

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

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

Band: 69 (1991)

Heft: 1

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: 05.04.2026

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

Wie lange dauert es, bis der Einsatz läuft?



*Mehrfachnutzung der Telefonleitung für Alarm- und Mobilisation mit Systemen von **ascom***

Was passiert, wenn etwas passiert? Wenn plötzlich aus einer eher harmlos aussehenden Situation ein Ernstfall wird? Dann ist ein reibungsloser Ablauf von Alarmierung und Mobilisation nötig. Das Zusammenspiel der Kräfte darf keine Lücken haben. Denn: Wenn es mit der Koordination zwischen Alarm und Mobilisation nicht klappt; wenn sich Verständigungsfehler einschleichen oder die Kommunikationswege überlastet sind, dann kann es kritisch werden.

Deshalb ist nur eine Gesamtlösung der richtige Weg. Im übrigen auch der wirtschaftlichste! Ascom Autophon AG hat im Bereich Alarm und Mobilisation eine breite Erfahrung anzubieten. Mit Systemen, die sich im harten Einsatz bewähren.

Ascom Infrasys AG

Vertrieb Sicherheitsnetze
Südbahnhofstrasse 14c, CH-3000 Bern 17
Tel. 031 63 2111, Fax 031 63 16 82

Ich möchte mehr Informationen über die wirtschaftlichen Alarm- und Mobilisations-Systeme.

Firma _____

Verantwortlich _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Telefon Nr. _____



**international zurich symposium & technical exhibition on
electromagnetic compatibility
zurich – switzerland**

EMC Zurich '91

**9th INTERNATIONAL ZURICH SYMPOSIUM & TECHNICAL EXHIBITION
ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY**

Zürich, 12. – 14. März 1991

EMC Zurich '91 wird unter der Schirmherrschaft des Präsidenten der Generaldirektion der PTT, Herrn R. Trachsel, vom Institut für Kommunikationstechnik der ETH organisiert. Es wird präsiert von Prof. Dr. P. Leuthold (Zürich). Dr. G. Meyer (Zürich) ist Tagungsvorsitzender und Prof. Dr. R. M. Showers (Philadelphia) Vorsitzender des Komitees für das technische Programm. Die Trägerschaft liegt beim Schweizerischen Elektrotechnischen Verein (SEV).

In 18 Fachsitzungen («Sessions») werden 133 sorgfältig ausgewählte Vorträge gehalten. Einführende Vorlesungen («Tutorial Lectures»), Seminarien («Workshops»), öffentliche Sitzungen, technische Exkursionen und gesellschaftliche Anlässe ergänzen das Programm. Die Konferenzsprache ist Englisch.

Programmablauf

Montag, 11. März 1991

Tutorial Lectures: Basics of radiation measurements; EMC standards; Numerical methods

Workshop: EMI field measurements: standards, calibration and traceability

Öffentliche Sitzung: URSI Commission E: Progress in the working groups and outstanding topics and new lines of research for the future

Dienstag, 12. März 1991

Sessions: Noise and Reception; Transmission Lines; Conducted vs. Radiated Tests; Layered Media; Line Transients and Coupling; Screening

Workshop: European EMC directive and standards

Mittwoch, 13. März 1991

Sessions: Computer-Aided Spectrum Engineering; Lightning; Emission Testing; Biological Effects; Lightning and Nuclear EMP; Product ESD and Immunity

Workshop: Applying EMC experience to power quality issues

Donnerstag, 14. März 1991

Sessions: Numerical Modeling in EMC; Power and Dataline Transients; Absorbers and Filters; Theory of EMC; Power Systems; System EMC

Workshop: EMC management

Öffentliche Sitzung: IARU Reg. 1, EMC WG: EMC in amateur radio service

Freitag, 15. März 1991

Technische Exkursionen: ABB EMI-Control Center, Baden-Dättwil; Schaffner Elektronik AG, Luterbach

Preise

Bei Einzahlung vor dem 1. Februar 1991: Fr. 300.—, nach dem 1. Februar 1991: Fr. 350.—; Tageskarte (nur Sitzungen und Seminarien, ohne Konferenzbuch): Fr. 100.—

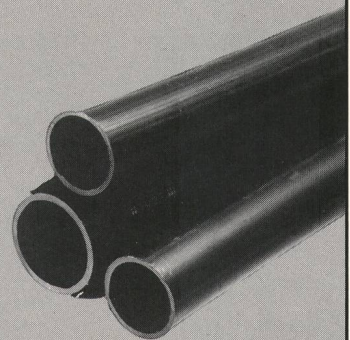
Anmeldung

Das Programm mit dem Anmeldeformular ist erhältlich beim Symposiumsvorsitzenden, Dr. G. Meyer, ETH Zentrum-IKT, CH-8092 Zürich, Telefon (..411) 256-2793, Fax (..411) 262-0943, Telex 817 379 ethhg ch.

