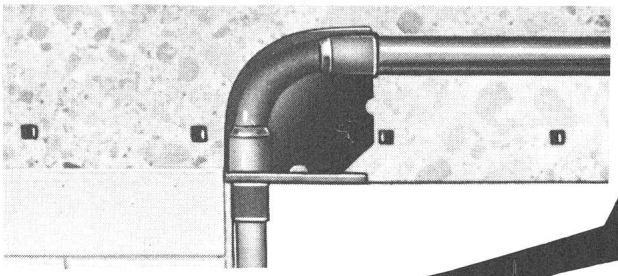
AGRO hilft Ihnen mit durchdachten und ausgereiften Bauteilen

Gebogene Schalungsmuffe

- *Sichert technisch einwandfreien Übergang*
- *Kann direkt auf die Schalung montiert werden, Spitzarbeiten sind überflüssig*
- *Niedrige Bauhöhe erlaubt den Einsatz schon in 10 cm dicke Decken*
- *Dank drehbarem Bogen kürzeste Leitungsführung = geringerer Materialverbrauch*
- *Ausser dem Muffenbogen nur noch gradlinige Leitungen, deshalb leichteres Einziehen der Drähte*
- *Kürzere Montagezeit hilft Kosten sparen*

Verkauf auch durch VLE-Grossisten



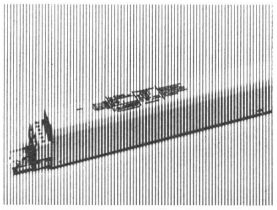


Wir lösen Ihre Anschlussprobleme
Tel. 064 47 21 61/62 Hunzenschwil

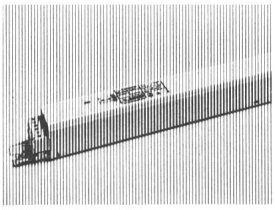
AGRO

Leuenberger Vorschaltgeräte

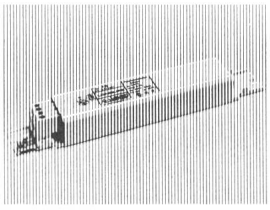
entscheiden über Funktionssicherheit und Betriebskosten



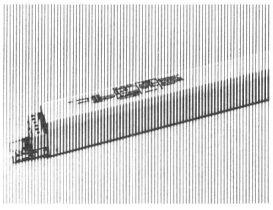
Starterlose Vorschaltgeräte in Resonanzschaltung
für Fluoreszenzlampen von 20/40/65 Watt in Temperaturbereichen von +50° bis −25°. Flackerfreier Start. Für Büros, Schulen, Industrieräume und als Aussenbeleuchtung geeignet.



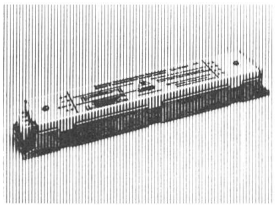
MICROSTART-Vorschaltgeräte für Fluoreszenzlampen
in Büros, Warenhäusern, Schulen, Universitäten, Spitälern, Fabriken und überall dort, wo hohe Funktionssicherheit und niedrige Betriebskosten eine Rolle spielen.



LONGLIFE-Vorschaltgeräte für elegante Leuchten
in flachster Bauweise. 28 mm Bauhöhe, Steckklemmen zur rationellen Verdrahtung, 10–15 % Gewichtsreduktion und eine Verminderung der Verlustleistung auf ca. 8,6 Watt bringen dem Leuchtenhersteller neue Möglichkeiten.



Vorschaltgeräte zur stufenlosen Licht-Regulierung
4 Leistungstypen für helligkeitsgesteuerte Beleuchtungsanlagen von 20–65 Watt.



Transistor-Vorschaltgeräte für Notbeleuchtungsanlagen und Fahrzeuge
Diese Vorschaltgeräte eignen sich für den Batteriebetrieb von Fluoreszenzlampen von 4 bis 40 Watt. Anwendung: Notbeleuchtungen, Autobusse, Nutzfahrzeuge, Boote etc.

