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: 67 (1989)

Heft: 4

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

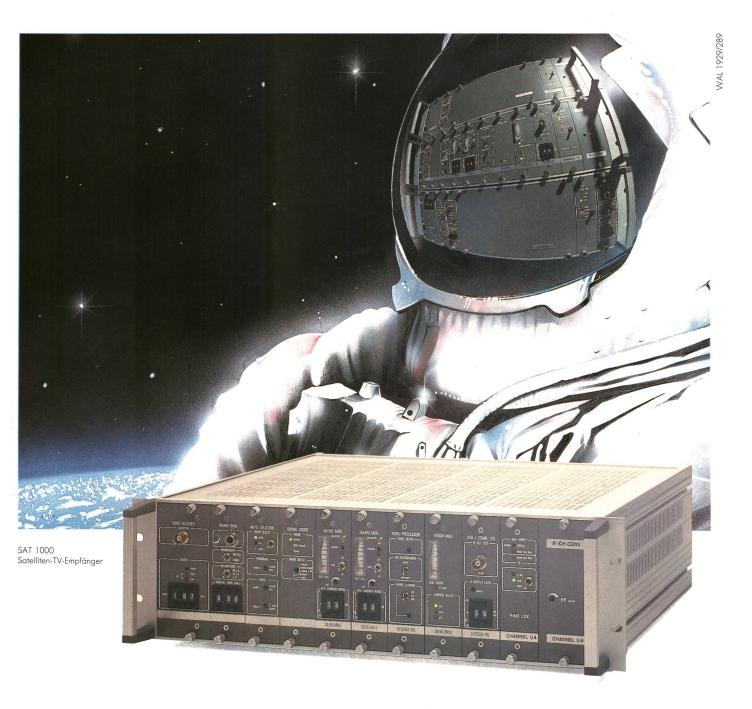
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 25.11.2025

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



Zukunft ist Gegenwart. Modul um Modul.

Barco SAT 1000, der perfekte Satelliten-TV-Empfänger von Erivision. Raffiniert konzipiert. Bis zu drei konventionelle CATV-Produkte können im raumsparenden, 3 Höheneinheiten (HE) 19" Rack integriert werden: ein TV-Demodulator für die vorhandenen und zukünftigen Satelliten-TV-Systeme, ein Stereo/Dual-Sound Decoder und der bekannte, bewährte (Stereo/Dual-Sound) TV-Modulator VSBM... SAT 1000, das überzeugende Beispiel für Spitzentechnologie und Wirtschaftlichkeit.

ERIVISION sorgt für zufriedene Fernseher

ERIVISION AG

Industrie West 6343 Rotkreuz Telefon Telex Telefax 042 / 64 35 64 865 391 eri ch 042 / 64 33 19



CATV VIDEO beanspruche

leine Unternehmer össere Freiheit

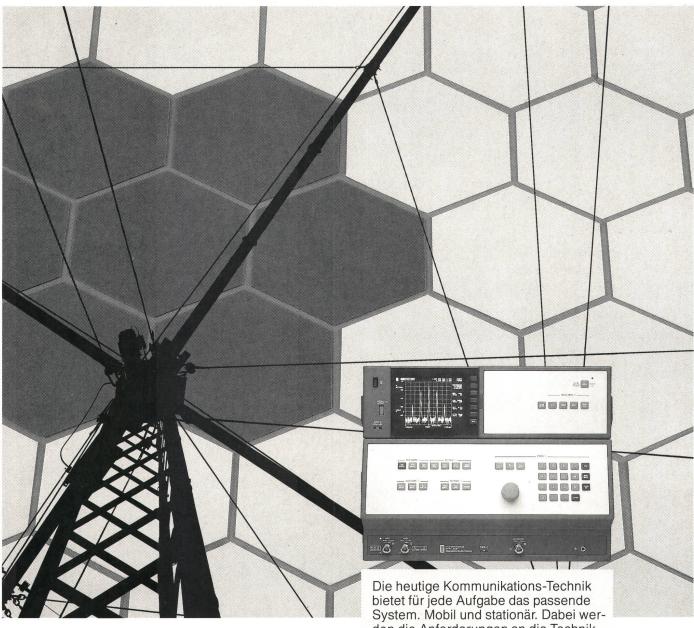
ine und mittlere Unternehmen sind das lukrae Nachfragepotential für Telekommunikation. e Ascotel Piccolo vorführen. Dank hoher Intedless-Technologie.



