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: 24

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: 10.12.2025

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

3fache Sicherheit mit FI von BBC

Sachschutz

- Zuverlässige Überwachung der Installation auf Isolationsfehler.
- Verhütet elektrisch gezündete Brände bei Erdschlüssen
- Schutz vor Schäden bei atmosphärischen Überspannungen mit Überspannungs-Schutz-Adapter.

Unsere Dokumentation sagt alles.
Telefonieren Sie uns. 01 743 41 11

BBC normelec

BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie, BBC Normelec, Riedstrasse 6, 8953 Dietikon

RUTSCHMANN

Hochspannungszellen für luftdistanzisolierte Apparate 24 kV

Hauptmerkmale:

- Kurzschlussfestigkeit: 750 MVA
- Nennstrom: 800 A
- teilisolierte Verbindungen
- gegen Staub schützende Konstruktion
- den zur Anwendung gelangenden Apparaten angepasst
- kratzfeste Ausführung durch Beschichtung mit Epoxy

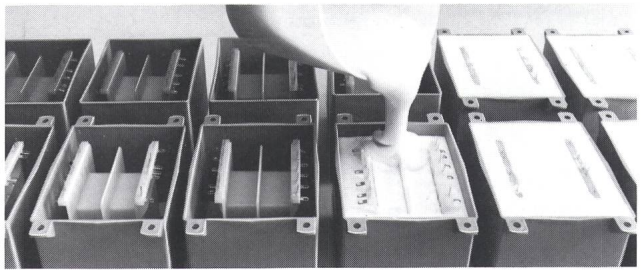
Qualität und Preis überzeugen.

Verlangen Sie nähere Unterlagen bei

RUTSCHMANN

Rutschmann AG
8627 Grüningen, Tel. 01 / 935 21 56

Wachendorf AG, Technischer Grosshandel, 4002 Basel, Tel. 061-42 90 90



Silcoset

est une masse isolante à base de caoutchouc silicone

Silcoset à deux composantes avec différents durcissements et viscosités. Silcoset à une composante directement du tube. Excellentes propriétés isolantes et résistance à l'ozone pour des températures de −60 °C ... +250 °C.

Wachendorf

POLYCONSULT

gfeller

Für Gfeller haben Seilbahnen und Elektrizitätswerke viel mit Eisenbahnen und Autobahnen gemeinsam!

Unsere Problemlösungen umfassen die verschiedensten Melde-, Alarm- und Kontrollsysteme, Sicherheits- und Überwachungsanlagen mit deren Hilfe ausserordentlich vielfältige Funktionen wahrgenommen werden können. Beispielsweise für Seil- und Bergbahnen, Elektrizitätswerke, Autostrassen und Eisenbahnen. Zu den Vorteilen betriebssicherer Geräte und modernster Technologie gesellt sich bei uns die ganzheitliche Betrachtungsweise, die massgerechte Problemlösungen erst ermöglicht.

Verlangen Sie unsere unverbindliche Beratung und unsere ausführlichen Dokumentationen. Schildern Sie uns Ihr Problem – wir haben die Lösung für Sie bereit.

Gfeller AG
telecommunications
acoustics
automation

Brünnenstrasse 66
3018 Bern
Tel. 031 34 31 12
Telex 911466 gagb
Telefax 031 55 48 41

Ob Hoch- oder Niederspannung – wir schalten schnell!

Transformatoren
Apparatebau
Anlagenbau

RAUSCHER & STOECKLIN AG

CH-4450 Sissach
Tel. 061 98 34 66
Telex 966122

DEMELECTRIC

Wand-stromverteiler aus Vollgummi

4d

DEMELECTRIC Wand-Stromverteiler aus Vollgummi

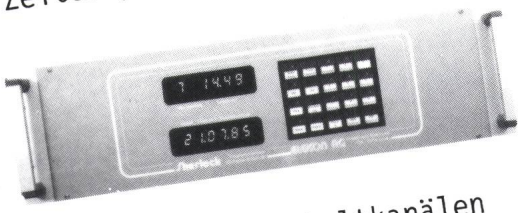
- Ideal für Industrie, Bau und Gewerbe als feste oder provisorische Verteileranlagen.
- Robuste und Widerstandsfähige Ausführung (Kautschuk).
- Grösse 375 x 240 x 130 mm.
- Anzahl Steckdosen und deren Typen sind wählbar.
- Auf Wunsch mit Fi-Schalter und Sicherungsautomaten.

