

Zeitschrift:	Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = 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 Telegrafenbetriebe
Band:	68 (1990)
Heft:	5

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

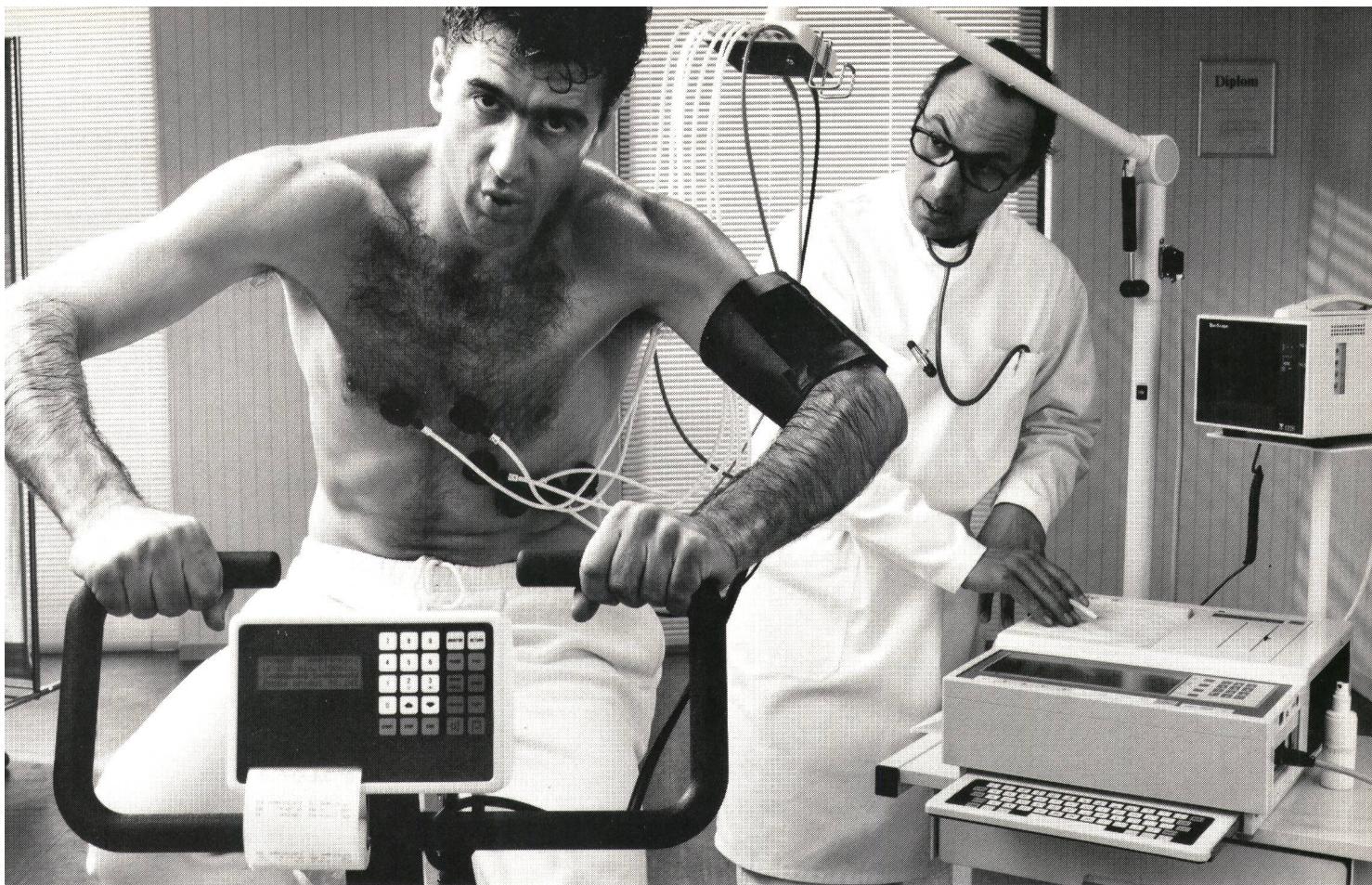
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 31.12.2025

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



Erst belasten und dann diagnostizieren. So arbeiten auch unsere neuen Prüfgeräte ICS und PCS für ISDN-Zentralen.

