

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: 82 (1991)

Heft: 17

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: 18.04.2026

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

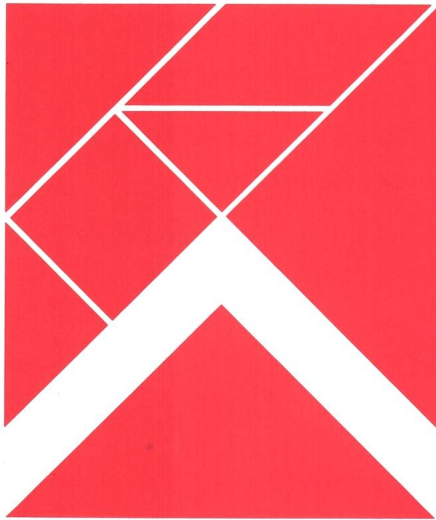


ABB an der Ineltec 91

Wir zeigen Ihnen Neuheiten und Bewährtes aus den Bereichen Stromversorgung, Infrastruktur und Industrieausrüstungen.

Hochwertige Produkte, die sich zu intelligenten Systemen ergänzen; von leistungsfähigen ABB-Gesellschaften, die Hand in Hand komplexe Aufgaben kompetent lösen können.

Unter dem Motto:
ABB – Teile eines Ganzen.

Und natürlich wartet auch eine ingenieure Überraschung auf Sie.

Bis bald!

ABB Hauptstand	Stand 325	Halle 103
ABB Proelektra AG	Stand 991	Halle 105
ABB Normelec AG	Stand 341	Halle 116
ABB Instrumentation AG	Stand P20	Halle 202
Micafil AG	Stand 541	Halle 105
Schweizer Elektronik AG	Stand 331	Halle 115

ABB
ASEA BROWN BOVERI

Schutzarten

- thermische Überlast
- Windungsschluss
- Kurzschluss
- Erdschluss
- Differentialschutz

Seit über 60 Jahren bauen wir Wandler für Messung und Schutz. Neu können wir mit modernsten digitalen Multifunktionsrelais komplette Schutzsysteme anbieten.

Schutzsysteme, d. h. Wandler und Relais aus einer Hand bieten Gewähr für technisch und wirtschaftlich optimale Lösungen.

Unsere Leistungen:

- Vorstudien
- Selektivitätsberechnungen
- Erarbeitung von Schutzkonzepten
- Einstellen und Prüfen installierter Relais und Systeme

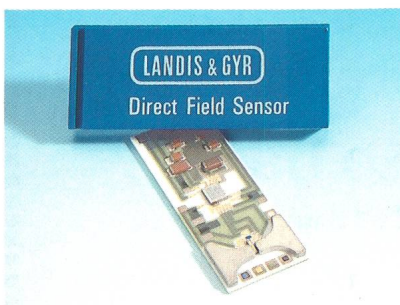
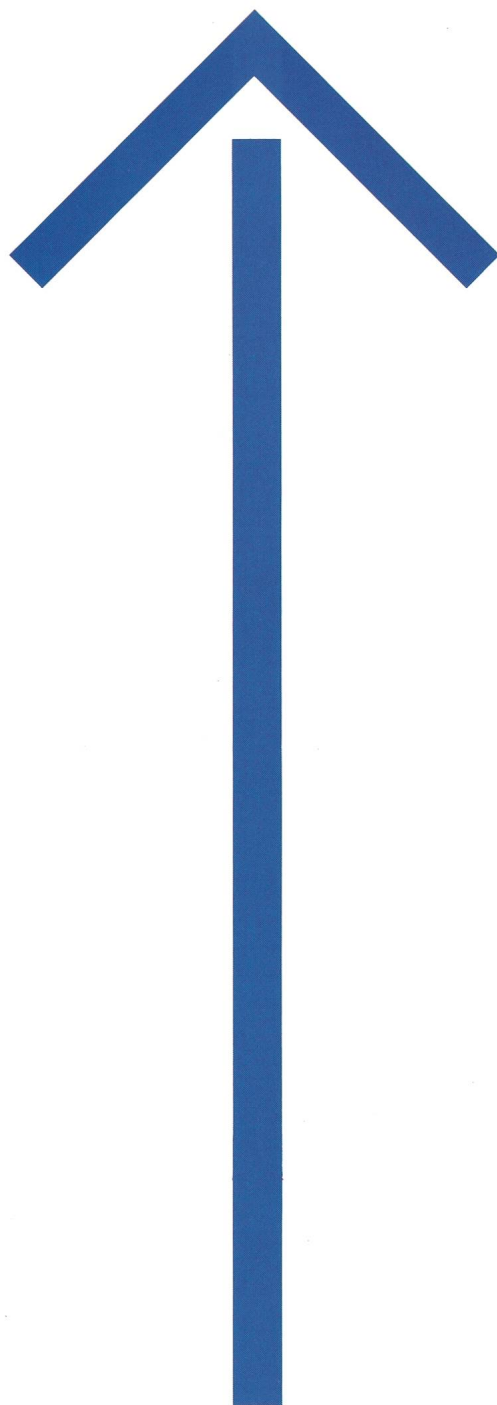