DE-METALL Aktiengesellschaft
Elektrotechnische Industrieprodukte
Steinhaldenstr. 26, CH-8954 Geroldswil
Tel. 01/748 30 60, Telex 825 229

DE METALL

SHERLOCK

Zeitcomputer und Hauptuhr



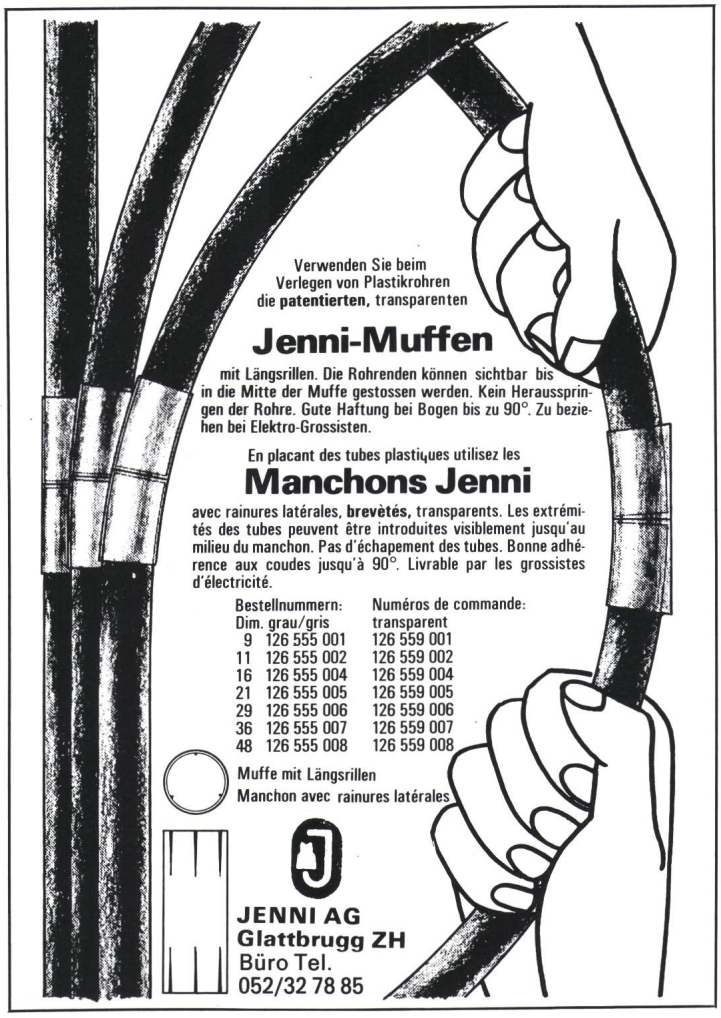
mit 8- bis 32 Schaltkanälen
Jahresprogramm
Feiertagsprogramm
Anschluss für Nebenuhren

