

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: 62 (1984)

Heft: 10

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: 30.04.2026

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

Naheliegend,

dass Sie mit Autophon,

dem Spezialisten

für Kommunikationstechnik,

auch im Videotex

gut fahren.

Dafür spricht das Produkte-Programm

- Editier-Ausrüstungen für einfache und professionelle Anforderungen
- Endgeräte für Informationsbezüge
- komplette, anpassungs- und ausbaufähige Inhouse-Systeme

Dafür sprechen die Dienstleistungen

- Projektberatung mit Ausarbeitung eines Pflichtenheftes
- Pilot- und Gesamtprojekte inklusive Software-Erstellung
- Bereitstellung von Datenbank-Kapazität
- Schulung Ihres Vtx-benutzenden Personals
- Installations- und Wartungskonzepte
- Finanzierungshilfe

Dafür spricht die Kenntnis der Zusammenhänge

Wer die Bereiche Telefonie und Datentechnik aus eigener Entwicklungstätigkeit beherrscht und seit Jahren Software im eigenen Haus erstellt, hat das neue Medium Videotex besser im Griff.

Und wer wie wir in tausenden schweizerischen Unternehmen dafür sorgt, dass Informationen auf den verschiedensten Kanälen schnell und sicher fließen, sieht auch die Möglichkeiten und Grenzen von Videotex in Zusammenhängen.

Videotex-Informationen von Autophon – so naheliegend wie Ihr Telefon.

AUTOPHON



Telefon 031 40 00 22
Autophon AG
Abteilung
Datenkommunikation
Stauffacherstrasse 145
CH-3000 Bern 22

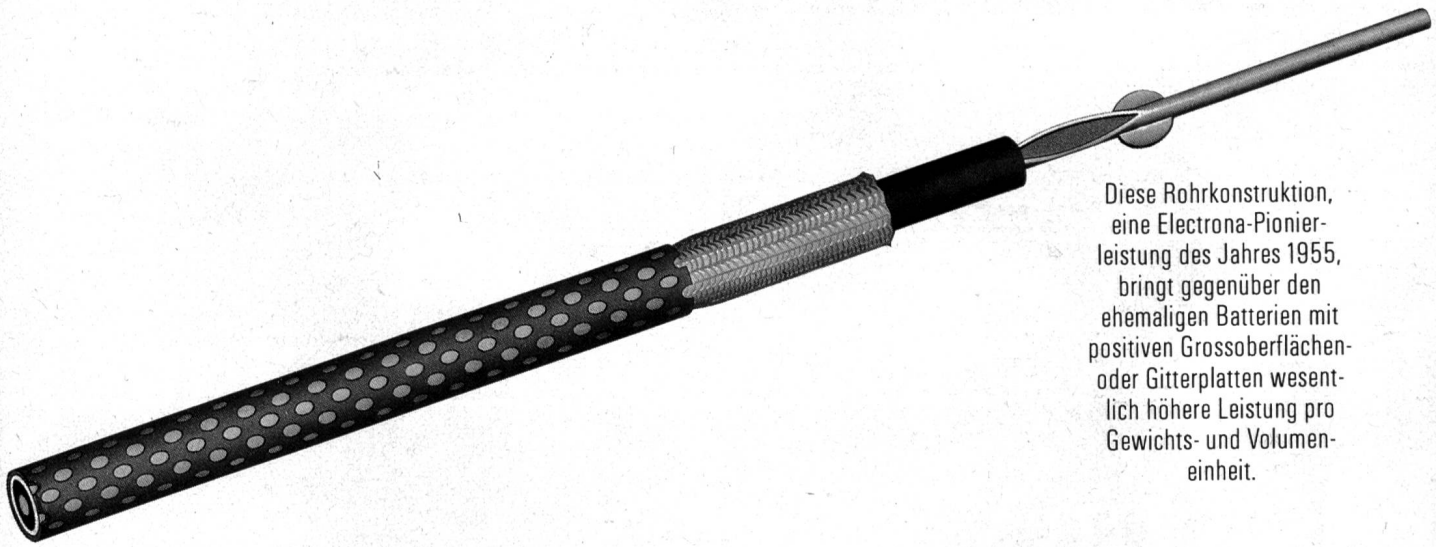
Telefon 01 248 13 13
Autophon AG
Abteilung
Datenkommunikation
Feldstrasse 42
CH-8036 Zürich

Téléphone 021 26 93 93
Représentation pour la
Suisse Romande:
Téléphonie SA
Département Informatique
Chemin des Délices 9
CH-1000 Lausanne 13

Autophon-Zweigniederlassungen in: Zürich, Tel. 01 248 12 12; St. Gallen, Tel. 071 25 85 11; Basel, Tel. 061 22 55 33; Bern, Tel. 031 42 66 66; Luzern, Tel. 041 44 04 04; Sion, Tel. 021 26 93 93; Winterthur, Tel. 052 23 11 15; Olten, Tel. 062 32 72 22; Schwyz, Tel. 043 21 36 75; Biel, Tel. 032 22 61 11; Vevey, Tel. 038 24 53 43.

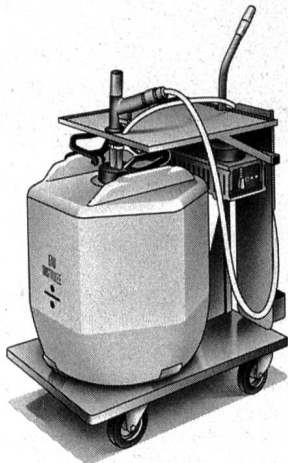
Autophon-Téléphonie SA à: Lausanne, Tél. 021 26 93 93; Genève, Tél. 022 42 43 50; Sion, Tél. 027 22 57 57.

Damit haben wir vor 29 Jahren die Industriebatterie revolutioniert:

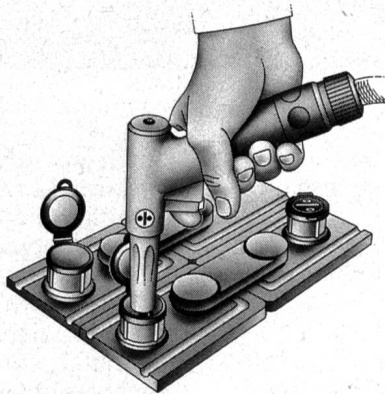


Diese Rohrkonstruktion, eine Electrona-Pionierleistung des Jahres 1955, bringt gegenüber den ehemaligen Batterien mit positiven GROSSOBERFLÄCHEN- oder Gitterplatten wesentlich höhere Leistung pro Gewichts- und Volumeneinheit.

Und damit haben wir sie seither perfektioniert:



Batterie-Füllgerät (Aqua-Jet) für den Unterhalt von Traktions- und Stationär-Batterien. Leicht manövrierbar, netzunabhängiger Füllwagen, dessen Einfüllpistole bei Erreichen des korrekten Säure-Füllstandes automatisch abstellt. Mit eingebautem Auflade-Automaten.



(Quick-Set), der neu konzipierte Batteriepfropfen mit Klappdeckel für Traktions-Batterien. Vorteile: Nur Deckel öffnen, kein Abschrauben mehr. Anstelle bisheriger Zapfen überall einsetzbar. Ideal für (Aqua-Jet)-Füllbetrieb. Garantiert korrektes Wasser-Nachfüllen in kürzester Zeit.



