

Objektyp: **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): **82 (1991)**

Heft 17

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

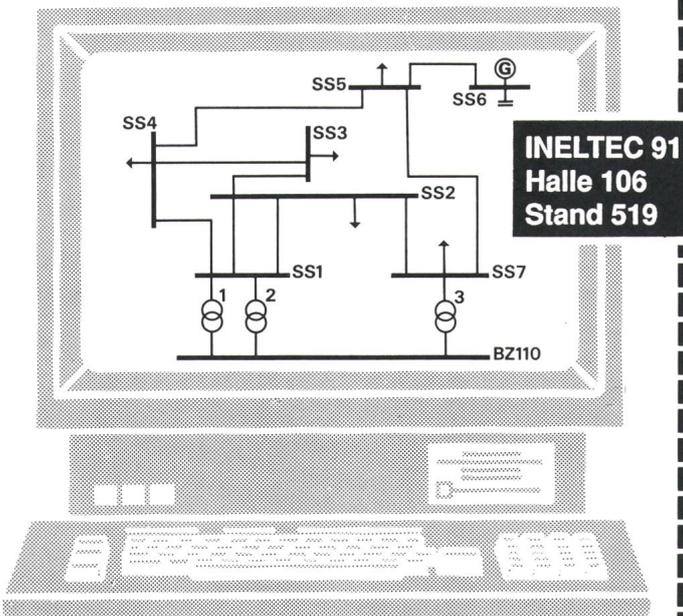
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

Lastfluss/Kurzschluss-

berechnung beliebig vermaschter elektrischer Versorgungsnetze wird einfacher und kostengünstiger mit **ELMES NEPS**. Verlangen Sie unsere Dokumentation!



INELTEC 91
Halle 106
Stand 519



ELMES STAUB + CO AG
Systeme für die Messtechnik
Bergstrasse 43
CH-8805 Richterswil
Telefon 01-784 22 22

Biegen ohne Brechen



INELTEC
10.-13.9.91
Halle 106/Stand 211

Die innovativen Kabelmacher

PURWIL®-Trommelbar ist ein robustes, trommelbares Polyurethan-Kabel für überdurchschnittliche Anforderungen. Dieses Kabel ist öl- und benzinbeständig, trotz jeder Witterung und hält Temperaturen bis minus 40°C aus (grosses Sortiment).

Verlangen Sie unsere Unterlagen und Preisliste.



Kupferdraht-Isolierwerk AG
CH-5103 Wildegg

Telefon 064/57 01 11

SPIRFLAME®

Mikroflamm - Weichlöt - Automatik

INELTEC 91

Basel 10.-13.09.91

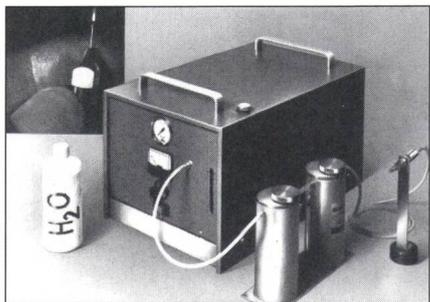
Halle 204 Stand N78

PRODUCTRONICA 91

München 12.-16.11.91

Halle 22 Stand 22A7

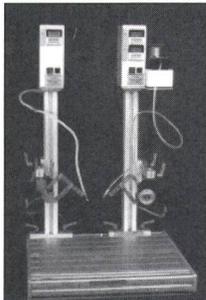
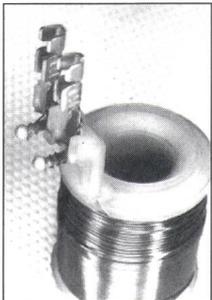
Wasserstoff & Sauerstoff werden im **SPIRFLAME®** aus Wasser erzeugt.



Brandneue, preiswerte Mikroflamm-Lötautomation als Einsteiger- oder als Produktionsmodell.

Gratis, neue 20 seitige Farbbroschüre.

Verschweissen von Cu-Lackdrähten mit den Spulenstiften.



SPIRIG

Dipl.Ing. Ernest Spirig CH-8640 Rapperswil
Tel. 055 27 44 03 Fax 055 27 44 03

Manchmal ist unser Lieferservice schneller als erlaubt!



