**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:** 66 (1988)

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

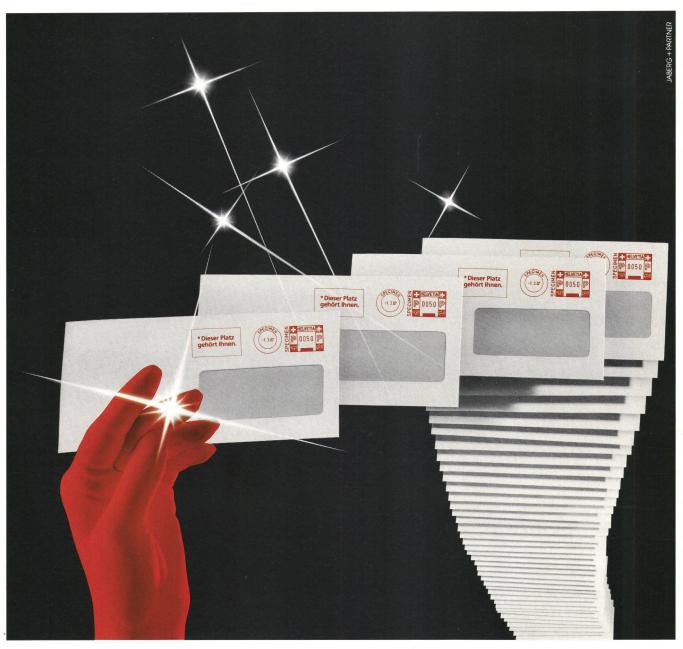
#### Terms of use

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: 22.11.2025** 

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

## Frankieren und kostenlos Werben wie durch Zauberhand.



Es gibt, auch wenn Sie gar nicht soviele Briefe pro Tag verschicken, etwas viel wirtschaftlicheres als die Marken von Hand aufzukleben: eine Mailmaster Frankiermaschine von Hasler. In Sekundenschnelle ist der exakte Portowert bereit, Ihr Brief frankiert und erst noch mit Ihrem Werbestempel versehen. Wie durch Zauberhand. Das gibt Ihrer Post das geschäftliche Aussehen, das Vertrauen schafft.

Hasler hat auch sonst alles, was man für die rasche Postbearbeitung braucht. Maschinen und Geräte, die die Briefe schliessen, kuvertieren, stapeln, wägen oder öffnen. Oder sogar selbständig das Porto ermitteln. Fragen Sie uns. In der Postbearbeitung sind wir die Nr.1 in der Schweiz.

8
Bitte schicken Sie uns Ihre Dokumentation über
□ Mailmaster Frankiermaschinen
□ weitere Postbearbeitungsgeräte
Firma
Zuständig
Adresse
Telefon

PLZ/Ort

Hasler AG Bereich Postbearbeitung Belpstrasse 23 CH-3000 Bern 14 Telefon 031 63 21 11 Telex 911 274 hasp ch



Mit Installationstechnik sind wir bekannt geworden.

Mit Elektronik sind wir weiter gewachsen.

Mit technischem Fernsehen sind wir gross im Kommen.

# Überwachungsanlagen von R+M:

Damit verleihen Sie Ihren Kunden wachsame Augen, die niemand zudrücken



Wenn Sie bei Ihren Kunden Über wachungsanlagen von R+M installieren, gehen Sie mit Sicher heit auf Nummer Sicher.

R+M verfügt über Überwachungs systeme für drinnen und draussen. Für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Büroräume, Portierloger Fabrikgelände und Fabrikationshallen, Tresorräume, Bankschalte Selbstbedienungsläden usw. Kur. überall dort, wo Überwachungsanlagen gefragt sind, lässt sich mit R+M-Elementen eine kunder bezogene, sinnvolle Lösung zusammenstellen.

Stichworte: Hervorragende Bildqualität, auch in der Dämmerung und – mit Infrarotkameras – auc in der Nacht, Fernbedienung ab Monitor, Ein/Aus, Zoom, Focus Schwenken, Neigen, Tonübertragung usw.