Moderne Ladegeräte. Die vollautomatischen Electrona-Ladegeräte bieten optimale, dem Batterie-Alter- und -Zustand angepasste Aufladung bei maximaler Schonung der Batterie (Keinerlei manuelle Einstellungen erforderlich).

Immer an der Spitze des Fortschritts! Wenn's um Batterien und Ladegeräte geht, ist Electrona in der Schweiz führend punkto Technik, Leistung, Langlebigkeit, Sicherheit und Wartungsfreundlichkeit. Dafür bürgt die Electrona-Forschung, immer an vorderster Front des technischen Fortschritts. Und dafür bürgt der sprichwörtliche Electrona-Service, in der ganzen Schweiz jederzeit abrufbereit.

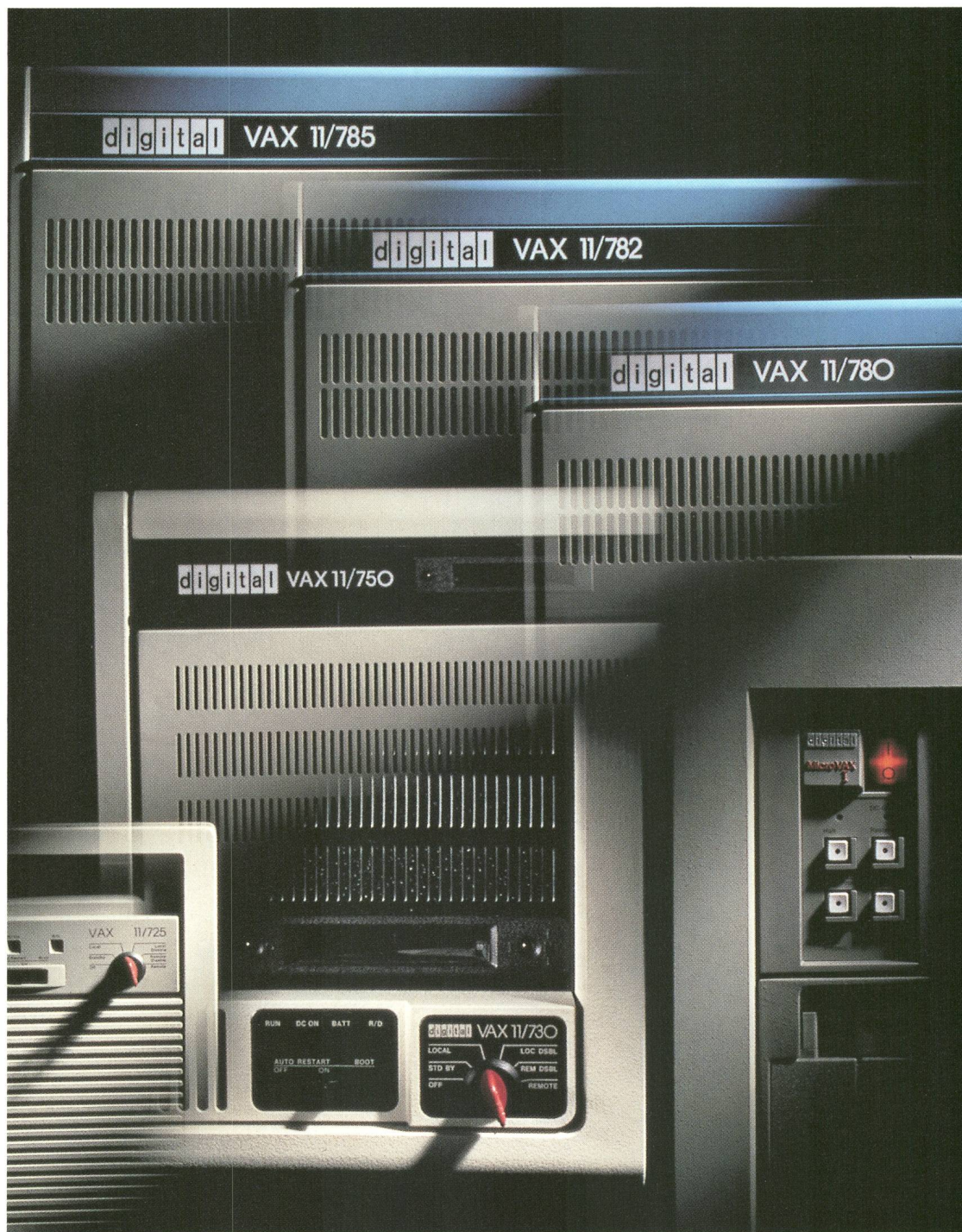
Neu ab 1984: Traktions-Batterien vom Typ TH (DIN-Baureihe) mit erhöhter Kapazität bei bisheriger, unveränderter Säuredichte!

Electrona - Sicherheit inbegriffen!



Electrona SA, Accumulatorenfabrik
CH-2017 Boudry/Tel. 038-44 21 21
Telex 952 896 ACCU CH

Der Videotex-Betriebsversuch baut auf VAX-Computersysteme von Digital Equipment.



Digital Equipment Corporation AG
Schaffhauserstr. 144, 8302 Kloten
Telefon 01/ 816 91 11

digital
DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION



Ganz gleich, wann und in welcher Form Videotex für Sie aktuell wird – ob als Teilnehmer am öffentlichen PTT-Betriebsversuch oder innerhalb einer Closed User Group – in jedem Fall brauchen Sie für Ihren Einstieg einen erfahrenen, kompetenten Partner, der Ihnen mit Rat und Tat zur Seite steht.

Philips gehört durch ihre Forschung und Entwicklung auf den Gebieten der Terminals, der Kommunikations- und Übertragungseinrichtungen ebenso wie im Datenverarbeitungsbereich zu den Pionieren des Videotex.

Nicht zuletzt deshalb sind wir heute schon in allen europäischen Ländern mit Videotex zuhause und nehmen weltweit eine Leader-Position für Videotex-Terminals ein. In der Schweiz wurden bisher die grössten Inhouse-Videotex-Projekte zusammen mit Philips realisiert.

