

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: 74 (1983)

Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

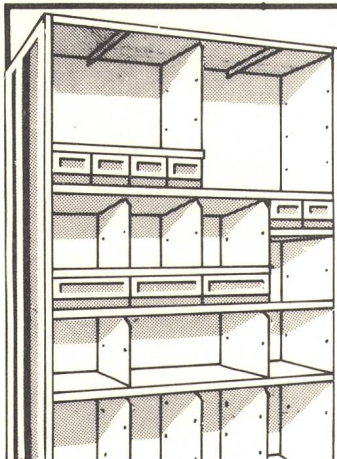
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

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



Element - Lagergestell Typ 01

Man sieht es auf den ersten Blick!
Dieses Gestell wurde vom erfahrenen Praktiker für die Praxis entwickelt. Weil das Lagergut die Konstruktion bestimmte, bietet nur dieses Gestell eine solche zweckmässige Vielfalt an Einteilungsmöglichkeiten.

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen bei:

Wehrle System AG
Betriebseinrichtungen, 9230 Flawil, Telefon 071 / 83 31 11

Aus unserem Programm

- Vollwandgestelle
- Palettengestelle
- Garderobenschränke
- Rohrgestelle
- Kabelrollenstände
- Verschiebeanlagen elektronisch gesteuert

WEHRLE
SYSTEM



Gummistecker und
unzerbrechliches
Plastikmaterial
**Raccords en caout-
chouc** et matières
plastiques incassa-
bles

Demandez notre
catalogue

Fabricant
F. BAILLOD S.A.
1, Place du
Tricentenaire
La Chaux-de-Fonds
Tél. 039 / 26 72 74



*Für Ferien
und Wintersport:*

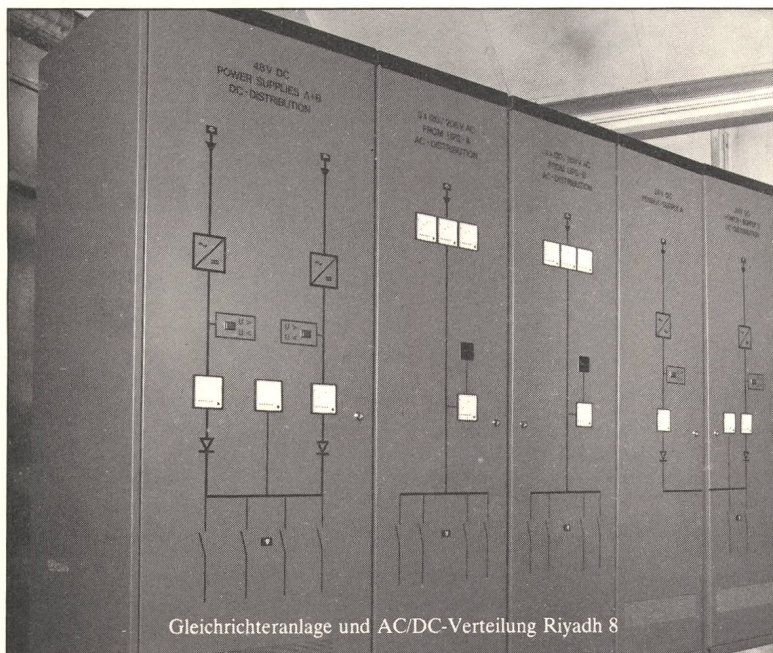
Reka-Checks

reka

3001 Bern
Telefon 031 22 66 33

AUS DER PRAXIS

Niederspannungs- Verteilanlagen



Gleichrichteranlage und AC/DC-Verteilung Riyadh 8

Beratung - Planung - Realisierung
Montage - Inbetriebsetzung - Service
für elektrische Anlagen der
Energieerzeugung, -übertragung,
-verteilung und -anwendung

- ☐ Kommando- und Steuereinrichtungen
- ☐ Mittelspannungs-Schaltanlagen und Transformatorenstationen
- ☐ Niederspannungs-Verteilanlagen