PIFFNER

Aktiengesellschaft Emil Piffner & Co.
5042 Hirschthal

Tel. 064 80 11 80 Fax 064 81 12 52

Einer misst direkt.



Landis & Gyr hat für die Messung elektrischer Energie einen neuartigen Sensor entwickelt. Dieses «Direct Field Sensor» oder DFS genannte Mess-element basiert auf dem Hall-Effekt und misst direkt das zum Strom eines Leiters proportionale Magnetfeld. Bitte informieren Sie sich an der ineltec.

LANDIS & GYR

DFS zeigt den Weg

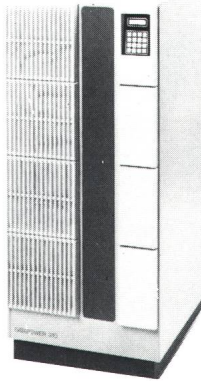


SILCON GROUP

AC & DC

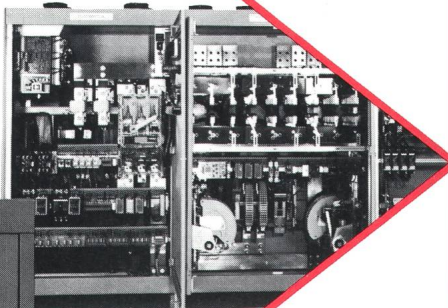
UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGSANLAGEN

Computer - USV
Serie **DATAPOWER**
Leistungen bis
100 kVA 3-ph
10 kVA 1-ph

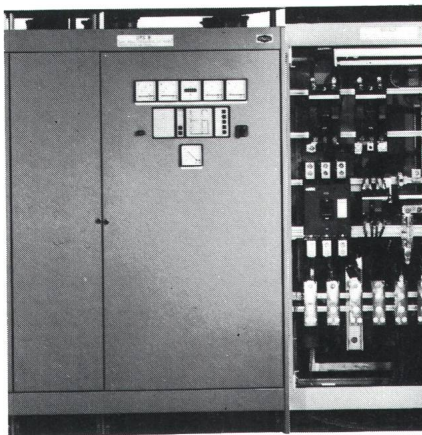


Gesicherte Gleichstromversorgungsanlagen

Gleichrichter/Ladegeräte
Serie **SDU**
24-220 V
10-1600 A



Modulare USV
für industrielle
Anwendungen



geeignet
für redundante
und parallele
Konfigurationen

Serie **PEC** 1-ph bis
120 kVA pro Modul
Serie **PDC** 3-ph bis
250 kVA pro Modul

**ZUVERLÄSSIGE PRODUKTE &
PARTNERSCHAFT**

25 Jahre praktische Erfahrung
Qualitätssicherung nach ISO 9001

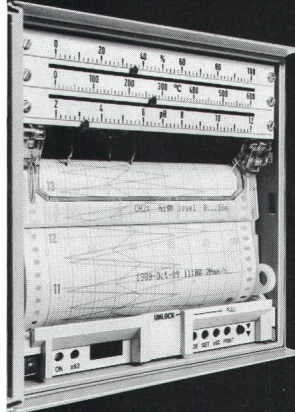
GUTOR ELECTRONIC AG
Tägerhardstrasse 90
Postfach
CH-5430 Wettingen/Schweiz
Tel. 056 26 25 25
Fax 056 26 35 48



LINAX 8K2

Die aktuellen Daten.