Was für den menschlichen Organismus gilt, das gilt auch für den Check-up einer digitalen Telefonzentrale: Erst wenn man sie mit simuliertem Teilnehmerverkehr belastet, erkennt man, ob die Zentrale fehlerfrei arbeitet. Mit den neuen STR-Prüfgeräten ICS und PCS.

Die beiden gleich aufgebauten Anrufsimulatoren unterscheiden sich durch ihren Einsatz: ICS wird an BA-, PCS an PRA-Schnittstellen angeschlossen. Sie dienen übrigens nicht nur zur Prüfung von ISDN-Zentralen, sondern auch von Multiplexern, Konzentratoren und Teilnehmervermittlungsanlagen.

ICS und PCS arbeiten nicht nur effizient, sie sind auch einfach zu handhaben. Der Tester muss keine Software programmieren und kann sich deshalb voll auf den Prüfablauf konzentrieren.

Und schliesslich: ICS und PCS eignen sich für weltweiten Einsatz – in der Installation, aber auch

in Entwicklungslabors, wo sie Testszenarien auf einfachste Weise simulieren.

Zwei Prüfgeräte also, die fast so unentbehrlich sind wie der Arzt für den Menschen.

Bitte senden Sie mir eine detaillierte Dokumentation über ICS PCS.

Name _____ TM PTT 5/90

Firma _____

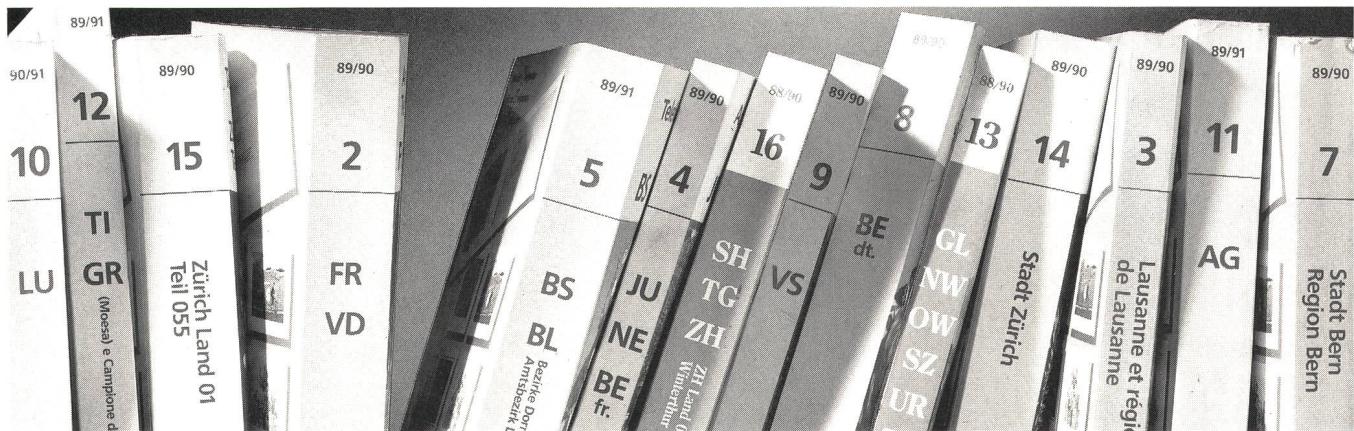
Strasse _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____ Fax _____