Am besten Sie rufen uns gleich

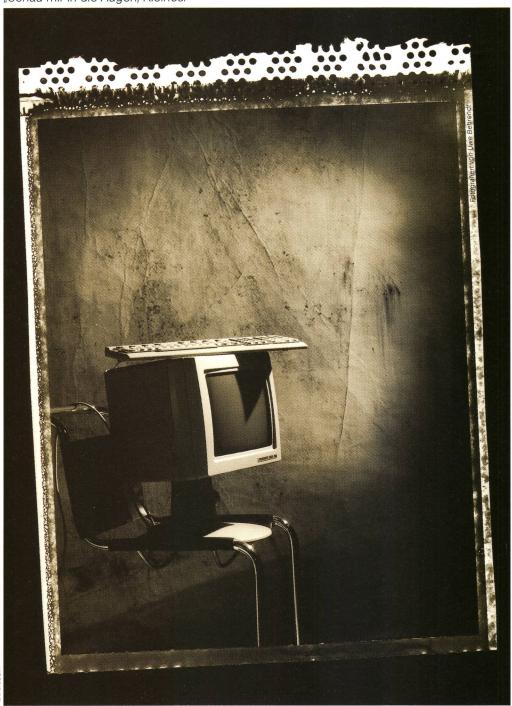
#### 01/9318111

Wir freuen uns, Ihnen vor Auger zu führen, wie Ihre Kunden am besten zu wachsamen Auger kommen.

Reichle+De-Massari AG Binzstrasse 31 CH-8622 Wetzikon Telefon 01/9318111



"Schau mir in die Augen, Kleines."

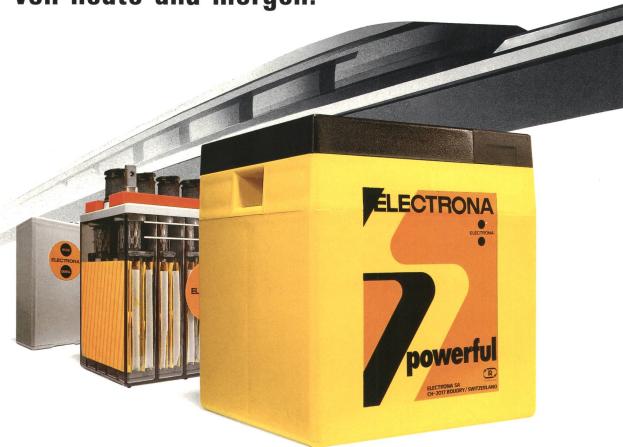


Informationen über TANDBERG Bildschirmterminals erhalten Sie unter Telefon 02 31/54 36-0 bei TANDBERG DATA GmbH, Feldstraße 81, 4600 Dortmund 1

#### TANDBERG DATA

#### **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-Qualitätssicherungs-Zertifikat.



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

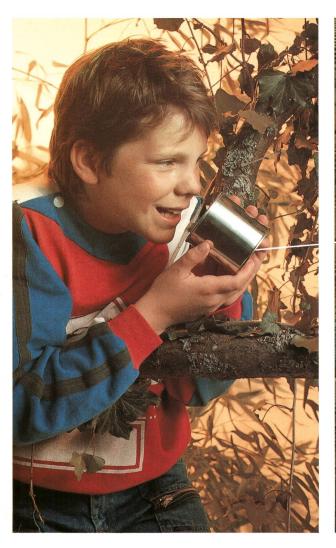
## CATEC repräsentiert die besten Produkte der erfolgreichsten Hersteller

MAGNAVOX CATV SYSTEMS INC.	330-, 440- und 600-MHz- Verteilmaterial
CABLERIE SENEFFOISE S.A.	Kabel
JERROLD ELECTRONICS CORP.	Head-End-Systeme und Verteilmaterial
PHASECOM LTD.	Head-End-Systeme
GLUR	FM-Head-End-Systeme
MICROWAVE FILTER COMP	Filter
GB ENTERPRISES INC.	Notstromversorgungen
SADELCO INC.	HF-Messgeräte
NEURODATA	Schriftgeneratoren/ Textsysteme
UTILITY TOOL	Werkzeuge
RFS	Satelliten-Antennen
MASPRO	Satelliten- Empfangs-Elektronik
EAGLE COMTRONICS INC.	PAY-TV Hardware
REGENCY	PAY-TV Hardware

Beratung, Verkauf, Service après vente

CATEC – Ihr Partner für Kabelund Satelliten-Kommunikation

### Cated





### When they grow up, will telephoning still be as friendly?

We hope so!

That's why, at Landis & Gyr, we're already designing tomorrow's public telephones to respond more efficiently, more simply to the needs of the user.

That's why we work in the closest cooperation with the world's major telephone companies. Where necessary, we make special products to suit particular markets. And, as always, we put the maximum emphasis on quality and reliability.

That's why our telephones are currently in use in over 40 countries.

We produce a wide range of coin and card-operated payphones including the high security Phonocard system which uses our exclusive, optically coded cards and payphones operated by credit cards. Our 'dual mode' payphones designed for supervised, indoor locations — shops, restaurants, clubs etc. — can be used either as public payphones or switched over to private use.