Apropos Anzeigemodule: Wo findet man die mit Charakter?



Jansen – ein zuverlässiger Partner
der PTT für
Kabelschutzrohre und
Spezialrohre aus Kunststoff.



Ein Gespräch mit unseren Fachleuten lohnt sich!

JANSEN

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk
Telefon 071/789 111, Telex 881 850, Telefax 071/78 22 70

Natürlich bei IEE.

IEE baut alphanumerische Anzeigemodule und interaktive Panels in VFL-, LCD- und Plasma-Technik. Von 1- bis 12zeilig. Von 10 bis 480 Zeichen. Mit Zeichenhöhen von 5-15 mm. Und als Zubehör: Filter, Rahmen, usw.

Die herausragendste Charaktereigenschaft dieses Sortiments ist deshalb die einzigartige Vielseitigkeit der Auswahl. Für spezifische Anforderungen und Schnittstellenanpassungen finden Sie in unserer Systemabteilung einen kompetenten Partner.

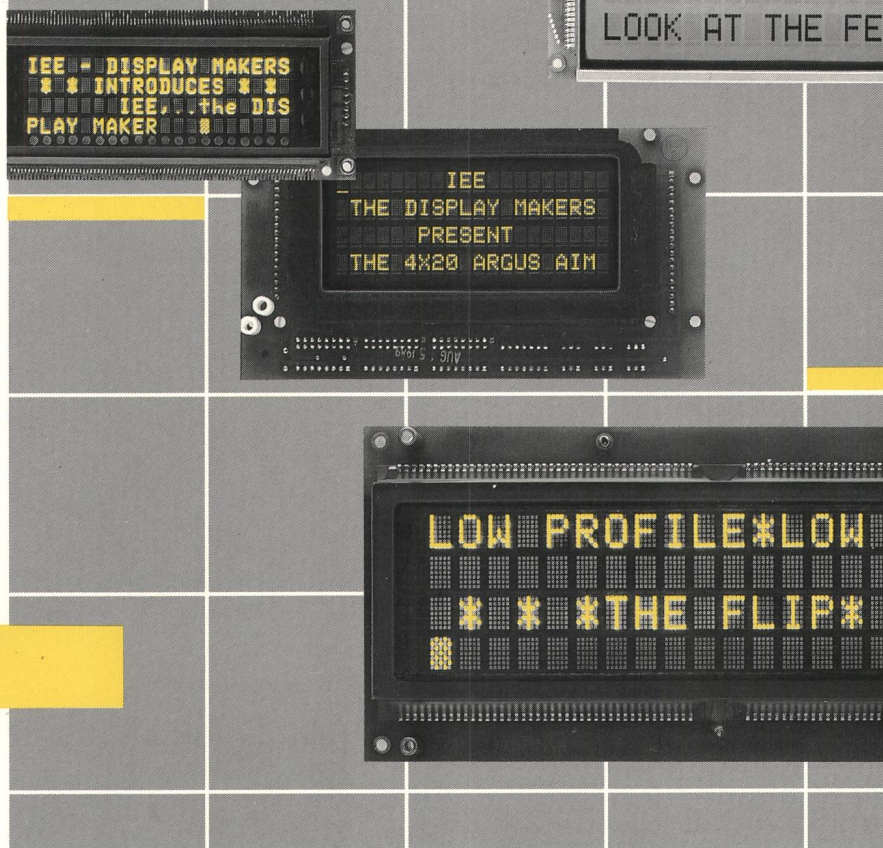
Besser als lange zu suchen, ist schnell zu finden: Verlangen Sie unseren übersichtlichen Kurz-Katalog.

Precimation AG Spitalstrasse 12
CH-2501 Biel
Tel. 032 223 223 Fax 032 223 881

PRECIMATION

mecap

Für Anzeigetechnik.