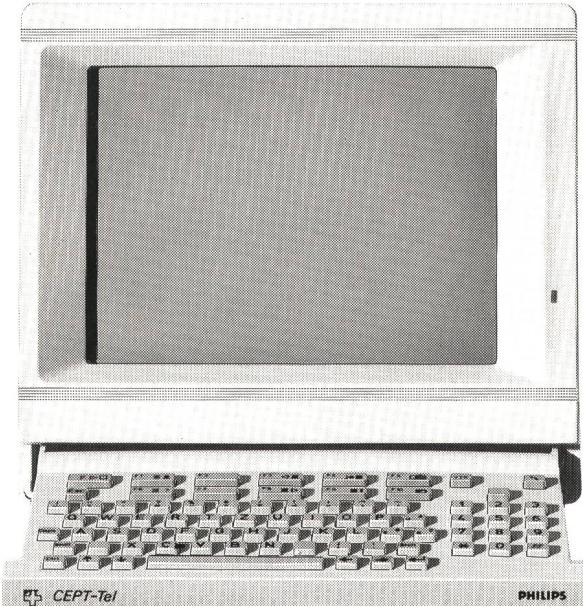
Standard Telephon und Radio AG, 8055 Zürich,
Friesenbergstrasse 75, Telefon 01-465 2111

VERGESSEN SIE'S.



GANZ EINFACH,

CEPT-Tel, anschlussfertig
an Telefondose,
s/w-Bildschirm 23 cm,
Speicher für
10 Videotex- und 30 Tel.-
Verbindungen,
Druckeranschluss.



WEIL VON PHILIPS:

CEPT-Tel und voilà: Die gesammelten Werke der PTT können Sie ad acta legen. Weil Sie mit unserem exklusiv von der PTT vertriebenen Videotex-Gerät für ungemein günstige 9 Franken pro Monat die aktuellste elektronische Adressen- und Telefonkartei der Schweiz gleich mitmieten. Per CEPT-Tel werden Sie auch Einzahlungen, Buchungen, Reservationen und mehr direkt von Ihrem Lieblingssessel aus erledigen. Und für das Schlängestehen vor Bank-, Post- und anderen Schaltern statt kostbarer Zeit nur noch ein mitleidiges Lächeln opfern.

CEPT-TEL. GENIAL EINFACH.

Mehr über CEPT-Tel und Ihre neuen Videotex-Möglichkeiten erfahren Sie per Coupon.

Firma/Name:

NM TM PTT 5/90

Strasse/Nr.:

Einsenden an:
Philips AG
Intermedia, Postfach
8027 Zürich

PLZ/Ort:

Telefon:



PHILIPS

Der lange und harte Weg auf der Suche von Fehlerquellen in hochkomplexen, fiberoptischen Datenübertragungs-Netzwerken...



Je feiner die Technik desto höhere Ansprüche werden an die Empfindlichkeit der verwendeten Messgeräte gestellt. Sei dies nun in der Qualitätssicherung von fiberoptischen Kabeln mittels **Reflektometern** oder der Prüfung von Fiberoptikverbindungen mit **Lichtquelle** und **Powermetern**. Möchten Sie hingegen optische Spektren analysieren, so hat ANDO auch die entsprechenden **Mess-Systeme**.

Die mit japanischer Akribie entwickelten und produzierten ANDO Geräte geniessen das Vertrauen der meisten öffentlichen sowie privaten Telecom-Netzbetreiber. Der schnellste und kürzeste Weg für mehr Sicherheit Ihres Kommunikations-Systems.

...bleibt Ihnen erspart mit den leistungsstarken Fiberoptik-Messgeräten von ANDO.



ANDO

EIN "HIGH-TECH JUWEL" EXKLUSIV BEI

Instrumatic®

Böhnirainstrasse 13, 8800 Thalwil
Telefon 01/723 14 10
Fax 01/721 12 68

«Faxen Sie uns an». Sie erhalten
postwendend die neuste
ANDO Dokumentation.
Fax Nr. 01 721 12 68

ascom *bringt mehr* Sicherheitsexperten.



