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: 8

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 11.05.2025

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

SIEMENS-ALBIS

Ich freu' mich .....

über mein komfortables COMTEL 260.
Die ideale Lösung für Chef-Sekretär oder als Team-Anlage.
COMTEL 260, das digitale Endgerät für höchste Ansprüche mit Freisprecheinrichtung.
11 fest programmierte und 15 frei programmierbare Funktionstasten. Alphanumerisches Display gibt Information über die Herkunft der Anrufe.

Sprache
Text
Bild
Daten
Hicom

PTT
Für die PTT entwickelt und hergestellt von Siemens-Albis

Das ISDN-Kommunikationssystem ALBIS-ECS 10000, Hicom, 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 ALBIS-ECS 10 000 Hicom und COMTEL-Apparate.

Name/Vorname _____

Firma _____

Adresse _____

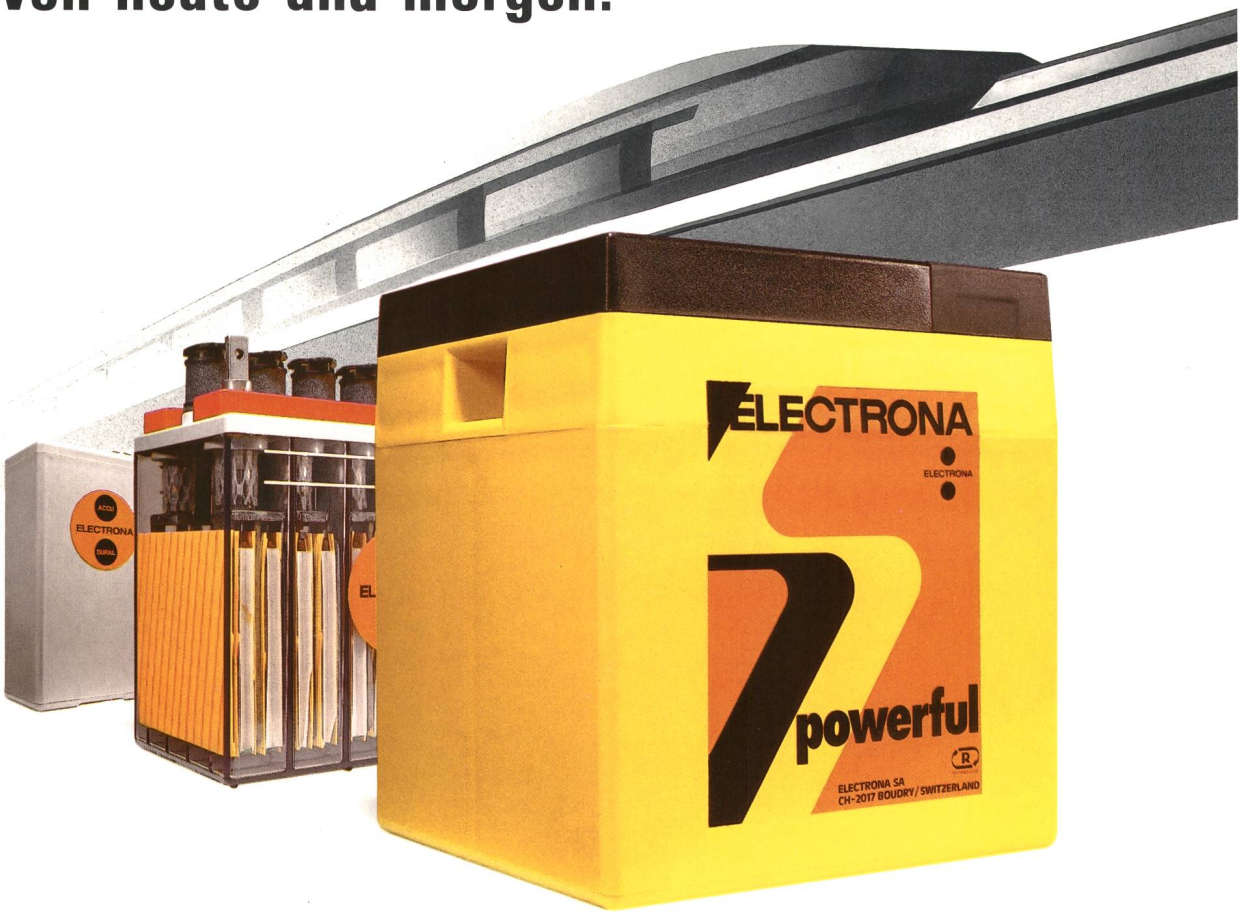
PLZ/Ort _____ TM PTT 8/89

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

Computer + Communication von Siemens-Albis

ELECTRONA-BATTERIEN

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

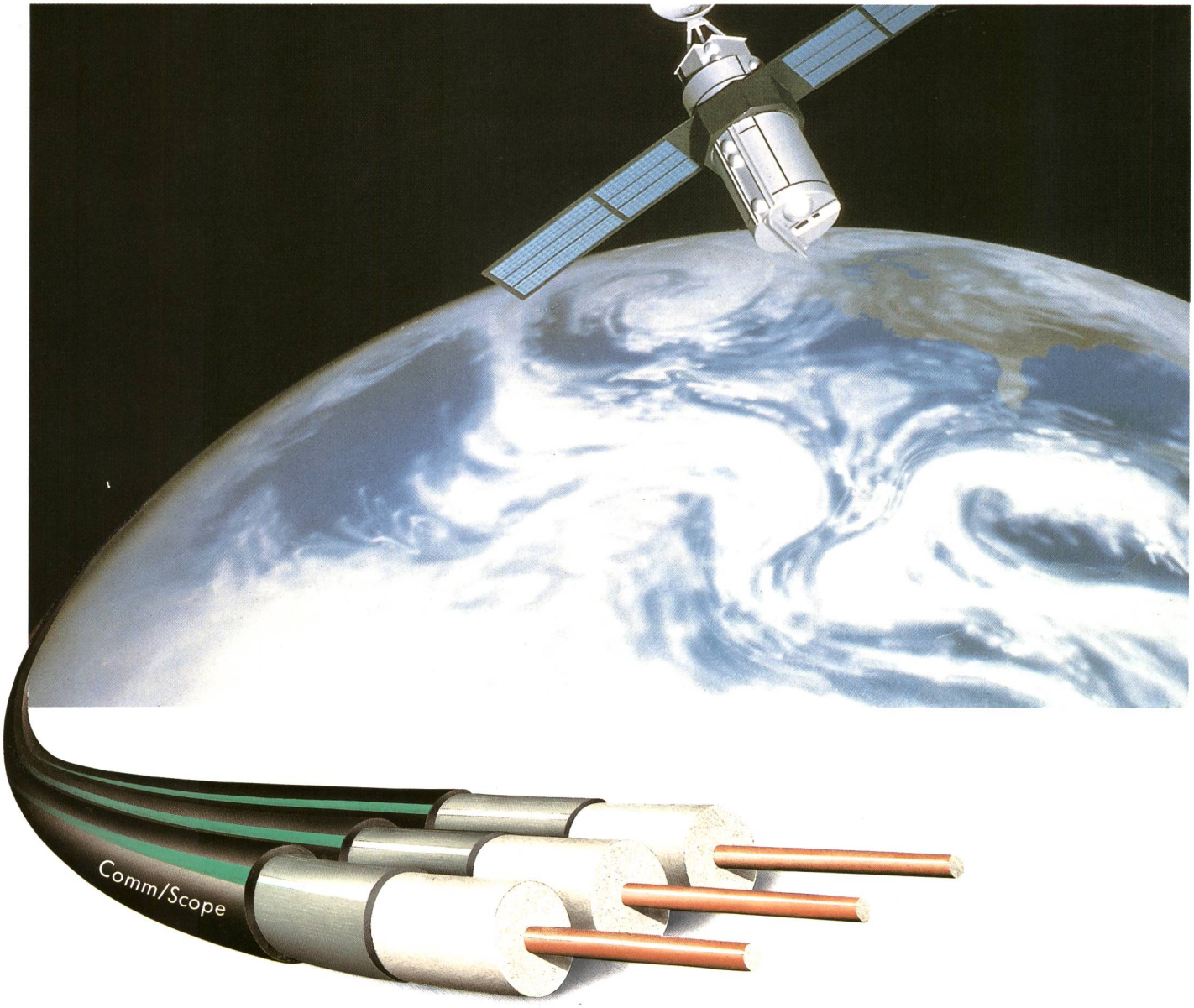


Neue Technologien in der Telekommunikation und Informatik stellen neue Anforderungen bei Überbrückungen von Stromausfällen. Electrona-powerful-Batterien, dank Rekombinations-Technologie vollkommen wartungsfrei, äusserst platzsparend, daher problemlos überall einsetzbar, decken diese Bedürfnisse vollständig 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 SQS-Qualitätssicherungs-Zertifikat.

