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: 78 (1987)

Heft: 23a

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

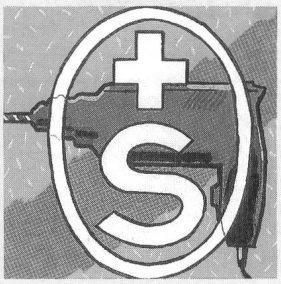
Terms of use

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: 14.10.2025

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

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Association Suisse des Electriciens
Associazione Svizzera degli Elettrotecnici
Swiss Electrotechnical Association



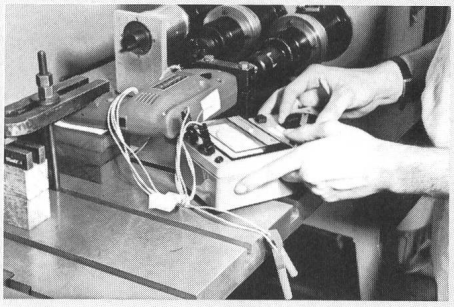
SICHER MIT SICHERHEITSZEICHEN

Gewähr für grösstmögliche Sicherheit bieten elektrische Erzeugnisse, die das Sicherheitszeichen tragen. Es bedeutet, dass sie vom SEV geprüft und vom Eidg. Starkstrominspektorat zugelassen sind.
Dieses Material entspricht den Regeln der Technik. Deshalb lassen Hersteller und Importeure ihr Material beim SEV prüfen, und deshalb achten Konsumenten beim Kauf von elektrischen Erzeugnissen auf das Sicherheitszeichen.

Auskunft:

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich
Telefon 01 / 384 91 11 – Telex 56047 sev ch – Telefax 01 / 55 14 26

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Association Suisse des Electriciens
Associazione Svizzera degli Elettrotecnici
Swiss Electrotechnical Association



Die SEV-Prüfstelle Zürich

- **prüft** die Sicherheit elektrischer Niederspannungserzeugnisse
- **kalibriert** die Genauigkeit von elektrischen Messinstrumenten (Kalibrierdienst)
- **führt** Abnahmen, Expertisen und Beratungen durch

Unsere Fachspezialisten stehen zu Ihrer Verfügung. **Rufen Sie uns an!**

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Prüfstelle Zürich
Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich
Telefon 01 / 384 91 11 – Telex 56047 sev ch – Telefax 01 / 55 14 26

Original Skintop®

Kabelverschraubungen

- in Kunststoff
- auch mit Spiralknickschutz und Zugentlastung
- kälteschlagbeständig

NEU!

Messing vernickelt

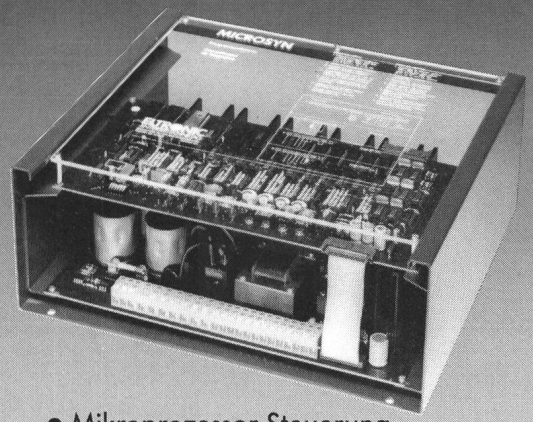
• **ab Lager Rümlang**

VOLLAND

Rud. Volland Ing. AG
Ifangstrasse 103
CH-8153 Rümlang
Tel. 01 817 26 11
Telefax 01 817 23 87
Telex 828 913

MICROSYN®

die neue Generation
elektronischer Frequenz-Umformer



- Mikroprozessor-Steuerung
- Sinusförmiger Motorstrom
- Cos φ -Regelung
- Sicherheitskonzept
- 3×380 V-Ausführung
- Vorprogrammierbare T-n-Kennlinien

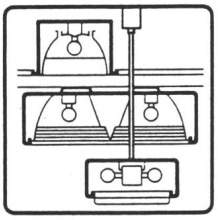
ELTRONIC
ANTRIEBSTECHNIK AG

BRÜGGLIWEG 18 3073 GÜMLIGEN 031 52 67 71

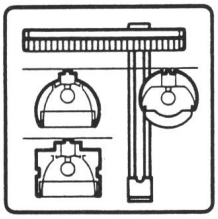
©PETER GILGEN BERN

ALUMAG BELMAG AG

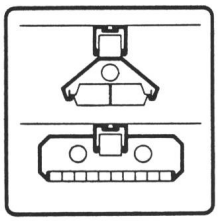
Wir sind Ihre Licht-Macher
und lassen für Sie
das richtige Licht leuchten . . .



