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: 63 (1985)

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

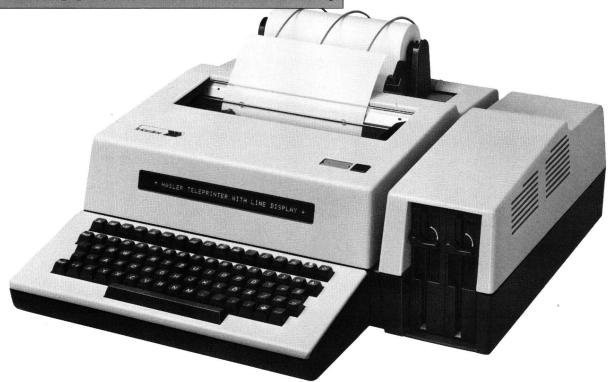
Terms of use

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: 30.11.2025

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

Vom Telex zum Telex-Textsystem mit Wählautomatik:



Fernschreiber Hasler SP 300 jetzt mit Floppy-Disk-Zusatzgerät.

Der Fernschreiber Hasler SP 300 mit Zeilenanzeige (Zeilen-Display) und Floppy-Disk-Zusatzgerät bleibt einfach zu bedienen! Mit dem Floppy-Disk-Zusatzgerät wird der Fernschreiber Hasler SP 300 jetzt noch viel rationeller und vielseitiger:

- Sie können mehr Meldungen verarbeiten.
 Auf jeder Minidiskette finden 84 Meldungen unterschiedlicher Länge Platz. Das sind 154 000 Zeichen oder rund 65 Schreibmaschinenseiten.
- Sie können wertvolle Arbeitszeit sparen.
 Dank des Floppy-Disk-Zusatzgeräts sparen Sie Zeit und Kosten beim Vorbereiten der Meldung, beim Wählen und Archivieren.
- 3. <u>Sie können aus verschiedenen Texten Ihre Telex-Meldung zusammenstellen.</u>
 Der Hasler SP 300 hat die Vorzüge eines Textsystems. Sie haben die Möglichkeiten, Standardtexte, z.B. für Offerten,

PLZ/Ort

- Auftragsbestätigungen usw., zu ergänzen und Textbausteine zu verarbeiten.
- 4. Sie können automatisch wählen lassen.
 Sie versehen Ihre Meldungen mit der Nummer eines oder mehrerer Adressaten sowie einer programmierbaren, zeitverzögerten Sendezeit. Alles weitere geschieht automatisch. Auch die Wiederwahl, falls der Empfänger besetzt ist. Das System sendet alle Ihre Meldungen, auch nachts damit Sie tagsüber von der Wählarbeit entlastet sind. Ihr Gerät bleibt frei für das Vorbereiten neuer Meldungen.

Mit dem Floppy-Disk-Zusatzgerät und dem Fernschreiber Hasler SP 300 wird telexieren noch attraktiver. Lassen Sie sich von den vielen neuen Vorzügen überzeugen. Fragen Sie direkt Ihre Fernmeldekreisdirektion (Telefon 113) oder senden Sie uns den Coupon ein.

	
□ Bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation über den Fernschreiber Hasler SP 300 □ Bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation über das Floppy-Disk-Zusatzgerät zum Hasler SP 300 □ Wir möchten uns an einem Ihrer kostenlosen Halbtagesseminare vom Rationalisierungseffekt überzeugen lassen und bitten Sie um die Seminar-Unterlagen □ Unsere Telexnummer lautet: □ wir haben noch keinen Telexanschluss.	
Name	1
Firma	_
Adresse	_

Telefon

Hasler AG, Abt. Information Belpstrasse 23, 3000 Bern 14, Schweiz Telefon 031 65 2111 Telex 911119 hag ch





Phonocard by Sodeco. High security.

The Phonocard holographic card, Sodeco's cardoperated telephone, guarantees maximum secu-

rity. Security of operation: Over 10 000 are installed in 14 countries. Security of use: Unlike magnetic cards, which can be copied or recharged, the holographic card by Sodeco eliminates any risk of falsification. And financial security: In contrast to the electronic card, it is protected against any fraudulent data processing manipulation.

Phonocard is the only card telephone system that has been thoroughly proven. Today, the majority of

telecom administrations in European countries as well as in North Africa and the Far East link the future of the public telephone to Phonocard. The Phonocard is a system that is flexible—and adaptable. To new technologies. To new needs. But especially to your needs. We're ready to resolve your problems. Call us.