Das ist allerdings die Ausnahme. Die Regel ist, dass wir die weit über 2000 Aufträge, die bei uns täglich schriftlich, telefonisch oder per Fax eingehen, ganz einfach zuverlässig und innert kürzester Zeit ausliefern.

Wem das immer noch nicht schnell genug ist, der kann seine Bestellung selbstverständlich direkt in einer unserer 7 Niederlassungen abholen. Aber nicht vergessen: Innerorts gilt 50 km/h — Ausserorts 80 km/h...

8031 Zürich	Heinrichstrasse 200	Tel. 01 / 278 12 12
4002 Basel	Margarethenstrasse 47	Tel. 061 / 286 13 13
3001 Bern	Wildhainweg 9	Tel. 031 / 24 18 23
1211 Genf	Rue des Maraichers 36	Tel. 022 / 781 33 33
1002 Lausanne	Côtes de Montbenon 8	Tel. 021 / 20 26 02
6901 Lugano	Via P. Lucchini 7	Tel. 091 / 22 07 71
6000 Luzern	Unterlandstrasse 5	Tel. 041 / 44 49 77

EM
Elektro-Material AG

INELTEC 91

Halle 202 - Stand M 36



**Wir sind für Sie dabei
Nous y sommes pour vous**



**Schauen Sie vorbei: es lohnt sich
Venez nous voir: cela en vaut la peine**

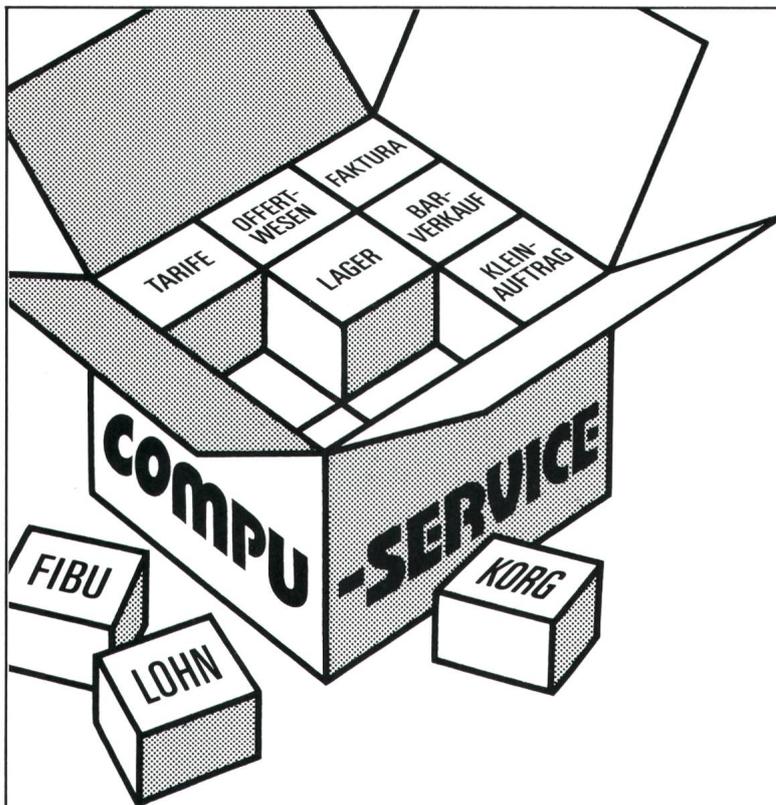
cablotec

International cables + accessories

031 889 08 75

**hält Ihr Kabel griffbereit
vos câbles toujours disponible**





ELEKTRO-PLUS genau das richtige Paket für Sie!

- Das komplett integrierte Software-Paket für den Klein-, Mittel- und Grossbetrieb
- Einmalige Datenerfassung mit automatischer Weitergabe in die verschiedenen Arbeitsbereiche
- Mandantenfähig und einheitliche Benutzeroberfläche
- Für Single-User (PC) oder Multi-User (Vernetzung mit Novell)
- Ohne grossen Aufwand erweiterungsfähig dank modularem Aufbau
- Anwenderbezogene Schulung und Organisationsunterstützung
- Langjährige praxisbezogene Erfahrung

COMPU-SERVICE AG

Hardware - Software
Solothurnerstrasse 72, CH-4053 Basel
Telefon 061/35 71 10, Fax 061/35 71 43