ELECTRO
TABLEAUX

Längfeldweg 29
2500 Biel 8
Telefon 032 41 26 55



Wir sind Spezialisten auf dem Gebiet der Elektrotechnik

für:

- Prüfung aller Art elektrotechnischer Produkte, insbesondere Prüfung und Qualifikation hochintegrierter Schaltungen
- Abnahmen und Expertisen sowie Fortschritts- und Qualitätskontrollen
- Sicherheitstechnische Beurteilung elektrotechnischer Erzeugnisse
- Kontrolle von Hausinstallationen
- Eichung von Messwandlern und Elektrizitätszählern
- Eichung und Revision von Messinstrumenten



Schweizerischer Elektrotechnischer Verein

Seefeldstrasse 301, Postfach, CH-8034 Zürich
Telefon 01 / 384 91 11, Telex 56047 SEV CH

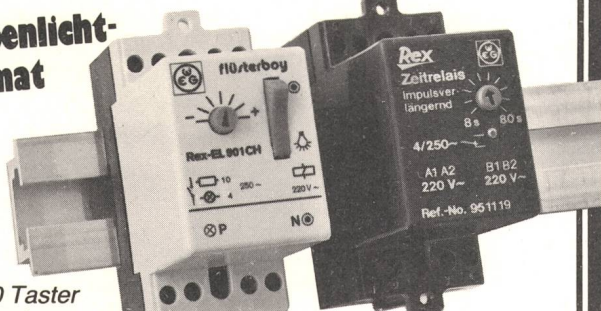
Aktuell

original MicroRex
ab sofort auch
als Wochenuhr

Nach 4 Jahren
Erfolg der
MicroRexT bei
den Installateuren,
bieten wir ab sofort
die MicroRex auch als
Wochenuhr an.
Sie vereinigt die Vorteile
der MicroRexT mit dem Markt-
bedarf nach einer kompatiblen
Wochenuhr.
Minimale Einbaumasse,
Breite 52,5 mm, Tiefe 53
oder 68 mm. Einfache Pro-

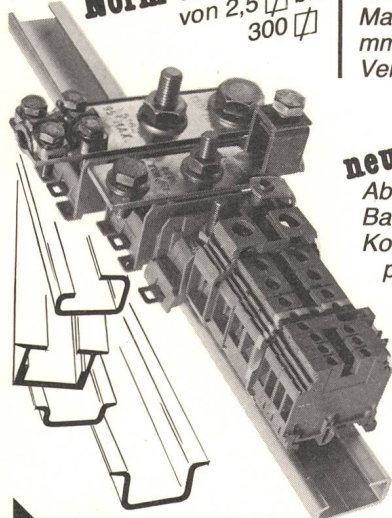
grammierung mit den be-
währten Rex-Schaltsegmen-
ten. Als Quarzuhr mit Gang-
reserve über NiCd Akku

Treppenlicht- automat



EL 901
ist für 30 Taster
mit Glühlampen
ausgelegt.
Verzögerung 30–300 Sek.,
Stufenlos einstellbar. Leise
und zuverlässige Funktion.
Normmasse (45 x 35 mm)
für Verteilereinbau. Auf-
schnapp-Montage auf DIN-
Schiene

Komplette Baureihe von
Norm-Klemmen
von 2,5 bis
300



Rex-Zeitrelais

Eine völlig neue Baureihe
in grünem Gehäuse, mit
LED-Anzeige für den Schalt-
zustand. Die Serie umfasst
Blink- und Wischrelais,
anzug- und abfallverzögerte
Relais bei einem Zeitbereich
von 0,25 bis 640 Sek.
Massgleiche Bauform (45
mm) zum Aufschnappen im
Verteiler

neu

Ab sofort ist die lückenlose
Baureihe mit dem bewährten
Kombifuss ausgerüstet,
passend auf die 4 Norm-
Profile. Auch Spezialklem-
men wie Sicherungs-,
Doppelstock-, Nulleiter-
und Trennklemmen,
passen auf alle einschlä-
gigen Tragschienen.
Von der feinen Mini-
Klemme, bis zur 300
Hochstromklemme