- + 50 Service-/Montagestellen
- schnelle und zuverlässige Bedienung
- zweckmässige Beratung
- speditiver Reparaturdienst
- langjährige Lieferbarkeit garantiert

**Wollen Sie Fahrzeuge ausrüsten?
Druckluft oder Vakuum**

**Wir liefern komplette Montagesätze für
Zugfahrzeuge und Anhänger aller Art**

Wir sind Hersteller von
CNB 87 automatischen
Hilfsschneeketten

Wir vertreten in der Schweiz und in Liechtenstein
folgende Produkte:



Knorr-Bremse
Bremsen und
Pneumatikapparate für
Strassenfahrzeuge und
Baumaschinen

**Garphyttan
Haldex**

**Automatische
Gestängesteller**
für Zugfahrzeuge und
Anhänger

BEKA ST-AUBIN SA, 2024 ST-AUBIN NE
Tel. 038 55 18 51, Telefax 038 55 23 08

A5-3

Anschlusschnüre für Telefon- und elektrische Apparate

Steuer-, EDV-, Koax- und abgeschirmte Kabel
Installations-Kabel und -Drähte
Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch

Kabelwerk

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen
Blankweg 4
Telefon 031 51 17 77

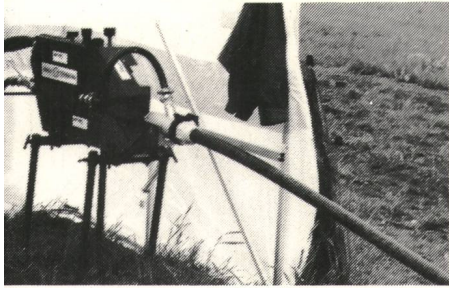


Ihr Partner für Mikrowellenprojekte

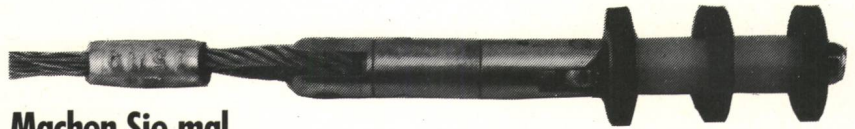
■ Wir projektieren, entwickeln und fertigen kunden-
spezifische Filter, Antennen, Komponenten und
Systeme im Frequenzbereich von 500 MHz bis
40 GHz.

■ MIRAD Mikrowellentechnik AG
Scheidwegstrasse 22, CH-9000 St.Gallen
Telefon 071/25 14 14, Fax 071/24 50 36

WITTE



Neue Technik des Kabelverlegens



Machen Sie mal richtig Druck!

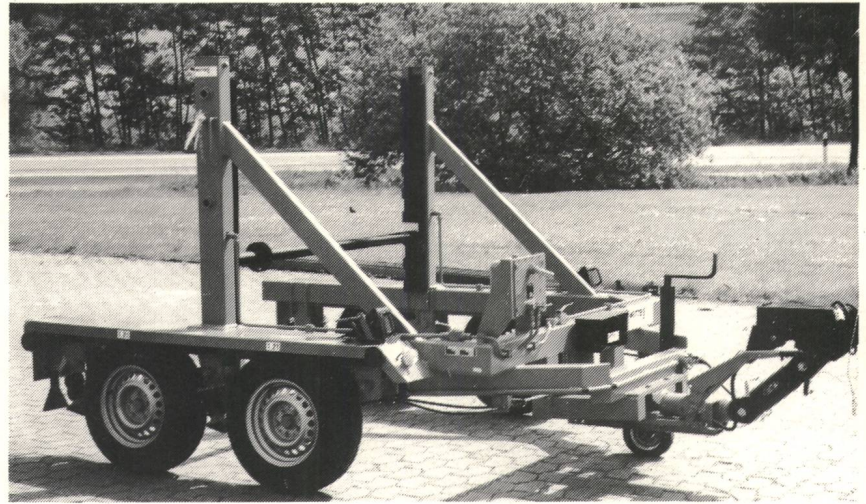
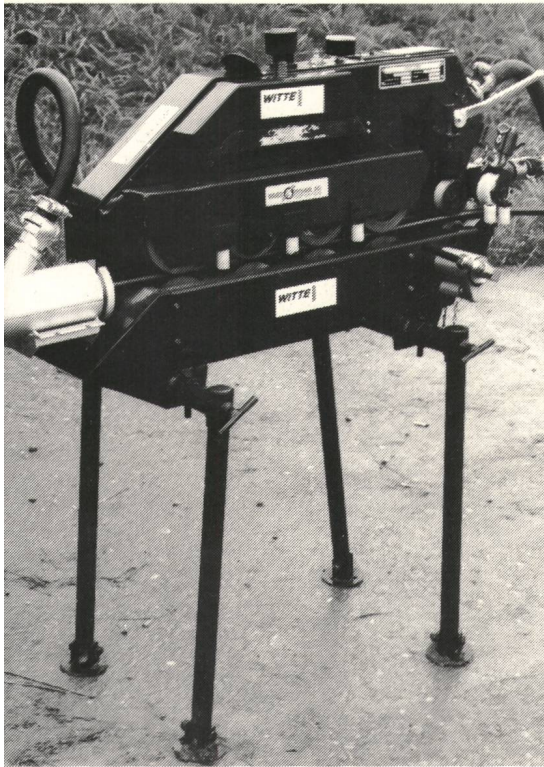
Mit dem Pneumat DS 75 setzen wir den neuen Trend in der Kabelverlege-Technik. LWL-Kabel mit einem Durchmesser von 7,25 bis 25,5 mm können mit diesem neuartigen pneumatischen Verfahren bis zu einer Länge von 2000 m in vorverlegte Rohre eingebracht werden – in einem einzigen Arbeitsgang.