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

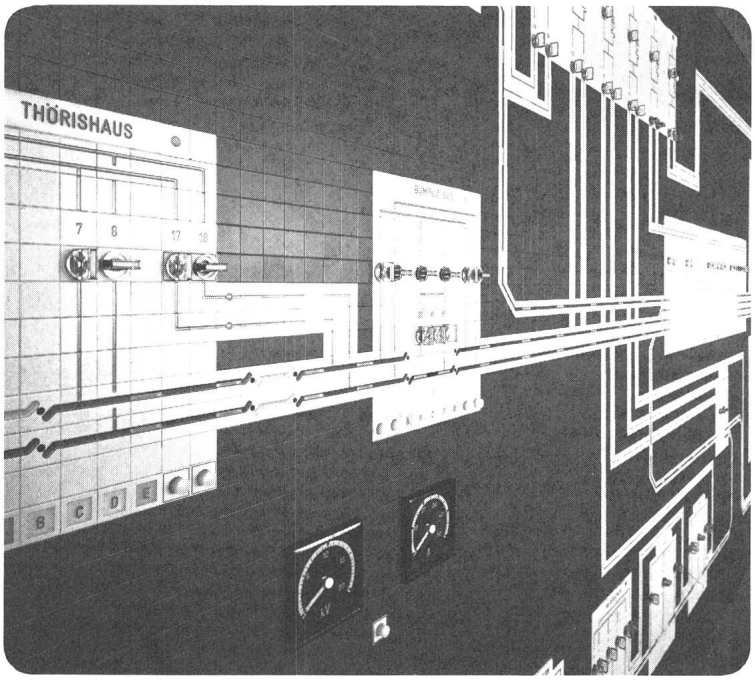
Leuenberger

7812/1

mauell mosaik systeme

mauell -Wartenbau

- MAUELL-Mosaiksysteme in Metall- oder Kunststoffausführung oder Kombinationen davon.
- 7 Rastergrössen:
  18 x 18, 24 x 24, 36 x 36, 48 x 48, 72 x 72, 24 x 48, 26 x 52 mm oder Kombinationen wie z.B. 18 x 18 und 36 x 36 etc.
- Freie Farbwahl nach der RAL-Farbliste.
- Individuelle Bilddarstellung oder standardisierte Bausteinsymbole.
- Eigene Fabrikation von MAUELL-Melde- und Befehlsgeräten.
- Leuchtbausteine mit T, Bi Pin-Lampen oder LED's.
- Optimalster Montageaufwand dank zerlegbarem Wartenaufbau.
- Minimalste Nachrüstkosten.
- Beliebig kurvenförmiger Bau der Mosaikwarten.
- Planung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme in einer Hand.



- **Weitere Fabrikationsprogramme:**
  Alarm- und Steuersysteme,
  Relais- und Geräteprogramm.

mauell

H. Mauell AG, 8050 Zürich
Schwamendingenstr. 5,
Tel. 01 48 18 80, Telex 56563

Über die Klinge springen

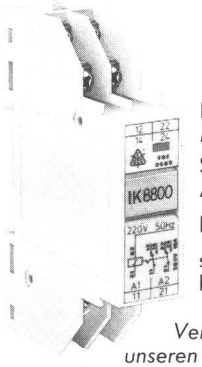
Wir finden, wenn ein Universal-Einlasskasten zum Zusammenstecken auf immer 60 mm konzipiert ist und somit mühelos Zwei- und Mehrfach-Kombinationen aufnehmen kann, muss er in keinem Fall mehr «über die Klinge springen».

Feller AG
CH-8810 Horgen
Telefon 01 725 65 65

Feller
Elektrotechnik
Informatik

Schrittschalter

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



Glühlampen:
1000 W

Fluoreszenzlampen:
1300 W

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

Ein- und Aufbau-Montage

Schaltstellungs-Anzeige

Handbetätigung

selbstabhebende Klemmenplättchen

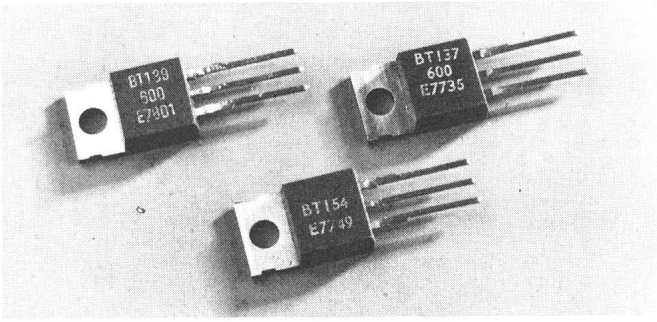
Verlangen Sie unseren Spezial-Prospekt.

