

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): **80 (1989)**

Heft 2

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.

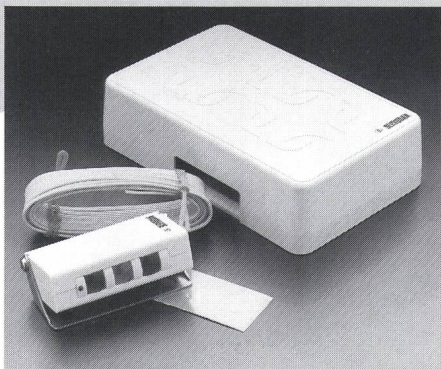
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **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.

# Melde-Anlagen

Technische  
Sitzenprodukte  
International  
Herstellender Hersteller:  
SERVODAN  
und FRIEDLAND.  
Beratung,  
Verkaufsberatung,  
Service und Ver-  
trieb erfolgt über  
MAX HAURI AG.  
Wir bieten Gewähr  
für klare Distribu-  
tionskanäle und  
hohe Warenprä-  
zision.  
Interesse an  
unseren Produkten?  
Schreiben Sie uns an!



### Technik:

Die Übertragung von Signalen oder Sprache dient der Sicherung, Energieeinsparung und erhöht den Komfort.

Infra-Gong: Meldeanlage mit unsichtbarer Lichtschranke.

Reichweite bis 6m.  
Für 4 Lichtschranken und 10 Taster.

Password: Intercom Sprechanlage. Distanz bis 30m.

Verwendung mit bestehenden Drähten. Gong und Gegensprechanlage in einem Gerät.

### Anwendung:

Überwachung von Eingängen, offenen Türen, Räumen oder Objekten.

Für Büros, Läden, Lager, Produktionshallen, Maschinenkontrolle, Museen, Ausstellungsräume, Hotels etc.

### Weitere Produkte:

Lichtschranken; Infrarotschalter; Mobile Alarmanlagen (Infrarot); Dämmerungsschalter; Signalanlagen; Industrieglocken; Gongs; Leuchten mit PIR-Schalter; Elektronische und mechanische Schaltuhren.

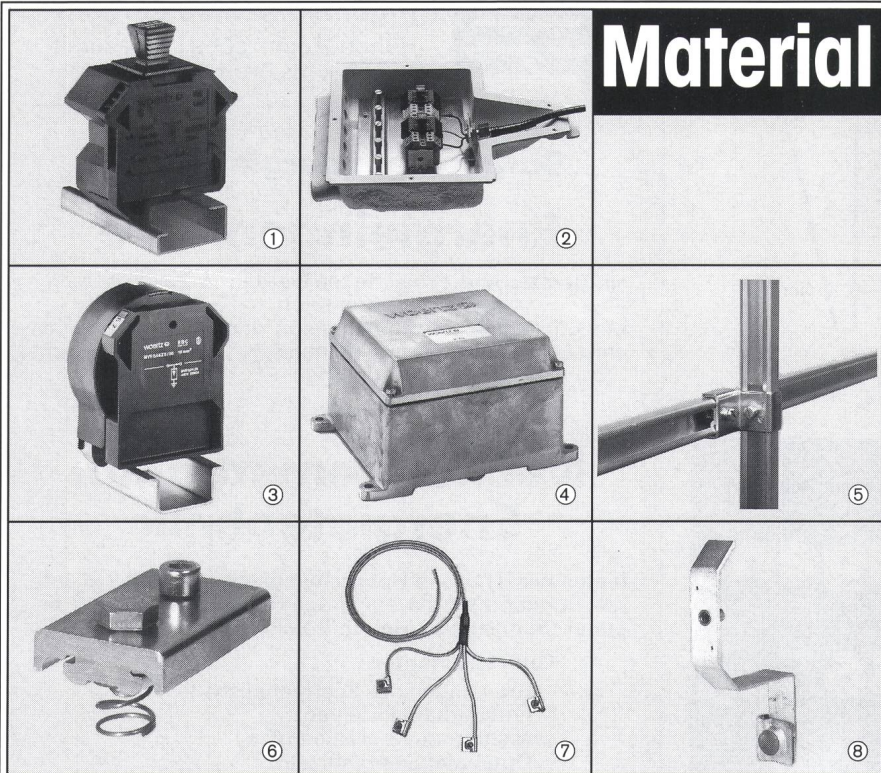
Erhältlich über Ihren Elektrogrossisten

## MAX HAURI AG

Herstellung und Vertrieb von Bauteilen für die Elektrotechnik  
Kabelkonfektionierung; Beleuchtungstechnik; Antriebstechnik  
CH-9220 Bischofszell  
Telefon 071-81 17 68  
Telex 882 967 mhag ch  
Telefax 071-81 23 53