Phonocard, by Sodeco. The future of the public telephone.

SODECO-SAIA Grand-Pré 70 CH-1211 Geneva 16 (Switzerland) Tel. 022/33 55 00 Telex 22 333 A company of the Landis & Gyr group with representatives throughout the whole world.



FELLER KATALOG 1985 ELEKTROINSTALLATION

Der neue Hauptkatalog steht ab sofort für sie hereit. Neu in Inhalt Gröse und Konz Der neue Hauptkatalog stent ab sorort tur Sie bereit: Neu in Inhalt, Sie Geeamtdokumentation entspricht Sie pereit: Neu in innait, Grosse und Konz Diese Gesamtdokumentation entspricht Diese Gesamtdokumentation entspricht den Bedürfnissen von Planern, Installateuren

sowie Ausrüstern.



ektrotechnik Informatik

> Katalog 1985 Elektro-Installations-**Apparate**

Feller AG CH-8810 Horgen CH-8810 7256565

Elektrotechnik Informatik



EHZ 1 verbessert das Klima bei Betrieben mit 10 bis 30 telefonierenden Mitarbeitern.

Und sorgt für eine gutgelaunte Telefonistin samt zufriedenen Kunden.

Die elektronische Haustelefonzentrale Hasler EHZ 1 bietet praktisch alles, was eine Grossanlage für Grossfirmen leistet. Vor allem passt sie sich den wechselnden Betriebsbedürfnissen rasch und exakt an.

Oder etwas ausführlicher: Mit der EHZ 1 können kleine Firmen genauso professionell telefonieren wie ganz grosse. Kein Kunde wartet mehr minutenlang auf seine Verbindung. Dafür sorgt die <u>Anrufumleitung</u>. Dank der Möglichkeit für <u>Dreier-Konferenzgespräche</u> werden viele zeitraubende Rückfragen überflüssig.

Die 60 wichtigsten externen Nummern lassen sich zudem in der Zentrale speichern und per <u>Kurzwahl</u> mit 2 Kennziffern einstellen. Was bedeutet, dass alle Ihre Mitarbeiter,

die telefonieren müssen, zu mehr kommen, weil sie schneller zu Wort kommen.

Die EHZ 1 ist ausbaufähig bis zu 30 internen und 8 externen Anschlüssen. Und passt sich also jedem Firmenwachstum problemlos an.

Kein Wunder also, wenn Ihre Telefonistin das Unmögliche in Zukunft spielend erledigt. Und es auch wieder fertigbringt, dass ihr letztes «Guten Abend» genauso nett und freundlich klingt wie ihr erstes «Guten Morgen».

Kein Wunder auch, dass die EHZ1 ausgerechnet von Hasler kommt. Denn der Bau moderner Haustelefonzentralen ist unsere Spezialität. Für kleinere, mittlere und grössere Betriebe. Wir informieren Sie gerne.

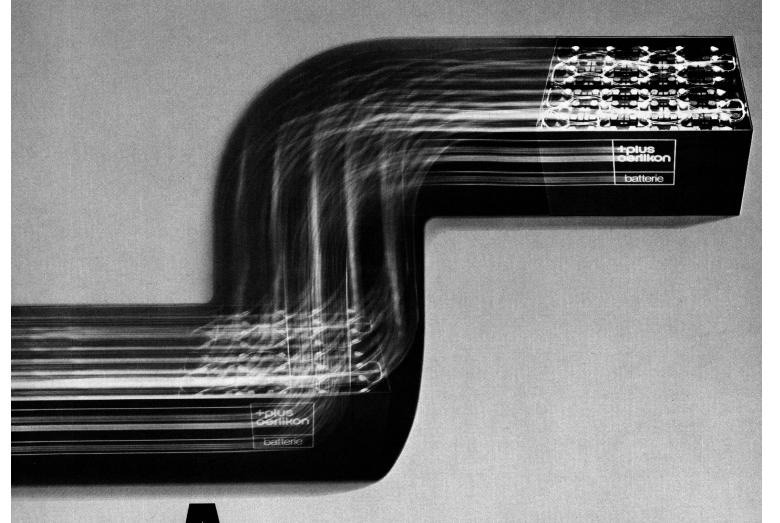
Senden Sie uns bitte die Unterlagen über die elektronischen Haustelefonzentralen von Hasler.
Wir benötigen ca Amtsleitungen und
ca interne Anschlüsse.
Firma
Zuständig
Adresse
PLZ/Ort
Hasler AG, Abt. Information, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14, Telefon 031 65 21 11, Telex 911 119 hag ch

Hasler. Bessere Verbindungen von Mensch zu Mensch.