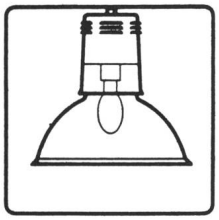
Beleuchtung für
Büros, Verwaltung und
Datenverarbeitung



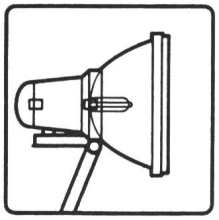
Sonderleuchten für
Objekte nach Ihren
Wünschen



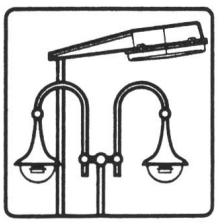
Beleuchtung für
Handel und Gewerbe



Beleuchtung für
Industrieanlagen



Beleuchtung für
Sportanlagen



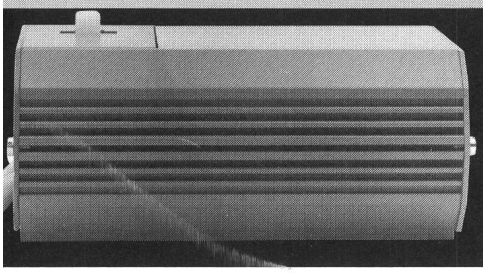
Beleuchtung für
Strassen und Plätze

8027 Zürich	Giesshübelstrasse 30	01 462 22 33
3000 Bern	Wagnerstrasse 35	031 45 11 71
1000 Lausanne	Avenue C.-F.-Ramuz 104	021 28 13 13
6900 Lugano	Via Campagna 10	091 51 92 71

20

Primär: gutes Design

Sekundär: 12 Volt für Halogenglühlampen



Unsere Sicherheitstransformatoren wurden speziell für die moderne Lichtarchitektur geschaffen:
- Transformator in Giessharz eingegossen
- Sicherung eingebaut, von aussen zugänglich
- Spannung 230/12 Volt, andere auf Anfrage
- Leistungen 100, 200 und 300 VA
- Für Einzel- und Zentralversorgungen

Für Unterlagen: 01-850 13 33

H. Leuenberger AG
Kaiserstuhlstrasse 44
CH-8154 Oberglatt

Leuenberger

HCP

Der Leser ist's

der Ihre Werbung honoriert!

86% der Bulletin-SEV/VSE-Leser sind Elektroingenieure.

91% der Leser haben Einkaufsentscheide zu treffen.

Bulletin SEV/VSE – Werbung auf fruchtbarem Boden. Tel. 01/207 86 32

Die

Ingenieurschule beider Basel (HTL)

sucht

Dozenten

für die Abt. Elektrotechnik

Anforderungen:
- Hochschulabschluss oder gleichwertige Ausbildung
- mehrjährige Industriepraxis in Regelungstechnik und Industrieelektronik
- Erfahrung in Lehrtätigkeit

Bewerbungen sind bis spätestens Ende Januar 1988 einzureichen an:

H.-J. Schoch, Direktor der Ingenieurschule beider Basel (HTL), Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, Tel. 061 / 61 42 42

471

Eine unserer international tätigen Stabsstellen bietet einem jüngeren

Elektroingenieur HTL

den Einstieg in eine anspruchsvolle und entwicklungsfähige Forschungs- und Führungstätigkeit.

Die Hauptaufgaben lassen sich wie folgt zusammenfassen:
- Aufbauen und Austesten von Versuchs- und Messeinrichtungen
- Betreuen der Hardware im Bereich ingenieurmässiger Datenauswertung und -bewirtschaftung
- Erfassen von Messdaten
- Entwickeln von Software auf PC
- Betreuen eines kleineren Mitarbeiterteams

Wenn Sie sich für diese verantwortungsvolle Aufgabe interessieren, senden Sie bitte Ihre Unterlagen an unseren Herrn Dr. H. Lehnherr, Eternit AG, 8867 Niederurnen, Tel. 058 / 23 12 85. 474

Eternit

atel

Atel ist eine der führenden schweizerischen Elektrizitätsgesellschaften mit bedeutenden Produktions- und weitverzweigten Verteilanlagen.