ELECTRONA

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



WA LÜNNEMANN AG

Anschluss an die Zukunft. Kabel um Kabel

Sie als Kabelfernseh- und/oder LAN-Netzbetreiber wünschen sich ein Kabel mit den hervorragenden Eigenschaften, wie das Comm/Scope Kabel von Erivision. Überzeugen Sie sich.

Leicht, rasch und sauber lassen sich die Kabel mit üblichen Werkzeugen abisolieren. Und ebenso leicht, rasch und preisgünstig lassen sich dank dem nahtlosen Aluminiumrohrkabel perfekte Kabelanschlüsse realisieren. Das gasgeschäumte Dielektrikum gibt dem Kabel ausserdem die notwendige Flexibilität.

Super Shield-Kabel für LAN-Netze, mehrfach geschirmtes Koax für Ihre Headend-Verkabelung, gehören ebenso zum umfassenden Kabelsortiment wie das bekannte nahtlose Aluminiumrohrkabel für Ihre Fernseh- und/oder LAN-Anlage.

Viele Kabelkilometer Erfahrung von Comm/Scope, dem weltgrössten Koaxialkabelhersteller, garantieren Ihnen für Qualität und Sicherheit.

ERIVISION sorgt für zufriedene Fernseher

ERIVISION AG

Industrie West
6343 Rotkreuz

Telefon 042 / 64 35 64
Telex 865 391 eri ch
Telefax 042 / 64 33 19

CATV
VIDEO
DATA

Ein Unternehmen der TELE COLUMBUS-Gruppe

Das erste Telefon der PTT, mit dem Sie auch faxen können.

Oder umgekehrt. Jedenfalls gibt es jetzt den Telefax mit integriertem Telefon. Damit können Sie faxen und telefonieren.

Und noch etwas Gutes. Sie können den neuen Telefax direkt bei den Leuten beziehen, die auch für die Übermittlung zuständig sind: bei den PTT.

Das heisst, Sie bekommen Gerät, Garantie, Service. Alles aus einer Hand.

Und zwar aus höchst kompetenter Hand.

Zwei Geräte bieten wir Ihnen an: den UF-100T und den UF-200T. Mit integriertem Telefon. Und den letzten Finessen.

Sie können sie zu günstigsten Bedingungen kaufen.

PTT **Telefax**

Auf gute Verständigung.

Aber zuerst sollten Sie sich informieren, bei Ihrer Fernmeldedirektion, Tel. 113. (Benutzen Sie ruhig Ihr jetziges Telefon.)