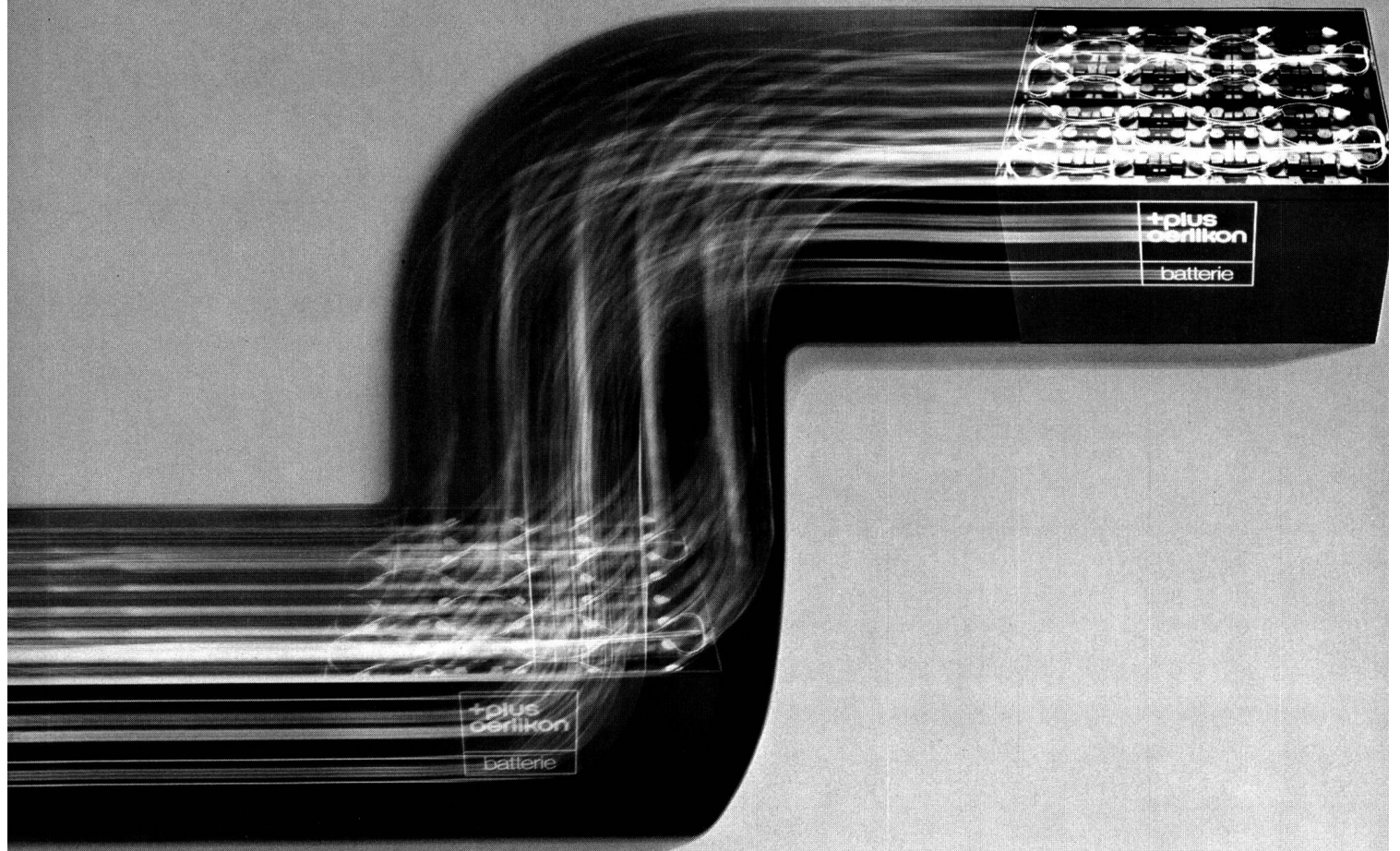
Wenn Sie zum Thema Videotex einen kompetenten Gesprächspartner suchen, denken Sie daran: Philips ist da. Von Anfang an.

Philips AG, Abt. Telematik,
Postfach, 8027 Zürich. Tel. 01 488 22 11.

**Philips
Technologie**

PHILIPS

Fahr-Strom.



Antriebsbatterien von +plus oerlikon sind zum Fahren gemacht und nicht zum Warten. Das heisst: Mit dem neuen Konzept haben wir die Wartung von Antriebsbatterien entscheidend vereinfacht und die Lebensdauer verlängert. Zum neuen Konzept von +plus oerlikon gehören: Modernste Batterie-Technologie, ein neuzeitliches Wassernachfüllsystem und technisch hochwertiges Ladegerät. Fahren Sie mit uns, dann müssen Sie weniger warten.



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
8050 Zürich
Tel. 01 311 84 84

Nordwestschweiz:
Plus AG
4147 Aesch BL
Tel. 061 72 36 36

Westschweiz:
Fabrique d'Accumulateurs Oerlikon
1001 Lausanne
Tel. 021 26 26 62

Überlegen in Leistung und Technik.



Videotex – ein neues Medium für kreatives Marketing

Videotex schafft neue Dimensionen für Unternehmen und Konsumenten. Erfolgversprechende Marketingstrategien von morgen erfordern den rechtzeitigen Einstieg in das neue Medium.

Diesen finden Sie mit uns. Wir haben als Generalunternehmer für Videotex ein lückenloses Dienstleistungsangebot für heutige und zukünftige Videotex-Systeme aufgebaut. Es beinhaltet die konzeptionelle Beratung und die Evaluation von Applikationen, den Aufbau von Videotex-Programmen bis zur Betriebsbereitschaft, die Ausführung von Editieraufträgen, Umbrelladienste und eine leistungsfähige Datenbank. Zudem erhalten Sie in unserem Videotex-Shop in Brüttisellen eine umfassende Hardware-Beratung.

NCR Data Center
Das Generalunternehmen für
Videotex

Birkenstrasse 21
8306 Brüttisellen
Telefon (01) 833 33 11

NCR
Data Center

Zellweger
USTER

Ihr Partner für Fragen der Datenkommunikation

Videotex-Systeme

für Presseagenturen, Bank- und Börsenapplikationen, Bestell- und Lagerwesen, Buchungssysteme.

Datennetze mit Paketvermittlung

Lieferant des TELEPAC-Netzes für die Schweizerische PTT.

Datenmodems

für sichere Datenkommunikation aller gängigen Applikationen.

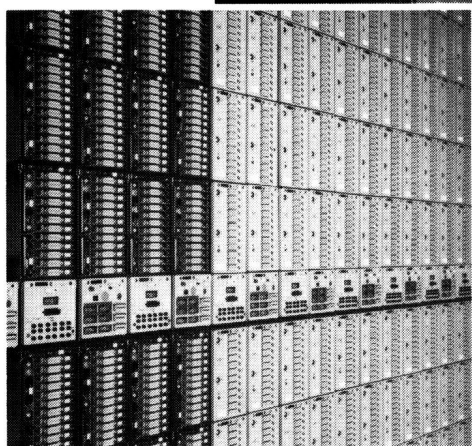
Zellweger Uster AG
Telecommunications
CH-8634 Hombrechtikon/Schweiz

Telefon 055/41 61 11
Telex 875 558
Telefax 055/41 63 85

02.2.223 D

Wenn Tausende von Ferngesprächen gleichzeitig zu übertragen sind,

ANT 8268 WAK



sorgt ANT für sichere Verbindungen.

Multiplexeinrichtungen sind die Knotenpunkte, Breitband-Übertragungssysteme die Fernstraßen des Nachrichtenverkehrs. Bis zu 10 800 Ferngespräche können auf einem Koaxialkabel gleichzeitig „transportiert“ werden. Damit der Nachrichtentransport jederzeit sicher und reibungslos funktioniert, müssen Multiplex- und Übertragungssysteme optimal aufeinander abgestimmt sein.

Für analoge und digitale Nachrichtenübertragung entwickelt und fertigt unser neu firmierendes Unternehmen, die ANT Nachrichtentechnik GmbH, für die verschiedensten Anforderungen geeignete Multiplex- und Datenübertragungsgeräte, sowohl für die Übertragung über Kupfer wie über Glasfaserkabel. Bisher kannten Sie unsere Produkte unter dem Warenzeichen TELEFUNKEN.

Weitere Arbeitsgebiete der ANT Nachrichtentechnik GmbH in Backnang sind:
Fernmeldekabelanlagen – Richtfunksysteme – Nachricht-

tsatelliten und Bodenstationen – Elektroakustik – Kommunikationssysteme.