mit Funkzeitempfänger für
vollautomatische
So/Wi-Zeitumstellung

Telefon 041 / 57 40 40

ELEKON

Elekon AG
Industrielle Elektronik
Luzernerstrasse 135
CH - 6014 Littau



ixosil®

Endverschluss-Sortiment für Kunststoff-Hochspannungskabel 10-170 kV

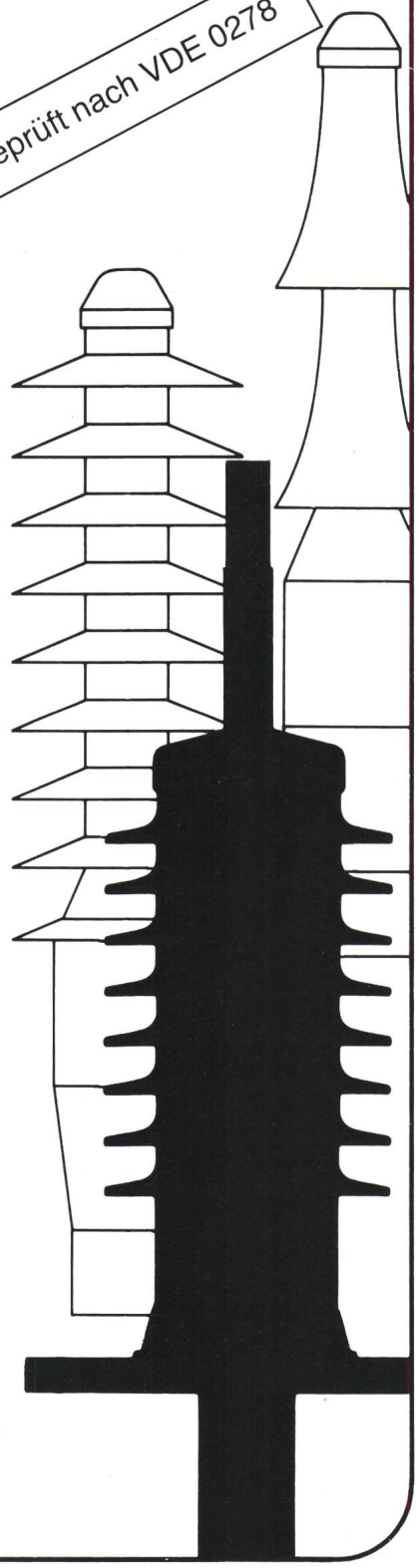
Geprüft nach VDE 0278

Ausführungen:

- Innenraum
- Freiluft (mit und ohne Stützereigenschaften)
- Einführung in SF_6-Schaltanlagen
- Einführung in Transformatoren

Merkmale:

- Rasche, einfache Montage ohne Spezialwerkzeuge (bewährte Aufschiebetechnik)
- Hohe mechanische und Kurzschluss-Festigkeit
- Schlag- und stossfest
- Glimm- und ozonfest
- Hohe Beständigkeit gegen atmosphärische Einflüsse, UV-Bestrahlung und Temperaturbeanspruchung
- Hohe Kriechstromsicherheit, selbst bei ungünstigen Umgebungsbedingungen
- Grosse Wechsellastfestigkeit, auch bei extremer Beanspruchung
- Stückprüfung garantiert konstante Qualität des Serienproduktes



Verlangen Sie detaillierte Unterlagen:

Dätwyler

Dätwyler AG
Schweizerische Kabel-,
Gummi- und Kunststoffwerke
CH-6460 Altdorf / Schweiz

Telefon 044/4 11 22
Telex 866 364 dag ch

Die Kabeltechnik von Studer

X-BETA

X-BETA – die neue Isolation für NS-Netzkabel

- vereinigt die Vorteile der G- und X-Isolation
- Weichheit vergleichbar mit G: einfache Montage, problemloser Einzug
- mechanisch robust wie X: keine Beschädigungen
- ausgezeichnete elektrische und thermische Werte

Verlangen Sie die X-BETA-Dokumentation!

Studer
Draht- und
Kabelwerk AG
4658 Däniken

Tel. 062 · 65 82 82
Telex 981 715 sdk ch

Suchen Sie einen qualifizierten Fachmann?

Bulletin

der richtige Platz für Ihr **Stelleninserat!**

Anzeigenverwaltung Bulletin SEV/VSE Postfach 229 8021 Zürich

Stellenangebote

Kanton St.Gallen

Die **Tiefbau- und Strassenverwaltung** sucht für den Unterhalt der elektrischen Anlagen der Nationalstrassen (SOS-Telefon, elektronische Steuerungen, Notstromanlagen, Strassen- und Tunnelbeleuchtungen) einen

Betriebselektriker

mit abgeschlossener Berufslehre. Verlangt werden gute theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrungen auf elektronischen Steuerungen. Erforderlich ist der Führerausweis Kat. B. Es handelt sich um eine verantwortungsvolle, vielseitige und selbständige Tätigkeit. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bis 31. Dezember 1986 an das

Baudepartement des Kantons St.Gallen
Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St.Gallen.

