

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri**

Band (Jahr): **72 (1994)**

Heft 9

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

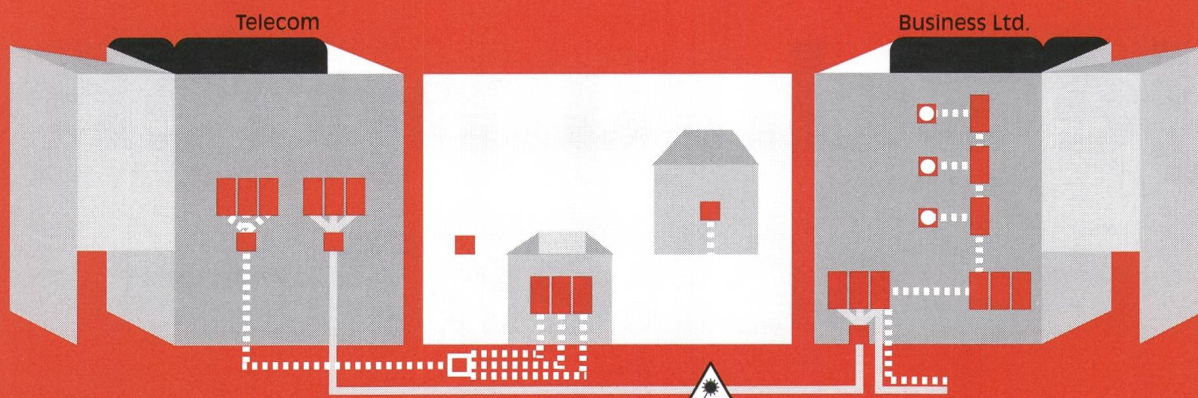
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



## Was verbindet die Menschen?

### Unsere Verteilersysteme

Seit 30 Jahren entwickeln und vertreiben wir Passiv-Komponenten für die Tele- und Datenkommunikation

- Produkte vom Verteiler bis zur Anschlussdose
- Qualitätsgesichert nach ISO 9001/EN 29001
- für öffentliche und private Netze

- universelle Gebäudeverkabelung Kat. 5/Klasse D

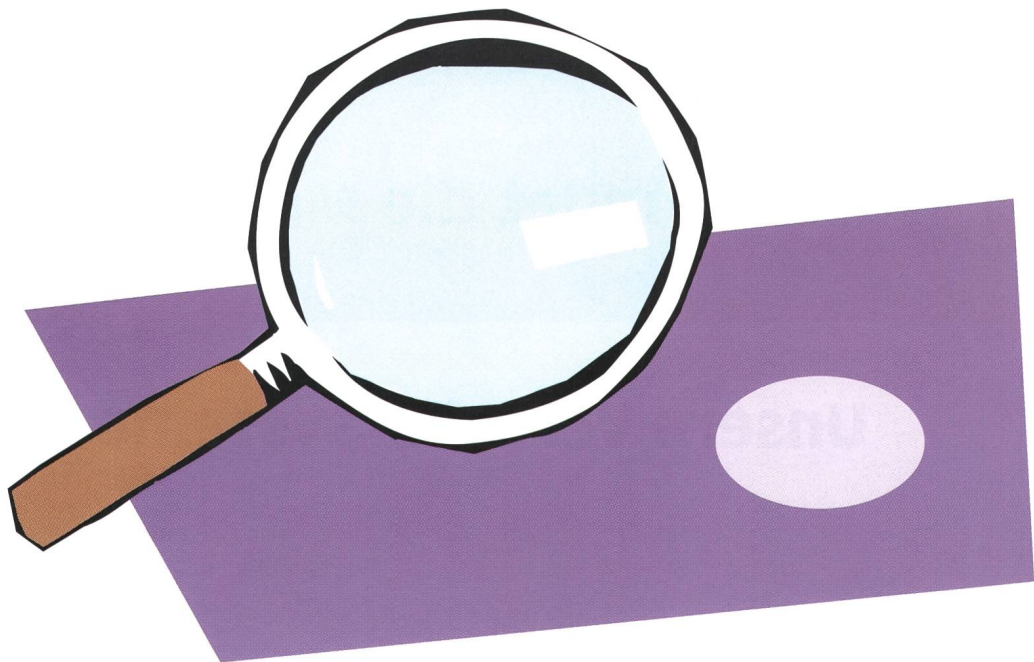
- Kupfer und Glasfaser
- weltweites Vertriebsnetz

Interessiert? Wir freuen uns, wenn Sie sich mit uns in Verbindung setzen.