Gründe genug, mit uns in Verbindung zu bleiben:

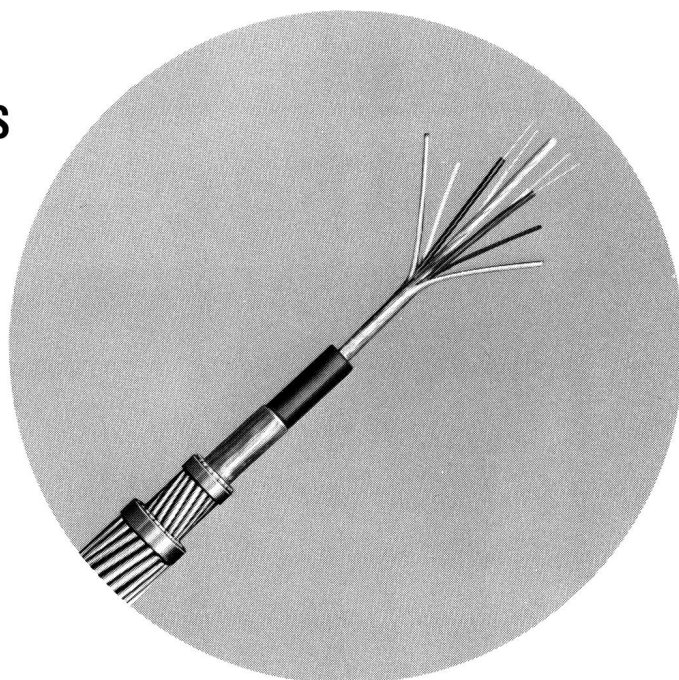
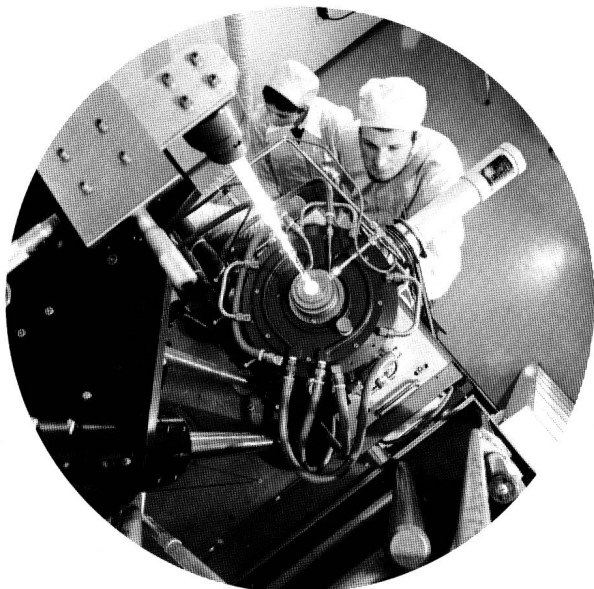
ANT Nachrichtentechnik GmbH
Gerberstraße 33
D-7150 Backnang
Telefon (07191) 13-1 · Telex 7 24 406-0

Unsere Vertretung in der Schweiz:
Elektron AG
Riedhofstr. 11
CH-8804 AU Zürich
Telefon (01) 7 83 01 11

ANT
Nachrichtentechnik

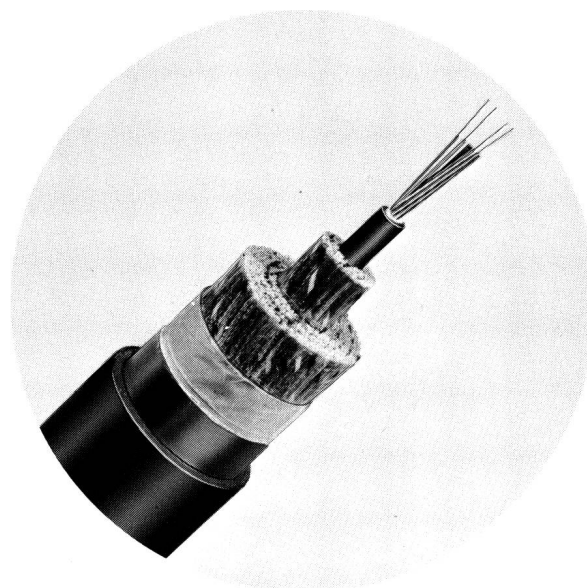
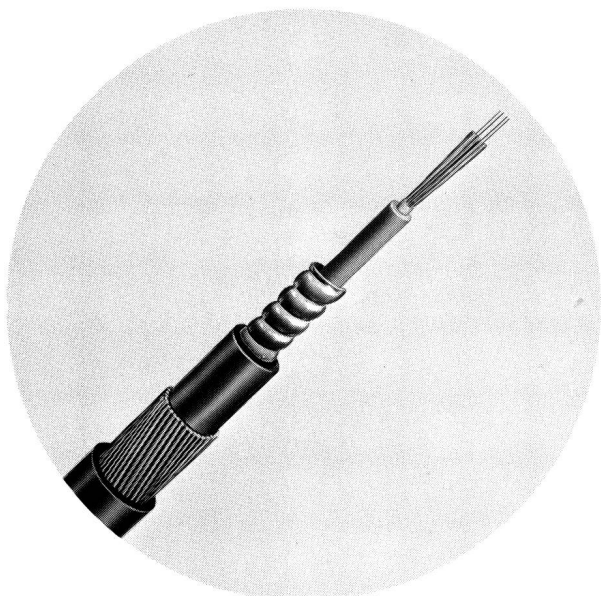
TECHNOLOGIE DE POINTE

UEBERTRAGUNG MIT GLASFASERN
TRANSMISSION PAR FIBRES OPTIQUES



Fibres optiques fabriquées
en SUISSE par Cabloptic SA

Glasfaser in der SCHWEIZ
hergestellt durch Cabloptic SA



SOCIETE ANONYME DES
CABLIERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

CH-1305 COSSONAY-GARE VD/SUISSE TÉL. (021) 87 17 21 TÉLEX 24.199 TÉLÉGR. CÂBLERIES

Interdata AG



Sie finden unsere
VIDEOTEX-Spezialisten
in:

Glattbrugg
Feldeggstrasse 2
8152 Glattbrugg
Tel. 01 810 53 00

Langenthal
Murgenthalstrasse 12
4900 Langenthal
Tel. 063 28 21 21

Bern
Weltpoststrasse 21
3015 Bern
Tel. 031 44 24 24

Basel
Steinengraben 28
4010 Basel
Tel. 061 22 01 22

Rufen Sie uns doch an!

Das Videotex/btx-Arbeitsbuch



Dieter Lazak, 640 Seiten,
Abbildungen, Tabellen,
gebunden, laminiert Fr. 120.-

«Interactive Videotex» – in der Bundesrepublik sagt man «Bildschirmtext» – entwickelt sich mit wachsender Geschwindigkeit zum grössten zusammenhängenden offenen und öffentlichen Datenbank- und Datenkommunikationssystem der Welt. Gegenüber entsprechenden Entwicklungen in den USA dürfte ein technologischer Vorsprung von etwa zehn Jahren erreicht worden sein. Der Siegeszug von «Videotex» bzw. «btx» liegt nicht zuletzt in den Kostenvorteilen. Bei gleicher Nutzungsfrequenz und gleicher Komplexität der Anwendung können die Kosten je Transaktion auf einen Zehntel jener für traditionelle Dialogverarbeitung fallen.