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



Fahr-Strom.



ntriebsbatterien 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.

TelcaStar Coin

Die Münzstation für den harten öffentlichen Einsatz

TelcaStar Card

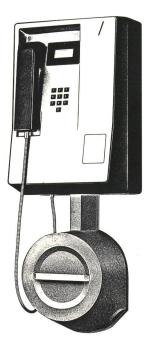
Die Kartenstation

TelcaStarDuet

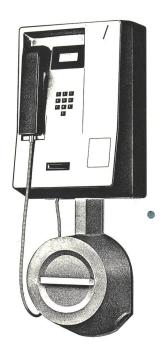
Die kombinierte Münz-/Kartenstation

TelcaStar Mini

Die Münzstation für teilüberwachte Innenräume









Das Aufregendste an TelcaStar ist die Technik. In diesen eleganten Gehäusen stecken sämtliche technischen Raffinessen, die Sie von einer Weltneuheit erwarten. Und darauf sind wir natürlich sehr stolz. Wichtig scheint uns aber auch, dass die ganze TelcaStar-Familie absolut modular aufgebaut ist. Wie auch immer Sie die

Zukunft sehen – TelcaStar kann Schritt halten. Ob Sie nun auf Münzen oder Karten setzen oder auf beides zugleich. Diese neue Philosophie auf dem Gebiet des öffentlichen Fernsprechers macht Entscheidungen sicherer. Denn wer sich auch bei grösseren Investitionen seine Flexibilität bewahrt, hat es leichter.

Deshalb ist die aufregendste Neuigkeit des Jahres 1985 sehr beruhigend.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir informieren Sie gern.

AUTELCA

Autelca AG, Worbstrasse 201 CH-3073 Gümligen-Bern, Schweiz Telefon + 41/31/52 07 45, Telex 32123 Ein Unternehmen der Hasler-Gruppe

NEUHEIT Video-Analyzer UVF

von **ROHDE&SCHWARZ**

Der ideale Prüfzeilen-Analyzer für die schnelle und präzise Kontrolle von Videosignalen Einsatzbereiche:

Fernsehstudio, Messwagen, CATV, Wartung, Reparatur usw.

- 16 Messparameter
- LED-Balkenanzeige mit 81 Stellen ●
- Quasianaloge Messwertanzeige
- 2,5 oder 5 s Integrationszeit



- Grenzwertüberwachung für alle Parameter, einstellbar
 - Vier Zeitprogramme
- IEC-Bus steuerbar

Generalvertretung und Service für die Schweiz



ROSCHI **Telecommunication AG**

der

an

S

esuchen

3000 Bern 31, Postfach 63 Telex 911 759 Telefon 031 44 27 11

MESSEN IN DER DATENÜBERTRAGUNG

Vom tragbaren Feldmessgerät bis zum anspruchsvollen Labormessgerät für das Messen in der optischen Datenübertragung - wir bieten eine umfassende Produktepalette hochpräziser Instrumente.

Sämtliche Geräte sind mit Diamond-Steckern erhältlich.



Syscom AG CH-8049 Zürich Limmattalstr. 220 Tel. 01/56 03 02 Tx. 822686 sysco ch

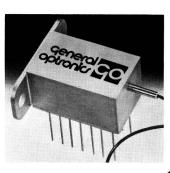
FOC-Show in Montreux Datenübertragung

GO General Optronics Modell GO-DIP 6300

Monomode Halbleiterlaser 1300 nm in Dip Package mit Monomode Fiber Pigtail

- Hohe, opt. Ausgangs-
- leistung: 1 mW
 kleiner Schwellenstrom: 40 mA
- mit eingebauter Monitor-Photodiode
- Peltier-Kühler mit **Thermistor**

Die Modellreihe 6300 ist Pin-kompatibel mit den bisherigen Model-len GO-DIP 820. Sämtliche Module lieferbar mit Diamond-Steckern.