sicherheit für alle

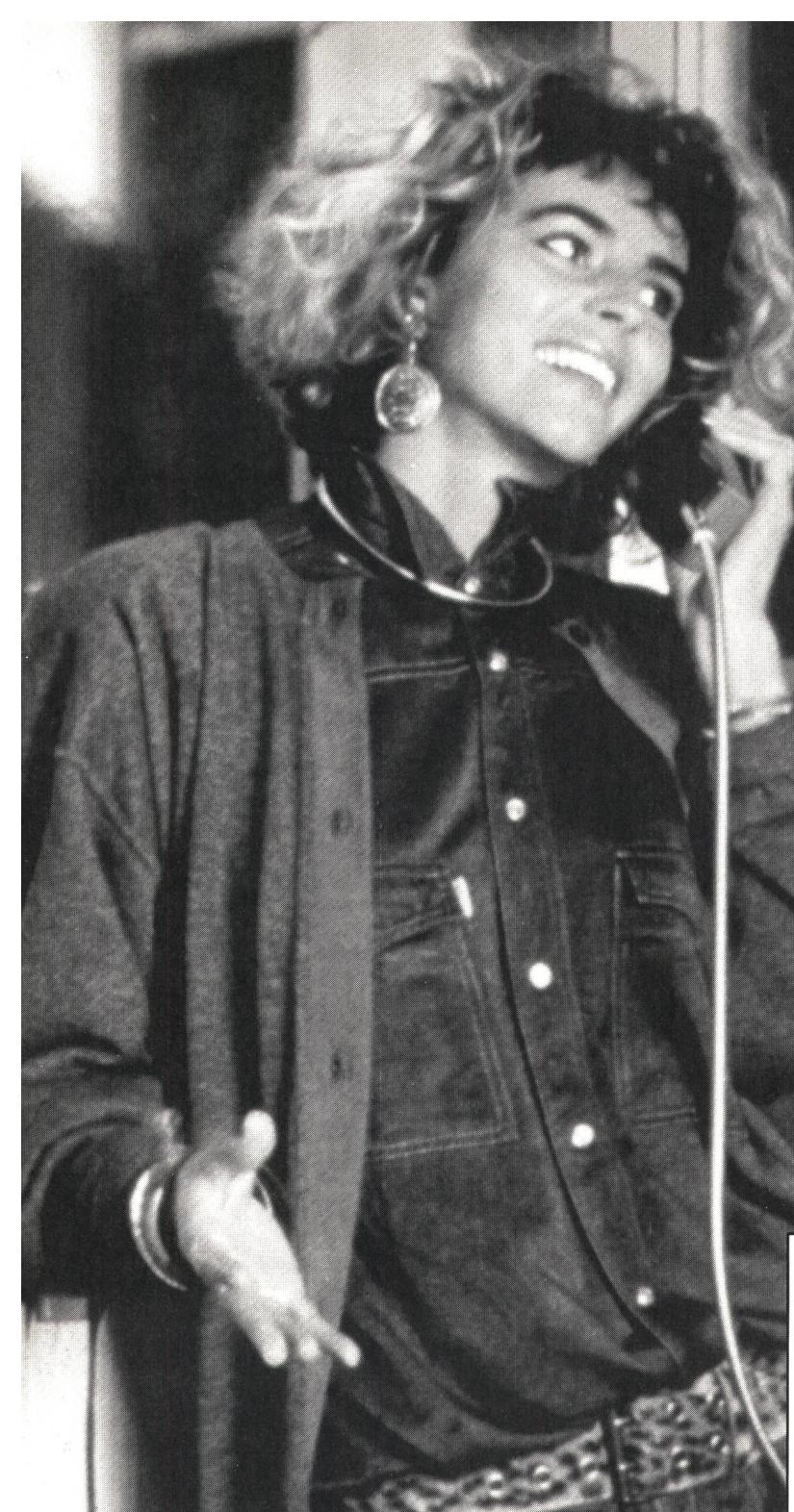
Alle Interventionsdienste und Überwachungsgesellschaften haben ein gemeinsames Problem: die kritische Phase von der Störfall-Meldung bis zum Einsatz vor Ort. Oft entscheiden Sekunden, um den Schaden zu begrenzen. Gefordert sind blitzschnelle und dennoch planvolle Reaktionen.