Our range of communications products includes call logging systems – from the simplest charge meter to sophisticated call management systems capable of providing detailed analysis of all call records.

At Landis & Gyr we aim to provide tomorrow's telephones today.

#### Payphone technology, a touch friendlier.

LANDIS & GYR COMMUNICATIONS LTD

Ebblake Industrial Estate, GB - Verwood, Wimborne, Dorset BH 21 6BB

Tel. 0202/824644, Tx 418341, Fax 0202/822261

**SODECO SA** 

70, Grand-Pré, CH-1211 Geneva 16 Tel. 022/335500, Tx 22333 ch, Fax 022/335219



# Was Entscheidungs-Prozesse kosten und nützen, verdient eine neue Sicht. Die Videokonferenz.



Wer darüber nachdenkt, Informationsund Entscheidungsprozesse schneller zu machen und qualitativ zu verbessern, kann auf die Videokonferenz nicht mehr verzichten. Sie ist eine zukunftsorientierte Kommunikationsform auf hohem technologischen Niveau. Heute bereits einsetzbar, erschließt die Videokonferenz neue Vorteile für die Wirtschaft:

Konferieren per Video heißt, sich über große Distanzen hinweg zu besprechen – ohne reisen zu müssen. Unproduktive Reisezeiten und physische und psychische Belastungen entfallen. Das Management gewinnt wertvolle Zeit für die eigentlichen Aufgaben.

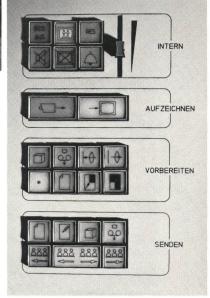
Darüber hinaus schafft die Videokonferenz bessere Voraussetzungen für konzentriertes und zielorientiertes Arbeiten. Der schnelle Zugriff zu Informationen aus dem eigenen Haus und flexible Teilnehmerzahlen sind weitere Vorzüge.

Vertagen Sie die Entscheidung nicht länger, sich intensiv über Videokonferenzen zu informieren: ANT kann Sie entsprechend beraten.

ANT Nachrichtentechnik GmbH Postfach 1120 D-7150 Backnang Telefon 0 71 91/13-1 Telex 7 24 406-0

Unsere Vertretung in der Schweiz:

Elektron AG Riedhofstrasse 11 CH-8804 AU Zürich Telefon (01) 783 0111



Die Videokonferenz ist technisch einfach zu steuern.







Siegfried Peyer AG peyerenergie

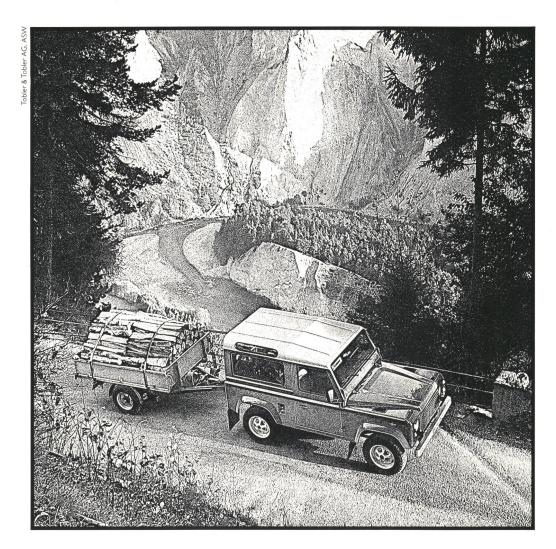


LSA-PLUS-System von **peyerenergie** ist die lötfreie, schraub freie und abisolierfreie Anschlu technik für alle Kabelanschluss bereiche des Fernmeldenetzes und der Steuerungstechnik. Es bringt in garantiert gleichbleibe der Qualität gasdichte Kontakti rungen (Übergangswiderstand  $< 1\,\mathrm{m}\Omega$ ).

Mit LSA-PLUS von **peyerenerg** setzen Sie Ihre Anschlusstechn auf Zukunft.

Nicht nur weil es absolut sicher und zuverlässige Verbindungen spielend und sekundenschnell herstellt. Es ist auch noch wirtschaftlicher.

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



### Vorbild in Sachen Vielseitigkeit, Ausdauer, Langlebigkeit und Fahrkomfort.

Die Vielseitigkeit ist beim Land Rover exemplarisch. 2 Modellreihen in total 15 Varianten. 2 Benziner zur Wahl: 2,5 Liter 4-Zylinder mit 85 PS und 3,5 Liter V8 mit üppigen 140 PS. Beide natürlich bleifrei. Dazu ein 2,5 Liter Turbo Diesel mit 86 PS und 200 Nm Drehmoment. Wer bietet mehr?