Auskünfte erteilt Ihnen gern August Heuberger (071 / 21 30 64).

244

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

Flughafen-Immobilien-Gesellschaft

Ihre Zukunft - Ein Flughafenarbeitsplatz?

Als Gebäude-Eigentümer sind wir sehr interessiert, dass sich Mieter, Passagiere, Angestellte und Besucher in den Flughafengebäuden wohlfühlen. Mit Ihrer Mitarbeit möchten wir den hohen Standard unserer Anlagen weiterhin sicherstellen und den Rang als weltweit drittbestplazierter Flughafen zumindest halten. Um dieses Ziel zu erreichen suchen wir einen leistungsorientierten

Elektroingenieur ETH/HTL

dem wir die **Führungsverantwortung** für das Projektteam Haustechnik übertragen möchten.

Hauptaufgaben:
- Erarbeiten von Projektgrundlagen und Evaluierung neuer Haustechnik-Systeme
- verantwortliche Projektkoordination für technische Gebäudeausrüstungen bei Flughafen-Neubauten
- Bearbeitung von anwendungstechnischen Fragen und Studien auf dem Gebiet der Gebäude-Ver- und -entsorgung sowie der Energieoptimierung
- technische System-Optimierung in enger Zusammenarbeit mit dem Unterhaltsdienst
- Aufbau eines CAD-Systems für Planunterlagen

Anforderungen:
- Ingenieur ETH/HTL, Fachrichtung Energietechnik, Elektronik oder Ingenieur mit praktischer Erfahrung auf dem Gebiet der Haustechnik
- Verhandlungsgeschick, Durchsetzungsvermögen
- gute Führungseigenschaften (Praxis von Vorteil)
- ökonomisch orientiertes Leitbild

Wenn Ihnen dieses sehr interessante und vielseitige Aufgabengebiet zusagt und Ihnen auch die internationale Flughafenatmosphäre Spass macht, sind wir gerne bereit, Sie über alles weitere zu informieren.

Ihre Bewerbung erreicht uns unter

Flughafen-Immobilien-Gesellschaft
Personaldienst, 8058 Zürich-Flughafen, Tel. 01 / 816 25 66

246

Städtische Werke Lenzburg
Elektrizität Gas Wasser

In unserer Elektro-Installationsabteilung beschäftigen wir rund 20 Mitarbeiter. Infolge Pensionierung ist die Stelle des

Installationschefs

neu zu besetzen. Die Hauptaufgabe des Stelleninhabers besteht darin, die Abteilung in allen Belangen selbständig und verantwortungsbewusst zu führen. Deshalb sind gute Fachkenntnisse, unternehmerisches Denken und Handeln, geschickte Personalführung und die Fähigkeit, erfolgreich zu verhandeln, wesentliche Eigenschaften, über die der Stelleninhaber verfügen sollte. Neben der Bewältigung seiner eigentlichen Aufgabe soll er Interesse und Freude an der Ausbildung unserer Lehrlinge haben.

Für die anspruchsvolle Aufgabe kommt ein **eidg. dipl. Elektroinstallateur** mit einschlägiger Praxis in Frage. Telefon-A-Konzession ist erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Falls Sie sich angesprochen fühlen und Wert auf eine ausbaufähige Dauerstelle legen, senden Sie Ihre handgeschriebene Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die Direktion der Städtischen Werke Lenzburg, 5600 Lenzburg. Wir stehen Ihnen auch gerne für ein erstes Gespräch zur Verfügung.