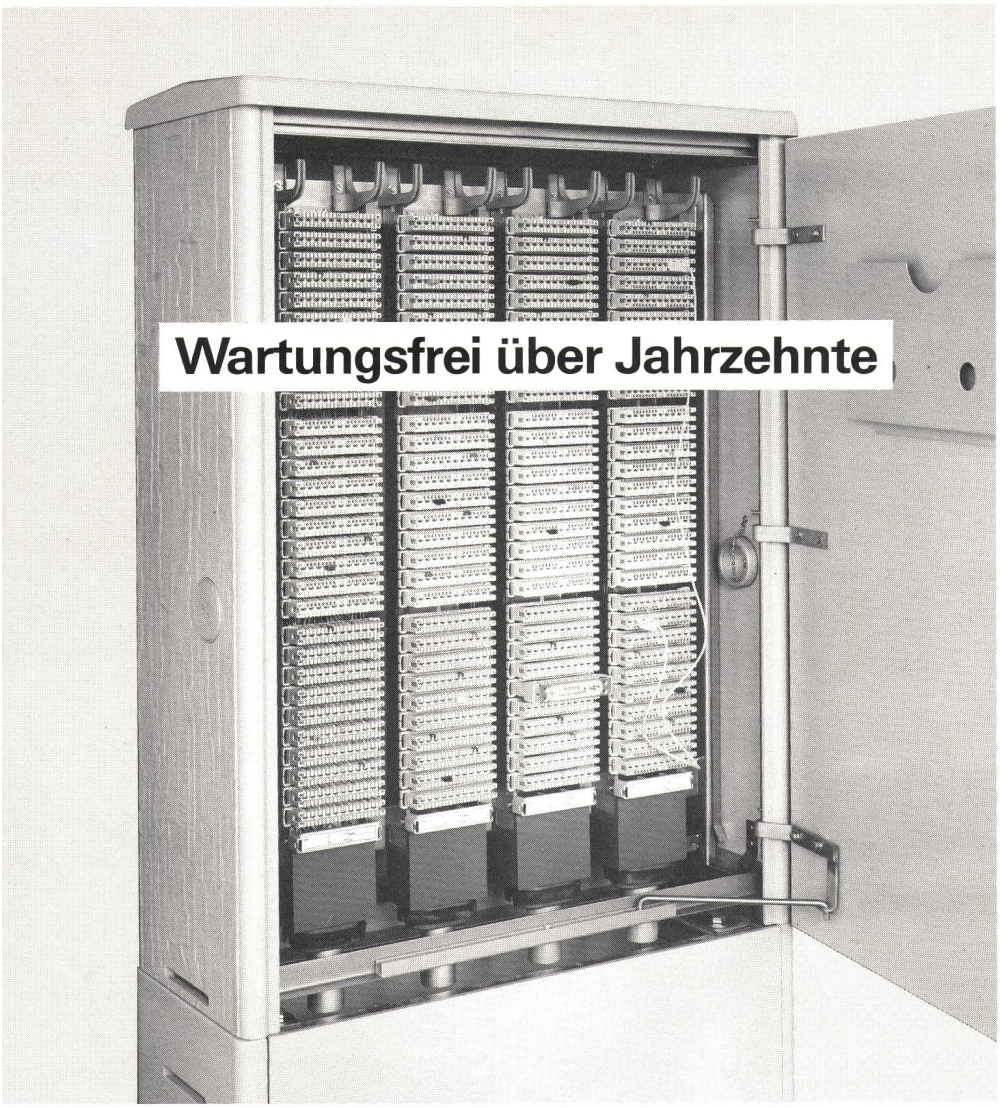
Bitte senden Sie mir Ihren Prospekt über die neuen Telefax-Geräte

Name: _____ Strasse/Nr.: _____

Firma: _____ PLZ/Ort: _____

Tel.: _____

Ausschneiden und ab die Post an Ihre Fernmeldedirektion.



Peyer AG
peyerenergie

peyer Anschluss- und Verteilkasten für Kommunikations- und Signalanlagen mit PTT-kompatiblem Montagegestell sind im Vakuum-Pressverfahren hergestellt. Ihre totale Sandwich-Bauweise aus modernem Verbundwerkstoff mit Hartpolyurethan-Kern und allseitig geschlossene Kanten garantiert für:

- Hochwirksame Wärmeisolation und dadurch keine Bildung von Kondenswasser, damit Schutz der eingebauten Geräte vor Korrosion
- Enorme, dauerhafte, dimensionale Stabilität, Elastizität und Stossfestigkeit
- Witterungs- und Tropenbeständigkeit

peyerenergie
CH-8832 Wollerau
Telefon 01/784 46 46
Telex 875 570 pey ch
Fax 01/784 45 15

Spectrum Analyser FSB

- Frequenzbereich 100 Hz - **5 GHz**
- Eigenrauschen <-145 dBm (6 Hz)
- Intermodulation >100 dB
- Phasenrauschen <-110 dBc/Hz bei 1 kHz
- Anwendungen in CEPT, Mobilfunk, Richtfunk, Satelliten

ROHDE&SCHWARZ

ROSCHI Telecommunication AG

CH-3063 Ittigen, Postfach
Telefon 031 58 90 11
Fax 031 58 81 01, Tx 911 759

Generalvertretung
und Service
für die Schweiz

LEARNING ABOUT INTEREP DATACOM

Welcher der untenstehenden Begriffe hat nichts zu tun mit

Datenkommunikation

RS485 MONOMODE ISO CARRIER 802.5 XNS DCD SNA CSMA/CD EBCDIC X400 DATA PBX X25 BASEBAND V24 ASCII INTERCOOLER MODEM BSC ETHERNET 802.4 TCP/IP HDLC X28 LINE DRIVER V35 TOKEN MATRIX SWITCH ISDN 802.3 CTS