In Wort und Bild.



Mikroprozessor-Schreiber mit
zusätzlichem alphanumerischem
Ausdruck.

- 1, 2 oder 3 Mess-Systeme
- Textzeilen à 32 Zeichen pro Kanal
- Direkte Erfassung der Ausgangssignale fast aller Thermoelemente und Widerstandsthermometer
- 12 programmierbare Papier-vorschübe: 5...7200 mm/h
- 64m-Rollen oder 16m-Faltstapel

**camille
bauer**

Camille Bauer AG
5610 Wohlen
Telefon 057 21 21 11
Telefax 057 22 74 32
Telex 827 901 cbm ch



Schaltuhren

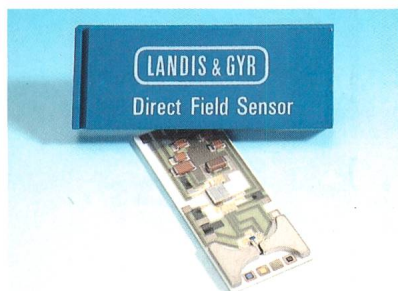
(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität

e.o.bär

3000 Bern 13
Postfach 11
Wasserwerksgasse 2
Telefon 031/22 76 11

Einer bleibt stabil.



Die Integration und Miniaturisierung des Hall-Effekts in einer von Landis & Gyr patentierten Halbleiterstruktur bewirken eine ausgezeichnete Leistungscharakteristik sowie eine hohe Stabilität. Ausgedehnte Laboruntersuchungen und eine mehrjährige Felderfahrung zeigen bereits heute eine überlegene Qualität des «Direct Field Sensors».

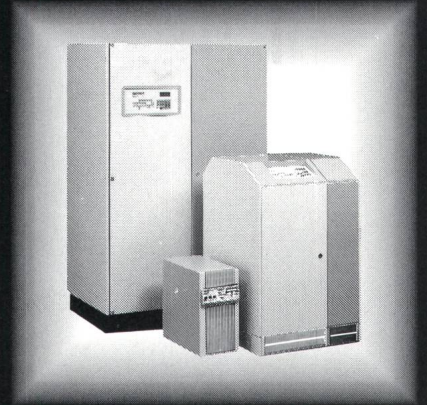


DFS zeigt den Weg

Auch wenn es dunkel wird, funktioniert Ihr Computer weiter

Die Verfügbarkeit Ihres Computers hängt auch von der Qualität der Stromversorgung ab. Schon eine ganz kurze Unterbrechung von Millisekunden kann Datenverluste, Systemabstürze und Hardwareschäden verursachen. Eine unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlage (USV-Anlage) in ON-LINE-Technik garantiert vollständigen Schutz Ihrer Datenverarbeitungsanlage bei Netzstörungen und Netzausfällen.

Mit den neuen USV-Generationen im Leistungsbereich von 1 bis 2000 kVA kann allen Kundenbedürfnissen Rechnung getragen werden. Das firmeneigene Qualitätssicherungssystem, das der internationalen Stufe ISO 9001/EN 29001 entspricht, bedeutet für Sie hohe Qualität und Zuverlässigkeit.



Ineltec 91 Basel vom 10.-13.9.1991
Besuchen Sie uns in Halle 105 / Stand 311

INVERTOMATIC

AG für Energieumwandlung Telefon 092 64 25 25
CH - 6595 Riazino (Locarno) Telefax 092 64 28 54



INVERTOMATIC

Zuverlässigkeit, Erfahrung, Innovation

Licht weist den Weg

Wo es um die Sicherheit der Menschen geht, dürfen keine Kompromisse gemacht werden. Ist Notlicht erforderlich, sind APP-Leuchten wegweisend als Fluchtweg- und Markierungsbeleuchtung oder als tragbare Not- und Ex-Leuchten.