E 3

AWAG
ELEKTRO-TECHNIK
A. Widmer AG, 8036 Zürich, Sihlfeldstr. 10, Tel. 01/33 99 30

Neue Triacs und Thyristoren

Die Reihe der eutektisch gebondeten Leistungshalbleiter ist um die Triacs BT 136 für 3 A und BT 137 für 6 A erweitert worden. Neu im Programm sind auch die drei Thyristoren BT 151 (7,5 A), BT 153 (4 A) und BT 154 (5 A).



- Eutektische Bondung
  Niedriger Wärmewiderstand und extrem hohe Lebensdauer
- Glaspassivierte Kristalle
  Niedrige Sperrströme und hohe Langzeitstabilität im Sperrverhalten
- Isolier-Diffusion
  Kein PN-Übergang kommt mit dem Kunststoff-Gehäuse in Berührung

Eutektisch gebondete Leistungshalbleiter werden vorzugsweise als Leistungsschalter mit grosser Schalthäufigkeit eingesetzt.

Triacs für
Beleuchtungs- und Heizungsanlagen
Durchlauferhitzer
Kochplatten
Motoren
Heimwerkergeräte

Thyristoren für
Inverter
Motorregelungen
Stromversorgungen
Blitzgeräte

Eutektisch gebondet

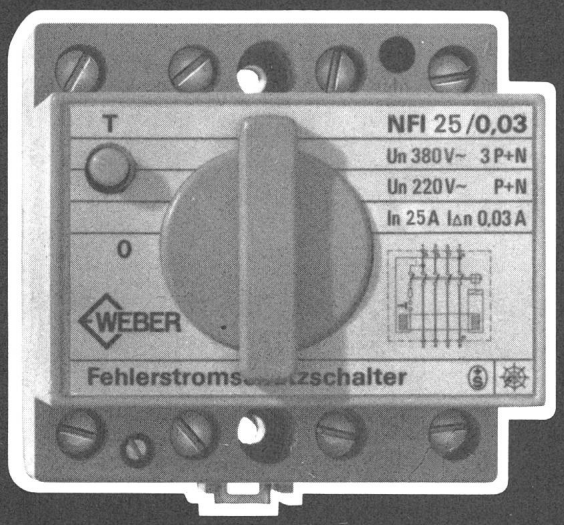
Philips AG Elcoma Postfach 8027 Zürich Tel. 01/43 22 11

PHILIPS
Bauelemente für die Elektronik

PHILIPS

WEBER

SICHER SEIT 60 JAHREN



FEHLERSTROM-
SCHUTZSCHALTER

Weber Fehlerstromschutzschalter NFI bieten sehr hohe Sicherheit bei Spannungsberührungen durch Mensch oder Tier, Isolationsdefekten, falsch angeschlossenen Schutzleitern an Geräten oder in Steckdosen usw.

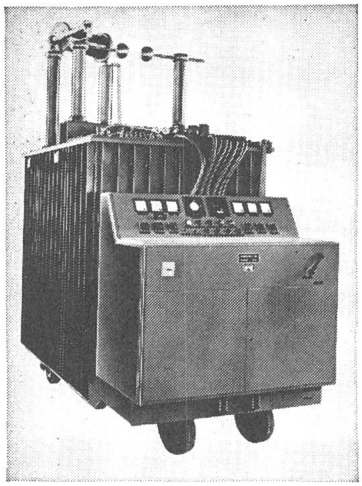
- 0,03A, 0,3A oder 0,5A Nennfehlerstrom
- geringe Abmessungen
- DIN-Kappenmass 45 mm
- Einbautiefe nur 68 mm
- aufschnappbar auf DIN-Profil 35 mm
- Gehäuse für trockene oder feuchte Räume

Lieferbar ab Lager, auch über Ihren Grossisten.

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

8956

Hochspannungsprüfanlagen
nach Mass



0–50/100 kV
30/15 A

Hans Kull AG

Elektrische Apparate
4552 Derendingen / Schweiz
Telefon 065 / 42 37 42

HALLAUER ROHRE

sind gut
und schnell verlegt

HALLAU

Bezug durch Grossisten

Isolierrohrfabrik
Hallau AG Hallau

Komme was wolle

Wir finden, da sich der NIS-Universal-Einlasskasten auch für alle anderen Stark- und Schwachstromapparate und obendrein noch für Kombinationen eignet, darf man ruhig von «Komme was wolle» sprechen.