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

MEGEX TELECOM MESSTECHNIK

für zuverlässige Telekommunikation

Zur Überwachung, Wartung und Qualifizierung Ihres Netzes mit

Signalisiersystem CCITT Nr. 7
Zentralem Zeichenkanal
Canal Semaphore
2 MB, Zeitschlitz 16
brauchen Sie den neuen
Signalisierungs-analysator von Tekelec

Eine änderbare Protokolldatenbasis ermöglicht Ihnen, die Analysefunktionen Ihres Netzes den laufenden Änderungen der CCITT-Empfehlungen bzw. Ihren Bedürfnissen anzupassen. Die offene OSI-Architektur und der Bus für weitere Karten ermöglicht Ihnen den Ausbau mit weitern Schnittstellen und Protokollen.
Schnittstellen: 2 MBit/s (bidirektional), V36/J64 (G704, G732), V.35, V.24.
Anzeige: Selektiv, Schicht 1 bis 4, Statistik, in wählbaren Fenstern. Grafischer Drucker.
Programmierung: Mit Filtern und Analyseszenarien nach der beliebten «State/Event»-Programmiermethode für Echtzeitanwendungen.

«Damit Arbeiten zur Freude wird»

MEGEX ELECTRONIC AG
Aargauerstrasse 180 Postfach 8010 Zürich
Telefon 01/432 62 60 Telex 823 959 dsmx
Telefax 01/432 63 17

Anschlusstechnik-System mit Zukunft: LSA-PLUS

Peyer AG
peyerenergie

peyer

LSA-PLUS-System von **peye**
energie ist die lötfreie, schra
freie und abisolierfreie Ansch
technik für alle Kabelanschlu
bereiche des Fernmeldenetz
und der Steuerungstechnik.
bringt in garantiert gleichble
der Qualität gasdichte Konta
rungen (Übergangswiderstar
$<1\,m\Omega$).

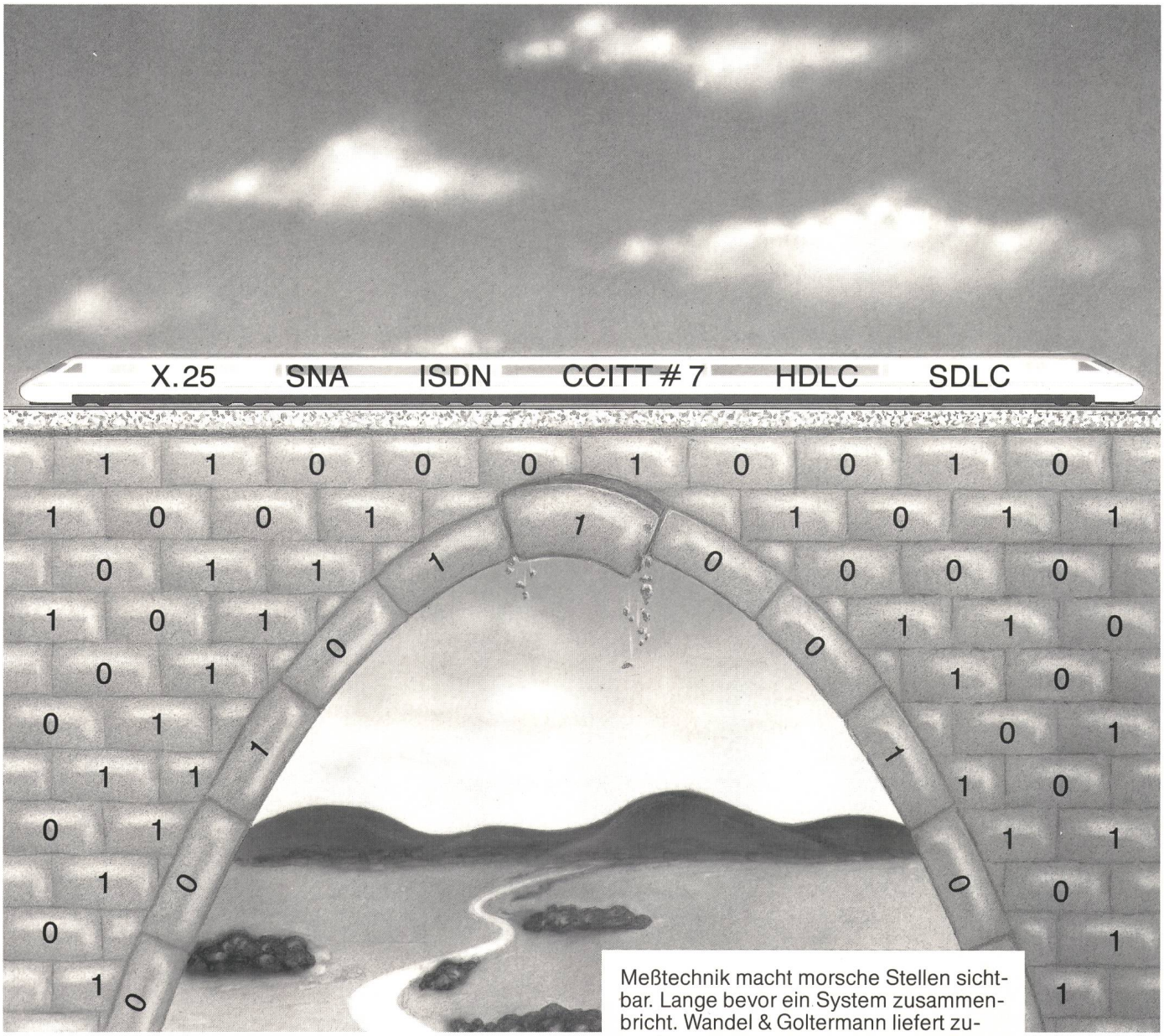
Mit LSA-PLUS von **peyerene**
setzen Sie Ihre Anschlusstec
auf Zukunft.