Informations-Piktogramm- und Werbeleuchten und ein umfassendes Dienstleistungspaket runden unser breites Sortiment ab.

Das APP-Leuchten-Programm ist die richtige Antwort auf die stetig steigenden Sicherheitsbedürfnisse unserer Zeit.



Sicherheits-Notleuchten APP

Senden Sie mir die Unterlagen.

Firma: _____ SEV/17

Name: _____

Strasse: _____

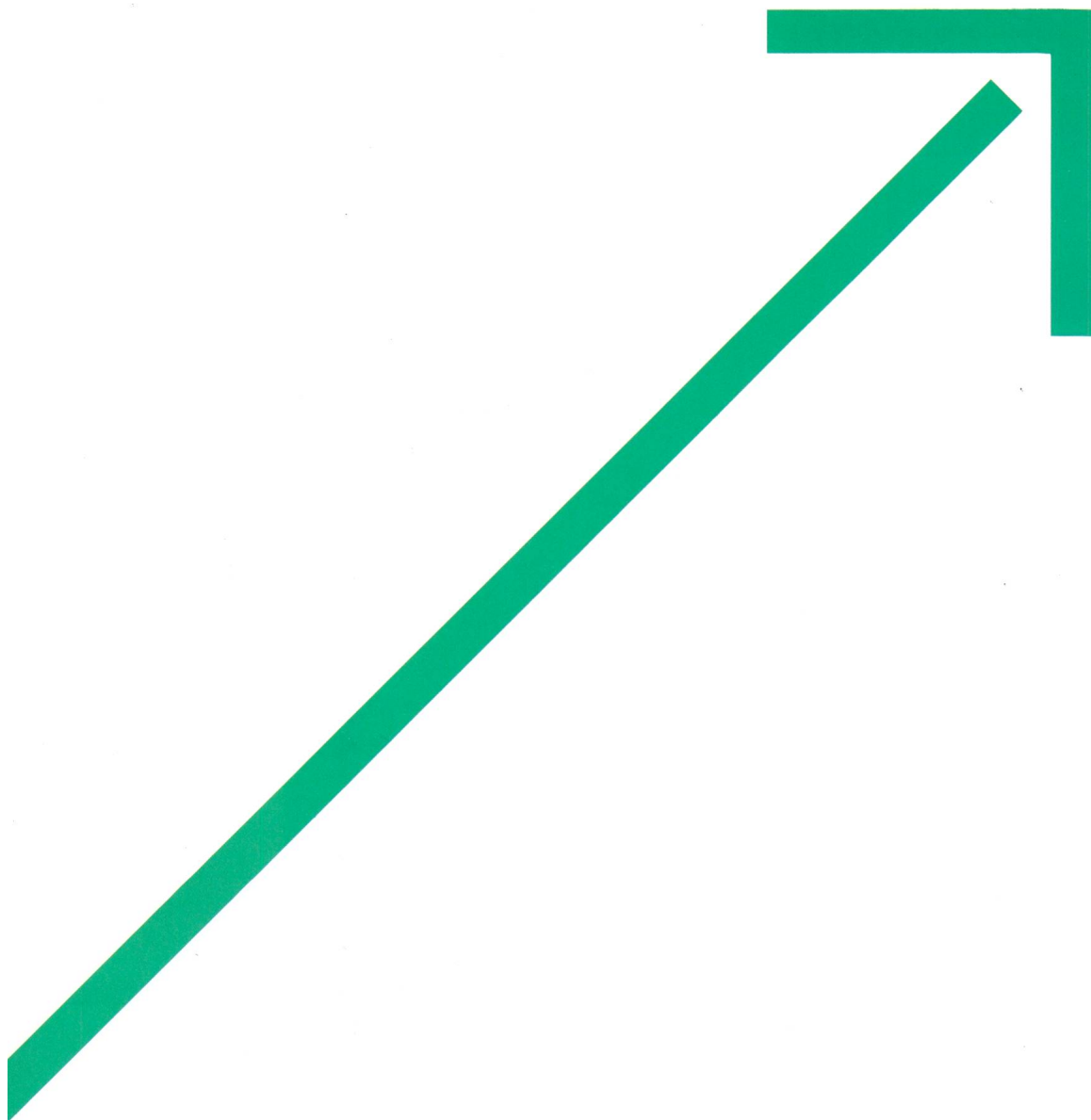
PLZ/Ort: _____



Angst+Pfister Produktions AG

CH-8052 Zürich, Thurgauerstrasse 66
Telefon 01/306 61 11, Telefax 01/302 18 71

Einer misst «natürlich».