Verkauf:

ULRICH

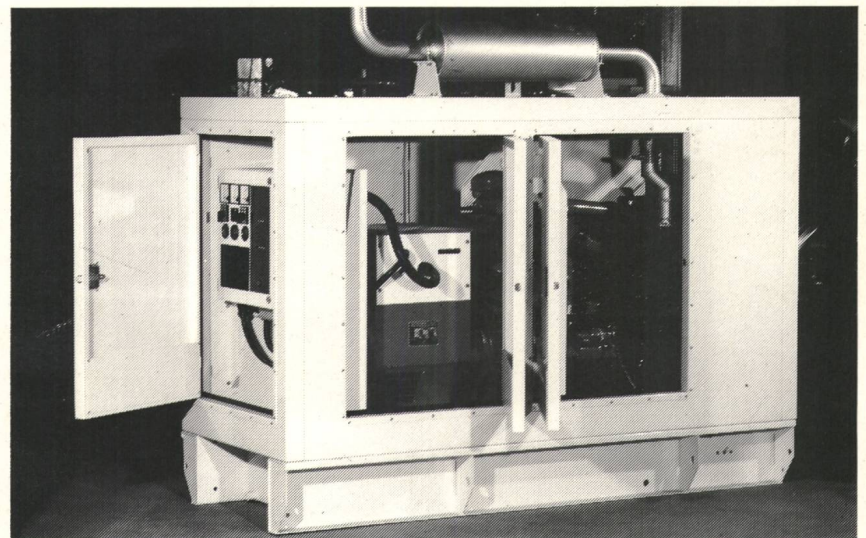
TECHNISCHER VERTRIEB

Richard Ulrich
Technischer Vertrieb Telefon 033 37 03 03
Höheweg 8 Telefax 033 37 03 04
CH-3612 Steffisburg Natel 077 56 46 26



belverlegetechnik mit System Pneumat DS 75

üblasgerät für die Verlegung von Glasfaserkabel.



Alleinimporteur:

BIMEX  **TECHNIC AG**
BIMEX TECHNIC AG BIERIGUTSTRASSE 4A TELEFON 033 36 44 26
BIMEX TECHNIC LTD CH-3608 THUN TELEFAX 033 36 90 26



TELECOM

Technische Mitteilungen Bulletin technique Bollettino tecnico

ALS LESER

können Sie für diese Zeitschrift werben. Für jeden Interessenten, der auf Ihre Anregung hin die «Technischen Mitteilungen PTT» abonniert, erhalten Sie eine nützliche Aufmerksamkeit. Füllen Sie die untenstehende Antwortkarte vollständig aus und werfen Sie sie in den nächsten Briefkasten. Sonst kostet es Sie nichts!
EINFACHER GEHT ES NICHT!

EN TANT QUE LECTEUR

vous pouvez faire de la publicité pour ce périodique. Pour chaque personne qui, selon votre suggestion, s'abonne au «Bulletin technique PTT», vous recevrez un petit cadeau utile. Remplissez la carte ci-dessous complètement et jetez-la dans la boîte aux lettres la plus proche. Cela ne vous coûte rien!
IL N'Y A RIEN DE PLUS SIMPLE!