Hier können wir mit professioneller Telekommunikation helfen. Unsere Systeme erfassen automatisch Störungsdaten, alarmieren sofort und zuverlässig, mobilisieren Einzelpersonen und Gruppen. Das funktioniert perfekt und kostengünstig über das neue System Infranet, das digitale Informationen rasch und zuverlässig über bestehende Telefonnetze übermittelt. Auf dieser Basis bieten wir massgeschneiderte Hardware und Software an: für Feuerwehr, Polizei und Zivilschutz ebenso wie für private Interven-

tionsdienste, Bewachungs- und Betriebsgesellschaften. Wenn Sie mehr aktive Sicherheit brauchen und weniger Stress wollen, sind wir für Sie der kompetente Partner. Für weitere Informationen wenden Sie sich an:
Ascom Autophon AG,
Geschäftsbereich Anlagen,
4503 Solothurn, Tel. 065 24 24 24,
Fax 065 23 18 36

ascom Telekommunikation
für die kritische Phase





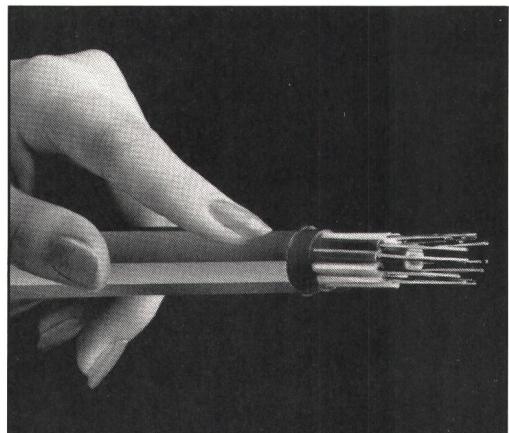
Si vous êtes 8'000
à déclarer en même temps
"je t'aime"...

...vous devez être raccordés
à une fibre optique

Car une seule de ces fibres optiques,
d'un diamètre égal à celui d'un cheveu,
est capable de transmettre simultanément
8'000 conversations téléphoniques
ou huit programmes TV.

*Ces câbles de télécommunication,
indispensables à notre vie,
COSSONAY les fabrique.*

Les câbles de la Vie

Câble de télécommunication comportant 100 fibres optiques monomodes



- + 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

Kassier-Telefonapparat
PHONOTAXE BTE 25
für überwachte Räume.
Als Tischmodell oder Wandmodell
auch mit verstärkter Münzkasse
verwendbar

Landis & Gyr Communications (Schweiz) AG
Grand-Pré 70 CH-1211 Genf
Tel.: 022/733 55 00 Fax.: 022/733 52 19

Anritsu



**Empfangsteil
mit integrierter
Lichtquelle!**

Optische Dämpfungs-Leistungsmessung

Das optische Dämpfungs-/Leistungsmessgerät MS9020A von ANRITSU bietet eine neuartige Technik: Senden- und Empfangsteil in einem Gerät.

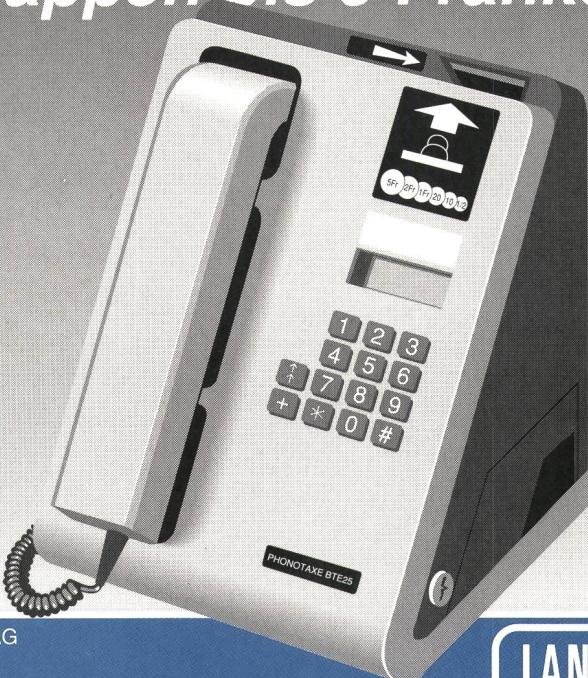
Leistungsmerkmale zum MS9020A:

- Pegelmessbereich:
-75 bis +20 dBm

GMP SA Electro-optic / Laser / Telecom.
19, av. des Baumettes / C.P.
CH-1020 RENENS 1 / Lausanne
Tél. 021/634 81 81 - Télécax 021/6 353 295

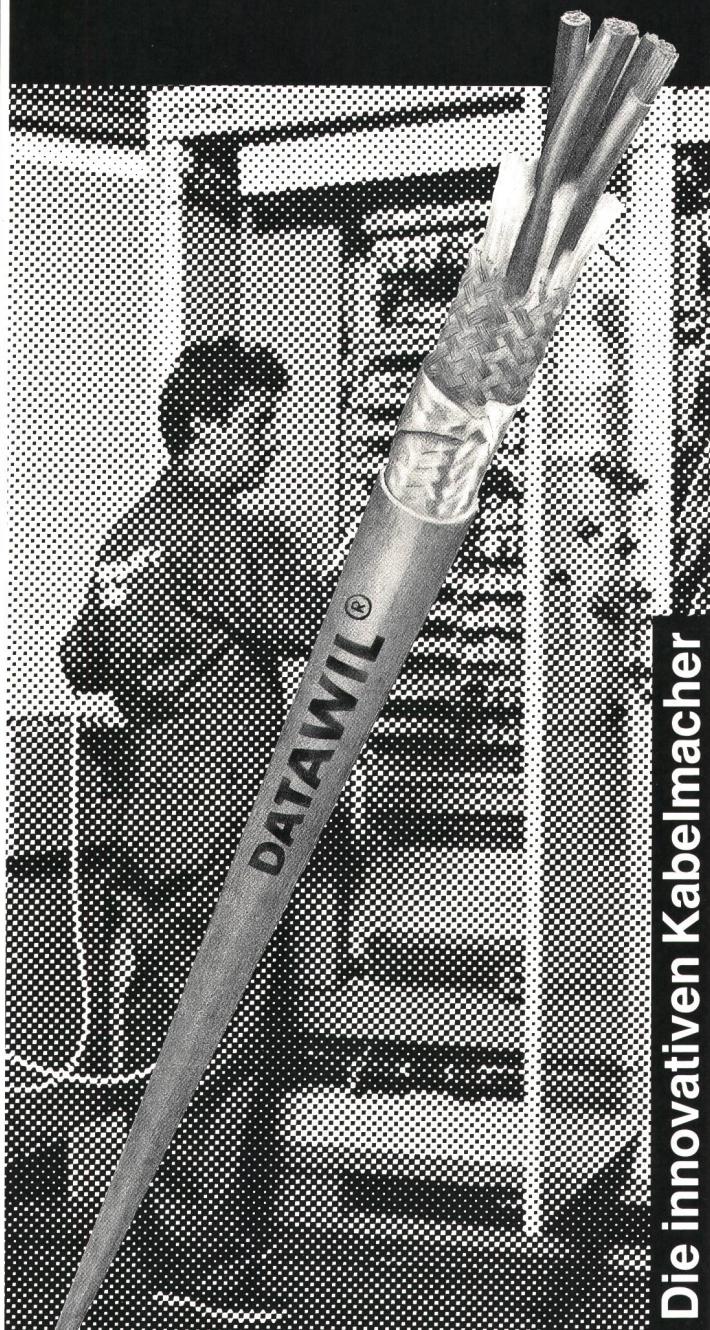
GMP
ELECTRO-OPTIC/LASER

Von 10 Rappen bis 5 Franken.