Nicht nur weil es absolut sicl
und zuverlässige Verbindung
spielend und sekundenschne
herstellt. Es ist auch noch wi
schaftlicher.

peyerenergie
CH-8832 Wollerau
Telefon 01/784 46 46
Telex 875 570 pey ch
Fax 01/784 45 15

INELTEC
Halle 202, Stand D11

Wandel & Goltermann
Elektronische Meßtechnik



In der Datenübertragung kommt es auf jedes Bit an!

Meßtechnik macht morsche Stellen sichtbar. Lange bevor ein System zusammenbricht. Wandel & Goltermann liefert zukunftsorientierte Meßgeräte für die Datentechnik. Vom robusten Schnittstellentester über kompakte Datenanalysatoren bis zum flexiblen System für die Datennetz-Diagnose. Meßtechnik, die Solidität in einen Markt bringt, in dem es auf Zuverlässigkeit ankommt. Wo modulare Konzeption und konsequente Produktpflege so wichtig sind, um dem steigenden Datenaufkommen mit den optimalen Meßgeräten begegnen zu können. Fragen Sie nach der Meßtechnik, auf die sich namhafte Banken und Fluggesellschaften verlassen.

Wandel & Goltermann (Schweiz) AG, Postfach 254
3000 Bern 25, Tel. 031-42 66 44, tlx. 912 350 wgch

Ich wünsche
☐ Unterlagen über Ihre Datenmeßtechnik
☐ ein unverbindliches Beratungsgespräch

Name .....

Firma .....

Straße .....

Ort .....

Telefon ..... D 1.89/VMW/04/BW/CH

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

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

PTT

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

tionstechnik,
ser zu sein.

nik-Systeme,
derner zu sein.

ches Fernsehen,
er zu sein.

«Jetzt macht mir meine Arbeit wieder richtig Spass. Meine Gesprächspartner scheinen dies zu spüren.»

«Mein Chef ist der Überzeugung, dass die Telefonistin die wichtigste Person in seinem Unternehmen sei. Als erste Ansprechpartnerin vermittelt sie den entscheidenden Eindruck für alle Gesprächspartner.