## Material für Zivilschutz-

## Anlagen



- ① Klemmen zu Cerberus-Überspannungsableiter
- ② Abzweigdosen ZS für NEMP-Schutz
- ③ Klemmen mit BBC-Überspannungsableiter
- ④ Alu-Guss Abzweigdosen ZS
- ⑤ Woertz-Profilsschienen aus rostfreiem Stahl und Montagestücke für Schalttafeln
- ⑥
- ⑦ Material für Fundamenterder
- ⑧

**woertz** 

Elektrotechnische Artikel  
Installationssysteme

Oskar Woertz  
Hofackerstrasse 47  
CH-4132 Muttenz

Telefon: 061 - 61 36 36  
Telex: 963179 owmu ch  
Telefax: 061 - 61 96 06

**tiptel**<sup>®</sup>  
die sprachbegabten

**Kleiner Preis, grosse Leistung, guter Service**

Beantworter mit Köpfchen

ab Fr. 498.-

Made in Germany  
High Tech  
SEV-PTT bewilligt

● LCD-Informationszentrum mit Anruf- und Gesprächszähler ● Mithören/Mitschneiden ● Fernabfrage (auch nachrüstbar) ● Abhörsichere Codierung ● Speicherung von Datum und Uhrzeit ● Fernschalten von Elektrogeräten ● Raumüberwachung ● Rufweiterleitung ● ... und viele weitere Vorteile!

Telion AG · Postfach · 8047 Zürich  
Albisriederstr. 232 · Tel. 01/493 15 15

**TELION**

tiptel setzt neue Massstäbe im Preis-/Leistungsverhältnis!

Konditionen und Unterlagen durch:

**reka:3**  
3001 Bern

... günstige Ferien mit Reka-Checks, in einer preiswerten Reka-Ferienwohnung.

Ihr fairer Partner für Ferien!

**reka:3**  
3001 Bern

**Notstromanlagen**

**01/932 35 56**

 **panelectra**

PANELECTRA AG Usterstr. 181 8621 Wetzikon Tel. 01/932 35 56

In  
**Dallas**  
wird das  
**Bulletin SEV/VSE**  
kaum gelesen

Doch sehr wohl bei uns!

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

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

**IHR**  
Zielpublikum

Wir beraten Sie kompetent  
Tel. 01/207 86 32

**ISB** **Ingenieurschule Burgdorf**  
Höhere Technische Lehranstalt des Staates Bern (HTL)

**Burgdorfer Energietechnik**  
**Energieingenieure**

als Berater und Projektleiter werden in Zukunft immer wichtiger!  
Merkmale und Zusammenhänge von Energiesystemen und Energieanwendungen müssen besser beherrscht werden.

Das  
**Nachdiplomstudium**  
**Energietechnik**

bieten wir HTL- und Hochschulabsolventen mit 2-3 Jahren Berufspraxis als einjähriges Ganztagesstudium an. Erster Studienbeginn im April 1989.

**Quartalsthemen:**

- Grundlagen des Energiehaushalts
- Erneuerbare Energien
- Nichterneuerbare Energien
- Optimaler Energieeinsatz

Verlangen Sie Unterlagen und Anmeldeformulare:

**Ingenieurschule Burgdorf, Abt. Energietechnik**  
Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf  
Telefon 034 / 22 61 61 / Telefax 034 / 23 15 13

---

# LONZA

Die Sparte Energie betreut  
die Kraftwerke und Übertragungsanlagen  
unseres Konzerns und sichert die Versorgung der  
konzerneigenen Werke mit elektrischer Energie.  
Für unseren Bereich „Energiebewirtschaftung“  
suchen wir einen

## Elektroingenieur ETH/EPFL



Wir befassen uns mit der Planung der Energieproduktion zur Deckung des Energiebedarfs der ALUSUISSE/LONZA-Gruppe in der Schweiz und im angrenzenden Ausland, sowie mit dem Zukauf von Ergänzungsenergie, Austausch und Verwertung von Überschussenergie. Ferner mit Wirtschaftlichkeitsstudien, Beurteilung von Investitionsvorhaben und konzernweiter Beratung in Energiefragen. Die Wasserkraftkonzessionen und das energiewirtschaftliche Vertragswesen gehören ebenfalls zu unserem Auftrag.