Dank der Möglichkeit des Hall-Effekts, das einwirkende Magnetfeld mit einem zusätzlichen Eingangssignal zu multiplizieren, kann das Produkt aus Strom und Spannung direkt gebildet werden. Damit ist es möglich, auf natürliche Art ein zur Leistung proportionales Ausgangssignal zu erzeugen. Das DFS-Messelement eignet sich gleich ideal für Einphasen wie Drehstromzähler.

LANDIS & GYR

DFS zeigt den Weg



**Wenn
die Sicherheit
nicht mehr Zufall ist.**

Als Lieferant hochwertiger Einzelkomponenten oder ganzen audiovisueller Sicherheits-Systeme planen, realisieren oder ergänzen wir Ihre bestehende Anlage. Ebenso professionell übernehmen wir auch die Wartung.

Schibli vision

Industrial-Video-Systems
Broadcast-Systems

Oberfeldstrasse 12c, CH-8302 Kloten
Tel. 01/813 16 16, Telefax 01/813 66 51

ineltec
Basel 10.-13.Sept. 91

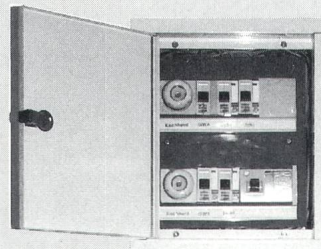
HALLE 204
STAND M74

Wir finden, was Sie suchen!

Mit dem neuen professionellen

KABELSUCHGERÄT CT-326F

lokalisieren Sie schnell und zuverlässig



▶ stromführende und stromlose Kabel und Leitungen in Wänden, Decken und Fussböden

▶ die angeschlossenen Geräte, Schalter und Sicherungen

▶ Kurzschlüsse und Erdungsfehler

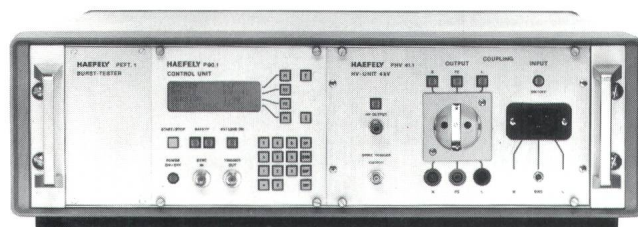
▶ erdverlegte Kabel und Leitungen



DINFO AG

Mess- und Ortungstechnik
Fellenbergstrasse 296 8047 Zürich
Telefon 01/493 01 43 Telefax 01/401 20 30

**Haefely, Ihr Partner für EC 92
EMV-Transientenprüfungen**



Burst-Tester PEFT simuliert schnelle Transienten; übertrifft IEC 801-4

- Einwandfrei reproduzierbare Spikes, dank elektronischem Schalter
- Speicherung und Programmierung von Prüfabläufen mit μP Steuerung P90; Fernsteuermöglichkeit über externen Computer
- Einfacheres, schnelleres und wirklichkeitsnäheres Prüfen mit bis 500 kHz Spikefrequenz und Zufalls- oder Normverteilung
- Investitionssicherung durch Modularität und Vornahme zu erwartender Normänderungen; Ausgangsspannung bis 8 kV.

EMIL HAEFELY & CIE AG
Lehenmattstr. 353, Postfach
CH-4028 Basel
Telefon 061 - 315 51 11

HAEFELY
TEST SYSTEMS

WABÜCHI 1.1/91

Besuchen Sie uns an der ineltec Basel Halle 102

A-Z Nichts, was es nicht gibt...

Spezialkabel von HUBER+SUHNER AG.