ANCHE IL LETTORE

può fare pubblicità a questa rivista. Chi trova un nuovo abbonato al «Bollettino tecnico PTT» riceve un piccolo regalo. Basta soltanto compilare la seguente cartolina risposta e imbucarla.
È COSÌ SEMPLICE.

Nur ein Abonnement sichert die persönliche, regelmässige und lückenlose Zustellung wichtiger Informationen aus erster Hand über das Fernmeldewesen!

Seul un abonnement assure la réception à titre personnel, régulière et sans interruption d'informations importantes et de première main dans le domaine des télécommunications!

Solo un abbonamento può assicurare la ricezione personale et regolare di informazioni importanti e complete sulle telecomunicazioni.

Reiten Sie auf den Lichtwellen mit **ascom** Das ausgereifte AM-Fiberoptik CATV- Übertragungssystem

Fiber Trunk 1200

*Diese 10 Vorteile werden
Sie überzeugen:*

- Übertragungsbandbreite
40 – 600 MHz
- Kapazität 55 TV-Kanäle
- Ausgerüsteter Rückwärtspfad
5 – 100 MHz
- Übertragungsdistanz bis 20 km
ohne Zwischenverstärker
- Kompakte Bauweise

Sender:

2 Sender und 1 Empfänger sind in
einem 19" Rackeinschub mit nur
3 Höheneinheiten untergebracht

Empfänger:

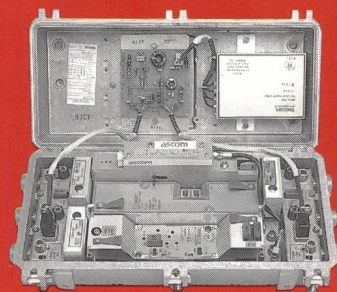
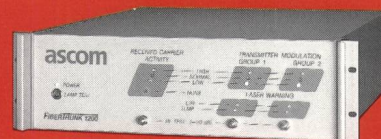
2 Empfänger und 1 Sender be-
nötigen nur den Platz des
Rückwärtsmoduls im Texsan-
Gehäuse. Das bedeutet: nebst
dem Trunk stehen alle 4 Bridger-
ausgänge zur Verfügung

Der Empfänger ist vollständig
Pin-kompatibel mit den bekann-
ten Texscan-Modulen

- Wahlweise eine oder zwei Fasern
für den Vorwärtspfad, je nach
Anforderungen
- Eingebauter A/B-switch für die
automatische Umschaltung
auf den Koaxeingang im Falle
eines Faserbruches
- LED-Anzeigen für:
 - Modulationstiefe
 - Laserausgang
 - Temperatur
- Dank AGC im Sender und Emp-
fänger ist absolut kein Abgleich
mehr erforderlich
- **Wichtig:**
Wir berechnen Ihre fiberoptische
Anlage nicht nur von A-Z, wir
sind auch mit den modernsten
Spleiss- und Messgeräten ausge-
rüstet, um Ihre Anlagen in Betrieb
zu nehmen und zu pflegen

Ascom Telematic AG

Geschäftsbereich
Kabelvision
Stettbachstrasse 6
CH-8600 Dübendorf
Tel. 01-823 11 11
Tx. 825 395 Fax 01 820 24 92