Wir wünschen uns einen Mitarbeiter mit abgeschlossenem Hochschulstudium Richtung Starkstrom/Energietechnik (event. in Maschinenbau) und mit Berufserfahrung, vorzugsweise im Netzbetrieb. Muttersprache: Deutsch

oder Französisch mit guten Kenntnissen der zweiten Landessprache. EDV und Englischkenntnisse sind von Vorteil. Nach einer gründlichen Einarbeitung sollte der neue Mitarbeiter in einigen Jahren in der Lage sein, eine Linienfunktion in unserer Organisation zu übernehmen.

Wir bieten Ihnen einen interessanten, abwechslungsreichen und ausbaufähigen Arbeitsbereich innerhalb eines gut eingespielten kleineren Teams. Ebenso gehören zu unseren Leistungen zeitgemässe Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit und gut ausgebaute Sozialleistungen.

Wenn Sie diese interessante Tätigkeit anspricht, erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und freuen uns auf ein persönliches Gespräch.

### **LONZA hat Stellenwert.**

LONZA AG, Sparte Energie  
Personal  
3930 Visp, Tel. 028/48 50 25



Die Stelle des technischen Leiters ist neu zu besetzen. Wir suchen deshalb einen

## Elektroingenieur HTL

### Arbeitsgebiete

Projektierung, Ausbau, Betrieb und Unterhalt

- von Mittel- und Niederspannungsverteilanlagen (Kabelnetz), Strassenbeleuchtung
- der Wasserversorgung mit Quellfassungen und Grundwasserpumpwerk
- der Stromproduktionsanlagen
- der regionalen Gemeinschaftsantenne

### Wir erwarten

- Diplomabschluss als Elektroingenieur HTL, Fachrichtung Starkstrom, oder gleichwertige Ausbildung
- praktische Erfahrung in der Elektrizitäts- und wenn möglich in der Wasserversorgung und elektrischen Hausinstallationen
- Organisations- und Führungstalent, Verhandlungsgeschick

### Wir bieten

- eine selbständige, verantwortungsvolle und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemässe Besoldung und Sozialleistungen (Pensionskasse PKE)

### Stellenantritt nach Vereinbarung

Die betrieblichen Verhältnisse erfordern eine Wohnsitznahme in Buchs.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und Angabe der Gehaltsansprüche richten Sie bitte an:

**Heinz Kuhn**  
Bahnhofstrasse 16, 9470 Buchs

253

01/207 86 32

Direktwahl zu Ihrem Zielpublikum.

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



**Ingenieurschule Burgdorf**  
Höhere Technische Lehranstalt  
des Staates Bern (HTL)

Auf Frühjahr 1989 eröffnen wir ein Nachdiplomstudium für Energietechnik. Die Leitung dieser Abteilung übernimmt ein hauptamtlicher Dozent aus der Abteilung Elektrotechnik unserer Schule.

Wir suchen deshalb seinen Nachfolger als

## Dozent für Energie- und Leittechnik

Im Idealfall verfügen Sie als Ingenieur über eine reiche Erfahrung in der elektrischen Energietechnik, Hochspannungs- und Leittechnik und sind neuen Möglichkeiten zur Erzeugung elektrischer Energie gegenüber aufgeschlossen.

Ihre Tätigkeit umfasst sowohl die Vermittlung der Theorie als auch die Betreuung der Studenten in den Praktika, Semester- und Diplomarbeiten. Da wir uns zurzeit mitten in der Planung eines Neubaus für die Abteilung Elektrotechnik befinden, werden Sie beim Aufbau Ihres neuen Laborbereiches massgeblich mitwirken.