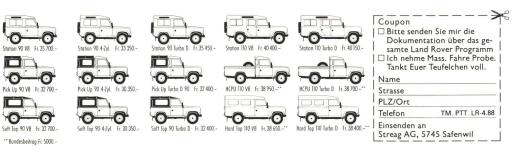
Solide Basis ist sein gewaltiges Stahlchassis. Zusammen mit der Alu-Karosserie gibt das ein Plus ohnegleichen: extrem lange Lebensdauer.

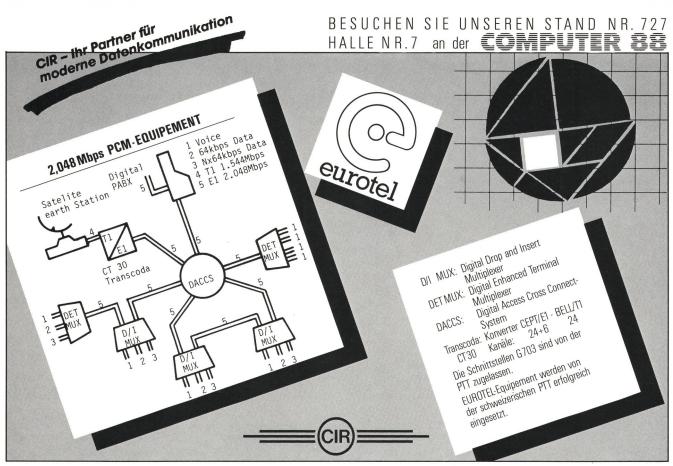
Ein Fahrwerk (System Range Rover) mit langen Schraubenfedern steht gerade für Fahrkomfort. Sogar bei einer Nutzlast bis zu 1320 kg oder einem Anhänger von 5 oder 6 Tonnen (Anhängerbetrieb kann den Gebrauch des Reduktionsgetriebes erfordern). Dazu kommen permanenter Allradantrieb mit Differentialsperre, Servolenkung und Servoscheibenbremsen sowie Niveauregulierung beim Typ 110 Station.

Da steht er, der absolute König der Allrad-Arbeitstiere. Sollten Sie noch irgendwelche Zweifel haben? Eine Probefahrt wird rasch Klarheit schaffen, egal ob auf der Strasse oder im Gelände.

Import: Streag AG, 5745 Safenwil, Tel. 062 - 67 9411 Land Rover Multi-Leasing: Tel. 01 - 495 24 95







Compagnie Industrielle Radioélectrique Bundesgasse 16, CH-3001 Bern Tel. 031 22 91 11, Tx 911 877





#### Warum Sie sich am B25 Workgroup System so freuen dürfen. Vielleicht zum ersten Mal muss sich vom Neuen in der EDV niemand verunsichert fühlen. Denn das B25 Workgroup System von Unisys ist Computertechnologie, die system-immanent Mitarbeiter auf allen Ebenen zusammenbringt. B25 wertet jeden einzelnen Anwender auf. Jede Arbeitsstation kann jede andere ansteuern. Sie ist autonom, besitzt Intelligenz, Kommunikation und Speicher auf Wunsch - und lässt sich auf die simpelstmögliche Art ausbauen: per Schnappverschluss steckt man kurzerhand das nächste Modul an. B25 ist das modernste multifunktionale und mehrplatzfähige Multi-Tasking-System mit eingebautem lokalem Netzwerk. Und B25 ist mit international über 300 000 Installationen (z.B. bei Swissair, AGIE und Schweiz. Bankverein) das erfolgreichste Workgroup System. Freuen Sie sich jetzt auf eine persönliche Vorführung. Bei uns oder bei Ihnen. Sie werden sehen: Was Mitarbeiter zusammenbringt, bringt das Unternehmen weiter. B25. Der vernetzten Arbeitsstation gehört die Zukunft. Unisys (Schweiz) AG, 8800 Thalwil, Telefon 01/723 33 33 Wir sind begeistert aber erst nach dem Beweis. □ Dokumentieren Sie uns vorher.□ Vereinbaren Sie mit uns einen Termin. Name/Vorname: Funktion: B25 und die Gruppe. B25 und der Einzelne. B25 und die Firma. Strasse: Autonome Verarbeitungs-, Speicher- und Ausgabemöglichkeiten auf jeder Arbeits-station. Multi-Tasking, Windowing. 80386-Prozessorleistung verfügbar und software-Das eingebaute Netzwerk erlaubt direktes Breite Palette von Terminal-Emulationen und Verbinden von bis zu 16 Arbeitsstationen -Kommunikationsmöglichkeiten von Gruppe PLZ/Ort: ohne Hilfskonstruktionen wie Server, Maszu Gruppe und global unter industrie-komter/Slave usw. Ausbau bis zu 64 Stationen patiblen Netzwerkarchitekturen zu zentralen Telefon: seitig voll nutzbar. Kann mit B25 Gruppen pro Gruppe möglich. Gemeinsame Ressour-Verbund- oder Grossrechnern. Keine Steck-