Wärmedämmung mit FOAMGLAS®

# Haben Sie Glas je schrumpfen sehen?



HILFiker BSW, LUZERN

Glas ist ein bemerkenswert formstabiler Baustoff. Sein Ausdehnungskoeffizient ist annähernd so niedrig wie jener von Stahl und Beton.

Dieselbe Massbeständigkeit zeigt FOAMGLAS®, der Sicherheits-Dämmstoff aus reinem Glas. Daher bleiben FOAMGLAS®-Wärmedämmungen auch bei

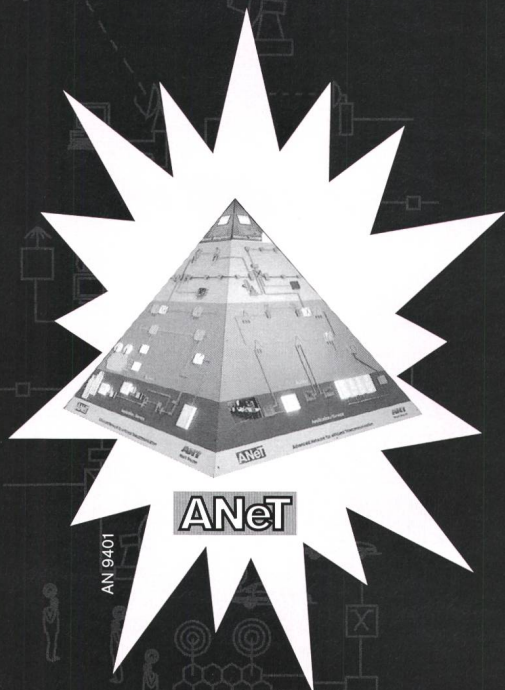
extremen Temperaturen dauerhaft formstabil. Es gibt kein Schrumpfen, kein Schwinden und kein sich Werfen.

Verlangen Sie Unterlagen mit weiteren glasklaren Fakten.

**FOAMGLAS®**  
Wärmedämmung für Generationen

PITTSBURGH CORNING (SCHWEIZ) AG, Spitalstr. 12, 2502 Biel, Telefon 032/ 23 55 55, Fax 032/ 23 10 81

# Öffentliche und private Netzbetreiber setzen auf Know-how

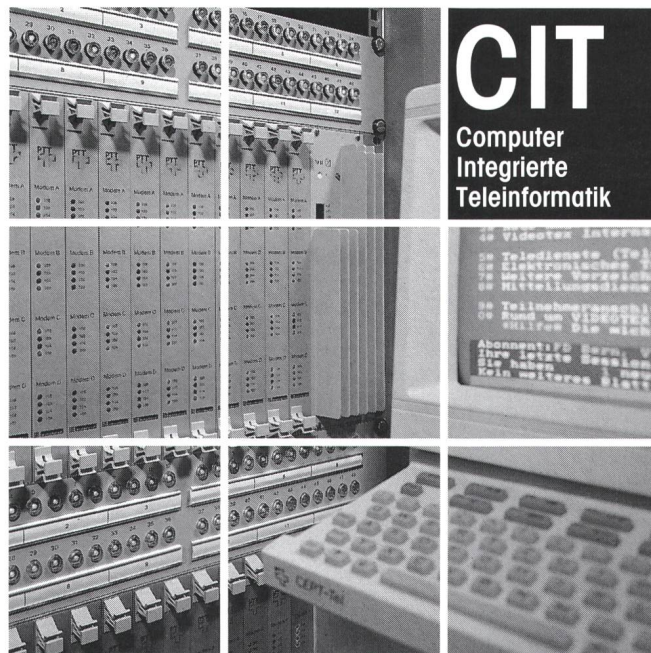


mit  
**Nachrichtentechnik  
von ANT.**

**Vollständige  
Telekommunikationsnetze,  
Multiplex- und  
Glasfasersysteme,  
Richtfunk, Mobilfunk,  
Satelliten-  
kommunikations-  
systeme und -dienste,  
Klein-Vermittlungssysteme,  
Netzmanagement**