Suisse Romande:
Mapromat SA
1010 Lausanne
Tél. 021 33 17 51
Svizzera italiana:
H2 Elettronica SA
6932 Breganzona
Tél. 091 56 44 38

Postfach
8201 Schaffhausen
Tél. 053 4 88 33
Telex 76384 ehs ch



Elektrohandel AG
Schaffhausen

elastische Dicht-Technik

Das elastische, einkomponentige
SFS Coltogum löst Verbindungs-,
Dicht- und Isolierprobleme auf
erstaunlich einfache Art und Weise.
Dank ungewöhnlichen techni-
schen Eigenschaften (ca. 70%
Siliconanteil) gilt Coltogum vieler-
orts als Geheimtipp im Bereich
der elastischen Dicht-Technik.



Die Coltogum-
Eigenschaften:
pastöse,
standfeste
Konsistenz,
dämpft
Erschütterungen

(stossdämpfend), haftet auf
praktisch allen Werkstoffen,
alterungs- und witterungs-
beständig, wasserabweisend.
Temperaturfestigkeit: +200°
bis -60°. Isolationswiderstand
über 1×10^{14} Ohm x cm.

Coltogum®

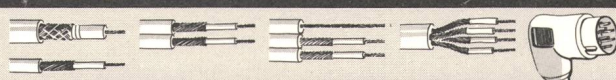
Ein Schweizer Qualitätsprodukt
von **SFS** 9435 Heerbrugg

Verlangen Sie weitere Angaben
mit Bemusterung bei

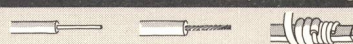
SFS

CH-9435 Heerbrugg
Tel. 071 70 11 11 · Tx 77 149

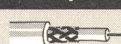
Niederfrequenzkabel



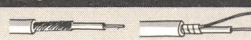
Schaltdrähte- und Litzen, Isolierung aus PVC-Polyamid-PTFE



Hochspannungskabel gemäss IEC 246/197-DIN 47259



Abgeschirmte Schaltdrähte



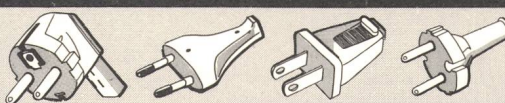
Flachbandkabel



PVC-Netzkabel und Anschlussleitungen



Netzsteckerleitungen



Pope
Exklusiv-Vertretung
für die Schweiz

MAX HAURI AG

CH-9220 Bischofszell
Telex 77 343 hauri ch
Tel. 071-81 17 68



HAURI

Vertrieb und Herstellung elektrotechnischer Produkte,
Zubehör für Beleuchtung, SB-Packungen



Die Direktion der NOK Nordostschweizerische Kraftwerke AG hat uns beauftragt, eine qualifizierte Führungspersönlichkeit der Ausbildungsrichtung

dipl. Ingenieur ETH **Fachrichtung Elektrotechnik**

im Alter von etwa 40 Jahren als Nachfolger des bisherigen in den Ruhestand tretenden

Leiters **Energieumsatz und** **Netzbetrieb**

im Range eines Vizedirektors zu suchen.

Funktion und Aufgabe, in der Sie einem Mitarbeiterstab von etwa 60 Personen vorstehen, erfordert von Ihnen Erfahrung und kommerzielles Flair im Energiegeschäft, Führungserfahrung sowie die Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit einer anspruchsvollen Kundschaft wie auch mit den verschiedenen inner- und ausserbetrieblichen Bereichen und Gremien.

Die fachlichen Schwerpunkte des Stelleninhabers Energieumsatz und Netzbetrieb erstrecken sich u. a. auf die Belange:

- Energieabsatz und Energiebeschaffung
- rationeller Einsatz der Energieerzeugungs- und Energieverteilanlagen
- Verträge über Bezug und Lieferung von Energie
- technische Probleme des Netzbetriebes
- Prognosen betreffend Entwicklung des Energiebedarfes und seiner Deckung

Interessierten Schweizer Bewerbern mit guten Französisch-Kenntnissen, welche dem vorerwähnten Anforderungsprofil entsprechen, bietet diese Aufgabe ein anspruchsvolles Tätigkeitsgebiet.