Sind Sie interessiert, Ihre beruflichen Erfahrungen in den Dienst der Ingenieurausbildung zu stellen? So erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung zusammen mit Foto und Unterlagen über Ihre Ausbildung und Ihre Berufspraxis **bis zum 15. Februar 1989**.

Wir bieten Ihnen interessante Anstellungsbedingungen im Rahmen der beamtenrechtlichen Bestimmungen.

**Direktion Ingenieurschule Burgdorf**  
Pestalozzistr. 20, 3400 Burgdorf, Tel. 034/22 61 61

262



Städtische Werke  
Lenzburg

Elektrizität Gas Wasser

Wir sind ein öffentlicher Dienstleistungsbetrieb in einer fortschrittlichen Industriegemeinde. Wir versorgen Lenzburg und teilweise umliegende Gemeinden mit Elektrizität, Gas und Wasser.

Wir suchen für unser **Elektrizitätswerk** einen

## Abteilungsleiter

### Aufgabenbereich:

- technische Führung des Elektrizitätswerks
- Ausbauplanung der elektrischen Verteilanlagen (Mess- und Transformatorstationen, Hoch- und Niederspannungsnetz)
- Betreuung der Betriebswarte und der Fernwirkanlage für Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerk
- Lehrlingsausbildung im Elektrozeichner-Beruf

### Anforderungen:

- Elektroingenieur HTL oder gleichwertige Ausbildung
- Fähigkeit zum Führen von Mitarbeitern
- Initiative und Kooperationsbereitschaft

### Wir bieten:

- eine Kaderposition mit Verantwortung und viel Selbständigkeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gute Sozialleistungen
- gute Arbeitsatmosphäre in einem kleinen Team
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Interessenten, welche den Anforderungen entsprechen und Wert auf eine ausbaufähige Dauerstelle legen, bitten wir um ein handschriftliches Angebot mit den üblichen Unterlagen. Unser Herr Schödler, Direktor, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**Städtische Werke Lenzburg**, 5600 Lenzburg, Tel. 064/51 29 63 264

In unserer Abteilung «Installationssysteme» entwickeln, projektieren und fabrizieren wir Brüstungskanäle, Fussbodenkanäle und Doppelbodenanschlüsse für die kombinierte Installation von Starkstrom, Telefon und gesamter Kommunikation in Bürogebäuden.

Für diese Abteilung suchen wir:  
für die Entwicklung neuartiger Installationssysteme einen jungen

## Maschinen-/ Elektroingenieur HTL

und für die Überwachung der Liefertermine, der Bestellkonformität und der Qualität einen jungen

## eidg. dipl. Elektroinstallateur

Beide Stellen stehen unter ständigem Termindruck, und Änderungen in letzter Minute sind an der Tagesordnung. Wir suchen deshalb Fachleute mit abgeschlossener Berufsausbildung, welche die Hektik auf Baustellen aus eigener Erfahrung kennen und entsprechend belastbar sind.

Sollten Sie an einer selbständigen, sehr lebhaften Tätigkeit interessiert sein, und würde es Ihnen Spass machen, mit angesehenen Bauherren und renommierten, beratenden Ingenieuren vielseitige Installationssysteme zu entwickeln und bestellkonform auszuliefern, so setzen Sie sich bitte mit Herrn Hans Woertz in Verbindung.

**Oskar Woertz, Inhaber Hans Woertz, Hofackerstrasse 47, 4132 Muttenz, Telefon 061/61 36 36** 263

**woertz**   
Elektrotechnische Artikel  
Installationssysteme

Wir sind ein durch innovatives, zukunftsorientiertes Denken gekennzeichnetes

### **Unternehmen der Elektronikindustrie,**

in welchem 150 Mitarbeiter mit Entwicklung, Produktion und Vertrieb

**hochqualitativer Apparate der Leistungselektronik**  
(unterbrechungsfreie Stromversorgungen)

beschäftigt sind.