VIPD/VIP 96 Messanalysator

ersetzt Volt-, Ampère-, cos-phi-, Wattmeter und Energiezähler

- liefert alle Daten für aktives Energiemanagement
- speichert die kW und kVA Lastspitzen
- 2 Analog- oder Impulsausgänge für Wirk-, Blind- oder Scheinleistung zum Registrieren, Totalisieren und zur Spitzenlastoptimierung
- als Option mit serieller RS 232C oder Fiberoptikschnittstelle zum Computer für die Produktionskostenberechnung und/oder die Netzleittechnik

Ihr Partner für die Elektroenergie-Optimierung seit 1965

 **detron ag 4332 Stein**

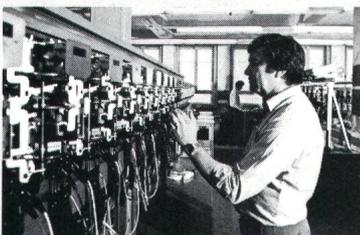
Fax 064 - 63 22 10 Tel. 064 - 63 16 73



Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Association Suisse des Electriciens



Die SEV-Prüfstelle Zürich



Abteilung Eichstätte
revidiert, kalibriert und eicht

- Messinstrumente
- Elektrizitätszähler
- Messwandler

Ein Anruf genügt!

Ihr Partner in der Elektrotechnik

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein,
Prüfstelle Zürich
Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich
Telefon 01 / 384 91 11 - Telex 817 431
Telefax 01 / 55 14 26

Zu Präsentationszwecken fällt bei dieser Anzeige die Werbung aus.

■ Präsentiert werden die stationären Notstrom-Anlagen von Electrona. Die immer dann einspringen, wenn der Strom den Geist aufgibt.

Unsere Werbeagentur hatte eben keine. Und war dann halt prompt nicht in der Lage, eine ordentliche Anzeige zu gestalten. Also gibt's anstelle von Werbung halt nur Informationen.

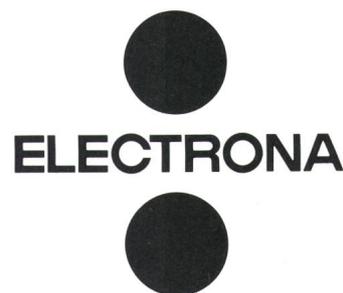
Dafür aber umso interessanter: Stationäre Anlagen von Electrona sind nämlich die konsequente, aber deshalb nicht weniger revolutionäre Weiterentwicklung der Rohrplatten-Batterien.

Konsequent darum, weil sie extrem zuverlässig sind und sich allen Betriebsgrössen und Bedürfnissen anpassen lassen. Und revolutionär, weil sie immer

wartungsfreundlicher werden, zum Teil sogar vollständig wartungsfrei.

Damit wären wir an dem Punkt angelangt, wo wir eigentlich das Electrona Gleichrichter-Programm in den höchsten Tönen loben sollten.