Feller AG
CH-8810 Horgen
Telefon 01 725 65 65

Feller
Elektrotechnik
Informatik

Gemeindewerke Horgen
Elektrizitätswerk,
Gas- und Wasserversorgung

Wir suchen für baldigen Eintritt in unsere Versorgungsbetriebe einen

Elektroingenieur HTL

Das Arbeitsgebiet umfasst:

Projektierung, Bau und Betrieb von Verteilanlagen für Elektrizität, Gas und Wasser.
Erfahrung auf den beiden letzteren Gebieten ist erwünscht, jedoch nicht unbedingt erforderlich, da Gelegenheit zur Einarbeitung geboten wird.
Dem neuen Mitarbeiter soll die Stellvertretung des Betriebsleiters übertragen werden können.
Unser Betrieb zählt 50 Mitarbeiter und ist modern eingerichtet.

Wir bieten:

Interessante, abwechslungsreiche und weitgehend selbständige Arbeit sowie zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

Gemeindewerke Horgen
Elektrizitätswerk, Gas- und Wasserversorgung
Betriebsleitung
8810 Horgen 1, Postfach Telefon 01 / 725 22 22

107

Basel-Stadt

IWB

Abteilung Elektrizität

Wir suchen für unsere Betriebsabteilung einen jungen

Elektroingenieur HTL

mit einigen Jahren praktischer Erfahrung.

Das Aufgabengebiet umfasst hauptsächlich:

- Betrieb der Verteilanlagen 150/50/6 kV
- Einsatzplanung von Kraftwerken und Betreuung von Schutzeinrichtungen

Wir bieten Ihnen:

- Entlöhnung nach modernem Gehaltsreglement
- sichere Dauerstelle in kleinem Team
- vorbildliche Sozialleistungen

Alle Bewerbungen fähiger junger Interessenten werden wir gerne sorgfältig prüfen. Bitte schreiben Sie uns kurz und fügen Sie Angaben über Ihre bisherige berufliche Tätigkeit bei.

Industrielle Werke Basel,
Personalsekretariat, Postfach, **4008 Basel**

103

Personalamt Basel-Stadt

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

Zentralschweizerisches Technikum Luzern

Ingenieurschule HTL
Technikumstrasse, 6048 Horw

Ausstellung der Diplomarbeiten

Die Diplomarbeiten der Abteilungen Elektrotechnik, Maschinentechnik, Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik, Hoch- und Tiefbau sind an folgenden Tagen zur freien Besichtigung ausgestellt:

Samstag, 30. Juni, 14 bis 18 Uhr
Sonntag, 1. Juli, 9 bis 12 und 14 bis 18 Uhr

Die Direktion

102

Für unsere Betriebsabteilung in Schwanden GL suchen wir einen

Ingenieur HTL

als

Stellvertreter des Betriebsleiters.

Neben der Vertretung des Betriebsleiters bei dessen Abwesenheit umfasst der Aufgabenbereich im wesentlichen die Anordnung und laufende Überwachung der Unterhaltsarbeiten der Kraftwerkanlage Schwanden mit Nebenanlagen inkl. Verwaltung der Werkstatt und der Materialmagazine sowie – abwechselnd mit dem Betriebsleiter – Bearbeitung der täglichen Energiedispositionen mit Abrechnung und Statistik.

Vom Bewerber erwarten wir die abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur HTL, Fachrichtung Elektrotechnik, evtl. Maschinenbau. Erfahrung im Kraftwerkbetrieb ist erwünscht, aber nicht Bedingung.

Es handelt sich um eine Dauerstelle mit Pensionsberechtigung (Pensionskasse schweizerischer Elektrizitätswerke). Eine Dienstwohnung kann zur Verfügung gestellt werden.

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen und Gehaltsangabe sind zu richten an die

Direktion der
Kraftwerke Sernf-Niederenbach AG
Postfach 201, 9001 St. Gallen

99

+GF+

Steuerung von Grossanlagen

Vollautomatische +GF+ Form- und Giessanlagen stehen weltweit im Einsatz.
Für unsere Arbeitsgruppe Projekte/Planung suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Projektierung der gesamten Steuerungsautomatik, bestehend aus:
  - Elektrik
  - Hydraulik
  - Pneumatik

  Als Steuerelemente werden Logik- und freiprogrammierbare Steuerungen eingesetzt. Als Projektierungshilfsmittel, insbesondere zur Dimensionierung der Hydraulik, steht ein PDP 11 Vo3 System zur Verfügung.
- Abnahme der Steuerungen bei den Unterlieferanten
- Inbetriebnahme der Steuerungen vorwiegend im Ausland

Wir erwarten

- Abgeschlossenes Studium an einer HTL oder gleichwertige Ausbildung
- Erfahrung im Bereich elektronischer Steuerungen
- Bereitschaft, sich in neue Gebiete wie Hydraulik und Pneumatik einzuarbeiten

Unser neuer Mitarbeiter muss bereit sein, eine herausfordernde Aufgabe zu übernehmen und selbständig auf gesetzte Ziele hinzuarbeiten. Gute Englischkenntnisse sind wünschenswert.

