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: 76 (1985)

Heft: 1

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: 09.12.2025

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

„Ich fahre nach Hannover. Denn neue Produkte und Systeme sowie Technologien der Elektronik und Elektrotechnik sehe ich hier zuerst."

In Hannover informieren Sie sich gezielt. Über neue Wege zur wirtschaftlichen Produktion. Über Automatisierung, wegweisende Lösungen in der Nachrichtentechnik, den Einsatz innovativer Mikroelektronik und moderne Energietechnik. Auf keiner anderen Messe finden Sie derart viele Anregungen für Ihr Unternehmen.
Kurzum: Hannover informiert Sie umfassend über neue Entwicklungen und Produkte der Elektronik und Elektrotechnik.

Weitere Informationen erhalten Sie von:
Reisebüro KUONI AG
Abteilung Hannover-Messe
Neugasse 231
8037 Zürich
Tel.: (01) 44 12 61
Telex: 823057

Weltmarkt
Elektronik
Elektrotechnik

...auf der Messe der Messen

Mittwoch, 17. – Mittwoch, 24. April

Hannover Messe '85

ETG UNITRO
STÖRMELDESYSTEME

Die neue Generation Klartext-Störmeldedrucker

Klartext-Störmeldedrucker mit einer Auflösung von weniger als 5 Millisekunden baut ETG-UNITRO schon seit Jahren.

Mit der neuen Generation dieser Geräte ist ETG-UNITRO einen Schritt weiter gegangen. Dank EEPROM-Textspeichern, RS423-Schnittstelle für Monitor und weiterentwickelter Betriebssoftware entstand ein flexibles, anwenderfreundliches Informationssystem: aktueller Betriebszustand Ihrer Anlage auf dem Bildschirm und lückenloses, zeitfolgerichtiges Protokoll auf dem Drucker.

S+K

Schärer + Kunz AG
8021 Zürich, Postfach 820
Telefon 01 - 64 20 44
Telex 822 823 eska ch

EURAX DME-System für die digitale Messung elektrischer Grössen in der Starkstromtechnik

Messwerte auf Abruf bereit

23 pro DME

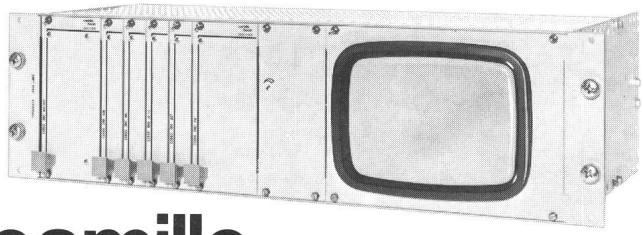
Spannungen (rms):	U_{L1}	U_{L2}	U_{L3}	
Ströme (rms):	I_{L1}	I_{L2}	I_{L3}	
Wirkleistungen:	P_{L1}	P_{L2}	P_{L3}	P
Blindleistungen:	Q_{L1}	Q_{L2}	Q_{L3}	Q
Scheinleistungen:	S_{L1}	S_{L2}	S_{L3}	S
Leistungsfaktoren:	L_{L1}	L_{L2}	L_{L3}	L
Frequenz:	F			

Interface RS 232/V24 oder 20mA current loop

Interface IEC 625/ IEEE 488

Lichtleiter-Interface FOT

Video-Empfangs-modul mit Datenmonitor



camille bauer

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

Das Medium:

Bulletin SEV/VSE

Führendes Organ für Elektrotechnik und Elektronik

Die Leserschaft:

Hoch qualifizierte Entscheidungsträger (86% Elektroingenieure)

Die Reichweite:

Jedes Exemplar findet im Durchschnitt 4 Leser, total über 29 000 Personen

Das Rezept:

Konzentrierte, kostengünstige Anzeigenwerbung ohne Streuverluste in einem kompetent gestalteten redaktionellen Umfeld

Die Kontaktstelle:

Anzeigenverwaltung Bulletin SEV/VSE, Telefon 01 / 207 86 32

Sie haben ein Problem?

Wir kommen vorbei!

SUISS BAU 85
5.- 10. Februar
Halle 301
Stand 341
Basel

Sind Sie unsicher in der Werkstoffwahl? Müssen Sie ein Aluminiumblech biegen oder abkanten? Haben Sie den richtigen Schweissdraht? – Zögern Sie nicht, rufen Sie uns an! Unsere Fachleute beraten Sie gerne und kompetent in allen Fragen. Denn schlecht eingesetztes oder falsch verarbeitetes Aluminium schadet dem Werkstoff, Ihrem und unserem Ruf. Das wollen wir beide nicht. ALLEGA – mit Rat und Tat für Sie da!