Bewerbungen mit kurzgefasstem Lebenslauf sind an den Beauftragten, Herrn H. Häusermann, zu richten.

Häusermann + Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatungen
Geschäftsbereich «General Management»
8035 Zürich, Stampfenbachstrasse 48
Telefon 01 / 363 41 41

Im Auftrage einer EW-Unternehmung im Kanton Graubünden suche ich den

dipl. **Elektroingenieur ETH** **Technischer Leiter**

Ihr Aufgabenbereich: Sie führen die technische Abteilung, umfassend Betrieb und Unterhalt sämtlicher elektromechanischer Anlagen mit den zugehörigen Übertragungsleitungen, Steuerungs- und Kommunikationseinrichtungen. Sie planen, organisieren, koordinieren mit versierten Sachbearbeitern und etwa siebzig Mitarbeitern gemäss den im Rahmen der Unternehmensleitung festgelegten Richtlinien und Zielen.

Sie sind der diplomierte Elektroingenieur ETH, etwa 40jährig, wenn möglich mit Kraftwerkserfahrung oder mehrjähriger Praxis in der einschlägigen Industrie. Sie sind die offene, integre Vorgesetztenpersönlichkeit mit natürlicher Autorität, der entscheidungsfeste Generalist, bereit, Verantwortung zu übernehmen.

Sprachen: Deutsche Muttersprache, Fremdsprachenkenntnisse in Italienisch erwünscht.

Das Unternehmen bietet Ihnen die verantwortungsvolle, selbständige Führungsaufgabe bei entsprechender Honorierung und fortschrittlichen Sozialleistungen.

Ihr Arbeitsort befindet sich in landschaftlich reizvoller Gegend mit hohem Freizeitwert für Sie und Ihre Familie im Sommer und im Winter.

Senden Sie mir bitte Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien. Ich werde sie persönlich und vertraulich behandeln.



Walter Cadonau 8122 Pfaffhausen
Personalberater Diplom-Graphologe
Alte Zürichstrasse 40 Tel. 01.8251888

BBC-TROCKENTRANSFORMATOREN «ORLITRAF»

mit Kunstharz-Wicklungsisolation sind ...