Städtische Werke Lenzburg, 5600 Lenzburg
Telefon 064 / 51 29 63

248

TECHNIKUM WINTERTHUR
INGENIEURSCHULE

Lehrstelle für elektrotechnische Fächer

Am Technikum Winterthur Ingenieurschule ist auf Beginn Wintersemester 1987/88 (Stellentritt 1. November) oder Frühjahr 1988 (16. April) eine Lehrstelle für elektrotechnische Fächer mit folgendem Anforderungsprofil zu besetzen:

Schwergewicht des Unterrichts im Bereich Digitaltechnik und Informatik. Dazu ist eine mehrjährige Industrieerfahrung in der Entwicklung digitaler Hardware, in Mikrocomputertechnik und Software-Engineering-Entwicklung erforderlich.

Ingenieure mit abgeschlossener Hochschulbildung und mehrjähriger Industriepraxis, die Freude haben, in Zusammenarbeit mit Kollegen einen modernen Unterricht in Kombination mit Laborübungen aufzubauen, sind gebeten, die Bewerbungsunterlagen beim Direktionssekretariat des Technikums Winterthur (Tel. 052 / 23 54 31) anzufordern. Die Bewerbungen mit handgeschriebenem, kurzem Lebenslauf sind bis zum 15. Januar 1987 an folgende Adresse einzureichen: Direktion des Technikums Winterthur Ingenieurschule, Postfach, 8401 Winterthur.

Der Direktor des Technikums
B. Widmer

247

TECHNIKUM WINTERTHUR
INGENIEURSCHULE

Lehrstelle für elektrotechnische Fächer

Am Technikum Winterthur Ingenieurschule ist auf Beginn Wintersemester 1987/88 (Stellenantritt 1. November) oder Frühjahr 1988 (16. April) eine Lehrstelle für elektrotechnische Fächer mit folgendem Anforderungsprofil zu besetzen:

Schwergewicht des Unterrichts im Bereich analoge Nachrichtentechnik. Dazu ist eine mehrjährige Industrieerfahrung in den Gebieten der Hardware-Entwicklung für drahtgebundene und drahtlose Nachrichtentechnik und moderne Messtechnik erforderlich.

Ingenieure mit abgeschlossener Hochschulbildung und mehrjähriger Industriepraxis, die Freude haben, in Zusammenarbeit mit Kollegen einen modernen Unterricht in Kombination mit Laborübungen aufzubauen, sind gebeten, die Bewerbungsunterlagen beim Direktionssekretariat des Technikums Winterthur (Tel. 053 / 23 54 31) anzufordern. Die Bewerbungen mit handgeschriebenem, kurzem Lebenslauf sind bis zum 15. Januar 1987 an folgende Adresse einzureichen: Direktion des Technikums Winterthur Ingenieurschule, Postfach, 8401 Winterthur.

Der Direktor des Technikums
B. Widmer

245

EWBO OES

Wir versorgen als private Aktiengesellschaft 39 Gemeinden im Bündner Oberland (15 000 Abonnenten) mit elektrischer Energie. Unsere ausgedehnten Verteilanlagen – 4 Unterwerke 60/16 kV, 260 Transformatorenstationen, 750 km 60-, 16 kv- und NS-Leitungen – sind in einem ständigen Ausbau begriffen.

Für die Abteilung Netzbau suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

als Abteilungsleiter

In dieser Funktion sind Sie direkt dem Direktor unterstellt.

Aufgabenbereich:
- Führung der Abteilung Netzbau mit etwa 30 Mitarbeitern
- Planung, Ausbau und Unterhalt der Übertragungs- und Verteilanlagen sowie der Strassenbeleuchtungen
- Förderung und Ausbildung des unterstellten Personals inkl. Lehrlinge

Anforderungen:
- abgeschlossenes Studium als Elektroingenieur HTL
- einige Jahre praktische Erfahrung in einem Energieversorgungsunternehmen oder in einem branchenverwandten Betrieb
- Fähigkeit zur Personalführung und zu optimaler Arbeitsorganisation
- Verhandlungsgeschick im Umgang mit Behörden, Grundeigentümern, Unternehmern und Privaten
- angenehme Umgangsformen

Wir bieten:
- Kaderposition mit interessanter, verantwortungsvoller und weitgehend selbständiger Tätigkeit
- anspruchsvoller und vielseitiger Aufgabenbereich
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit guten Sozialleistungen

Wenn Sie sich von diesem verantwortungsbewussten Posten angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für ergänzende Auskünfte steht Ihnen unser Herr Direktor Herger gerne zur Verfügung.