Wandel & Goltermann

Elektronische Meßtechnik





Moderne Kommunikations-Systeme erfordern leistungsstarke Meßtechnik Die heutige Kommunikations-Technik bietet für jede Aufgabe das passende System. Mobil und stationär. Dabei werden die Anforderungen an die Technik immer höher. Störgrößen, die früher vernachlässigbar waren, müssen jetzt exakt bestimmt werden. Das erfordert präzise Meßtechnik. Der neue **Spektrumanalysator** SNA-5 ist die Antwort auf diese Herausforderung: 50 Hz bis 3,2 GHz, 95 dB nutzbare Dynamik, neu entwickelter Synthesizer mit superspektraler Reinheit. Und mit einem praxisgerechten Bedienkomfort, der keine Wünsche offenläßt. Überzeugen Sie sich selbst!

Wandel & Goltermann (Schweiz) AG, Postfach 3000 Bern 25, Tel. 031-426644, tlx. 912350 w	
Bitte senden Sie mir kostenlos ☐ die Farbbroschüre SNA-5	
Name	
Firma	
Straße	
Ort	
Telefon	CH8432 K









Les systèmes téléphoniques d'aujourd'hui permettent la facturation instantanée.

Depuis plus de 50 ans, Landis & Gyr fait œuvre de pionnier dans la conception et la réalisation de compteurs de taxes téléphoniques. Dans l'unique but d'accélérer et de faciliter la facturation. Cette longue expérience se traduit aujourd'hui par une gamme complète de systèmes de haute

précision, d'une fiabilité telle qu'ils répondent aux plus sévères exigences. Que vous ayez besoin d'un appareil simple avec impression des taxes pour un restaurant ou une stationservice, ou alors d'une installation capable d'établir des factures très détaillées pour un hôtel

ou un hôpital, Landis & Gyr a tout prévu.

Et du compteur compact au système de gestion des données téléphoniques le plus sophistiqué, les appareils Landis & Gyr permettent la facturation instantanée.

La gestion devient encore plus sympathique.

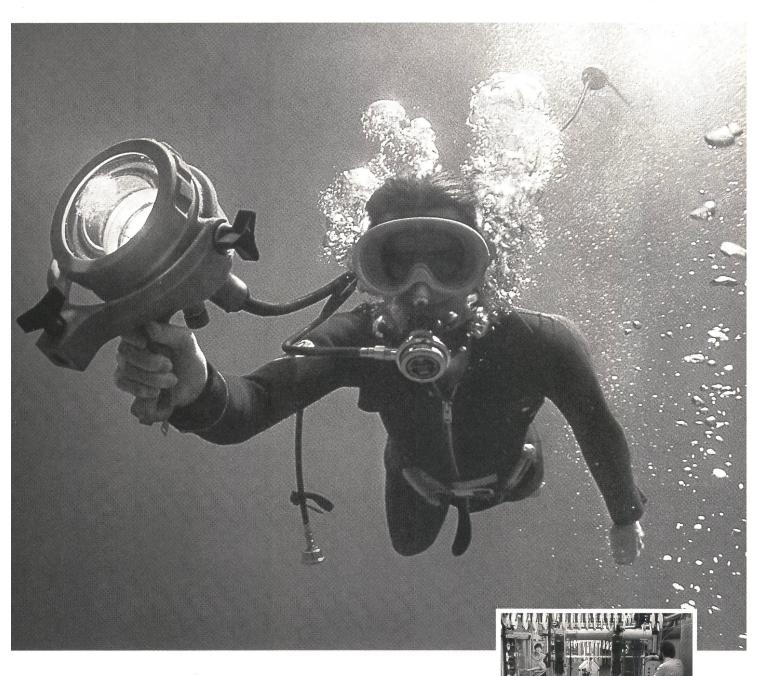
LANDIS & GYR COMMUNICATIONS LTD

Ebblake Industrial Estate, Verwood, Wimborne, Dorset, England BH 21 6BB Tel. 0202/824644, Tx 418341, Fax 0202/822261 SODECO SA

70, Grand-Pré, CH-1211 Genève 16 Tél. 022/335500, Tx 751703 ch, Fax 022/335219



Wäre Wasser so klar wie unser Glasfaserkabel, bräuchte er keine Lampe.