Zur Entwicklung und Realisierung von **Solarwechselrichtern grosser Leistung** (50 kW und mehr) suchen wir eine in der Entwicklung von Geräten der Leistungselektronik erfahrene Persönlichkeit mit breitem Elektronikwissen und guten Führungseigenschaften als

## Projektleiter (dipl. Ing.)

Die Aufgabe umfasst folgende Tätigkeiten:

- Führung einer Entwicklungsgruppe bestehend aus Ingenieuren, Konstrukteuren und Laboranten
- Auslegung und Dimensionierung der wichtigsten Teile der Anlage
- Spezifikation der Softwares für Regelung und Steuerung, Diagnose der Anlage (Softwarespezialisten bereits im Hause)
- Entwurf der Konstruktion der Anlage
- Spezifikation für den Test der elektronischen Baugruppen und Ausführung des Tests der kompletten Anlage.

Durch Kreativität sowie durch lebhaftes Engagement trägt der gesuchte Ingenieur massgebend zum Erfolg des Projektes bei.

Dabei erhält der Bewerber umfassende Kenntnisse der Leistungselektronik, der Regelungs- und Mikroprozessortechnik von unserem Entwicklungsteam für unterbrechungsfreie Stromversorgungen.

Über die interessanten Anstellungsbedingungen wird gerne im persönlichen Gespräch orientiert, zu dessen Vorbereitung Sie bitte Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, handschriftlichem Begleitschreiben und Zeugniskopien an unsere Adresse richten.

Die nötige Diskretion in der Behandlung der Kontakte wird selbstverständlich zugesichert.

 **INVERTO MATIC**  
AG für Energieumwandlung  
**CH-6595 Riazzino (Locarno)**  
Telefono (092) 64 25 25

269



## WERNER WILHELM KADERSELEKTION

Zürich, St. Gallen

### Gesucht: Kreativität für Produkteinnovation

Unser Auftraggeber ist ein aufstrebendes **Industrie- und Handelsunternehmen** mittlerer Grössenordnung, geografisch an der Achse **Zürich-Aarau** liegend. Die erfolgreiche, international tätige Firma entwickelt, produziert und vertreibt hochwertige Qualitätsprodukte für verschiedene Marktsegmente, insbesondere für den Industriesektor. Für den selbständig operierenden Geschäftsbereich **Elektroprodukte** am Hauptsitz suchen wir einen innovativen

### Elektro-Ingenieur HTL

der bereit und in der Lage ist, dem Entwicklungsteam fachlich, führungstechnisch und menschlich vorzustehen. Als

### Entwicklungsleiter

ist der zukünftige Stelleninhaber direkt dem Profit-Center-Leiter unterstellt, und es sind bei Eignung entsprechende Entwicklungsmöglichkeiten vorhanden. Die Aufgabe umfasst die Entwicklung von modernen Kabelverbindingssystemen für Starkstrom und Telekommunikation in direkter Zusammenarbeit mit den Kunden, Lieferanten und der Produktion im In- und Ausland.

Wir wenden uns an kompetente Ingenieure, die vorteilhafterweise Kenntnisse und Berufserfahrung in den Bereichen Starkstromtechnik, Energietechnik und -verteilung bzw. Telekommunikation mitbringen. Das anspruchsvolle Stellenprofil erfordert Selbständigkeit, Entscheidungsfreude und die Bereitschaft zur kooperativen Zusammenarbeit mit sämtlichen betroffenen internen wie externen Stellen. Englisch- sowie EDV-Kenntnisse werden vorausgesetzt.

Bewerber, im Idealalter zwischen 30 und 40 Jahren, die **jetzt den Schritt in Richtung Führungsfunktion** tun wollen, sind gebeten, mit dem verantwortlichen Personalberater, **Herrn W. Staechelin**, in Kontakt zu treten. Diskretion ist selbstverständlich.

265

Werner Wilhelm Kaderselektion  
Berninastrasse 97  
Postfach, 8050 Zürich  
Telefon 01 311 55 77

Wir entwickeln und fabrizieren elektrotechnisches Installationsmaterial und elektronische Komponenten für die Hausinstallation, den Schalttafelbau und die Ausrüstung von Maschinen.

Für unsere Entwicklungsabteilung suchen wir als

### Konstrukteur

einen jungen

### dipl. Ingenieur ETH

oder

### Maschinen-/ Elektroingenieur HTL

mit mehrjähriger Erfahrung in der Konstruktion von elektrotechnischem Installationsmaterial oder von Elektroapparaten.