Interessenten bitten wir, eine vollständige Bewerbung, bestehend aus Lebenslauf, Zeugniskopien und handgeschriebenem Begleitbrief, einzureichen.

Auskünfte erteilt Ihnen gerne unser Herr Greuter, Telefon 053 / 8 44 03.

+GF+ **Georg Fischer Aktiengesellschaft**
CH-8201 Schaffhausen/Schweiz
Personalabteilung für Angestellte

PW 313

Werk Oerlikon:
Interessante Tätigkeit im Verkauf

Der Verkauf von Hochspannungsapparaten und -anlagen ist die Aufgabe einer unserer Abteilungen im Werk Oerlikon. Einem **Ingenieur-Techniker HTL mit Interesse für kaufmännische Belange** bieten wir hier abwechslungsreiche Aufgaben als

Beratungs- und Verkaufsingenieur

Nach sorgfältiger Einarbeitung werden wir Ihnen ein geografisch festumrissenes Aufgabengebiet (Nord- oder Südamerika) zur selbständigen Bearbeitung übertragen:

- Offertbearbeitung und Abwicklung grosser Bestellungen für Hochspannungsschalter und -wandler sowie für komplette Anlagen
- Überwachung der Liefertermine und Zahlungseingänge
- Akquisitionstätigkeiten bei der Einführung von Produkten, Beratung von Vertretungen, Kunden und Consultants
- Betreuung von Abnahmebeamten, Kunden
- Erledigen der anfallenden Korrespondenz mit unseren Kunden und Vertretungen

Neben der genannten Berufsausbildung erwarten wir von Ihnen, wenn möglich, Erfahrung in der Verkaufstätigkeit sowie gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch.
Wir bieten Ihnen ein selbständiges Aufgabengebiet mit entsprechendem Verantwortungsbereich innerhalb eines kleinen Teams, aufschlussreiche Arbeitskontakte zu unseren Kunden und Vertretungen sowie zu internen Fachstellen, ebenso Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten.
Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Herrn Maag, Tel. 01/488781. Oder schreiben Sie ihm kurz unter Kennziffer 287/21/70 an die Personaleinstellung PDE-W.

BBC
BROWN BOVERI

Werk Oerlikon
8050 Zürich

105

Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft

Abteilung für die Sicherheit der Kernanlagen

Als Aufsichtsinstanz für den Bau und Betrieb von schweizerischen Kernanlagen, insbesondere von Kernkraftwerken, suchen wir zur Erweiterung unserer Sektion Ingenieurwesen einen

Elektroingenieur

Fachgebiet:
– Elektrische Systeme und Komponenten

Aufgabenbereiche:
– Systemanalysen
– Qualitätsüberwachung der elektrischen und elektronischen Kraftwerkausrüstungen
– Überwachung während des Baus, der Inbetriebnahme und des Betriebes

sowie einen

Maschineningenieur

Fachgebiet:
– Mechanische Kraftwerkausrüstungen

Aufgabenbereiche:
– Beurteilung von Auslegungsspezifikationen und von Funktionsfähigkeitsnachweisen
– Festlegung grundsätzlicher Anforderungen betreffend Auslegung und Berechnung
– Überwachung von Abnahme- und Inbetriebsetzungsversuchen sowie des Betriebes

Weiter suchen wir für unsere Sektion Personen- und Umgebungsschutz einen

Elektroingenieur HTL (Fachrichtung Fernmelde- oder Elektrotechnik)

Fachgebiet:
– Technische Ausrüstungen für Notfallplanung

Aufgabenbereiche:
– Arbeiten auf dem Gebiet der Notfallplanung
– Erstellen von technischen Richtlinien für Alarmierungsmittel, Fernsteuerungen und Kommunikationsmittel
– Planung von Notfallübungen
– Abnahme- und Funktionskontrollen der technischen Alarmierungsmittel

Voraussetzungen für alle diese Stellen innerhalb einer kleinen Abteilung mit Fachleuten diverser Richtungen sind:
– Fundierte Fachkenntnisse
– Mehrjährige Erfahrung vorzugsweise auf dem Fachgebiet
– Kritisches Beurteilungsvermögen
– Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
– Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck

Anfragen und Bewerbungen wollen Sie bitte richten an: 100

Abteilung für die Sicherheit der Kernanlagen

5303 Würenlingen, Telefon 056 / 98 28 53

Karriereschritt für Elektroingenieur HTL oder Nachrichtentechniker

Unser Auftraggeber ist ein gut fundiertes, grösseres Schweizer Unternehmen der Nachrichtentechnik. Für die selbständige, profitcentermässig arbeitende Zweigniederlassung Basel suchen wir den

technischen Leiter
für die Abteilung Niederfrequenz

Dem Geschäftsführer direkt unterstellt, sind Sie für alle technischen Belange der Abteilung und die Führung des dazugehörigen grösseren Mitarbeiterstabes verantwortlich. Insbesondere werden Sie folgende Aufgaben übernehmen:

- **Technische Offertausarbeitungen in enger Zusammenarbeit mit dem Verkauf**
- **Projektplanung**
- **Vorbereitung und fachgerechte Ausführung der Istallationsvorhaben unter Einsatz geeigneter Montagegruppen**
- **Sicherstellen der unternehmensinternen Materialzulieferungen und des externen Einkaufs**
- **Führung der Chefmonteure und Servicetechniker**

Wir erwarten von Ihnen eine Ausbildung als El.-Ing. HTL oder Nachrichtentechniker sowie installationsbezogene Erfahrung mit grösseren Projekten im Stark- oder Schwachstrombereich. Wenn Sie über die Telefonkonzession A verfügen, wäre dies von grossem Vorteil. Wichtig sind selbstverständlich auch Führungsgeschick, Sinn für technisch-kommerzielle Zusammenhänge sowie Koordinations- und Organisationstalent.
Wenn Sie sich für diese mit besten Gegenleistungen ausgestattete Kaderposition interessieren, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit kurzem Lebenslauf und einigen handschriftlichen Notizen. Als neutrale Berater garantieren wir Ihnen für absolute Diskretion. Ihre Unterlagen senden wir nur nach vorheriger Absprache mit Ihnen an unseren Auftraggeber weiter.

Unternehmensberatung in Personalfragen AG
Schneidergasse 24
4051 Basel, Tel. 061 25 03 99

104

Werk Oerlikon: Inbetriebsetzer für den elektrischen/ elektronischen Teil von Dampfturbinen-Gruppen

Unsere Abteilung «Versuche Thermische und Elektrische Maschinen» ist unter anderem für die Inbetriebsetzung und den Service an Industrie-Dampfturbinengruppen zuständig. Diese Sparte umfasst neben dem mechanischen Teil auch die dazugehörige Regel- und Schutzelektronik sowie den elektrischen Teil (Schalt- und Überwachungsschränke).

Für diese interessante und vielseitige Aufgabe suchen wir einen initiativen

Elektroingenieur HTL

Die verantwortungsvolle Arbeit erfordert gute Kenntnisse der industriellen Elektronik, der Regeltechnik und der Apparatetechnik.

Der Aufgabenkreis umfasst:

- Inbetriebnahme des elektrischen/elektronischen Teils von Dampfturbinengruppen in Zusammenarbeit mit einem Maschineningenieur
- Störungsbehebung am elektrischen/elektronischen Teil von Dampfturbinengruppen
- Durchführen von Entwicklungsversuchen mit elektronischen Messproblemen

Sinn für Zusammenarbeit im Team, Freude am Reisen und Fremdsprachenkenntnisse sind nebst den bereits genannten fachlichen Bedingungen notwendige persönliche Voraussetzungen für diese verantwortungsvolle Position. Für eine produktebezogene Ausbildung sind wir besorgt.

Arbeitsort: Zürich-Oerlikon.

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Herrn Maag, Tel. 01/48 87 81. Sie erreichen ihn auch mit einem kurzen Brief unter Kennziffer 288/21/70 an die Personaleinstellung PDE-W.

BBC
BROWN BOVERI

Werk Oerlikon
8050 Zürich

106

Wir haben etwas gegen Kabel-Spleissprobleme.

Nämlich für jedes die richtige Lösung.