Um Informationen kilometerweit unter der Erde zu transportieren, müssen Glasfaserkabel die Lichtsignale nahezu ungedämpft weiterleiten. Sie sind deshalb aus hochreinem Quarzglas gefertigt.

Spitzentechnologie von ANT sorgt dafür, daß die Signale, die von leistungsstarken Halbleiter-Lasern blitzschnell auf den Weg geschickt werden, am Ende auch sicher erkennbar sind. Wie Informationen bestens übertragen werden, macht ANT in aller Klarheit deutlich.

Fertigung der Lichtwellenleiter-Kabel im ANT-Werk Offenburg.

ANT Nachrichtentechnik GmbH Gerberstraße 33, 7150 Backnang Telefon 0.7191/13-0



Das sichere Flachdach mit



VERBIA AG, Postfach, 4601 Olten, Tel. 062/202288, Fax 062/231929





...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.

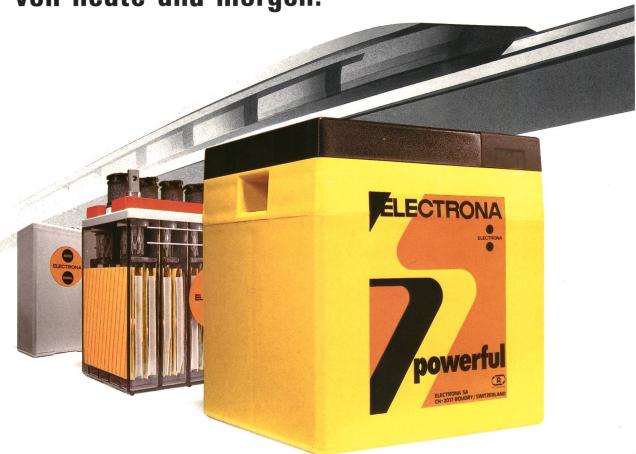


Câble de télécommunication comportant 100 fibres optiques

CABLERIES ET TREFILERIES DE COSSONAY S.A. 1305 COSSONAY-GARE

ELECTRONA-BATTERIEN

Die kraftvolle Lösung für Überbrückungs-Probleme von heute und morgen.



Neue Technologien in der Telekommunikation und Informatik stellen neue Anforderungen bei Überbrückungen von Stromausfällen. Electronapowerful-Batterien, dank Rekombinations-Technologie vollkommen wartungsfrei, äusserst platzsparend, daher problemlos überall einsetzbar, decken diese Bedürfnisse vollständig ab. In USV-Anlagen, Sicherheitsbeleuchtungen und Notstromversorgungen aller Art. Optimal in Konstruktion und

Lebensdauer. Leistungsstark und absolut zuverlässig, wie alle stationären Batterien von Electrona, von der erdbebensicheren Grossanlage in Rohrplatten-Ausführung bis zum kompakten Dieselstarter.

Ladegeräte «High-Tech-Execution» für jede Anwendung im stationären Bereich werden in unseren Werken hergestellt. Dafür bürgt das SOS-Qualitätssiche-

rungs-Zertifikat.





ELECTRONA SA, Accumulatorenfabrik, CH-2017 Boudry/NE, Tél. 038/44 21 21. Télex 952 896 ACCU, CH – Téléfax 038/42 15 17.

softlab



Softlab ist eines der führenden Softwarehäuser in Deutschland. Die Erfahrungen in den Bereichen der anwendungsorientierten OSI-Kommunikation bei Herstellern und Anwendern gibt Softlab in zahlreichen Standardseminaren weiter.

GfAl Gruppe für Angewandte Informatik AG ist ein international tätiges Informatik-Dienstleistungsunternehmen. Das Erbringen von Dienstleistungen im Bereich der Kommunikation ist die Aufgabe des Bereiches Communications and Network Services (CNS).