**ANT**  
Bosch Telecom

ANT Nachrichtentechnik GmbH  
Postfach 3000  
D-71520 Backnang



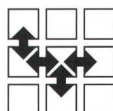
**CIT**  
Computer  
Integrierte  
Teleinformatik

## Das ideale Instrument für ein optimales Informationsmanagement.

Informationsverarbeitung wird immer aufwendiger, komplexer und wichtiger – zu einer prioritären Aufgabe im Gesamtspektrum unternehmerischer Aktivitäten: Informationsübertragung, Applikationen mit Client/Server-Technologien oder elektronische Datenpflege und -archivierung sind gute Beispiele dafür. Und gute Referenzen für unser Wirkungsfeld, denn das Management dieser Aufgaben in enger Zusammenarbeit mit den Kunden ist unsere Stärke: Gemeinsam erarbeiten wir die besten Voraussetzungen zur Problemlösung, sorgen für eine moderne, hochwertige Informationsbasis und steigern die Effizienz bei Ihren Datentransaktionen.

**Wie gross die Informationsmenge auch sei – mit dem geeigneten Instrument und dem richtigen Partner haben Sie Ihre Daten erst recht im Griff!**

Verlangen Sie unsere  
CIT-Dokumentation.  
Anruf oder Fax genügt!



**SOHARD AG**

Software/Hardware Engineering  
Galgenfeldweg 18, CH-3000 Bern 32  
Telefon 031 33 99 888, Telefax 031 33 99 800

**STUDER** Ein Unter-  
nehmen  
der Studer  
Gruppe

# PTT

Technische Mitteilungen  
Bulletin technique  
Bollettino tecnico



## das Fachorgan für die Nachrichtentechnik

Die TECHNISCHEN MITTEILUNGEN PTT gehen regelmässig an alle Mitgliederverwaltungen der Internationalen Fernmeldeunion UIT, an das PTT-eigene Fernmeldepersonal, an die Fernmeldeindustrie, an Laboratorien, Hochschulen, an Ingenieure, Physiker, Techniker im In- und im Ausland.

Jeden Monat Ihr Werbeträger

## la revue spécialisée de la technique des télécommunications

Le BULLETIN TECHNIQUE DES PTT parvient régulièrement à toutes les administrations membres de l'Union Internationale des télécommunications (UIT) et au personnel des PTT occupé dans les télécommunications. D'autre part, l'industrie suisse des télécommunications, des laboratoires, des universités et des ingénieurs et techniciens y sont abonnés.

Chaque mois votre support publicitaire



Anzeigenverwaltung: Hallwag AG, 3001 Bern, Nordring 4, Telefon 031 332 31 31, Telex 32 460  
Service de publicité: Hallwag AG, 3001 Berne, Nordring 4, Téléphone 031 332 31 31, Télec 32 460

## Kabelverlegetechnik

Kabeltransport- und  
Verlegeanhänger  
von 1-19 Tonnen  
Swissmade

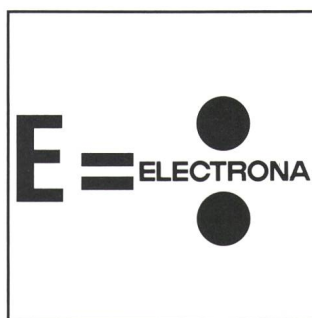


BIMEX  TECHNIG AG

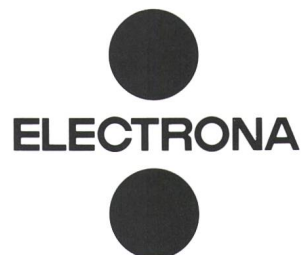
BIMEX TECHNIG AG, BIERIGUTSTRASSE 4A, CH-3608 THUN, TELEFON 033 36 44 26, FAX 033 36 90 26

$$E = mc^2$$

## Die Formel für Ihre Energieversorgung:



**E**instein's Formel öffnete neue Türen für unseren Umgang mit Energie. Genauso wie die fortschrittlichen Konzepte von Electrona für technologisch ausgereifte Auto- und Traktions-Batterien sowie stationäre Notstromsysteme. Für lückenlose und sichere Stromversorgung. Wirtschaftlich und absolut zuverlässig. Und nicht zuletzt: wartungs- und umweltfreundlich. Und zuallerletzt: total recyclingfähig.