Zur Verstärkung unserer Abteilung Hochspannungsanlagen suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

Fachrichtung Starkstrom

Sein Aufgabenbereich umfasst im wesentlichen:
- Projektierung, Bau und Unterhalt von Hochspannungsanlagen 8–400 kV sowie von Kraftwerksanlagen
- Durchführung von Qualitätskontrollen an Hochspannungsgeräten
- Verkehr mit Behörden und Lieferanten

Wir erwarten:
- solide Grundkenntnisse in Starkstrom- und Hochspannungstechnik
- einige Jahre Berufspraxis, eventuell auf ähnlichem Fachgebiet
- Versuchslokal- und Montagepraxis sind von Vorteil
- Verhandlungsgeschick
- gute schriftliche Ausdrucksfähigkeit

Wir bieten:
- anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit in kleinem Team
- sichere und ausbaubare Dauerstelle
- vorbildl. Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbungsunterlagen an unsere Direktion zu senden. Für telefonische Vorabklärungen steht Ihnen Herr Markwalder gerne zur Verfügung. 469

Aare-Tessin AG für Elektrizität 4600 Olten
Bahnhofquai 12-14 Telefon 062 31 71 11

Sprungbrett für Ingenieure HTL

Für Maschinen- oder Elektroingenieure HTL haben wir äusserst interessante Stellenangebote im Verkauf oder in der Entwicklung.

Sie möchten wissen, um was es geht, und wir möchten Sie gerne kennenlernen.

Rufen Sie uns an und verlangen Sie Herrn F. Gasche. Er wird Sie gerne unverbindlich über Ihre Möglichkeiten informieren. 456

Alpha AG
CH-2560 Nidau

ALPHA

Telefon 032 51 54 54
Telex 34692

AEW

Strom für den Aargau

Das Aargauische Elektrizitätswerk ist eine selbständige Unternehmung mit breiten Versorgungs- und Dienstleistungsfunktionen im Kanton Aargau.

In unsere Unterabteilung **Ortsnetze** suchen wir einen qualifizierten, selbständigen

Elektroingenieur HTL

für anspruchsvolle Aufgaben im Bereich Energieverteilung.

Arbeitsgebiete:
Planung und Projektierung von
- Hochspannungsleitungen
- Niederspannungsleitungen
- Strassenbeleuchtungsanlagen

Wir erwarten:
- Diplomabschluss an einer Höheren Technischen Lehranstalt in Fachrichtung Starkstromtechnik
- EDV-Kenntnisse und deren Anwendung
- wenn möglich Praxis auf einem der erwähnten Gebiete
- angenehme Umgangsformen und Verhandlungsgeschick

Wir bieten:
- eine verantwortungsvolle Tätigkeit im Innen- und Aussendienst mit vielseitigen Kontakten zu Kunden und Behörden
- zeitgemässe Besoldung und ausgebaute Sozialleistungen

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr U. Buser (Telefon 064 / 26 22 27) jederzeit gerne zur Verfügung.

Ingenieure, welche eine selbständige Arbeit in einem lebhaften Betrieb schätzen, bitten wir um Zustellung der detaillierten Bewerbungsunterlagen an

Aargauisches Elektrizitätswerk, 5001 Aarau
z.Hd. H. J. Hasler, Personalchef

472

NOK *Nordostschweizerische Kraftwerke AG*
Kernkraftwerk Beznau

Für das Ressort Mess- und Regeltechnik des Kernkraftwerkes Beznau suchen wir einen

Projektierungsingenieur

für Arbeiten im Zusammenhang mit der Erneuerung und Erweiterung von mess- und regeltechnischen Systemen.

Wir erwarten ein abgeschlossenes HTL-Studium als Elektroingenieur, wenn möglich Erfahrung auf dem Gebiet der Mess- und Regeltechnik. Für Projektabwicklungen mit ausländischen Unternehmen sind gute Englischkenntnisse erforderlich.