Gemeinsam führen Softlab und GfAI OSI-Seminare in Herrenschwanden/Bern und Regensdorf/Zürich durch. Erforderlich sind Kenntnisse in der DV bzw. in der OSI-Architektur. Die Personenzahl ist pro Durchführung auf 12 bis maximal 15 Personen begrenzt. Die Kosten betragen pro Seminartag sFr. 600.—.

Seminarreihe C:

FTAM und MMS

Seminarinhalt:

- Das OSI-Architekturmodell
- Das Virtual Filestore Modell
- FTAM Dienste/Protokolle
- OSI-Umfeld von FTAM
- Manufacturing Message Specification
- MMS Companion Standards
- Produkte und Fragen des praktischen Einsatzes im Unternehmen
- Migrationsprobleme

Seminartermin:

12. bis 15. Juni 1989 Seminarort: GfAl Regensdorf

Bei allen Seminarreihen, mit Ausnahme der Reihe D, kann der OSI-Einführungsteil entweder einzeln gebucht oder aber bei Buchung der Seminarreihen ausgeschlossen werden.

Seminarunterlagen und weitere Informationen erhalten Sie bei der Einsendung des Coupons oder telefonisch bei:

GfAl Gruppe für Angewandte Informatik AG, CNS Marketing Eichwatt 5 8105 Regensdorf Telefon: 01 / 840 45 40

OSI-Seminare 1989 der Softlab und GfAI



Message Handling Systeme nach X.400

Seminarinhalt:

- Das OSI-Architekturmodell
- Das X.400 Massage-Handling Modell
- Andere OSI-Anwendungen und ihre Beziehungen zu X.400
- Öffentliche X.400-Dienste
- Produkte und Fragen des praktischen Einsatzes
- Migrationsprobleme und Lösungsansätze

Seminartermin:

17. bis 19. April 1989 Seminarort: GfAl Herrenschwanden

Seminarreihe D:

Verteilte Informationssysteme und OSI-Netzwerkmanagement

Seminarinhalt:

- Das OSI-Architekturmodell
- Elektronische Auskunftssysteme
- Das X.500-Directory Modell
- OSI-Netzwerkmanagement
- MAP/TOP Initiativen
- Einsatzbereiche und Strategien zur Einführung

Seminartermin:

8. bis 10. Mai 1989 Seminarort: GfAl Regensdorf

Seminarreihe B:

X.400 (1988) und Austausch von Dokumenten und Daten mit OSI

Seminarinhalt:

- Erweiterungen und Konzepte der 88er CCITT-Empfehlungen X.400
- Öffentliche X.400-Dienste
- Daten- und Dokumentenaustausch mittels OSI-Diensten ODA/ODIF, EDIFACT
- Einbindungen in ein Gesamtkonzept

Seminartermin:

20. bis 21. April 1989 Seminarort: GfAl Herrenschwanden

Seminarreihe E:

Transaktionsverarbeitung und Terminalanbindungen durch OSI-Dienste

Seminarinhalt:

- Das OSI-Architekturmodell
- Einsatz verteilter Transaktionen
- Transaktionsverarbeitung mit OSI
- Herstellerunabhängige Terminalanbindungen: X.28, X.29, X.3, TCP/IP-Telnet
- Zugang zu entfernten Datenbasen

Seminartermin:

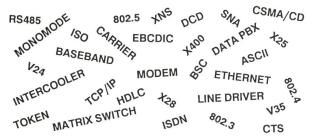
29. bis 31. Mai 1989 Seminarort: GfAl Regensdorf

	COUPON:				
	Ich melde mich für	Ich melde mich für folgende Seminarreihe(n) an: Ich interessiere mich für die Seminarreihe(n):			
	Ich interessiere mic				
	Allg. Informationen	über GfAl-Dienstleistungen:			
	Firma:				
	Name:				
	Funktion:				
	I Strasse:				
	PLZ/Ort:				
	Telefon: —	-			
1	i Unterschrift:				

... Learning about Cinterep

Welcher der untenstehenden Begriffe hat nichts zu tun mit

Datenkommunikation



Kennen Sie sich aus in der immer komplizierter und wichtiger werdenden Welt der Datenkommunikation? Sind Sie in der Lage, aus der Vielzahl von angebotenen Netzwerklösungen die für Ihr Unternehmen richtige Wahl zu treffen? Wir können Ihnen Hilfe zur Selbsthilfe bieten! Unsere herstellerunabhängigen

Kurse

auf dem Gebiete der Datenkommunikation vermitteln Ihnen das notwendige Wissen, um für die in Ihrem Unternehmen ständig wachsenden Datenkommunikationsanforderungen geeignete Lösungen zu finden. Bitte fordern Sie unverbindlich unsere Kursbroschüren an.