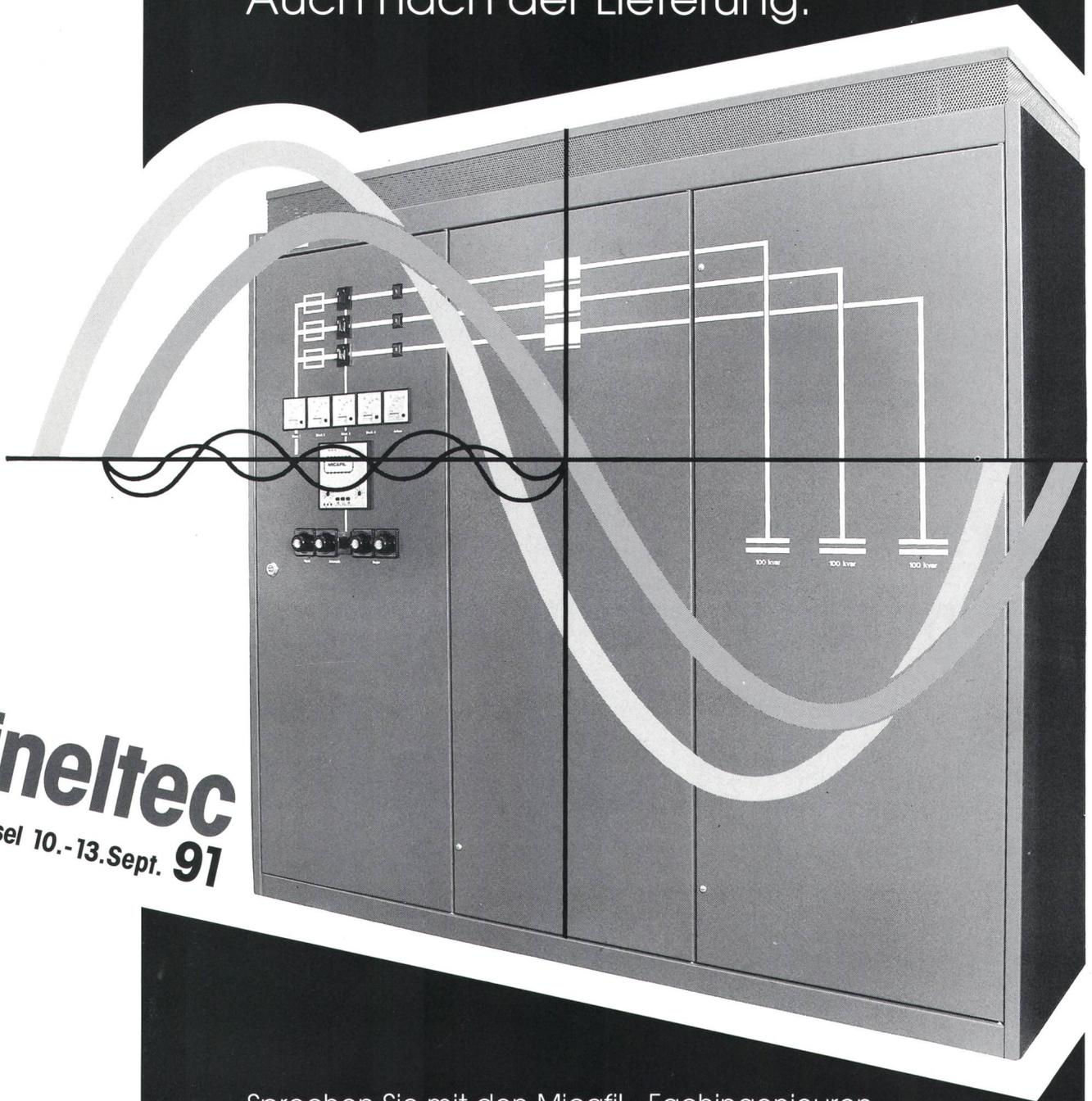
Aber da wir die Werbung ja ausfallen lassen, sparen wir uns das und noch viel mehr, bis wir Ihnen die stationären Notstrombatterien-Anlagen von Electrona einmal persönlich vorstellen dürfen.



In jedem Fall für alle Fälle.

MICAFIL

Ihr kompetenter Partner
für Kompensations -
und Netz - Filteranlagen.
Auch nach der Lieferung.



ineltec
Basel 10.-13.Sept. 91

Sprechen Sie mit den Micafil - Fachingenieuren,
die Ihnen jederzeit für eine unverbindliche,
individuelle Beratung und mit ausführlichen
Unterlagen zur Verfügung stehen.

Verlangen Sie telefonisch ein Gespräch,
am besten noch heute.

Micafil AG
Badenerstrasse 780, CH-8048 Zürich, Schweiz
Telefon 01/ 435 61 11, Telefax 01/ 435 62 44

NOK Nordostschweizerische Kraftwerke AG

Suchen Sie eine neue Herausforderung?

Für unsere Abteilung «Primäranlagen» suchen wir einen

Technischen Angestellten

für die weitgehend selbständige Bearbeitung von elektrischen Anlagen in Kraftwerken und deren Nebenanlagen in den Bereichen

- Niederspannungsanlagen
- Steuerungen
- Signalisierung

inklusive entsprechende Dispositionen und Verkabelungen sowie Ausprüf- und Inbetriebnahmearbeiten in den Anlagen.

Angesprochen sind ausgewiesene Berufsleute aus den entsprechenden Bereichen, vorzugsweise Elektrozeichner mit einigen Jahren Erfahrung auf diesem oder ähnlichem Gebiet.

CAD-Kenntnisse wären von Vorteil.

Geeignete Bewerber werden sorgfältig in die Spezialitäten des Kraftwerksbaus eingeführt. Eine Schulung auf dem vorhandenen CAD-System ist vorgesehen.