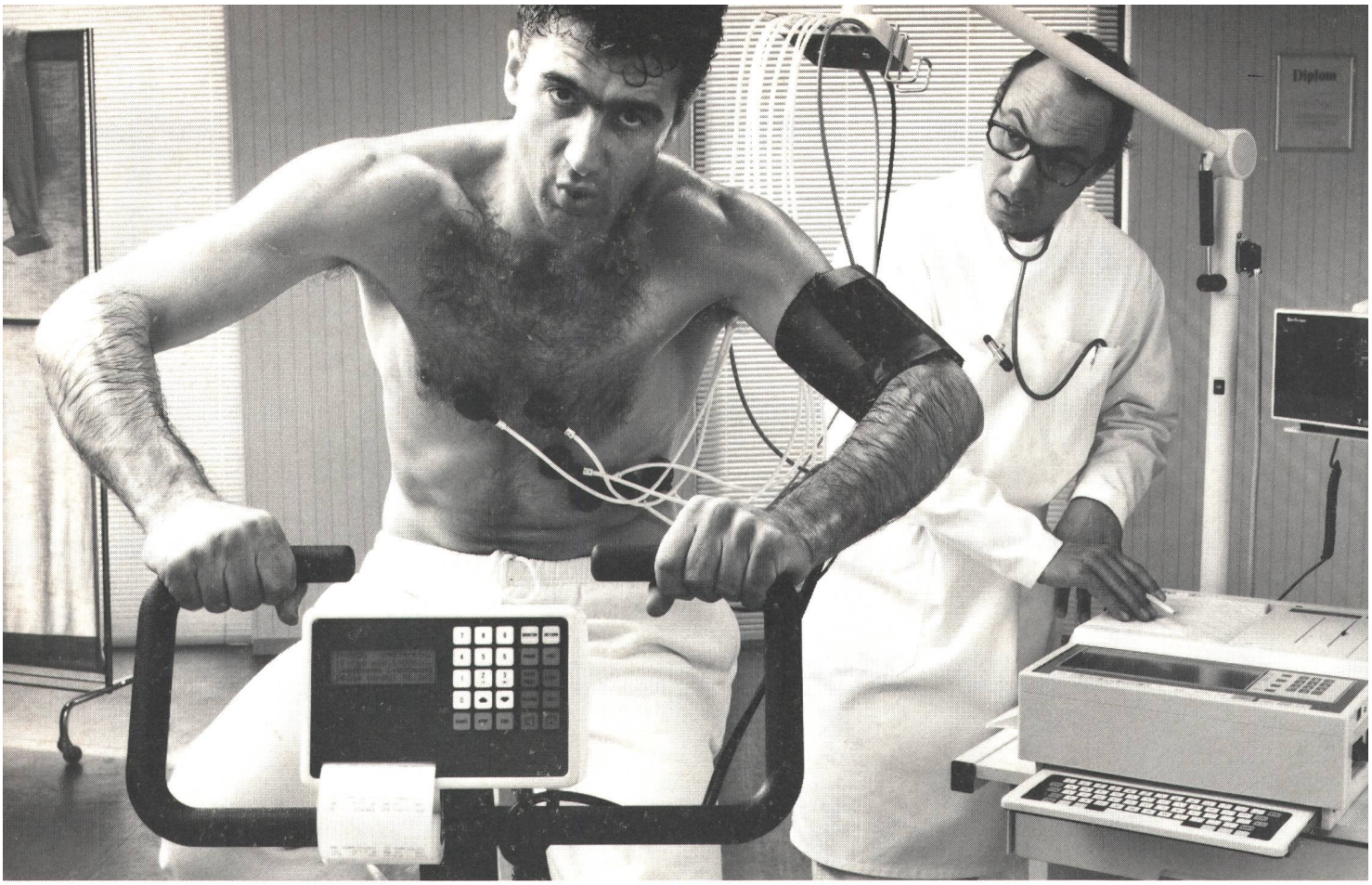
So einfach ist das! Weniger einfach ist es, sieben schrillende Telefonlinien abzunehmen, möglichst schnell zu verbinden, Leute im ganzen Betrieb zu suchen und dabei noch freundlich und zuvorkommend zu bleiben. Glücklicherweise hat mein Chef bei R+M die Elektronik-Systeme für die Telefonistin entdeckt.»

Call-Management-System (CMS), das die Kunden davon abhält, bei überlasteter Telefonzentrale sofort wieder aufzuhängen.
Telefon-Besetzt-Anzeige (TBA), die sofort anzeigt, wer am Telefon besetzt und wer überhaupt abwesend ist.
Telefon-Informations-System (TIS), mit dem bis zu 22 Anrufer gleichzeitig eine Meldung vom laufenden Band erhalten.

Schauen Sie doch einmal im neuen Katalog von R+M nach. Dort finden Sie eine Übersicht über das komplette Elektronik-Programm. Sie können uns aber auch einfach anrufen.

Reichle+De-Massari AG
Binzstrasse 31
CH-8622 Wetzikon
Telefon 01/931 81 11

Reichle De-Massari
Elektro- und Kommunikationstechnik



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 8/89

Firma _____

Strasse _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____ Fax _____

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

ALCATEL

STR

Dr. Juchli 926 STR