Interep SA, Meriedweg 7, 3172 Niederwangen, 031 34 02 12

Stahlkonstruktionen Blechabkanterei Profilpresswerk Serienartikel



JOS. KAESER STAHLBAU AG 4512 BELLACH

Tel. 065 38 22 11 Telefax 065 38 22 13

Anschlussschnüre für Telefonund elektrische Apparate

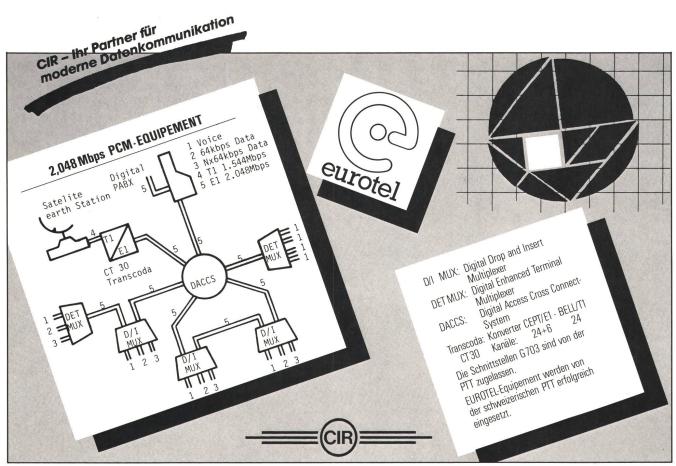
Steuer-, EDV-, Koax- und abgeschirmte Kabel Installations-Kabel und -Drähte Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch

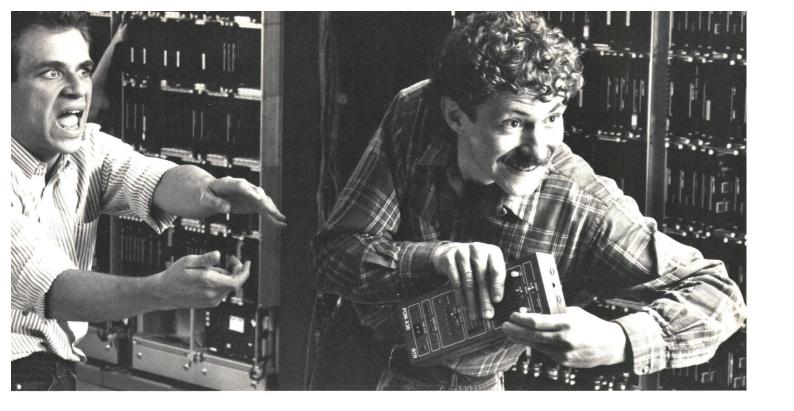
Kabelwerk



A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen Blankweg 4 Telefon 031 51 17 77





WIRD NICHT NUR UNS AUS DEN HÄNDEN GERISSEN.

Er kann fast alles, was die schwergewichtigen Grossen können. Aber: der PCM-X30 Kanalmonitor für PCM-Systeme ist klein, handlich und leicht – er wiegt ganze 1200 Gramm.

Darum ist er vielen Technikern, die landein und landaus die neuen digitalen Telefonzentralen und Übertragungssysteme entwickeln, installieren oder unterhalten müssen, in kurzer Zeit unentbehrlich geworden.

Wer schon einen hat, leiht ihn nicht aus. Kein Wunder, der PCM-X30 ist netzunabhängig und wird überall dauernd gebraucht:

Wenn man eine PCM-Linie in beiden Richtungen gleichzeitig überwachen muss. Wenn man Zustands-, Synchronisations- und Kennzeicheninformationen zu testen hat und die Toninformation gleich mithören will. Oder wenn man die Daten über einen der Peripheriestecker z. B. auf einem KO sichtbar machen möchte.