... feuchtigkeitsunempfindlich

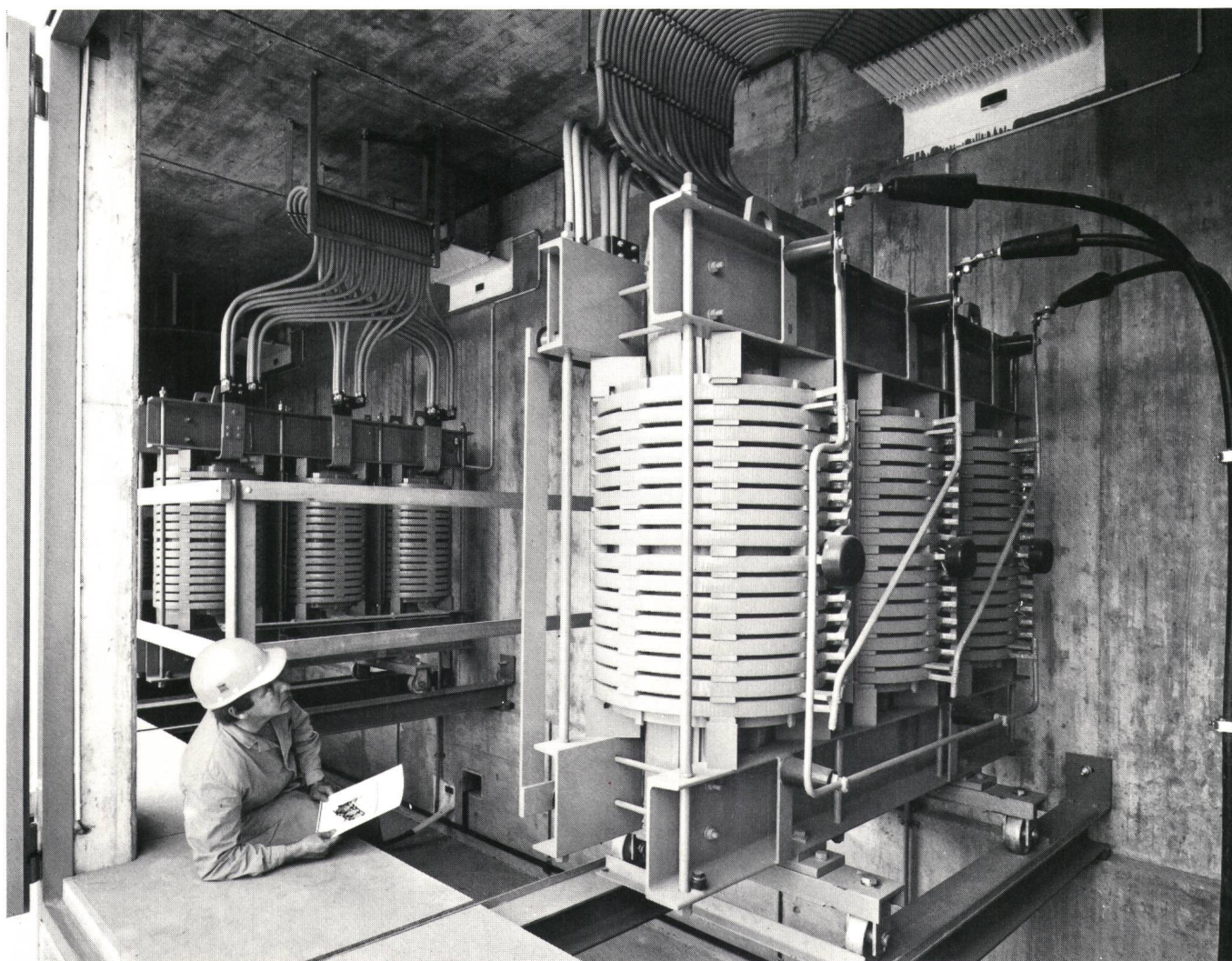
... selbstlöschend

... umweltfreundlich

... kurzschlussfest

... stossspannungsfest

... teilentladungsfrei



HS 71608

Als Anwendungs-Beispiel: zwei der insgesamt 20 «Orliträf®»-
Transformatoren des Warmwalzwerkes Von Moos Stahl AG, Luzern.
Abgebildet sind 3150 kVA – Einheiten, 6400 ± 200 / 662 V, 50 Hz.