ALLEGA AG
Buckhauserstrasse 5, 8048 Zürich
Tel. 01/497 41 11, Telex 822 339

4/84

ALLEGA für Aluminium

ALLEGA

BLITZLEUCHTEN SWISS MADE ©

- Einsatz als Alarm- + Signalmelder, wenn Sirenen stören oder grosser Umgebungslärm herrscht
- sehr lichtintensive 5W/sec Xenon-Blitze
- Wandhalter + Schutzkorb lieferbar
- variable Blitzfrequenz: von 40 ... 120 l/min.
- 5 Normspannungen: 12, 24 + 220 VAC, 12 + 24 VDC; auch Sonderspannungen!
- Kalotten in: klar, gelb, orange, grün, blau
- für Dauerbetrieb und rauhe Bedingungen

Preise:
BZL 12, 24 VAC + DC Fr. 238.– Wandhalter +
Ersatzblitzröhre Fr. 24.– Schutzkorb Fr. 59.–
BZL 220 AC Fr. 233.–

WUNDERLI ELECTRONICS AG
9413 OBEREGG
Telefon 071-91 36 43
inkl. Wust 1 Jahr Garantie

HUBER+SUHNER AG

Ihr berufliches Ziel für 1985:

Eine abgerundete Aufgabe auf dem Gebiet der Produkteentwicklung selbständig betreuen:

Diese Möglichkeit bietet sich Ihnen in der Entwicklungsabteilung unseres Geschäftsbereiches elektrische Kabel. Wir suchen einen initiativen, kreativen

Elektroingenieur

Für die umfassende Betreuung der Produktegruppe Fernmeldekabel. Seine Aufgaben:

- er wirkt mit bei der Ermittlung der Markt- und Kundenbedürfnisse
- er berechnet und legt die Produkte-Dimensionierungen fest
- er erstellt die technischen Unterlagen für Offertstellung, Fabrikation, Prüfung und Produktedokumentation
- er berät die Kunden und auch verschiedene interne Stellen.

Für diese Tätigkeit sind Praxis in der Fernmeldetechnik sowie gute Englischkenntnisse sehr nützlich.

Sehen Sie in dieser Stelle Ihre neue Position, wo Ihre berufliche Erfahrung und Ihre Interessen optimal genutzt werden können? Dann zögern Sie nicht, uns Ihre Unterlagen möglichst umgehend zur Verfügung zu stellen. Benötigen Sie zusätzlich Auskünfte? Unser Herr A. Gysi, Personalleiter, erteilt Sie Ihnen gerne. 5

HUBER+SUHNER AG
8330 Pfäffikon ZH
Telefon 01 950 40 20

Wenn Sie einen qualifizierten Fachmann suchen:

Inserieren Sie mit Vorteil im

Bulletin SEV/VSE

Mit einem Stelleninserat erreichen Sie über 24 900 Elektroingenieure ETH und HTL.

Inseratenschluss: 2 Wochen vor Erscheinen

Die Anzeigenverwaltung berät Sie gerne
Telefon 01 / 207 86 34

BRUGG

Zur Ergänzung unseres breiten Sortiments an Energie- und Nachrichtenkabeln haben wir in den vergangenen Jahren gezielt die Entwicklung und Produktion der **Systeme zur optischen Nachrichtenübertragung** aufgebaut. Drei Tochtergesellschaften unterstützen uns dabei. Mit der wachsenden Nachfrage gilt es nun, die bisherigen Aktivitäten zu koordinieren und die schlagkräftigen Marketing-Instrumente zu schaffen. Dazu suchen wir einen

Elektroingenieur

mit vertieften Kenntnissen des Fachbereiches (Nachrichtentechnik, Daten- und Signalübertragung, Leittechnik, Netzwerke) und der englischen Sprache sowie ausgewiesenen Erfolgen im Investitionsgüter-Marketing. Ihre Aufgabe als

Product-Manager

ist der weitere verantwortliche Ausbau des Geschäftsbereiches, das Wahrnehmen und Bearbeiten von Marktchancen, das Erarbeiten von Systemkonzepten (Hardware und Software), der Ausbau von Kontakten zu nationalen und internationalen Lieferanten und Anwendern.