Wir bieten eine technisch anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit, zeitgemässe Anstellungsbedingungen sowie Personalrestaurant.

Interessenten senden ihre Bewerbung an:

Nordostschweizerische Kraftwerke AG, zuhänden Herrn H. Glor, Elektromechanik und Kernenergie, Parkstrasse 23, 5401 Baden. Telefonische Auskunft erteilt gerne Herr H. Glor, Telefon 056 20 33 62.

NOK Strom für die Nordostschweiz

01/207 86 32

Direktwahl zu Ihrem Zielpublikum.

Elektroingenieure ETH/HTL
Leser des Bulletin SEV/VSE
mit Einkaufsentscheiden

Elektro- und Leittechnik

Wir sind ein international
tätiges Beratungs- und
Ingenieurunternehmen auf
dem Gebiet der Energie-
technik.

COLENCO

Wir projektieren Anlagen zur elektrischen Energieerzeugung und -verteilung und erarbeiten zukunftsweisendes Know-how zur optimalen Energienutzung. Zur Verstärkung suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

für die Projektierung und Realisierung von Hochspannungs-Schaltanlagen, Energieableitungen aus Kraftwerken und Eigenbedarfsanlagen.

Ein vielseitiges Arbeitsgebiet für vielseitige Ingenieure. Englischkenntnisse erleichtern den Einstieg, vor allem für gelegentliche Auslandseinsätze.

Unser Unternehmen braucht **Projektleiter, Montageleiter, Inbetriebsetzungsleiter**. Ein Grund für uns, junge Ingenieure mit Entwicklungspotential zu fördern.

Möchten Sie dabeisein?

Colenco Power
Consulting AG
Mellingerstrasse 207
5405 Baden-Dättwil
Tel. 056 / 771 204

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Frau J. Geiger. Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.
Ref. E-04.

Als Elektroing. HTL zur BKW.

Unsere Fachleute projektieren und bauen Anlagen zur Erzeugung und Verteilung von elektrischer Energie und beschaffen dazu das erforderliche Ausrüstungsmaterial. Moderne Steuerungen und elektronische Schutzeinrichtungen überwachen die sichere Stromversorgung.

Für den Bereich Materialbeschaffung und Einkauf am Hauptsitz in Bern suchen wir einen **Elektroingenieur HTL**, welchem wir die Evaluation und Beschaffung elektronischer Systeme für Kraftwerke und Unterstationen anvertrauen möchten. Die Weiterentwicklung dieser Technik, das Erarbeiten neuer Problemlösungen in Projektgruppen sowie der rege Kontakt zu unseren Lieferanten bieten anspruchsvolle und vielfältige Aufgaben.

Idealerweise haben Sie gute Kenntnisse in moderner Elektronik und Verständnis für betriebswirtschaftliche Zusammenhänge. Wir werden Sie in jedem Fall bei der Einarbeitung unterstützen.

Wenden Sie sich bitte mit den üblichen Unterlagen an die Bernischen Kraftwerke AG, Abt. Personal und Schulung (Ref. EBM), Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25, Telefon 031/40 51 11.

B K W®

Stromversorgung für das Ski- und Wandergebiet Meiringen-Hasliberg, würde Sie das interessieren?

Als privates Elektrizitätswerk mit eigenen Kraftwerkanlagen versorgen wir einen grossen Teil des Haslitals und die Region Brienzensee mit elektrischer Energie. Für den Posten **Chef Netzbetrieb** sowie für die Stellvertretung im Kraftwerkbetrieb suchen wir für sofort oder nach Übereinkunft einen initiativen

Elektroingenieur

mit einigen Jahren Praxis in Fachrichtung Energietechnik und guten EDV-Kenntnissen.

Zur Erfüllung dieser vielseitigen Aufgaben stehen dem Bewerber ein fachlich gutausgewiesenes und eingespieltes Team zur Verfügung. Neben technischem Wissen legen wir grossen Wert auf gutes Verhandlungsgeschick mit Behörden und Abonnenten sowie die Bereitschaft für eine kooperative Zusammenarbeit innerhalb unseres ganzen Betriebes. Eine seriöse Einarbeitung in allen Belangen der Arbeitsgebiete wird geboten.

Unsere Firma verfügt über eigene Einfamilienhäuser, die für die Betriebsangehörigen zu günstigen Bedingungen zur Verfügung gestellt werden.