**In jedem Fall für alle Fälle**

ELECTRONA SA, Accumulatorenfabrik, CH-2017 Boudry/NE,  
Telefon 038 / 44 21 21, Telefax 038 / 42 15 17

## BLICK-PUNKTE

Mit je 345'000 Bildpunkten pro Farbpanel bietet der neue Sony LCD-Video/Data-Projektor VPL-350QM die höchste Bildauflösung. Über eine einzige Optik werden Video-Bilder von 71 bis 508cm flimmerfrei, brillant und farbtreu projiziert. Er kommuniziert problemlos mit allen gängigen Systemen und Videonormen, justiert sich selbst und verfügt über Autofocus und Fernbedienung. Und mit nur 22,5 kg Gesamtgewicht bringt der handliche Sony auch im mobilen Einsatz grosse Vorteile. Mehr Infos bei:



**SONY**  
Industrial Partner

**R**  
**REDIFFUSION**  
KOMMUNIKATIONS-SYSTEME  
Zollstrasse 42, 8021 Zürich  
Tel. 01 277 94 41 / Fax 01 271 20 16

# Von Roll Präzisionsstahlbau im Dienste der Telekommunikation

Planung, Konstruktion,  
Fertigung und Montage:  
Massarbeit  
im  
*Antennen-  
bau*

- Fachwerktürme
- Rohrtürme
- Abspannmaste
- Passiv Relais
- Gurtbandgehänge
- Allg. Antennen-  
tragkonstruktionen
- Satellitenantennen

**VonRoll**

Von Roll AG  
Departement Maschinen und Fördertechnik  
CH-3001 Bern  
Telefon 031 308 51 11, Telex 911 880  
Telefax 031 308 52 13

## Elektro-Installationsmarkt in Bewegung!

Haben Ihre Kunden auch schon nach dem Europäischen Installationsbus EIB gefragt? Lieber heute als morgen einsteigen. Auf die einfache und panzensichere Art:

## BERLINGER

- konzipiert EIB-Anlagen jeder Grösse
- erstellt Schemas und Pläne
- vergibt die Aufträge, überwacht die Ausführung
- programmiert, adressiert, nimmt in Betrieb
- berät alle, die EIB selber installieren wollen

**EIB-Anschluss mit Beratung  
für Installateure, Architekten, Ingenieure,  
Generalunternehmer usw.:**

Martin Berlinger, Elektroingenieurbüro  
Landstrasse 20, 5430 Wettingen  
Tel. 056 - 37 00 40, Fax 056 - 37 00 45

**BERLINGER** PROJEKT - ELEKTRO - TELECOM

## Leistung nach Mass

Halbleiterverstärker	9 kHz ... 18GHz/ 1W ... 2kW
Hybridverstärker	9 kHz ... 220MHz/ 100W ... 2 kW
TWT-Verstärker	1GHz ... 40GHz/ 10W ... 200W

... oder Leistungsverstärker und -Systeme  
nach Ihren Spezifikationen



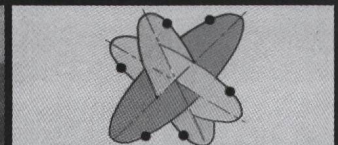
EMV



Kommunikation



Radar



Forschung und Entwicklung



**ROSCHI**  
Telecommunication AG

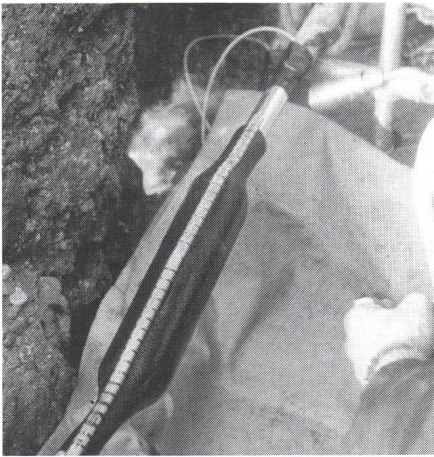
CH-3063 Ittigen  
Telefon 031 922 15 22  
Fax 031 921 81 01