Als Pioniertyp, kreativ und ausdauernd, sind Sie dieser Herausforderung am besten gewachsen und ebnen sich damit auch den vorgezeichneten Weg zur Übernahme der Gesamtverantwortung dieses Geschäftsbereiches. Der Geschäftsleitung sind Sie von Anfang an direkt unterstellt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen oder einen Anruf an unseren Personalchef Hans Hurter. 6

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg
Telefon 056 41 11 51

Industrielle Betriebe der Stadt Burgdorf

Elektrizität – Gas – Wasser
Gemeinschaftsantenne

Infolge Übertritts des bisherigen Stelleninhabers zum Schweizerischen Elektrotechnischen Verein (SEV) wird die Stelle eines

Abteilungsleiters EW

zur Neubesetzung ausgeschrieben.

Die Industriellen Betriebe versorgen die Stadt und einzelne Nachbargemeinden mit Elektrizität, Gas, Wasser sowie UKW- und TV-Programmen.

Das Netz umfasst eine Leitungslänge von 275 km und 55 Transformatorenstationen. Es werden rund 85 Mio. kWh in Hoch- und Niederspannung abgegeben.

Aufgabenbereich: Verantwortlich für die technische und betriebliche Leitung der Abteilung Elektrizitätswerk (Bau, Betrieb und Unterhalt der Hoch- und Niederspannungsanlagen).

Anforderungen: Dipl. Elektroingenieur HTL (Fachrichtung Starkstromtechnik). Erfahrung im Elektrizitätswerksbetrieb erwünscht. Verhandlungsgeschick.

Wir bieten: Eine abwechslungsreiche, interessante und selbständige Tätigkeit. Entlöhnung entsprechend Alter und bisheriger Tätigkeit im Rahmen der städtischen Besoldungsordnung.

Interessenten bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzen bis 16. Februar 1985 zu richten an den

Personaldienst der Stadt Burgdorf, z. H. Herrn U. Roth, Stadtschreiber, Rathaus, 3400 Burgdorf.

Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr T. Blättler, Direktor, Telefon 034 / 22 33 33 oder privat 034 / 22 68 55.

7

WEIDMANN

Weidmann ist weltweit anerkannter, führender Hersteller von Isolierformteilen für den Transformatorenbau

Für die Entwicklung/Konstruktion suchen wir als Verstärkung einen in der Trafo- oder Hochspannungsgeräte-Konstruktion erfahrenen

Elektroingenieur HTL

Hauptaufgabe ist die Mitarbeit bei der Entwicklung, Konstruktion und Berechnung von Hochspannungs-Isolationsanordnungen, in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden, den führenden Transformatorenherstellern im In- und Ausland.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung zuhanden von Herrn Lehmann, der auf Wunsch auch weitere Auskunft erteilt.

WEIDMANN

H. Weidmann AG, 8640 Rapperswil, Tel. 055/21 41 11

1

Amt für Bundesbauten

Wir suchen einen initiativen und verantwortungsbewussten

Elektroingenieur HTL

für die selbständige Bearbeitung, Begleitung und Überwachung von Elektroprojekten in Hoch- und Tiefbauten. Nebst erfolgreich abgeschlossenem HTL-Studium werden einige Jahre Berufserfahrung in der Projektierung von anspruchsvollen Elektroinstallationen sowie Vertrautheit mit speicherprogrammierbaren Steuerungen, haustechnischen Leitsystemen, NEMP-Schutz, EDV- und Fernmeldeinfrastruktur erwartet. Geboten wird eine ausbaufähige, sichere Dauerstelle in aufgeschlossenem Team.

Fühlen Sie sich durch diese Aufgaben angesprochen und verfügen Sie überdies über Verhandlungsgeschick und die nötigen Sprachkenntnisse (deutsch, französisch; Englischkenntnisse), dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung an das

Amt für Bundesbauten, Personaldienst
3003 Bern

4

SUISSE LANGENTHAL

In unserem kleinen Team «Entwicklung und Verkauf elektro-technische Keramik» (Isolatoren) ist die Stelle eines

Entwicklungs-Ingenieurs

zu besetzen.

Zu den Aufgaben dieses Mitarbeiters gehören:
- mechanische und elektrische Entwicklungsversuche
- Qualitäts- und Prüfwesen
- Abnahmeprüfungen
- Offertenbearbeitungen in mechanischer und elektrischer Hinsicht

Wir stellen uns einen initiativen, kontaktfreudigen Elektroingenieur HTL vor. Ausbildung und eventuell Erfahrung auf dem Gebiet der Hochspannung sind von Vorteil.