Fühlen Sie sich angesprochen, so setzen Sie sich doch mit unserem Herrn Frutiger, Telefon 036 71 33 22, in Verbindung. Gerne orientieren wir Sie über alle weiteren Einzelheiten.

Elektrowerke Reichenbach
Frey & Cie.
Liechtenenstrasse 10
3860 Meiringen
Telefon 036 71 33 22

Inserieren Sie im

Bulletin SEV/VSE

**86% der Leser sind
Elektroingenieure ETH/HTL**

**91% der Leser haben
Einkaufsentscheide zu treffen**

**Sie treffen ihr
Zielpublikum**

**Wir beraten Sie kompetent
Tel. 01/207 86 32**

Inserentenverzeichnis

Asea Brown Boveri AG, Baden	4, 22, 23
ABB Instrumentation AG, Zürich	58
Angst & Pfister AG, Zürich	8
Bär E. O., Bern	6
Camille Bauer AG, Wohlen	6
Bettermann AG, Wolfenschiessen	94
Brugg Kabel AG, Brugg	2
Brugg Telecom AG, Brugg	12
Cablotec AG, Thörishaus	121
Cellpack AG, Wohlen	55
CMC Carl Maier + Cie. AG, Schaffhausen	93, 95, 97
Compu-Service AG, Basel	122
Câbleries de Cortaillod, Cortaillod	38, 48
Câbleries et Tréfileries de Cossonay SA, Cossonay-Gare	46
Detron AG, Stein	122
Dinfo AG, Zürich	10
Dussex Marius, Martigny	11
Elektro-Apparatebau Olten AG, Olten	45
Electrona SA, Boudry	123
Elektro Material AG, Zürich	120
Elektron AG, Au/ZH	96, 97
Elmes Staub + Co. AG, Richterswil	119
Otto Fischer AG, Zürich	57
R. Fuchs-Bamert, Schindellegi	128
Gardy SA, Genève 24	110
Grässlin & Co., St. Antoni/FR	95
Gutor Electronic AG, Wettingen	6
Emil Haefely & Cie. AG, Basel	10, 33
Huber + Suhner AG, Herisau	11
IBACOM AG, Chur	54
Invertomatic AG, Riazzino/Locarno	8
JUMO Mess- und Regeltechnik AG, Stäfa	127
Kesba AG, Buchs/SG	11
KIW, Wildeggen	119
Landis & Gyr Zug AG, Zug	5, 7, 9
Lanz Oensingen AG, Oensingen	109
H. Leuenberger AG, Oberglatt	31
Meto-Bau AG, Würenlingen	39
Micafil AG, Zürich	124
Michels Datentechnik, Wädenswil	93
Mitec, Basel	93
Moser-Glaser & Co. AG, Muttenz	55
Panensa SA, Corcelles/NE	121
Pfiffner Emil & Co., Hirschthal/AG	4, 96
Anton Piller GmbH & Co. KG, Rheinach	109
Rauscher + Stöcklin AG, Sissach	98
Rittmeyer AG, Zug 2	24
Schibli Vision, Kloten	10
Schweizer Mustermesse Basel, Basel	56
Siemens Albis AG, Zürich	112
Siemens Nixdorf AG, Kloten	14
Spirig E., Dipl.-Ing., Rapperswil	119
Sprecher Energie AG, Oberentfelden	32
Starkstrom-Elektronik AG, Spreitenbach	47
A. Steffen AG, Spreitenbach	94
Studer Draht- und Kabelwerk AG, Däniken	45
Weber Elektrotechnik AG, Emmenbrücke	47
WISAR, Wyser + Anliker, Kloten	94
Woertz Oskar, Muttenz 1	111
Zellweger Uster AG, Uster	21
Zumtobel Licht AG, Rümlang	40
Stelleninserate	125-126

Beihefter:

ABB Relays AG, Baden
CMDC, Zürich
EBO AG, Adliswil
SATW, Jahresversammlung 1991
Sefag AG, Malters

LOGOPRINT® C 200

6-Farben-Punktplotter

mit galvanisch getrennten Analogeingängen



6 galvanisch getrennte Meßeingänge für Spannung, Strom, Widerstandsthermometer und Thermoelemente; frei programmierbar