Nebst der profunden Einführung in die «btx»-Technik setzt sich dieses Buch besonders mit der Wirtschaftlichkeit der Anwendungen und den zukünftigen Entwicklungsmöglichkeiten auseinander. Denn es besteht kein Zweifel, dass künftig jedes EDV-Terminal ein «feature» haben wird. Die Anwendungen von «Videotex» bzw. «btx» in der Praxis sind prinzipiell unbegrenzt.

● Das Standardwerk für Fortschrittsinteressierte aus Management, Marketing, Medien, Dokumentation, Verwaltung, Lehranstalten und besonders aber auch für Informatiker, EDV-Köner sowie Micro- und PC-Fans.

**verlag
industrielle
organisation**

Zürichbergstrasse 18
CH-8028 Zürich
Telefon 01/47 08 00

Senden Sie mir fest mit Rechnung

_____ Expl. Lazak: «Bildschirmtext – Videotex»

Name/Firma _____

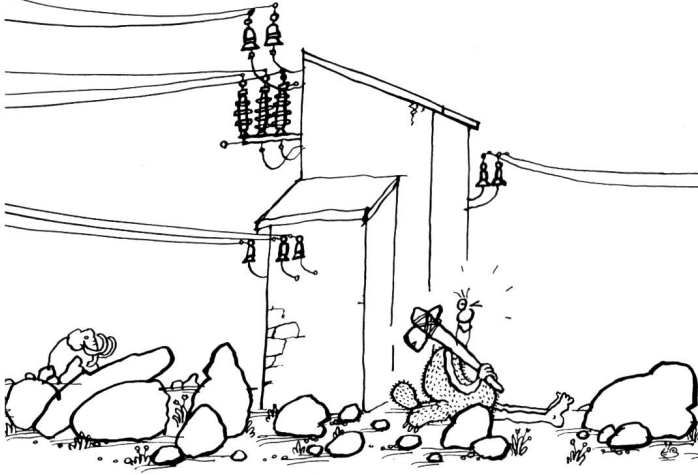
Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Datum/Unterschrift: _____

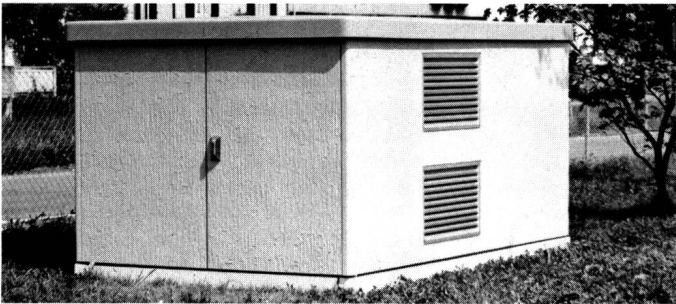
Neu

Die «Steinzeit» ist vorbei...

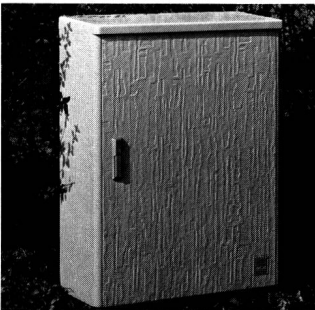


Wir haben die neue GFP-Gehäusetechnik
Flexibel, leicht, mit hoher Festigkeit, zerlegbar und
formschön, in jede Umgebung passend.

Mit Sicherheit Peyer



Decor kompakt Transformatorstation



NS-Kabelverteilkabine Typ PS-I

peyer

ENERGIE

SIEGFRIED PEYER AG
CH-8832 Wollerau
Telefon 01 784 46 46

Bureau Suisse romande

Chemin Emile Javelle 2,
1800 Vevey 2, tél. 021 54 55 54

Ufficio Ticino

Via Collina 19, 6816 Bissone
Tel. 091 68 55 68

84/2

* 2001 #

TeleGrafik AG

Ihr Partner für konCEPTionelle
Videotextgrafik

Zürich Biel
01/207 88 60 032/22 52 44
Postfach, 8021 Zürich

elecom

TELEX INTERFACE Automatisch wählen
... vom Computer
Telex empfangen
... im Computer

Beratung und Verkauf: Blütenstrasse 17
CH-8057 Zürich
01-311 48 00

Paul Bechtiger Brand

- + 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 vertreten folgende Produkte
in der Schweiz und in Liechtenstein:

Knorr-Bremse
Bremsen und Pneumatikapparate
für Strassenfahrzeuge
und Baumaschinen

Automatische Gestängesteller
für Zugfahrzeuge und Anhänger

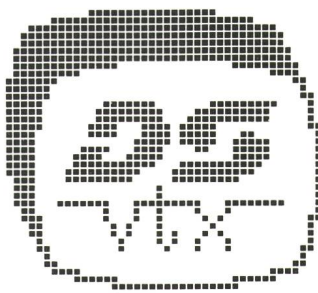
Auflaufbremsen und Achsen
für leichte Anhänger

**Automatische
Hilfsschneeketten**

BEKA St-Aubin SA 2024 St-Aubin NE
Tel. 038 551851 Telex 952935

A/5

DS-Vtx. Die individuelle Lösung, Videotex anzubieten. Sozusagen von heute auf morgen.

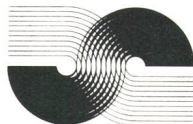


■ DS-Vtx bietet Ihnen ein Maximum an Möglichkeiten mit einem Minimum an Infra-

struktur. Wenn Sie ohne Investitionen bei Videotex dabei sein wollen, dann steht Ihnen die ■ **erforderliche Speicherkapazität auf unseren EDV-Anlagen** zur Verfügung. Und wenn Sie Ihre eigene Datenbank an ein Videotex-Netz anschliessen möchten, dann können Sie unser System als ■ **„Gateway“** benutzen. So oder so, unser Angebot lässt sich individuell auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Mit unserer Hardware wie mit unserem ■ **Team von Spezialisten**. Ein Plus mehr: Wir sind an keine Interessengruppen gebunden. Möchten Sie besser im Bild sein über unser Videotex-Angebot? Dann rufen Sie uns doch einfach an.

radio-schweiz ag
telekommunikation
+ flugsicherung

Schwarztorstrasse 61
Postfach
CH-3000 Bern 14
Tel. (031) 659 111
Telex 32192



Der Schlüssel zu zukunftssicherer Telefon-Kommunikation*



* Mit der neuen, modernsten Haus-Telefonzentrale GFX 1 der PTT.

GFX 1 bedeutet:

- modernste, vollelektronische Technologie
- digitale Informations-Übertragung
- Zukunftssicherheit
- einfache und schnelle Bedienung mit guter Übersicht
- Betriebssicherheit

GFX 1 kann mit der umfassenden Grundausrüstung und den vielen erhältlichen Zusatzeinrichtungen genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden.

Gutschein für eine unverbindliche und kostenlose Dokumentation:

Name RM13

Strasse

PLZ/Ort Tel. PM

Senden an:
Gfeller AG
Brünnenstrasse 66
3018 Bern
Tel. 031 505111

gfeller
telecommunications

Informationen erhalten Sie ebenfalls über Ihre Fernmeldekreisdirektion, Telefon-Nr. 113.