Wir erwarten:
- Selbständigkeit in der Arbeitsabwicklung
- Muttersprache deutsch oder französisch, mit guten Kenntnissen einer andern Landessprache und in Englisch.

Richten Sie bitte Ihre Bewerbung an Herrn R. Meier, Personalchef.

3

Langenthal

Porzellanfabrik Langenthal AG
Telefon 063 28 21 01
CH-4900 Langenthal

TECHNIKUM WINTERTHUR
INGENIEURSCHULE

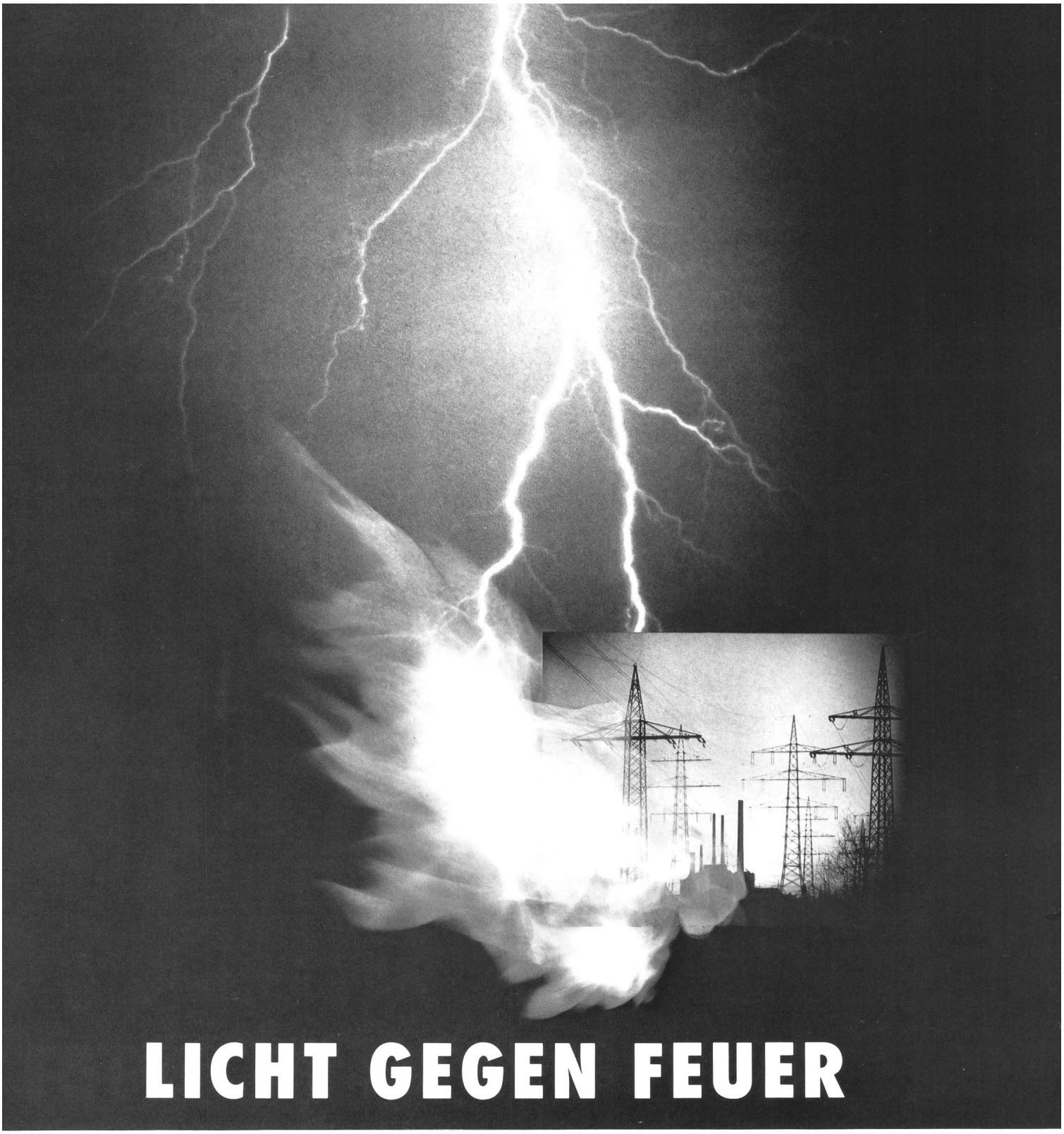
Lehrstelle für elektrotechnische Fächer

Auf Beginn des Wintersemesters 1985/86 (11. November 1985) ist an der Abteilung für Elektrotechnik eine Lehrstelle vollamtlich (22 Wochenstunden) zu besetzen. Der Schwerpunkt des Unterrichtspensums liegt im Gebiet der elektrischen Anlagen. Der Stelleninhaber sollte auch in der Lage sein, Hochspannungstechnik mit Praktikum zu unterrichten.

Interessenten mit mehrjähriger einschlägiger praktischer Erfahrung und abgeschlossener Hochschulausbildung oder solche mit vergleichbarem Bildungsgang sind gebeten, die für die Bewerbung notwendigen Unterlagen beim Direktionssekretariat (Tel. 052 / 23 54 31) anzufordern. Die Bewerbungen sind der Schulleitung des Technikums Winterthur Ingenieurschule, Postfach, 8401 Winterthur, bis 31. Januar 1985 einzureichen.

Der Direktor des Technikums
B. Widmer

2



Dem himmlischen Feuerwerk stellen wir irdisches Licht entgegen: Licht gegen Feuer, resp. Lichtwellenleiter gegen Blitz- und andere Schäden – oder noch genauer:

Fiberoptische Übertragung von Schutz-, Daten- und Telefoniesignalen

Wenn schon der Blitz einschlägt, sollen nicht auch noch die Schutzeinrichtungen ausfallen. Energieversorgungsunternehmen können in besonderem Masse von der Unempfindlichkeit fiberoptischer Nachrichtenübertragung profitieren. BBC bietet dafür drei speziell auf deren Bedürfnisse zugeschnittene Produktefamilien an.

Informationen darüber erhalten Sie, wenn Sie uns anrufen oder den Gutschein einsenden.