Frontrahmenmaß 144 x 144 mm;
Einbautiefe nur 260 mm

2 Grenzwertrelais, 1 Störmelderelais

Druckkopfantrieb durch Schrittmotor in 512 Schritten auf 100 mm Schreibbreite (Auflösung: 0,2%)

■ Papiervorschub programmierbar von 0...720 mm/h

■ Memory Card zur Programmierung aller Funktionen mit nur einem Befehl; Registrierung von Meßdaten bei Papierende und Sicherung von Programmierdaten

■ serielle Schnittstelle RS 422/485 oder V.24 (RS 232 C)

■ einfache Handhabung durch klare Strukturierung der Anwenderoberflächen

Ausführungen

in offener und in geschlossener Bauweise Schalttafelbau

- freistehend
- an Wand mit Fronttüre

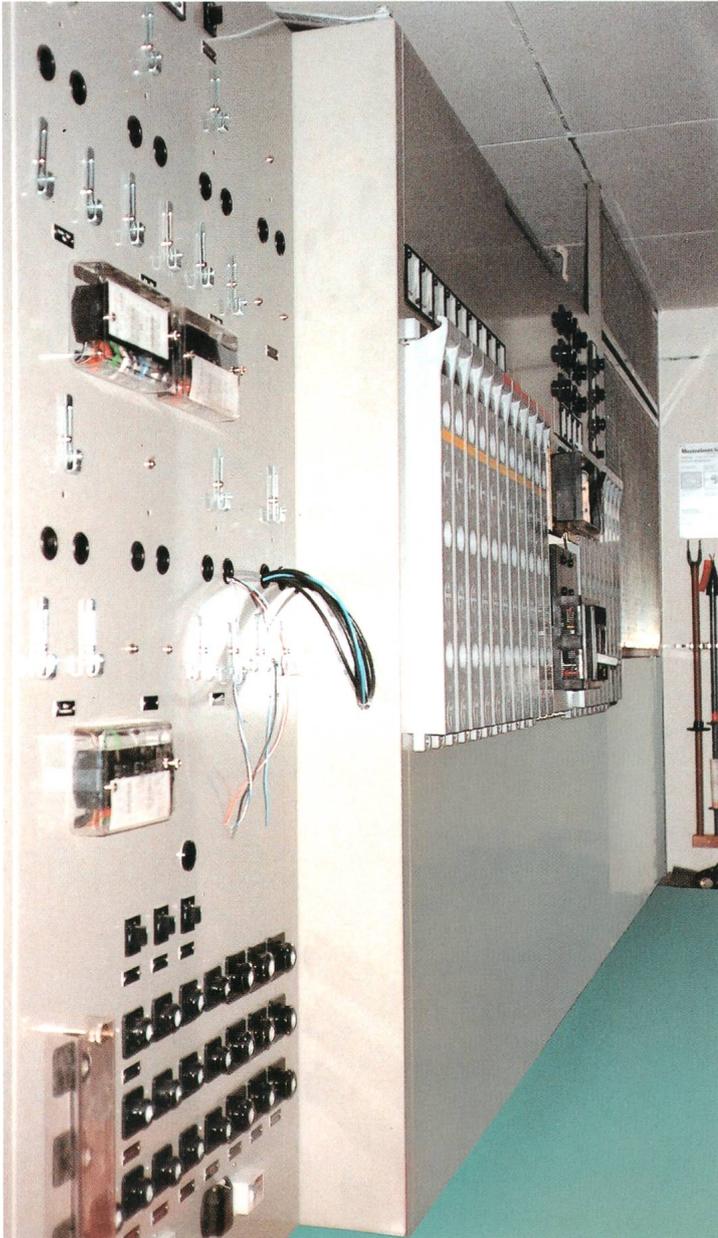
Bestückung

mit FUCHS 3-poligen Lasttrenn-Sicherungen sowie Anzahl und Anreihung nach Wunsch

Anwendung

anschlussbereit montiert

- in unseren Fertig-Transformator-Stationen
- in bauseitig erstellte Gebäude



NSV 400/230 Volt in geschlossener Bauweise, Schalttafel bestückt mit den 3-polig schaltbaren, vollisolierten Lasttrenn-Sicherungen sowie einem Leistungsschalter

Unser umfassendes Sortiment lässt keine Wünsche offen

- robuste Qualität – Schweizerarbeit
- einfaches Handling
- raffinierte Details, für den Anwender konstruiert
- betriebssicher und gefällig