LANDIS & GYR

Transferimpedanz?



Die innovativen Kabelmacher

DATAWIL®-Kabel erfüllen die höchsten Anforderungen in bezug auf Abschirmungen gegen elektromagnetische Störungen.

Verlangen Sie unsere Unterlagen, wir nehmen gerne mit Ihnen Kontakt auf.



Kupferdraht-Isolierwerk AG
CH-5103 Wildegg

Telefon 064/57 01 11

Weltweite funktionssichere Verbindungen

LEMO



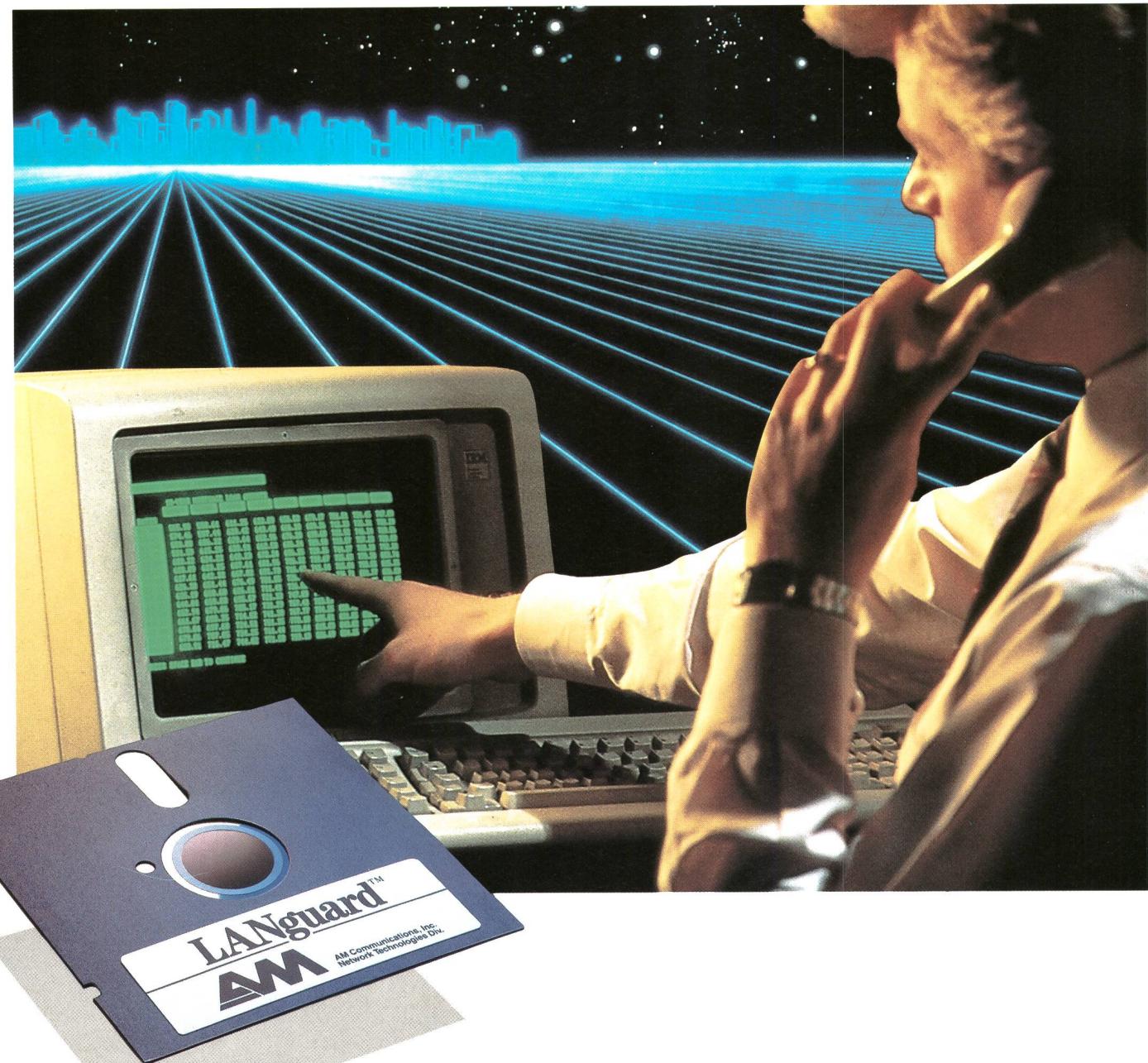
Fiber Optic Steckverbindungen



- LEMO Verriegelungs-System Push-Pull
- Mit allen Typen von Multimod-Fasern verwendbar
- Einfügungsverluste < 1,5 dB
- In den Modellen: gerader Stecker, gerade Kupplung und Dose lieferbar
- Für Mono- oder Multi-Faser- sowie Kombinationskabel vorgesehen.

LEMO

P.O. BOX 194 Ch. des Champs-Courbes 28
CH-1024 Ecublens Tél. (021) 691 16 16
Télex 458 122 Fax (021) 691 16 26
LEMO Verkauf AG. Grundstrasse 22
CH-6343 Rotkreuz Tél. (042) 644 940
Fax (042) 644 943



In Zukunft mehr Betriebssicherheit. Netz für Netz.

Betriebsstörungen in Ihrer CATV-Anlage oder LAN's kommen überraschend, sind ärgerlich und kosten unnötiges Geld.

Schützen Sie sich davor aktiv durch den Einsatz des innovativen LANguard Netzüberwachungssystem von ERIVISION.

Permanent kontrolliert und überwacht das LANguard Ihre Anlage, arbeitet produkteneutral und lässt sich in jedes Netz integrieren.

Durch einfachen Tastendruck werden alle relevanten Systemdaten Ihrer Anlage übersichtlich auf dem Kontrollmonitor in Ihrem Büro dargestellt. Mögliche Abweichungen sind sofort ersichtlich und entsprechende Massnahmen können — sofern