©/Marti ASW

ascom *Kabelvision für Daten, Bild und Ton.*

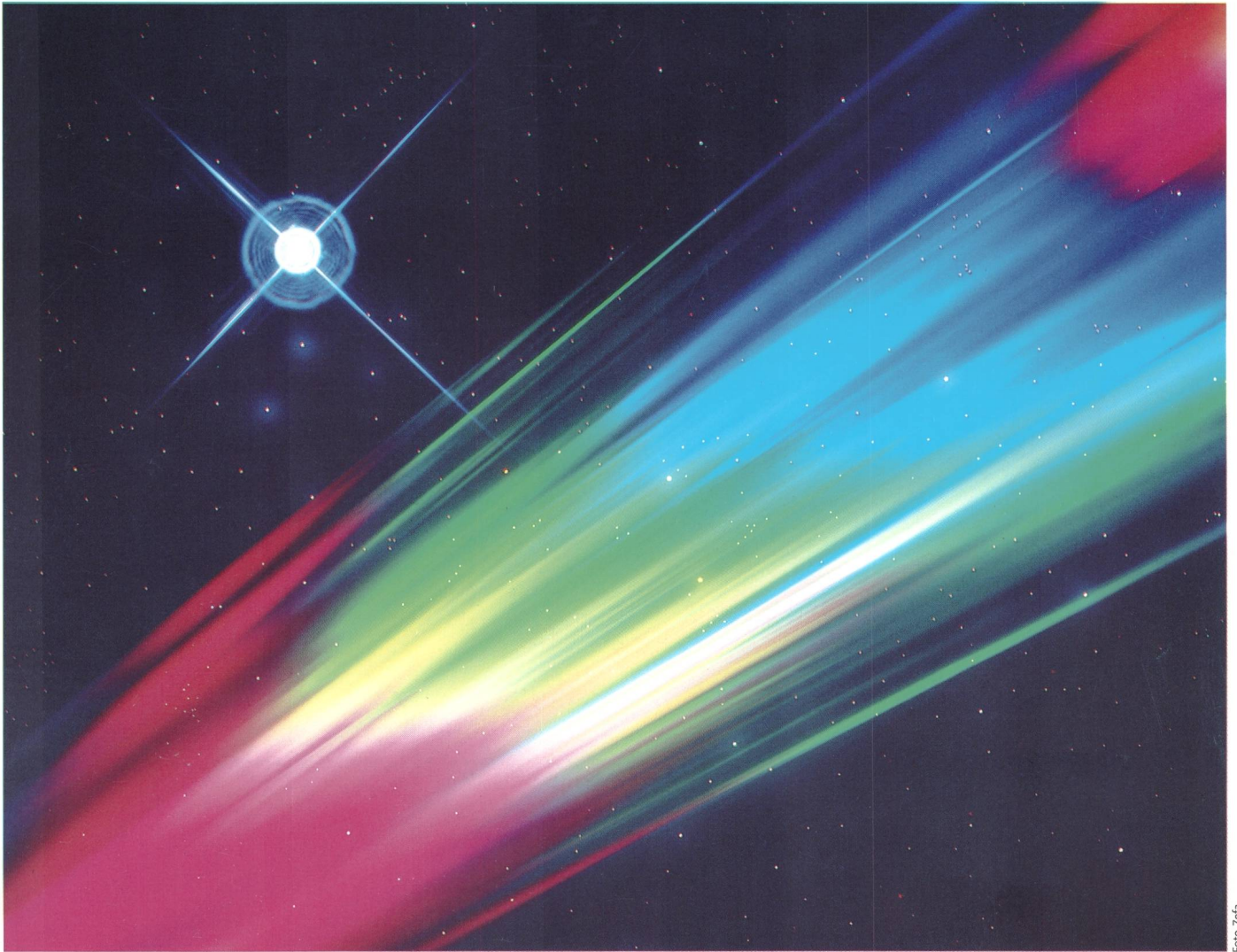


Foto Zefia

AM-Glasfaser-Technologie ...

... unwiderstehlich der Zukunft vorausgeeilt!

Ohne reibungslos ablaufende Kommunikation wird das zuverlässige Funktionieren unserer Wirtschaft von Tag zu Tag unvorstellbar.

Und so heisst die Forderung an die Technik: weiter, schneller, sicherer. Als Medium zur Signalübertragung hat sich daher in vielen Bereichen der Kommunikation die AM-Glasfaser-Übertragungstechnik als die wirtschaftlichste Lösung erwiesen.

Für sie sprechen ihre geradezu sture Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen, ihre hohe Übertragungskapazität, die geringen Abmessungen und die minimalen Betriebs- und Unterhaltskosten.

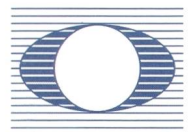
Der optische Sender und der optische Empfänger sind die Schlüsselemente für die Breitbandübertragung und die Monomode-Faser bildet die Lichtbrücke für die amplitudenmodulierten (AM) Signale.

Mit der Technik von heute realisieren Sie Ihre Kommunikationsbedürfnisse von morgen. Das Schönste dabei ist: der Quarzsand zur Herstellung der Glasfaser ist nahezu unbegrenzt verfügbar.

Sie sehen:

Je dominanter die Kommunikationstechnik wird, desto sicherer müssen Sie sein, dass Sie den richtigen Partner und die bestmögliche Lösung wählen.

ERIVISION
CATV • VIDEO • DATA



ERIVISION AG
Industrie West
CH-6343 Rotkreuz

Tel. 042 64 35 64
Telex 865 391 eri ch
Fax 042 64 33 19

Ein Unternehmen der TELE COLUMBUS-Gruppe