PTT

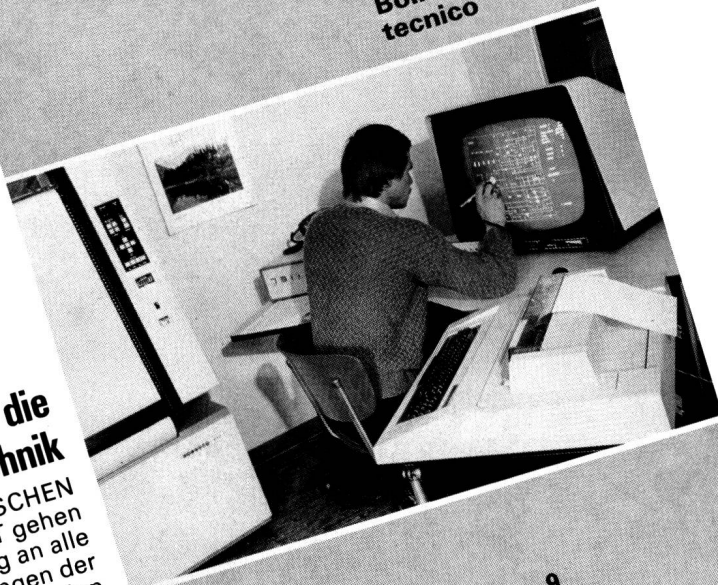
Technische Mitteilungen
Bulletin technique
Bollettino tecnico

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



9
1983

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 42 31 31, Telex 32 460
Service de publicité: Hallwag AG, 3001 Berne, Nordring 4, Téléphone 031 42 31 31, Télex 32 460

Typisch Reichle

2E

Mit TBA ist die Telefonistin
auf dem Laufenden;
auf einen Blick

20 Jahre
Reichle +
De-Massari



Die Reichle-Telefon-Besetzungs-Anzeige TBA zeigt der Telefonistin auf einen Blick, wer bereits telefoniert und wer notfalls als Stellvertreter gerade frei ist. Die TBA kann sogar mit einer «Anwesenheitsanzeige» kombiniert werden (sehr hilfreich in Betrieben mit Gleitzeit). Dank hochohmiger Ankopplung kann die TBA am Hauptverteiler nach Belieben umrangiert und in einer noch übersichtlichen Grösse (30 oder 60 Zweige) gehalten werden.

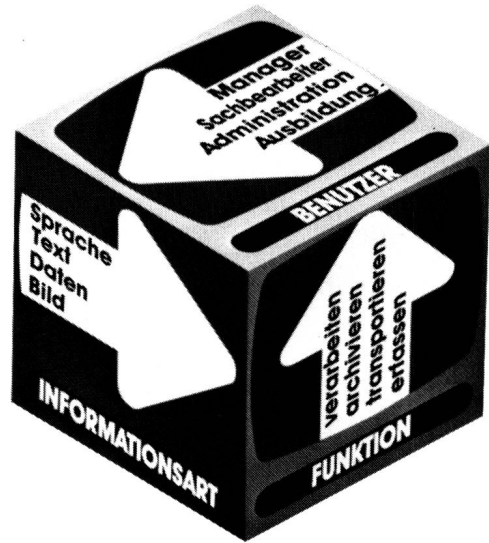
Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt.

**Reichle +
De-Massari**

8622 Wetzikon · Tel. 01-930 77 30

interCom'84

Zürich 6.-10. Nov. 1984



Kongress und Fachmesse für die Anwender der Informationstechnik

Mit international profilierten Referenten

Dienstag
6.11.1984

Mittwoch
7.11.1984

Netzwerke – die Basis für die integrierte Informations-Systeme

ETH Zürich
Kommunikation und Computer

Computer Grafik und Bildverarbeitung

Neue Medien am Verkaufspunkt

Von der informativen zur erlebnisbetonten Werbung

Donnerstag
8.11.1984

Freitag
9.11.1984

SDA Bern
Informationsbeschaffung mit der Nutzung von Datenbanken in der Schweiz

Videotex – neue Kommunikationstechnik für Marketing, Verkauf und Verwaltung

Drahtlose Kommunikation

Personal-Computer und Kommunikation

Neue Bürokommunikationstechnik

SCGA Bern
1. Schweizerische Fachtagung für Human-Informatik

Wer Informationen verarbeitet oder verbreitet, muss zur

interCom'84

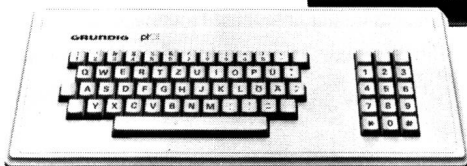
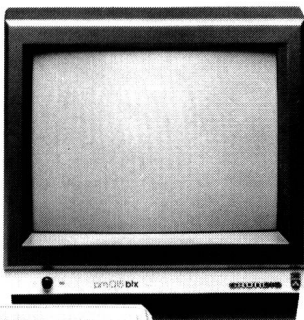
GRUNDIG

VIDEOTEK BTX*

Preiswerter
Dialogplatz
für
jedermann

ganze Anlage

Fr. 2775.-



Grundig Monitor pm 015 btx mit 37-cm-Farbbildröhre und integriertem Btx-EUROM-Decoder

Alphanumerische Grundig Tastatur pt 01 mit abgesetztem Zahlenblock für Eingabe und Abruf

Grundig (Schweiz) AG
Steinackerstrasse 28 8302 Kloten
Telefon 01/814 16 66

Info-Coupon

Bitte senden Sie mir unverbindlich die ausführlichen Kongressunterlagen

Firma: _____

Vorname/Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Einsenden an: Intercom, Postfach 460, CH-8034 Zürich

01-691191

VTX *1717 #



Wir fordern von uns

Höchstleistungen



... weil elektrische Kabel, Drahtseile
und Fernwärme-Rohrleitungssysteme von «BRUGG»
sehr know-how-intensive Produkte sind.

Das Zeichen
für sichere Verbindungen



Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg · Telefon 056 41 11 51

Beim Telefonrundspruch
werden

die Vorteile **GROSS** geschrieben.

- Tag und Nacht zu Ihren Diensten: 6 Programme, 24 Stunden pro Tag.
- Störungsfreier Empfang in der Stadt, auf dem Lande, in den Bergen, überall.
- Leitung 3 «Classic» und Leitung 6 «Leichte Leitung» mit Top-Hits, Schlagern und Evergreens. Vergnügen und Entspannung für jedermann.

- Elegante, «echt-Holz»-Gehäuse.
- Einfache Handhabung.
- Für die «Romands» ist Radio Suisse Romande in der ganzen Schweiz zu hören.
- Ideal für Betriebe, Werkstätten, Warenhäuser, Hotels und Spitäler.

Und das alles für ein paar Rappen pro Tag.

Spezial-Prospekt erhältlich beim Radio-Konzessionär oder beim Fabrikanten:
Velectra SA, 2501 Biel



Biennophone
das TR-Gerät mit Klasse

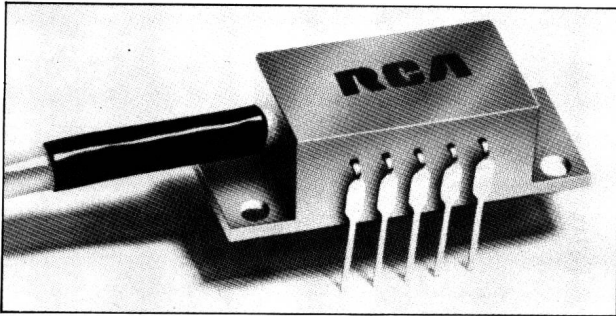


Biennophone

Telefonrundspruch-Spezialist seit 50 Jahren.