FOX 6 Fiberoptisches Mehrzweck-Nachrichtengerät mit 6 Kanälen für den kostengünstigen Einstieg in die moderne LWL-Technik.
FOX 30 Fiberoptisches Mehrkanal-Übertragungssystem mit 30 Kanälen.
FOX 120 Fiberoptisches Mehrkanalsystem für 120 Kanäle.

BBC Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie
Abt. ENF/Entwicklung und Verkauf
leitergebundene Übertragungstechnik
5401 Baden
Telefon 056-29 92 67 Telex 558 250
Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne und Zürich.

Informations-Gutschein
Bitte senden Sie Unterlagen über

Firma

zHv Herrn

Abt.

PLZ/Ort

Telefon

Ausgefüllt einsenden an
BBC, Abt. ENF-V1, 5401 Baden

BBC
BROWN BOVERI

509001.V

SIEMENS

Wir schützen, was Sie bisher auch schon zu schützen wussten – nur sicherer, wirksamer, einfacher und flexibler.

sicherer
● Die schnelleren Gerätefunktionen sorgen für wirksamen Schutz bei höherer Leistungsdichte im Übertragungsnetz und grösstmögliche Verfügbarkeit.

wirksamer
● Die spezielle Kurzschlussanregung und die polygonale Auslösecharakteristik ermöglicht mit grosser Flexibilität, in verschiedenen Netzen Kurzschlüsse zu erfassen.

einfacher
● Der modulare Aufbau und an Ihr genormtes Klemmendispositiv anpassbare Ein- und Ausgänge vereinfachen Projektierung und Montage.

flexibler
● Das standardisierte Schutzsystem, die Ausführungsvarianten für den Einbau in Schränke und offene Gestelle sowie für Schalttafelein- und -aufbau lassen Sie mit steckbaren Funktionseinheiten flexibler und kostensparender projektieren.

Siemens-Albis bietet
Ihnen ein komplettes Programm zur Lösung aller Schutzaufgaben, mit Dokumentation, Engineering, Assembling und Anlagenbau. Rufen Sie uns an!

Siemens-Albis AG
Energieversorgung und Verkehr

Freilagerstr. 28
8047 Zürich 01 - 495 31 11
1020 Renens 021 - 34 96 31
6904 Lugano 091 - 51 92

Statische Schutzsysteme für Spannungen von 3 bis 800 kV, für Netze, Trafos und Maschinen.