notwendig — umgehend eingeleitet werden. Die aktive Sicherheit erhöht massgebend die Betriebssicherheit Ihrer Anlage und reduziert drastisch Ihre kostenintensiven Service- und Unterhaltsarbeiten.

Die Betriebssicherheit Ihrer Anlage wird durch das LANguard-Überwachungssystem von ERIVISION erhöht, bringt Ihnen finanzielle Vorteile sowie zufriedene Abonnenten und Anwender.

Investieren Sie zukunftsorientiert. Fordern Sie einfach weitere Informationen an.

ERIVISION
CATV • VIDEO • DATA



ERIVISION AG
Industrie West
CH-6343 Rotkreuz

Tel. 042 64 35 64
Telex 865 391 erich
Fax 042 64 33 19

Ein Unternehmen der TELE COLUMBUS-Gruppe

SIEMENS-ALBIS

Sie wollen Ihren Betrieb modernisieren

Dann beginnen Sie am besten mit dem Telefon



Die ideale Lösung für Chef-Sekretär oder als Teamanlage. Das digitale Endgerät COMTEL® 260 für höchste Ansprüche mit Freisprecheinrichtung. 11 fest programmierte und 15 frei programmierbare Funktionstasten. Alphanumerisches Display gibt Information über die Herkunft der Anrufe.

Das ISDN-Kommunikationssystem Hicom 300 erlaubt die Nutzung der Mischkommunikation, das heißt: Sprache, Text, Bild und Daten werden über ein einziges Leitungsnetz und über eine einzige Kommunikationsnummer übermittelt.

Zur erweiterten Information
Senden Sie mir Ihre Dokumentation über ISDN-Kommunikationssystem Hicom 300 und COMTEL-Apparate.

Name _____

Vorname _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Hicom[®]
schaft Verbindungen

Einsenden an
Siemens-Albis AG
Werbung, MW1
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich

Communication von Siemens-Albis