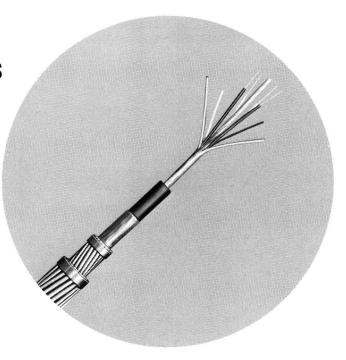


Syscom AG CH-8049 Zürich Limmattalstr. 220 Tel. 01/56 03 02 Tx. 822686 sysco ch

TECHNOLOGIE DE POINTE

UEBERTRAGUNG MIT GLASFASERN
TRANSMISSION PAR FIBRES OPTIQUES

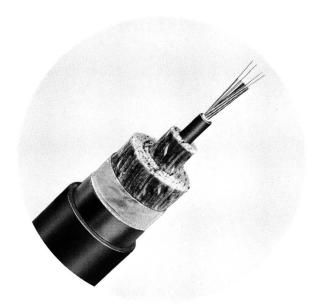




Fibres optiques fabriquées en SUISSE par Cabloptic SA

Glasfaser in der SCHWEIZ hergestellt durch Cabloptic SA







SOCIETE ANONYME DES

CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

CH-1305 COSSONAY-GARE VD/SUISSE TÉL. (021) 871721 TÉLEX 24.199 TÉLÉGR. CÂBLERIES

WENN SIE AN EINEN IC-SOCKEL HOHE ANFORDERUNGEN STELLEN, WEIL SIE WISSEN, DASS AUCH IN DER ELEK-TRONIK KEINE KETTE STAERKER

IST, ALS IHR SCHWAECH-STES GLIED....

....DANN LIEGEN SIE MIT DEM PRECI-DIP RICHTIG.

ER HAT GEDREHTE KONTAKTE. DICHT BEIM LOETEN.

ER HAT DIE KURZE KONTAKTFEDER. DAS IST SICHERER.

ER IST ANREIHBAR. ALLSEITIG. IM 2.54ER RASTER.

> ER LAESST DEN BLICK FREI AUF DIE LEI-TERPLATTE.



PRECI-DIP



IC-Sockel: Isolierkörper aus thermoplastischem Polyester, selbstverlöschend UL 94 V-0 formbeständig bis 205° C, lötbadfest. Kontaktstreifen: 20-, 32- und 64polig, auf gewünschte Länge abbrechbar.

Einzelkontakte: lieferbar auf Anfrage, 6 verschiedene Ausführungen mit unterschiedlichen Veredlungen.



- +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



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

<u>Das Zeichen</u> <u>für sichere Verbindungen</u>



Kabelwerke Brugg AG 5200 Brugg • Telefon 056 41 11 51



Medelserschlucht (Lukmanier) Schweiz, PTT-Museum, Bern

Blieb 1935 in einem Strassentunnel die Beleuchtung aus, war's ein Zwischenfall – bei der heutigen Verkehrsdichte wär's leicht ein Katastrophenfall. Gut, dass die Ingenieure von Electrona diese 50 Jahre intensiv genutzt haben, um immer bessere, zuverlässigere und wartungsfreundlichere Notstrom-Anlagen zu entwickeln, die heute überall in der Schweiz, in ganz Europa und selbst in Über-



see für Sicherheit sorgen. In Tunnels, auf Flugplätzen, in Operationssälen, EDV- und Überwachungs-Anlagen. Kurz: Überall, wo Electrona für sichere Energie sprichwörtlich geworden ist.

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





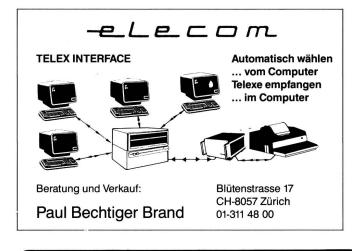
Steuer-, EDV-, Koax- und abgeschirmte Kabel Installations-Kabel und -Drähte Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch

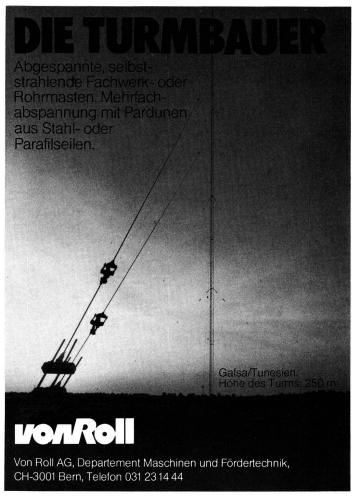
Kabelwerk

HEINIGER

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen Blankweg 4 Telefon 031 51 17 77







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 Man muss schon selbst grosse Erfahrung im Bau von Transitzentralen haben, um ein System für Prüfanrufe zu entwickeln, das eine Gegenzentrale perfekt ersetzt. Ganz gleich, welche Signalisierung vorhanden ist.