**BONN** Elektronik

# **Raychem** ist weltweit führend für die Herstellung von Schrumpfmuffen für Kupfer- und Glasfaserkabel.

## **Schrumpfmuffen XAGA 500 & 550, faserverstärkt**

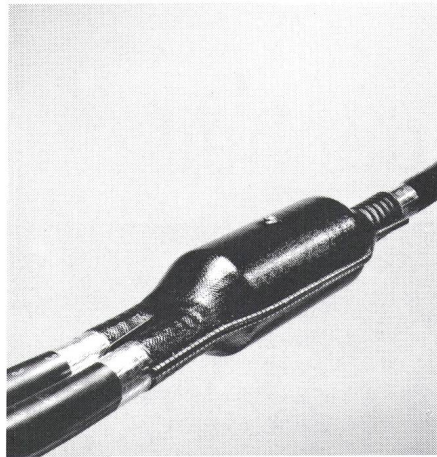
Bei den Schrumpfmuffen XAGA 500 und XAGA 550 handelt es sich um hochwertige, wärmschrumpfende Verbindungs- und Abzweigmuffen für den Schutz von Telefonkabeln, welche 2 bis 2400 Aderpaare schützen können.



Installation einer XAGA-500-Verbindungs-muffe mit integrierter Feuchtigkeitssperre

XAGA 500 und XAGA 550 basieren auf der RayFort-Technologie — einer neuen Generation wärmschrumpfender Muffen. Die halogenfreien Schrumpfmanschetten bestehen aus gewobenen Kunststofffasern, die zwischen zwei Polymer-schichten eingebettet sind. Sowohl die Kunststofffasern als auch die beiden Polymer-schichten (PE) sind vernetzt und somit unschmelzbar. Auf der Innenseite dieser «Sandwich-Manschetten» befindet sich eine mit Kleber beschichtete Aluminiumfolie, die als Wasserdampf-barriere dient.

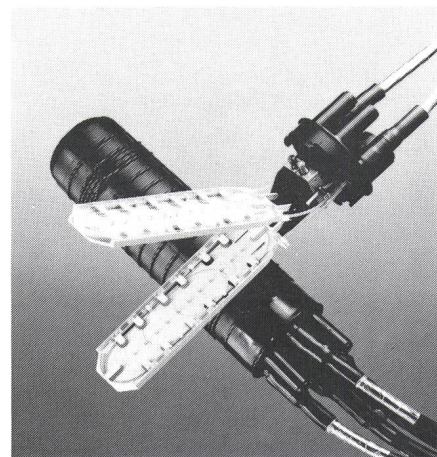
Die als vollständiges Set gelieferte Muffe kann von jeder Person ohne spezielle Werkzeuge sicher und leicht installiert werden.



XAGA-Muffensystem für Fernmeldekabel eignet sich für alle Kabeltypen

## **Glasfasermuffensysteme**

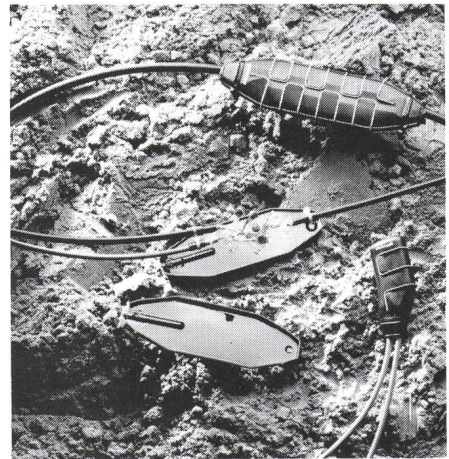
Die immer höheren Ansprüche an Glasfaserkabel haben die Anforderungen an sichere Spleissungen erhöht. Diese Bedürfnisse hat Raychem dazu veranlasst, die FOSC-Muffe herzustellen, welche 2 bis 288 Kabelspleissungen schützen kann. Sie ist ausgerüstet mit sechs Kassetten (auch mit PKI-Spleisskassetten vorhanden) und vorgesehen sowohl für ober- und unterirdischen Einsatz als auch im Kabelschacht.



Kompakte Muffenausführung für Glasfaserkabel FOSC 100 B/H

## **TermSeal**

Raychem Gel-Material kapselt Anschlüsse ein und dichtet sie gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung ab. Bei erforderlichem Zugriff an die Anschlüsse kann das Gel sauber abgelöst und mehrmals wiederverwendet werden. Raychem Gele können für die verschiedensten Anschlussarten massgeschneidert werden. Daraus resultiert die Produktgruppe TermSeal.