Zum Glück ist der PCM-X30 jetzt in grösseren Stückzahlen lieferbar. Kein Grund also, sich darum zu schlagen. Auch wenn er in seiner Gewichtsklasse alles schlägt, was es bisher auf diesem Gebiet gab. Wir sind interessiert an einer Dokumentation über den neuen PCM-X30.

Firma

Name

Strasse

PLZ/Ort

TM PTT 4/89

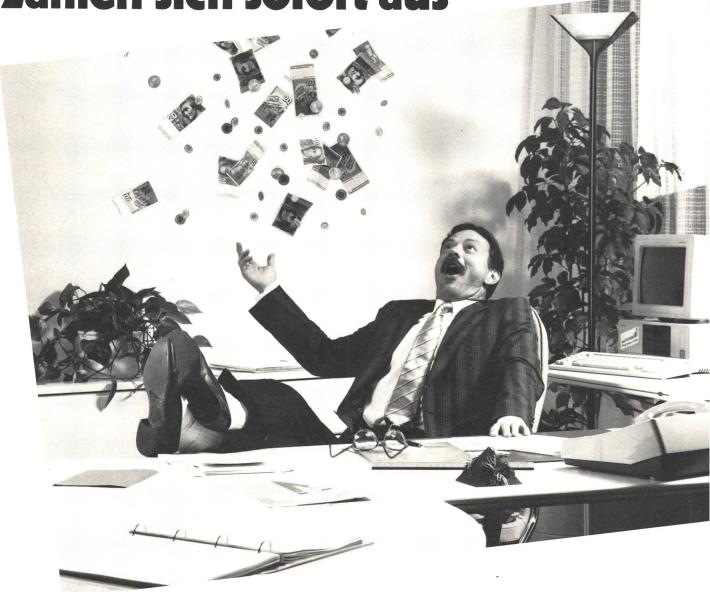
Telefon

Standard Telephon und Radio AG, 8055 Zürich Friesenbergstrasse 75, Telefon 01-465 21 11





Dienstleistungen von morgen in Telefonnetzen von heute zahlen sich sofort aus



Öffentliche und private Telefonnetze können künftig noch besser genutzt werden, mit drei neuen und zukunftssicheren Systemen von Ascom Autophon AG.

Das Informationstransportsystem INFRANET

übermittelt Alarmkriterien, Telemetriedaten und Datenpakete zuverlässig und wirtschaftlich auf Teilnehmeranlagen, ohne den normalen Gesprächsverkehr einzuschränken.

Unabhängig von der Vermittlungseinrichtung ermöglicht das Network Management System **SY 820**, für:

- digitale Telefonnetze die Verkehrsmessung VM 820, mit den Signalisierungsarten PCM30/R2, CCITT Nr. 5 und 7, sowie für
- elektromechanische Telefonzentralen detaillierte Gesprächsdatenerfassung GR 820 und Taxregistrierung TR 820.

Die **vollautomatische Weckanlage WA 490** rationalisiert den Weckdienst und sorgt für eine bessere Auslastung der Telefoninfrastruktur während der Nacht- und den frühen Morgenstunden.

Unsere Spezialisten informieren Sie gerne, wie Sie mit wenig Aufwand zusätzliche Einnahmen erzielen.

ascom

Ascom Autophon AG Vertrieb Anlagen Bolligenstrasse 54 CH-3000 Bern 22 Telefon 031 40 91 11 Telefax 031 40 97 75 Ascom Autophon SA
Division systèmes
Avenue des Boveresses 42
CH-1010 Lausanne
Téléphone 021 336181
Téléfax 021 336126

Ja. Ich bin interessiert und möchte mehr Informationen über die Systeme \square INFRANET, \square SY 820, \square WA 490.

Firma ______
Verantwortlich ______
Adresse ______
PLZ/Ort _____
Telefon Nr.

Die richtige Wahl.....



Einsenden an Siemens-Albis AG, INF 1 Freilagerstrasse 40, 8047 Züri

PLZ/Ort