Wenn Sie an einer anspruchsvollen Tätigkeit in einem Projektteam interessiert sind, gerne mit Spezialisten aus verschiedenen Fachrichtungen zusammenarbeiten und in Ihrem Aufgabenbereich dynamisch und mit Eigeninitiative arbeiten wollen, dann sollten Sie sich mit uns in Verbindung setzen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Herrn U. Gaiser, Personalbüro, c/o NOK, Kernkraftwerk Beznau, 5312 Döttingen. 473

NOK *Strom für die Nordostschweiz*

---

atel

Atel ist eine der führenden schweizerischen Elektrizitätsgesellschaften mit bedeutenden Produktions- und weitverzweigten Verteilanlagen.

Zur Verstärkung unserer Abteilung Leitungsbau suchen wir einen

Elektro- oder Bauingenieur HTL

Sein Aufgabenbereich umfasst im wesentlichen:
- Projektierung und Bau von Hochspannungsleitungen 50–400 kV beinhaltend Trassierung, Detailbearbeitung, Durchführung von Vernehmlassungsverfahren, Verhandlungen mit Behörden und Privaten, Materialbeschaffung, Organisation und Überwachung von Baustellen
- Mitarbeit bei Überwachung und Unterhalt des bestehenden Leitungsnetzes

Wir erwarten:
- einige Jahre Berufspraxis
- wenn möglich Erfahrung im Leitungsbau
- Verhandlungsgeschick
- gute schriftliche Ausdrucksfähigkeit

Wir bieten:
- anspruchsvolle und interessante Tätigkeit
- sichere und ausbaubare Dauerstelle
- vorbildl. Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbungsunterlagen an unsere Direktion zu senden. Für telefonische Vorabklärungen steht Ihnen Herr Markwalder gerne zur Verfügung. 470

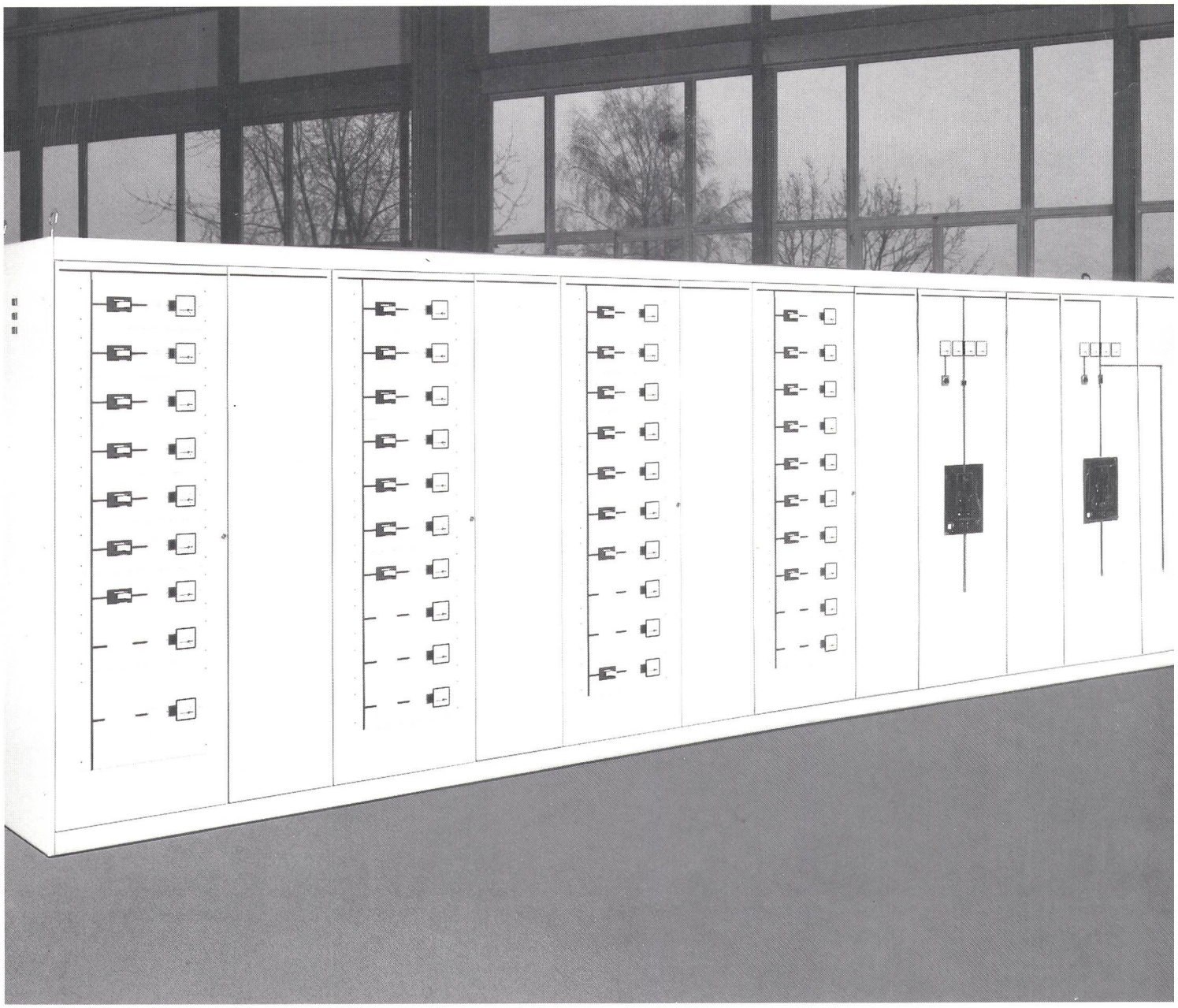
Aare-Tessin AG für Elektrizität 4600 Olten
Bahnhofquai 12–14 Telefon 062 31 71 11