UCS von STR. Ein neuer Massstab für Dienstqualität.

Eine Prüfanlage muss logischerweise besser sein als die zu prüfende Anlage.

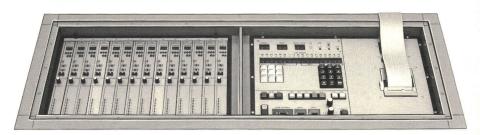
Darum ist der UCS von STR das ideale Prüfgerät für Transit- und Fernzentralen. Schliesslich stammt er von einem Hersteller, der gerade mit dem Bau solcher Zentralen eine Menge Erfahrung hat. Und so wissen wir natürlich, wie sie geprüft sein wollen. Mit Hilfe einer Anlage, die noch präziser arbeitet – unseres UCS.

Mit dem UCS hat man die Gegenzentrale im Haus.

Bisher war zur Prüfung einer Transitzentrale eine Gegenzentrale erforderlich. Mit dem UCS wird dieser Aufwand hinfällig. Denn er simuliert eine vollwertige Gegenzentrale, mit der Sie ungestört, beispielsweise im Labor, arbeiten können. Kein Teilnehmer wird dabei belästigt, und das Telefonnetz nicht unnötig belastet.

Der UCS von STR ist jetzt auch mit Fernbedienung ausgerüstet.

Durch eine zusätzliche, mikroprozessorgesteuerte Baugruppe lassen sich sämtliche Funktionen des UCS heute auch dann zuverlässig steuern, wenn der Bediener räumlich vom Gerät getrennt ist.



Zehn oder mehr verschiedene Signalisierungsarten – für den UCS kein Problem.

Mit dem UCS können Leitungssätze und Teilnehmeranschlüsse wie auch Impulse und Grenzwerte geprüft werden. Der Einsatz von speziellen Testgeräten erübrigt sich somit: der UCS ist so universell, dass praktisch jede Signalisierungsart nachgebildet werden kann. Zudem können die Einschübe im Interface-Teil nach Belieben ausgewechselt werden. Einer weltweiten Verwendung von UCS steht somit nichts im Wege.

Selbst für Grosszentralen die kostengünstigste Lösung.

Da mikroprozessorgesteuert, arbeitet der UCS nicht nur präziser, sondern auch schneller als herkömmliche elektromechanische Geräte. Er spart aber nicht allein Zeit- und Prüfkosten – er ist auch billiger als etwa ein meist nicht ausgelasteter Mini-Computer zu Prüfzwecken. Und da sich schliesslich zur Kapazitätserweiterung bis zu vier Simulatoren parallel schalten lassen, ist der UCS

selbst in grössten Transitzentralen die Lösung, die sich aus wirtschaftlicher wie technischer Sicht aufdrängt.

Der UCS von STR hat zudem auch noch ein gutes Gedächtnis.

Der UCS verfügt selbstverständlich auch über einen umfangreichen Datenspeicher: die Testprogramme und -resultate werden auf Magnetband festgehalten. Auf permanente Überwachung können Sie in Zukunft ruhig verzichten.

Mehr über den UCS verraten wir Ihnen gerne.

Schicken Sie uns einfach den Coupon.

Standard Telephon und Radio AG 8055 Zürich Friesenbergstrasse 75

Firma

Adresse

Zuständig



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 Informationsbezüger
- 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 Unter-

nehmen 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.



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; Lugano, Tel. 091 52 58 52; Chur, Tel. 081 22 16 14; Winterthur, Tel. 052 23 1115; Olten, Tel. 062 32 72 22; Schwyz, Tel. 043 21 36 75; Biel, Tel. 032 22 61 11; Neuchâtel, Tel. 038 24 53 43.

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