Wir erwarten von einem Bewerber, dass er nach sorgfältiger Einarbeitung in der Lage ist, selbständig neuartige Produkte markt- und preisgerecht zu konstruieren, wozu ein 3D-CAD-System zur Verfügung steht.

Sollten Sie an der Konstruktion von qualitativ hochwertigen, betriebssicheren und arbeitszeitsparenden Produkten nach internationalen Vorschriften interessiert sein, so setzen Sie sich bitte mit Herrn Hans Woertz in Verbindung.

**Oskar Woertz, Inhaber Hans Woertz, Hofackerstrasse 47, 4132 Muttenz, Telefon 061/61 36 36** 263

**woertz**

Elektrotechnische Artikel  
Installationssysteme

## EM-Liefer- und Transportdienst Seit 75 Jahren

Vor 75 Jahren belieferte die neu gegründete Elektro Material AG erstmals das Installationsgewerbe mit Elektromaterial.

Bereits ein Jahr später überschattete der erste Weltkrieg die noch junge Geschäftstätigkeit. Die Schlacht an der Marne im Westen, die Schlacht bei Tannenberg im Osten und – jenseits des Atlantiks – die Seeschlacht bei den Falkland-Inseln, beeinträchtigen auch das schweizerische Wirtschaftsleben ganz wesentlich. Elektro Material AG hat seit ihrer Gründung alle Hindernisse gemeistert.



**EM**  
Elektro-Material AG



8031 Zürich  
4002 Basel  
3001 Bern  
1211 Genf  
1002 Lausanne  
6901 Lugano  
6000 Luzern

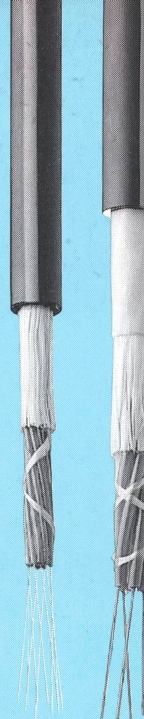
Heinrichstrasse 200  
Margarethenstrasse 47  
Wildhainweg 9  
8, Rue des Maraîchers 36  
Côtes de Montbenon 8  
Via P. Lucchini 7  
Unterlachenstrasse 5

Tel. 01 / 278 12 12  
Tel. 061 / 23 13 13  
Tel. 031 / 24 18 23  
Tel. 022 / 21 28 88  
Tel. 021 / 20 26 61  
Tel. 091 / 22 07 71  
Tel. 041 / 44 49 77

**EM**  
Elektro-Material AG



# Kabel und Systeme für zukunftsorientierte Verbindungen



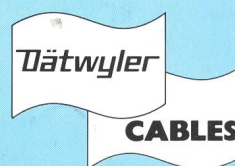
**optofil  
optonic**

## **Lichtwellenleiter-Kabel und -Systeme.**

Signalübertragung mit Lichtgeschwindigkeit, in makelloser Perfektion, absoluter Zuverlässigkeit und nahezu verlustfrei – das war vor kurzem noch Fiktion. Heute ist es Wirklichkeit. Die Dätwyler AG ist einer der renommiertesten Anbieter von LWL-Kabeln und -Systemen. Und liefert von der Idee bis zur fixfertig installierten Anlage alles. Für Datenübertragung, für Steuerungen, für TV und Video, für UKW. In kompromissloser Referenzqualität.

## **Nichts verbindet mehr**

als gemeinsames Bewusstsein für Qualität. Schön, dass wir einander so gut verstehen. Kabelsysteme von Dätwyler. Durchdachte, massgeschneiderte Lösungen für jede nur denkbare Anwendung. Vom zukunftsorientierten Hochspannungskabel über Sicherheitskabel bis zur High-Tech-Lichtwellenleiterverbindung. Sie wissen, was Sie brauchen. Von uns bekommen Sie es. Das ist ein Versprechen, über das Sie mit uns reden sollten. Denn wer sich gut versteht, muss sich um gute Verbindungen nicht sorgen.



## **Qualität verbindet**

Dätwyler AG  
Kabelfabrik  
CH-6460 Altdorf  
Schweiz  
Telefon: 044-4 11 22  
Telex: 866 364 dag ch  
Telefax: 044-4 15 07