Distributions modulaires BT par disjoncteurs

- ☐ $I_N = 63$ à 630 A/$I_{CC} = 35$ ou 50 kA_{eff}
- ☐ selon recommandation CEI 439
- ☐ 10 modules de 160 mm par colonne
- ☐ sécurité élevée par cloisonnement
- ☐ accès arrière pas obligatoire
- ☐ raccordements sous tension

Modulare, sicherungslose NS-Verteilungen

- ☐ $I_N = 63–630$ A/$I_K = 35$ oder 50 kA_{eff}
- ☐ Ausführung nach IEC-Empfehlung 439
- ☐ pro Feld 10 Moduln von 160 mm Höhe
- ☐ hohe Sicherheit durch Trennwände
- ☐ kein rückseitiger Zugang notwendig
- ☐ Kabelanschluss unter Spannung



- ☐ PANEL – spécialiste des installations haute et basse tension
- ☐ PANEL – Ihr Spezialist für Hoch- und Niederspannungs-Schaltanlagen

Tel. 021/801 08 11
Fax 021/801 22 83

PANEL SA
CH–1028 Préverenges

FUCHS

Fuchs-Helikopter
8834 Schindellegi SZ

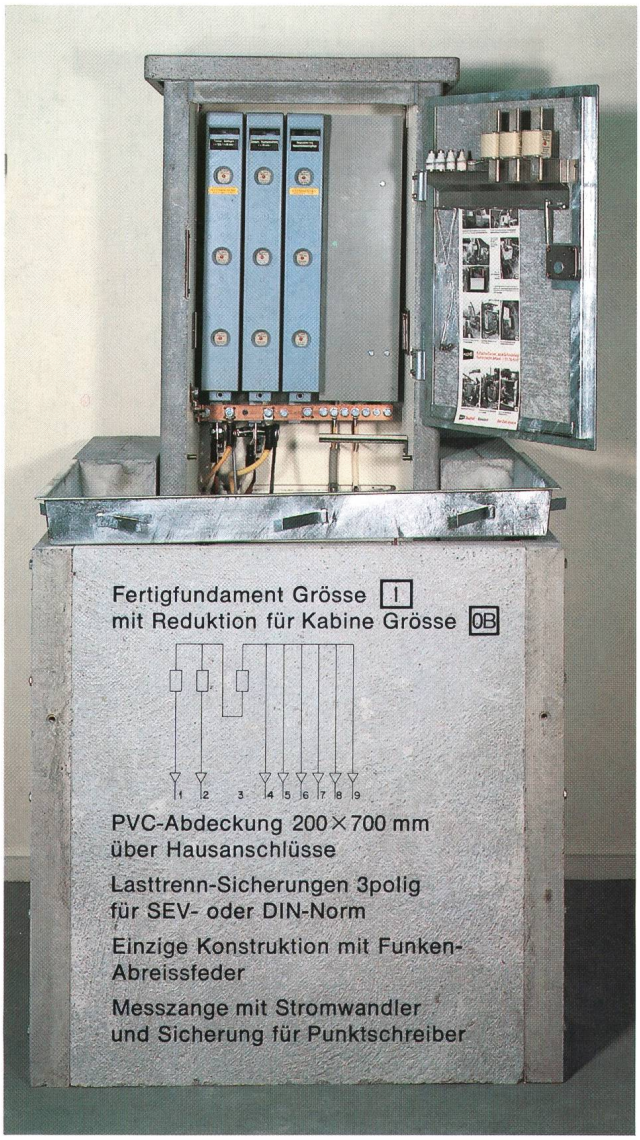
Helikopter-Transporte

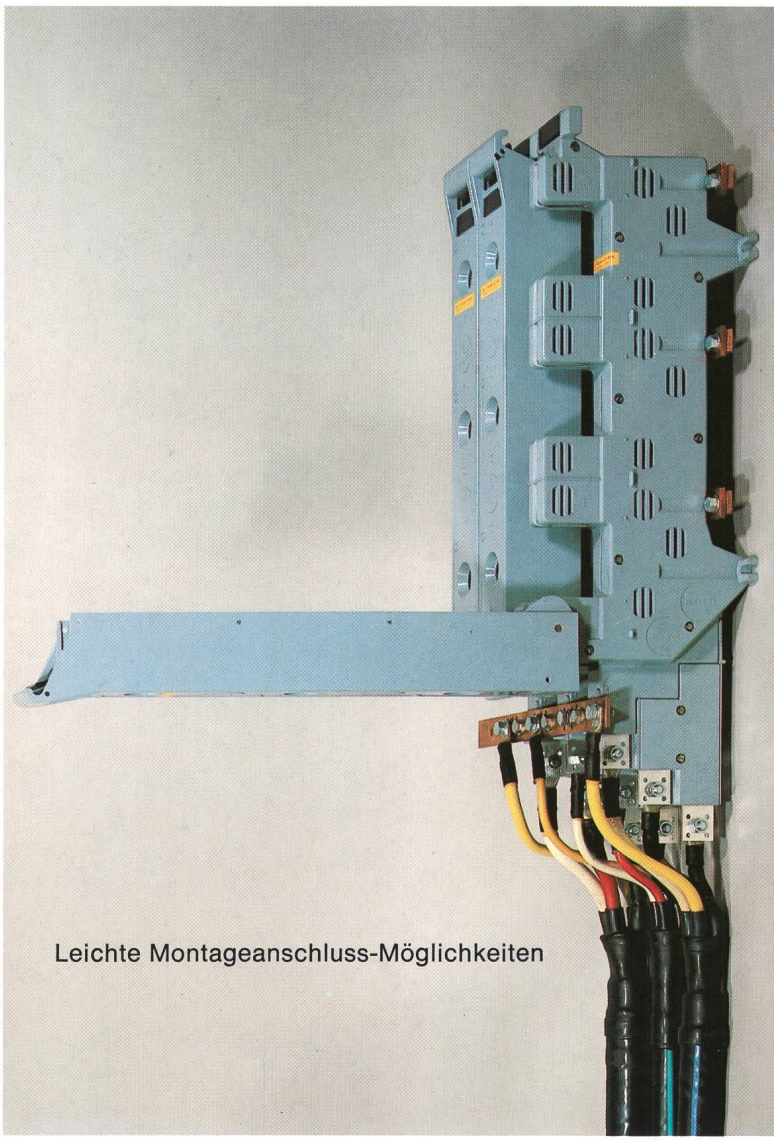
für Leitungsbau und -kontrolle (In- und Ausland)

Wir offerieren Helikopterflüge mit grösstmöglichen Einzellasten:

HUGHES 300 C	
HUGHES 500 D	
Beleuchtungs-Kandelaber versetzen	

Telefon 01/784 42 41
Telex 75154





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!

Anfrage lohnt sich

Schweizerarbeit
Schweizerqualität

Gebaut für garantierte	400 A × 1,3 = 52
Dauerbelastung bis zum	600 A × 1,3 = 78
1,3fachen Wert:	1200 A × 1,3 = 156

Keine zusätzlichen Stützisolatoren oder Träger mehr nö
Sammelschienen-Befestigung auf Isolierteil RST und 0
Patronen SEV oder DIN gleiche Preise

FUCHS

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