BBC - Sécheron AG, Genf / Schweiz
Gesellschaft des Brown Boveri Konzerns

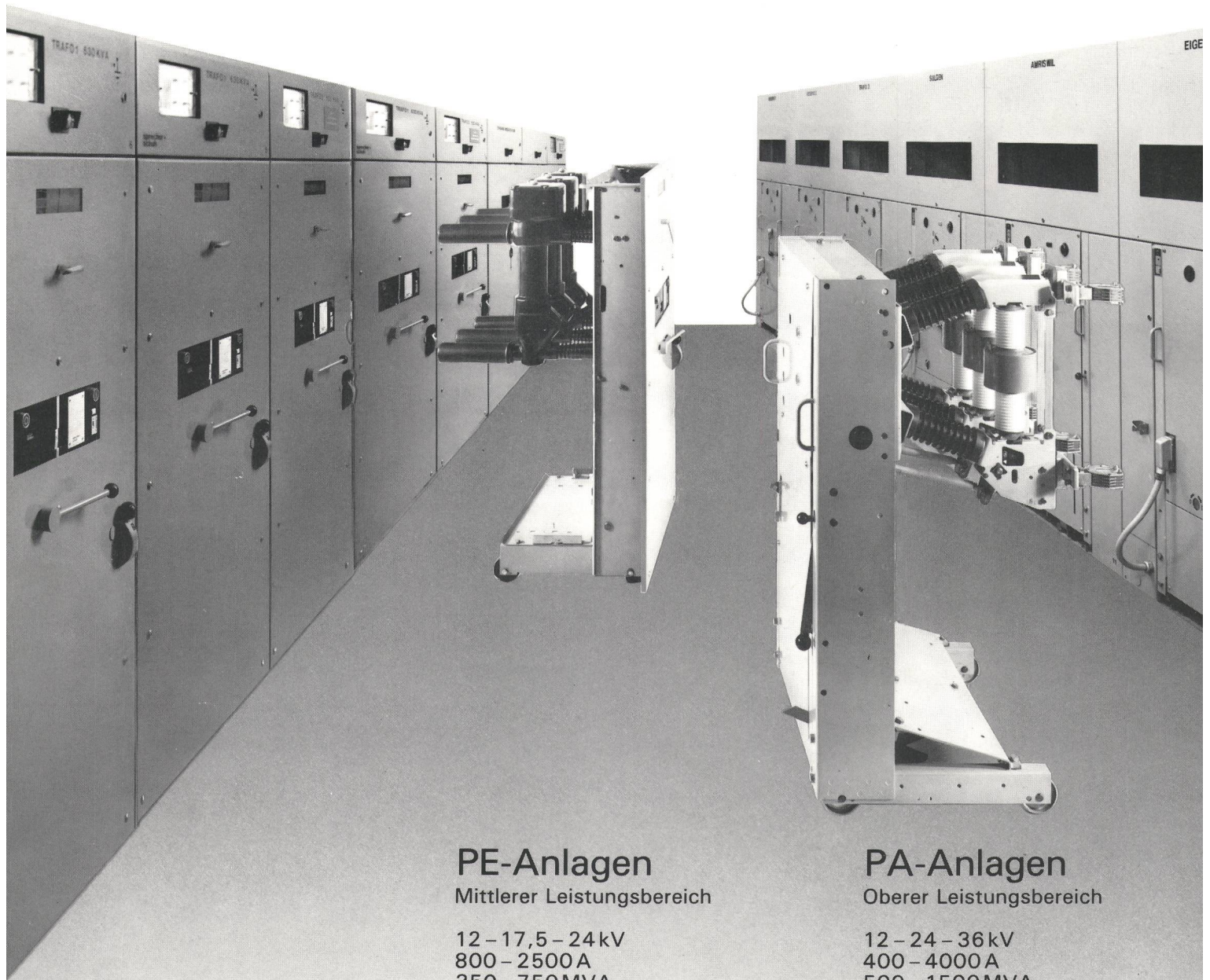
Postfach 40, CH - 1211 Genf 21

☎ (022) 32 67 50 - ☎ 22 130

BBC
BROWN BOVERI

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

sprecher+schuh



PE-Anlagen

Mittlerer Leistungsbereich

12 – 17,5 – 24 kV
800 – 2500 A
350 – 750 MVA

PA-Anlagen

Oberer Leistungsbereich

12 – 24 – 36 kV
400 – 4000 A
500 – 1500 MVA

Metallgekapelte Mittelspannungsanlagen von Sprecher+Schuh

Schaltanlagen im mittleren und oberen Leistungsbereich mit trennbaren oelarmen oder Vakuum-Leistungsschaltern ergeben optimale Lösungen für Ihre Energieverteilungsanlagen. Im Spannungsbereich 7,2 – 12 – 17,5 – 24 – 36 kV erreicht Sprecher+Schuh mit den Nennströmen von 400 – 4000 A eine Kurzschlussfestigkeit zwischen 350 – 1500 MVA.

Feinstufige Zellenbreiten von 750, 800, 1000, 1200 und 1500 mm ergeben über 250 verschiedene Bausteine und erlauben rasch, schlüsselfertige Schaltanlagen in ausgereifter, zuverlässiger und betriebssicherer Technik zu realisieren.

Sprecher+Schuh projiziert, fertigt und montiert komplette Energieverteilungsanlagen für Mittelspannung und Niederspannung, die dank

einem bewährten Baukastensystem auf Ihre Ansprüche optimal zugeschnitten werden können.

Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen.

Sprecher+Schuh
Mittelspannungsanlagen
5034 Suhr
Telefon 064 33 13 13
Telex 982120 ssm ch