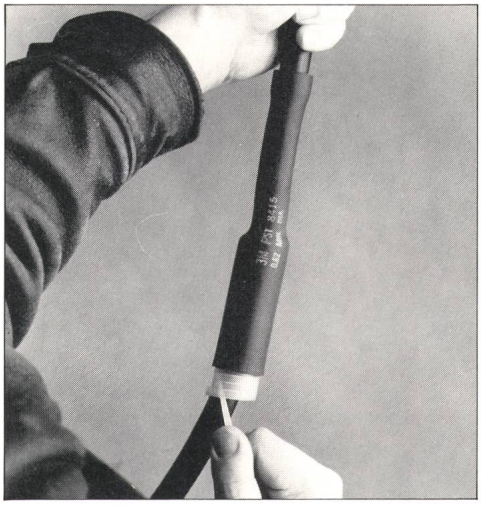
Das Giessverfahren

SCOTCHCAST-Kabelgarnituren bestehen aus transparenten Kunststoff-Muffenschalen mit Nut-Federverschluss, komplett mit mischfertigem Kabelharz, für alle gebräuchlichen Kabelquerschnitte.
Besondere Vorteile: umfangreiches Programm an Formen und Harzen, schnelle, einfache Montage. Kein Nachgiessen, Verschluss mit Dom und Deckel (keine engen Trichter). Sofort betriebsbereit, platzsparend.

Coupon

(Einsenden an: 3M (Schweiz) AG,
Abt. Elektro, Postfach, 8021 Zürich)
Bitte informieren Sie uns über
☐ Giessverfahren ☐ Spritzverfahren
☐ PST-Kaltschrumpfverfahren

Firma _____
Name _____
Adresse _____

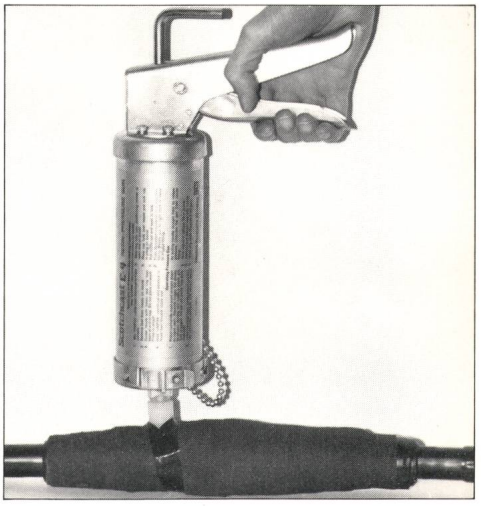


Das PST-Kaltschrumpfverfahren

macht Schluss mit offenen Flammen und Heissluftgebläsen. Ohne zusätzliche Hilfsmittel erstellen Sie diese zeitgemässen Schrumpfverbindungen.
Vorteile zu Ihren Gunsten:
- schnellste und einfache Verarbeitung
- kein Werkzeug und keine Spezialausbildung nötig
- senkt die Unfallgefahr und die Kosten.

Mit PST-Kaltschrumpfschläuchen erhalten Sie sichere Kabelverbindungen mit guten elektrischen Werten, die
- dauernd flexibel und elastisch bleiben,
- höchsten mechanischen Schutz bieten, aber nur wenig auftragen,
- alterungsbeständig und beständig gegen Säuren, Laugen, UV-Strahlen und Ozon sind,
- absolute Längswasserdichtigkeit garantieren.

Darum: umsteigen auf Kaltschrumpfen mit PST von 3M.