## **Gelmuffe**

Einfache Schutzmuffe für moderne Telefonkabelspleissungen bis max. 30 Aderpaare.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.



## **Raychem AG**

Abt. Telekommunikation  
Oberneuhofstrasse 8  
Postfach 229  
CH-6341 Baar  
Tel. 042 31 81 31  
Fax 042 31 77 00



# SIEMENS

## Kundenzufriedenheit

Zufriedene Kunden haben Siemens stark gemacht. Seit 100 Jahren. Diese konsequente Ausrichtung auf die Bedürfnisse der Kunden bleibt Grundsatz und umfasst den gesamten Leistungsbereich. Zum Beispiel die Auffassung der hohen Qualität. Sie gewährleistet den Siemens-Kunden die Sicherheit der Investition in das richtige Produkt.



1894  
1994

Zur Sicherung der Kundenzufriedenheit gehören technisch hochstehende Produkte und Systeme ebenso wie abgestimmte Dienstleistungskonzepte. Auch die Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter ist Teil der kundenorientierten Unternehmensführung. Und wer in Märkten mit hohem Wachstum Entscheidendes beitragen will, soll nach vorne denken. Aber auch Handeln ist angesagt. So wie das Siemens bei der Telekommunikation praktiziert, wo mit immer leistungsfähigeren Chips Dienstleistungsmöglichkeiten ausgebaut werden. Auch das trägt zur Kundenzufriedenheit bei.

**Siemens-Albis AG**  
**Zürich, Basel, Bern, Bioggio,**  
**Renens**



# "H

# allo, Kathy!

Dein Fax mit der Tagesordnung der Konferenz ist angekommen. Danke... und Grüsse an Gino.

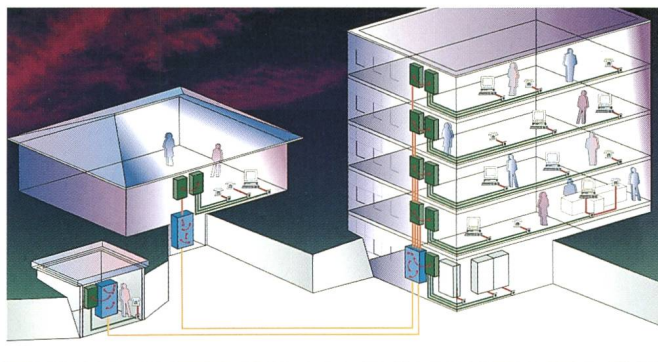
Übrigens, Du siehst heute blendend aus!"

Mit NETlink™-Kommunikationskabeln macht Kommunizieren Spass!

Denn das NETlink™-Programm sorgt mit seinen Kupfer- und Glasfaserkabeln für eine einwandfreie und technisch zukunftsweisende Übermittlung Ihrer Gespräche, Daten und Bilder.

## NETlink™

Die Kommunikationsverkabelung



Fordern Sie unseren neuen NETlink™-Katalog an.  
Die Produkte werden über den Grosshandel vertrieben.

NETlink™ ist eine Marke der Câbles Cortaillod SA und Câbleries & Tréfileries de Cossonay SA

# «Grossandrang»



Ein Grossandrang auf die Kabelnetze kündigt sich an. Allein ab Astra-Satelliten werden in absehbarer Zeit mehr als 50 TV-Programme zu empfangen sein. In den USA redet man in Zusammenhang mit Digitalisierung und Kompression sogar von 500 und mehr Sendern und anderen Dienstleistungsangeboten, die künftig über Kabel verbreitet werden können. Im EG-Bereich fallen die Telefonmonopole per 1. Januar 1998. Das Kabelfernsehnnetz von heute entwickelt sich zum Kommunikationsnetz der Zukunft – mit beinahe unbegrenzten Möglichkeiten, von vielfältigen Schulungsprogrammen bis zu «Video on demand». Catec analysiert diese Marktentwicklung konsequent und ist in der Lage, mit neuester Technologie auch in Ihrem Kabelnetz Platz für die Zukunft zu schaffen.

Wir bringen Ihr Kabelnetz auf den neusten Stand.

## Catec

Catec AG  
Luzernerstrasse 147, 6014 Littau  
Telefon 041 57 82 57

□□■□□□□□□□□□□□□□□□□ Ein Unternehmen der Fischer-Gruppe