Direktion der Elektrizitätswerke Bündner Oberland AG, 7130 Ilanz
Telefon 086 / 2 26 26

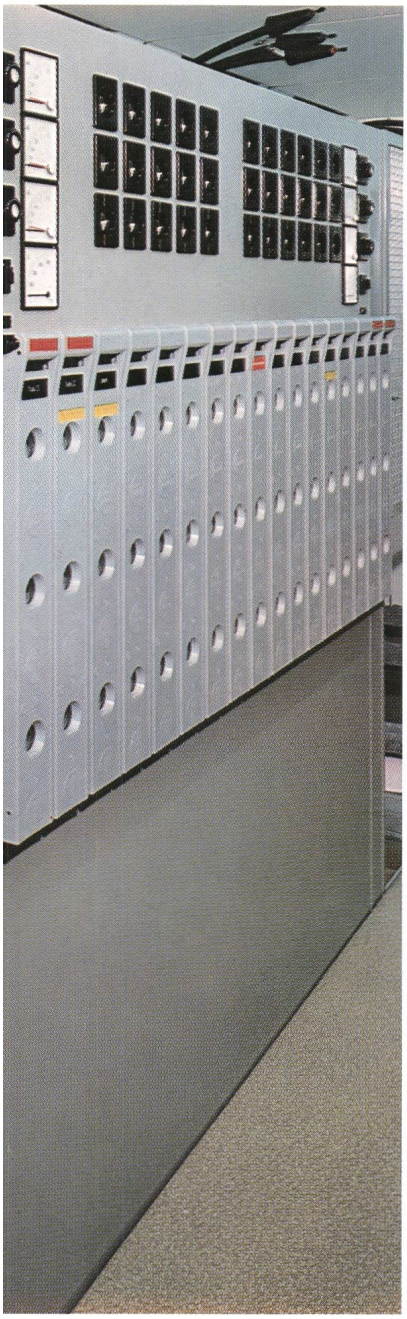
243

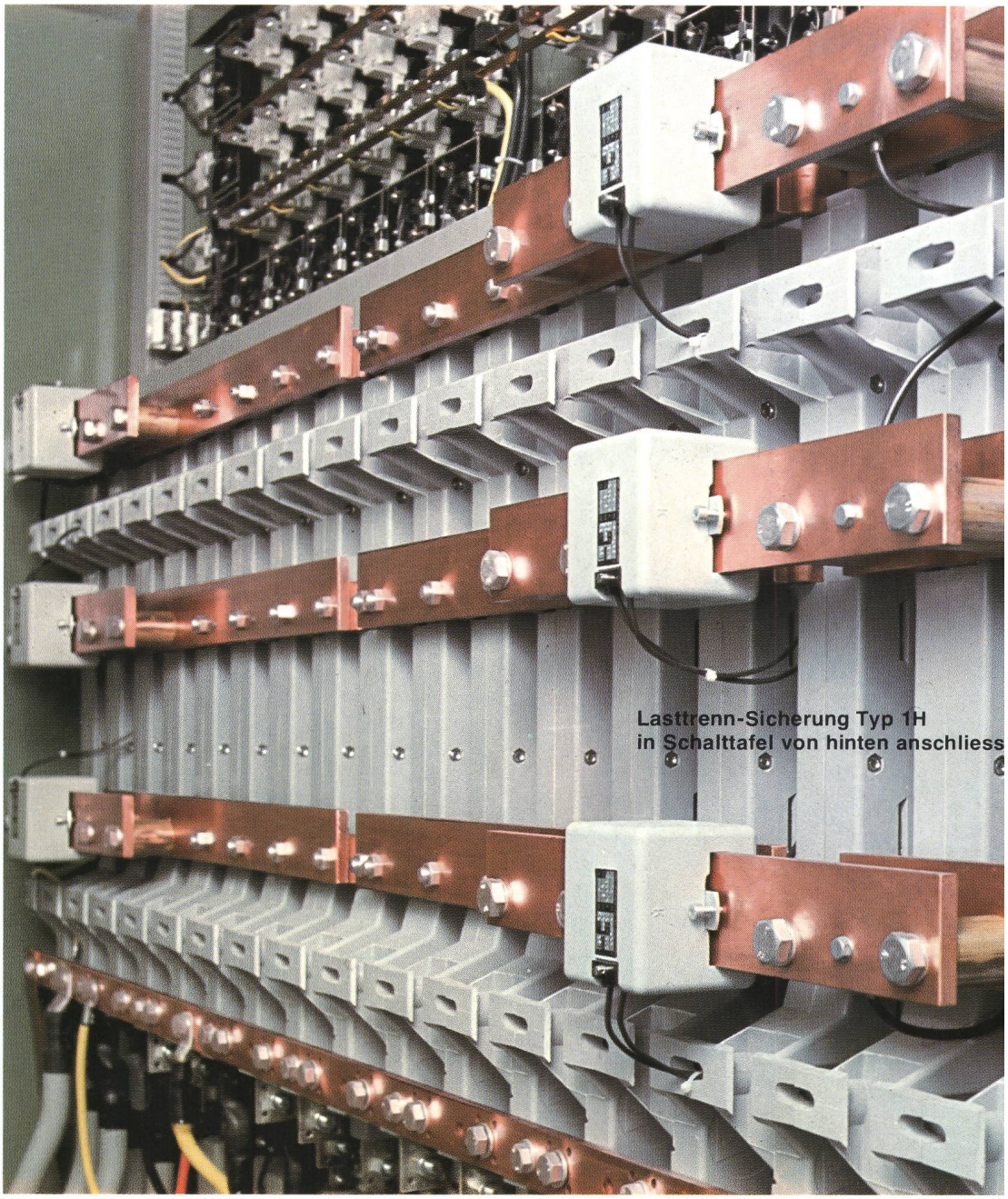
SPRECHER ENERGIE
n Projekt bis zur Inbetriebsetzung
aus einer Hand
Suhr ● Mittelspannungs-anlagen
– ein flexibles Baukasten-System von grosser Wirtschaftlichkeit
Wirtschaftlich deshalb, weil mit Sprecher Energie Mittelspannungsanlagen praktisch jeder Anwender-Wunsch optimal zu erfüllen ist, dank über 400 Normbausteinen, die in drei leistungsabhängigen Baureihen mit modularem Aufbau einsetzbar sind.
Auch die Schaltgeräte von 7,2 bis 72,5 kV in oelarmer- und Vakuum-Ausführung sind in jeder Trennwagenzelle wahlweise und gegenseitig austauschbar.
Die Ausrüstung von Energieverteilungsnetzen ist Vertrauenssache.
Sprecher Energie AG
Mittelspannungsanlagen
CH-5034 Suhr
Telefon 064/33 13 13
Telex 981120 ssm ch
Telefax 064/31 12 58

FUCHS

Der Zeit voraus

Last-Trennsicherung 3-polig, voll isoliert!





Lasttrenn-Sicherung Typ 1H
in Schalttafel von hinten anschliess

Rasch montierbar in Schalttafel oder direkt an Wand!

2 Gruppen parallel schaltbar 600 A und 400 A
2 Gruppen 600 A = 1200 A

Neueste Kontakt-Konstruktion mit Funkenabreiss-Feder!

Schweizerarbeit
Schweizerqualität

Gebaut für garantierte Dauerbelastung bis zum 1,3fachen Wert:

400 A × 1,3 = 5
600 A × 1,3 = 7
1200 A × 1,3 = 15

Keine zusätzlichen Stützisolatoren oder Träger mehr n
Sammelschienen-Befestigung auf Isolierteil RST und C
Patronen SEV oder DIN

FUCHS

R. Fuchs-Bamert 8834 Schindelle
Elektrotechn. Artikel 01 784 42 4