Das Spritzverfahren

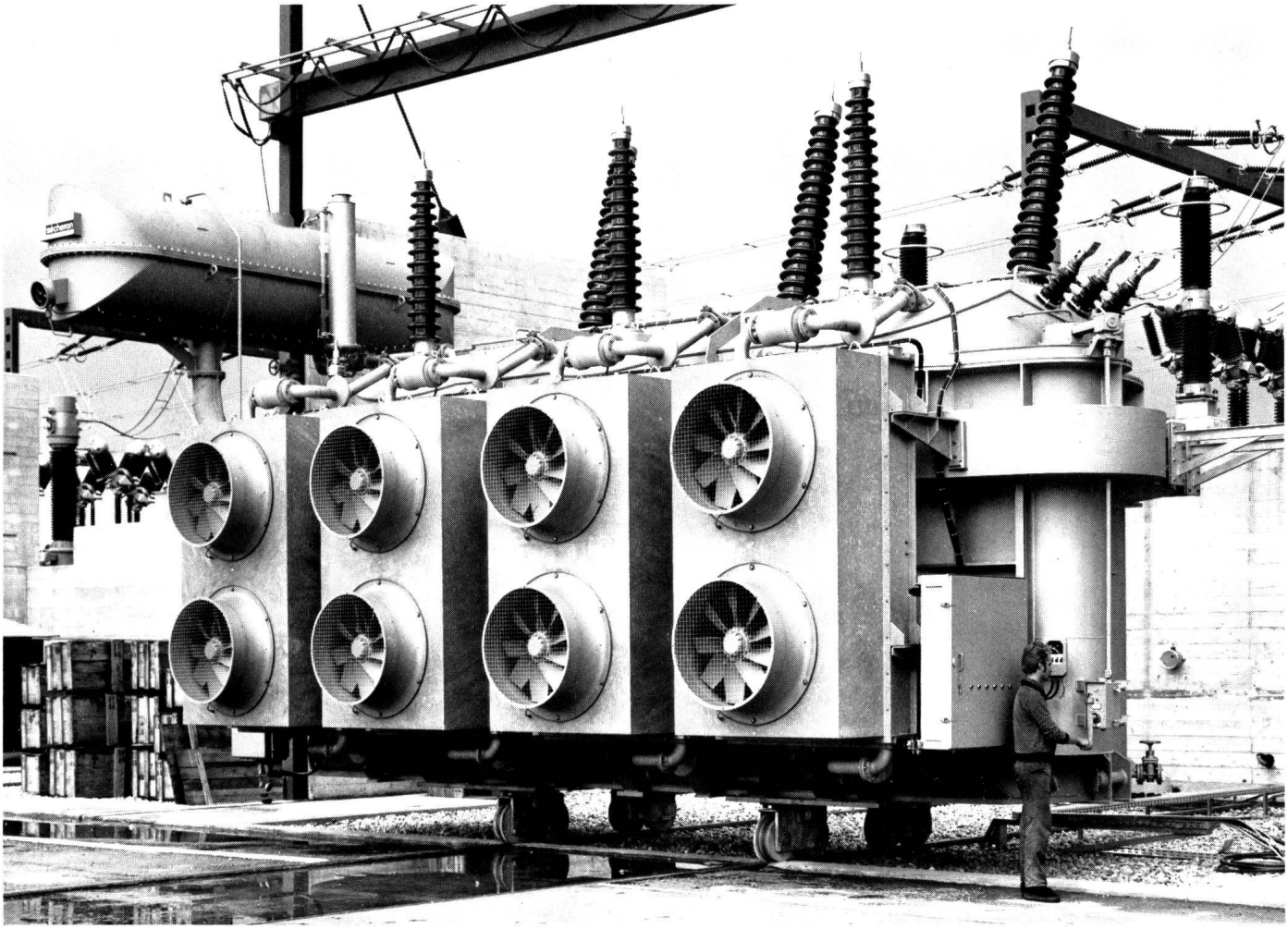
Mit dem 3M Spritzverfahren können Muffen nach Mass gebaut werden. Statt um die Spleissung eine Form zu legen, konstruiert der Monteur die Muffe selbst. Damit sind Sie unabhängig vom Typ, Querschnitt und der Lage des Kabels. Das Spritzverfahren ist die Problemlösung z.B. bei Kabeln mit hohem Öldruck, bei senkrechter Kabelführung, Winkel- oder Überkopfmontage oder wenn die Muffe genau in den Kabelkanal passen muss.
Mit diesen 3 praxiserprobten Spleissverfahren – kombiniert mit der Erfahrung unserer Spezialisten – lassen sich auch Ihre Spleissprobleme im Niederspannungsbereich optimal lösen.
Wir informieren Sie gerne. Verlangen Sie noch heute die ausführlichen Unterlagen.

3M (Schweiz) AG, Abt. Elektro
Räffelstrasse 25, 8021 Zürich
Telefon 01 35 50 50

3M

LEISTUNGS-TRANSFORMATOREN...

... eine unserer Stärken



Als Beispiel:

Einer der beiden Dreiphasen-Reguliertransformatoren mit 3 Wicklungen
146,5 / 146,5 / 40 MVA, 250 ± 12 x 3,3 / 165 / 24 – 2 x 0,8 kV, 50 Hz
für das UW Auwiesen bei Zürich. (Photographiert während der Montage).

S.A. des Ateliers de Sécheron
CH-1211 Genève 21
Tél. (022) 32 67 50 - TX 22 130

BBC BROWN BOVERI

sécheron

und Zweigbüros BBC in Baden, Basel, Bern, Lausanne und Zürich.

T 114 D