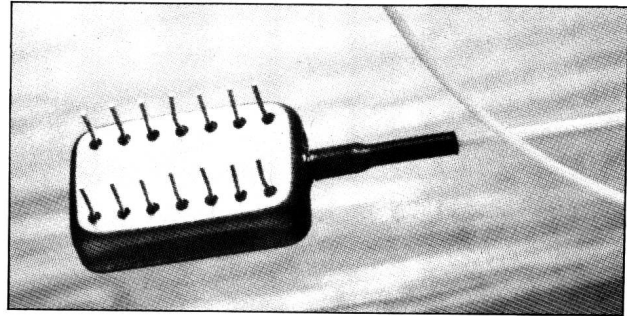
Fiber-Optic

Übertragungssystem (820 und 1300 nm)



Laser-Module

- Dauerstrich oder Pulsbetrieb bei Raumtemperatur
- Hermetisches Gehäuse mit Fiber-Optic-(Pigtail)-Anschluss
- Integriertes thermoelektrisches Kühlelement
- Integrierte Monitordiode (Pin-Diode) zur Stabilisierung der Ausgangsleistung
- Typen: C86041E (820 nm)
C86042E (1300 nm)



Photodetektor-Module

- Transimpedanz Vorverstärker-Modul und In Ga As/In P Pin-Diode, Empfindlichkeitsbereich: 900-1700 nm
- Hermetisches Gehäuse mit oder ohne Fiber-Optic-(Pigtail)-Anschluss
- Typen C30986 EQC-01 und 02 mit 50 µm Fiberanschluss

Die starke Verbindung von Fachmann zu Fachmann.

baerlocher ag

Postfach 578 · 8037 Zürich · Tel. 01 42 99 00
 Förrlibuckstr. 150 · 8005 Zürich · Telex 822762 baez ch

baerlocher



Schlagkräftig gegen DFÜ-Fehler Modemtester DMT-1 für jeden TP-Techniker

Ausfallzeiten durch DFÜ-Fehler? Hier hilft die richtige Meßtechnik: der Modemtester DMT-1. Kompakt und netzunabhängig – ideal für den mobilen Service. Mit ihm lassen sich alle Modemtypen mit V.24/V.28-Schnittstelle prüfen. Durch seine Vielseitigkeit empfiehlt er sich als Standardgerät für jeden TP-Techniker.

Der kleine, handliche DMT-1 ermöglicht:

- ★ Schnittstellenüberwachung und -simulation;
- ★ Erzeugung von 6 Bitmustern (0; 1; 1:1; 1:7; 7:1; 511 Bit) und QBF-Sequenzen;
- ★ Schrittgeschwindigkeit max. 19200 Baud. Automatische Erzeugung von Start/Stop- und Paritätsbits;
- ★ Bit/Blockfehlerzählung über 10^4 , 10^5 , 10^6 Bits bzw. Blöcke;
- ★ autom. Halb-Duplex-Test;
- ★ Messung einseitiger Verzerrung mit 1:1-/511-Bitfolge;

- ★ Messung der isochronen und individuellen Verzerrung;
 - ★ Zeitmessung zwischen Modemsteuerleitungen.
- Machen Sie Ihre DFÜ-Meßtechnik effektiver, sprechen Sie mit den Spezialisten von W&G!

Informations-Scheck

Bitte senden Sie Informationen über

den Modemtester DMT-1,
 das gesamte DFÜ-Meßgeräteprogramm

Name

Firma

Straße

Ort

Tel.

Wandel & Goltermann
 (Schweiz) AG
 Postfach 254
 CH-3000 Bern 25
 Tel. (031) 42.66.44
 Telex 32 112 wago.ch



Logic Analysis System LAS

VON  **ROHDE & SCHWARZ**

Modulares Logikanalysesystem
mit 16-Bit-Rechner

Leistungsanalyse
mit EVENT-TIMING-ANALYSE
und frei programmierbarem
SOFTWARE-MAPPING

Mit TIMING-ANALYZER, LOGIC-ANALYZER,
ANALOG-RECORDER, LOGIC-GENERATOR,
CP/M-86-RECHNER, DISASSEMBLER,
BASIC-PROCESSING

Bis 300 MHz, 72 Kanäle ausbaubar



Generalvertretung
und Service
für die Schweiz



ROSCI
Telecommunication AG

3000 Bern 31. Postfach 63
Telex 32 137
Telefon 031 44 27 11

MESSEN IN DER **OPTISCHEN** DATENÜBERTRAGUNG

PHOTODYNE INC. GPIB Interface für Photodyne XL-Serie

Mit dem Modell 488 XLI GPIB Interface von Photodyne Inc. ist neu die Messdatenauswertung der Instrumentenreihe 22.XL, 33.XL, 44.XL, 66.XL, 88.XL und 99.XL (optische Leistungs- und Energiemeter) über den ANSI/IEEE-Standard 488-1978 (GPIB) Bus möglich.

Der Interface-Adapter verarbeitet 4 1/2-digit ASCII Daten und kann sowohl im «Talk only» oder im «Addressable» Mode betrieben werden. Er lässt sich zusätzlich als A/D-Wandler mit einem Eingangsspannungsbereich von ± 2000 Volt bei einer Auflösung von $100 \mu V$ verwenden.



 **PHOTODYNE INC.**
Exklusivvertretung

Syscom AG
CH-8049 Zürich
Limmatstr. 220
Tel. 01/56 03 02
Tx. 822 686 sysco ch

SYSCOM

Stahlkonstruktionen
Blechabkanterei
Profilpresswerk
Serienartikel



JOS. KAESER
STAHLBAU AG
4512 BELLACH

Tel. 065 38 22 11 Telex 93 46 14

Antennen für:



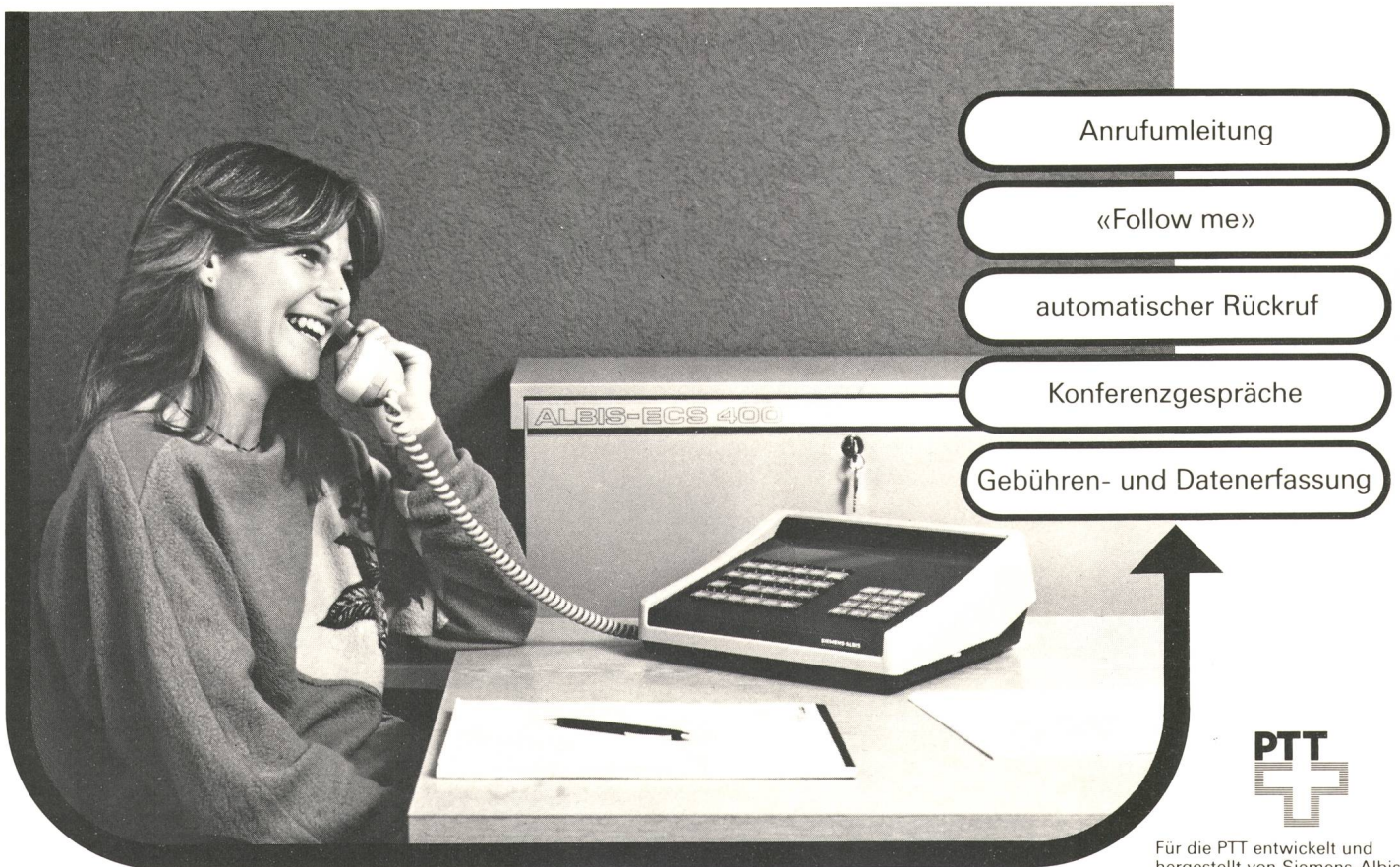
Flugsicherung
Militär
Polizei
PTT
Verkehrsfunk
Radio* und Fernsehen*

* Verkauf durch die Fachgeschäfte

Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich

Antennenfabrik Berninastrasse 30
Telefon 01 311 98 93, Telex 823 245

ALBIS-Haustelefonzentrale ECS 400 K natürlich mit besonderem Komfort



Anrufumleitung

«Follow me»

automatischer Rückruf

Konferenzgespräche

Gebühren- und Datenerfassung



Für die PTT entwickelt und
hergestellt von Siemens-Albis

Telefonieren über die vollelektronische ALBIS-Haustelefonzentrale ECS® 400 K (im Kompaktschrank) bedeutet Komfort. Mit diesem für den universellen Einsatz konzipierten Kommunikationssystem stehen dem Teilnehmer Leistungsmerkmale zur Verfügung, die weit über die üblichen Fazilitäten hinausgehen.

Die ALBIS-Haustelefonzentralen ECS 400 K stehen in Ausbaugrößen für 30 bis 100 Teilnehmeranschlüsse, 4 bis 14 Amtseleitungen und einem Vermittlungsapparat zur Verfügung. Dank ihrer Vielseitigkeit eignen sie sich sowohl für den Einsatz in Betrieben der Industrie, des Handels, für Verwaltungen, Spitäler, Hotels usw.

Siemens-Albis Aktiengesellschaft
Vertrieb Teilnehmeranlagen

3007 Bern, Belpstrasse 26, Tel. 031-65 0111



Ich interessiere mich für die
ALBIS-Haustelefonzentrale ECS 400 K

- bitte senden Sie Unterlagen
- bitte vereinbaren Sie ein Gespräch

Firma _____

zuhanden von _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

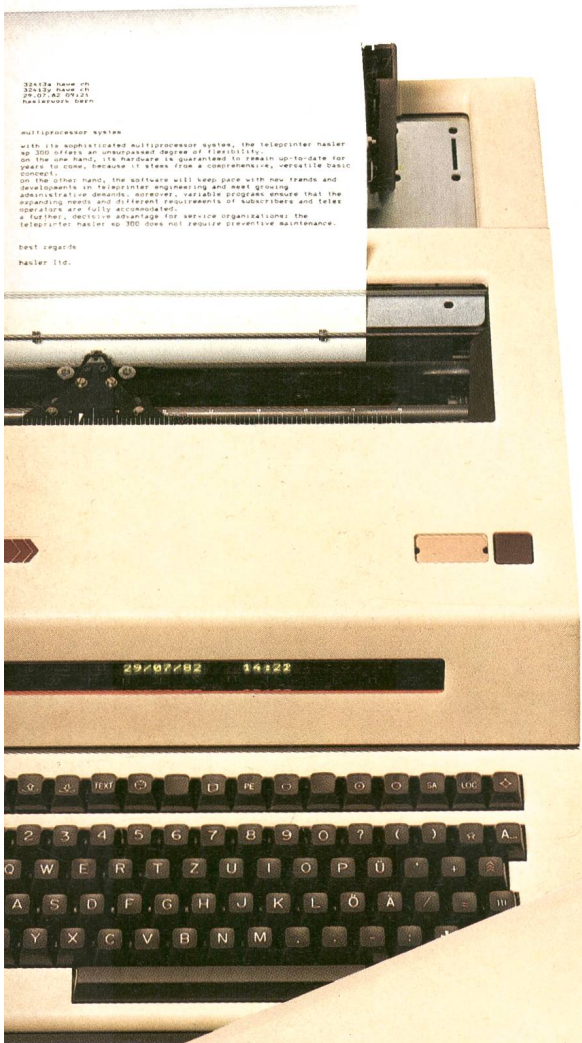
Telefon _____

natürlich eine echte Siemens-Albis-Leistung

Mit der Hasler Telex Unit wird Ihr Textsystem oder Ihre Datenverarbeitungsanlage telexfähig.

Die Hasler Telex Unit (HTU) eröffnet Ihnen den Zugang zum weltweit erprobten und bewährten Telexnetz. Die HTU ist ein Einkanalumsetzer, der Ihren angeschlossenen Endgeräten ermöglicht, Fernschreibmeldungen zu erstellen, zu senden und zu empfangen. Telex ist der weitestverbreitete und sicherste, nicht sprachgebundene Dienst zur Nachrichtenübermittlung. International garantieren die Postverwaltungen eine hohe Dienstgüte.

Der Adapter bietet automatisches Wählen und Anrufwiederholung im Besetztfall. Als intelligenter Leitungsadapter steuert er den Datenfluss zum und vom Telexnetz und nimmt die erforderlichen Code-, Geschwindigkeits- und Prozeduranpassungen vor.



Hasler AG
Belpstrasse 23
3000 Bern 14
Telefon 031 65 21 11
Telex 911 119 hag ch

Hasler