Anwendungen für:

- Mess- und Regeltechnik, Elektronik, Brandschutz
 - Luft- und Raumfahrt, Militär, Sicherheitstechnik
 - Verkehr, Telefonie, EDV-Vernetzungstechnik
- Geprüfte Qualität für optimale Lösungen.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.



HUBER+SUHNER AG

**Geschäftsbereich Energie-
und Signalübertragung**

CH-8330 Pfäffikon/ZH

☎ 01 952 22 11

CH-9100 Herisau

☎ 071 53 41 11

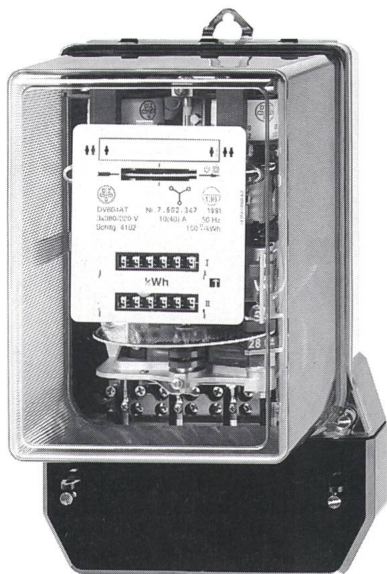


Deutsche Zähler-Gesellschaft

Nachf. A. Stepper & Co. (GmbH & Co)
D-2000 Hamburg 76, Bachstrasse 9-17,
Tel. 220 11 51, Telex 214968 dzg d, Fax 229 30 04



Elektrizitätszähler - Compteurs d'électricité



Generalvertretung
für die Schweiz -
Représentation
générale pour
la Suisse

Marius Dussex

Compteurs d'électricité en gros

Chemin du Scex 8, CH-1920 Martigny 1

Langue française

Deutsche Sprache

Tél. 026/221 014

Tel. 026/611 662

Fax 026/222 300

Fax 025/651 494

Télex 473 799 DUMA CH

INELTEC Basel
10.-13. September 1991
Halle 111, Stand 443

promis

**CAD in der
Elektrotechnik**

kesba

EFFIZIENZ DURCH CAD/CAM-TECHNOLOGIE

Rheinstrasse 14B 9470 Buchs/SG

Telefon 085/6 65 31



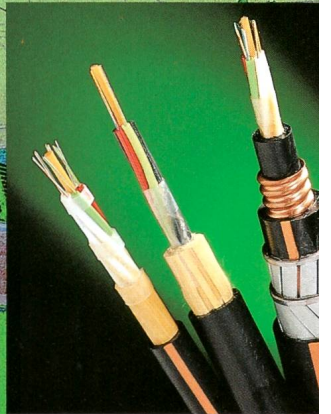
**HEWLETT
PACKARD**

BRUGG

Lichtwärts

Übertragungstechnik mit Glasfaser

Weitverkehrsnetze



Beim Bau von grossen Infrastrukturen werden umfassende, sortübergreifende Kommunikations-Netzwerke immer wichtiger. Der sichere Austausch der relevanten Informationen mit modernster Technik stellt eine maximale und effiziente Nutzung angebotener Dienste sicher. In der schnellen Übertragung von Daten-, Telefon- und Signalsignalen über ein einziges Medium gewinnen Glasfasern zunehmend an Bedeutung, da sie die geforderte Sicherheit durch störungsfreie Kommunikation und erlauben die Überbrückung grosser Distanzen ohne Zwischenverstärker. Die BRUGG TELECOM AG als Anbieter bietet ein umfassendes Angebot an Dienstleistungen und Produkten. Unsere Telekommunikations-Spezialisten planen und realisieren für Sie auf Weltweite Gesamtlösungen. Das Ergebnis ist eine umfangreiche Referenzliste mit bekannten Namen aus dem In- und Ausland.



Telefonie



Datentechnik



Video



Automation



Radar



Flugzeuge

BRUGG TELECOM

Brugg Telecom AG
Kabel und Systeme für Nachrichtenübertragung
CH-5200 Brugg
Telefon 056 483 100 · Fax 056 483 531

BRUGG TELEKOMMUNIKATION