und weltweit kommunizieren. Anschluss

zugleich an mehrere Host-Rechner möglich.

cen, volle Zugriffs- und Verarbeitungsfreiheit

dank Multi-User-Betriebssystem.

karten, keine Cluster-Controller. Ausbau

und Modultausch mit Schnappverschluss.

Einsenden an: Unisys (Schweiz) AG, Marketingabteilung, Postfach, 8800 Thalwil.

#### Signal Generator SMH

- Weiter Frequenzbereich 100 kHz...
   2 GHz Auflösung 1 Hz im gesamten Bereich
- Kurze Frequenzeinstellzeit 15 ms
   Schneller Sweep, hohe Messrate in automatischen Testsystemen
- Spektrale Reinheit Hoher Störsignal- und Rauschabstand, geringer Störhub
- Ausgezeichnete Modulationseigenschaften AM, FM AC und FM DC, Phasenund Pulsmodulation; Zweitonmodulation möglich
- Hoher Bedienkomfort Nichtflüchtige Speicherung von 50 Einstellungen







CH-3063 Ittigen, Postfach Telefon 031 58 90 11 Telex 911 759 Generalvertretung und Service für die Schweiz

### Modular-Steckverbinder Selbstverriegelnde Steckverbindung für schnelle und rationelle Montage



- Gerundete, nicht gestanzte KontakteZugsentlastung sowohl von Kabelmantel als auch der Einzellitze
- UL-, AT+T-, F.C.C.- und R.E.A.-zugelassen



1001 IBODDSTB 0 01 0000 DÜDENDORETEL 01 000 07 07 EAV 01 00 50 TELEV 000 104

#### 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

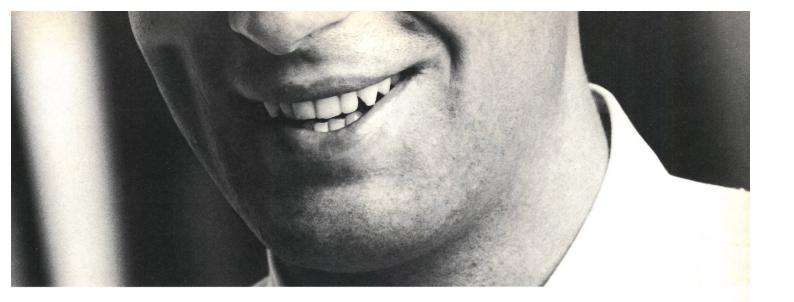
Stahlkonstruktionen Blechabkanterei Profilpresswerk Serienartikel



JOS. KAESER STAHLBAU AG 4512 BELLACH

Tel. 065 38 22 11

Telex 93 46 14



#### ZWISCHEN STR-MODEMS UND ANDEREN MODEMS GIBT ES UNTERSCHIEDE, DIE IN DIE TAUSENDE GEHEN.

Über unsere Modems reden wir zwar gerne, noch lieber hören wir aber Ihnen zu. Je besser wir dabei Ihr Problem kennenlernen, desto weiter entfernen wir uns mitunter von der Lösung, die Ihnen vorschwebte, bevor Sie mit uns gesprochen haben. Das macht sich für Sie bezahlt, indem Sie genau das Modem bekommen, das Sie brauchen. Es lohnt sich aber auch für uns: Bis jetzt geht die Zahl der Modems, die wir allein in der Schweiz ausgeliefert haben, über 30 000 Stück hinaus – womit Modems von STR allen anderen um Tausende voraus sind.

Das wiederum kommt ganz Ihnen entgegen. Weil Sie uns gegenüber weniger Worte brauchen, bis wir Sie richtig verstanden haben. Genaugenommen genügt sogar fürs erste Ihr Name auf dem Coupon nebenan oder ein Anruf.

#### DIE WICHTIGSTEN STR MODEM-TYPEN FÜR MIETLEITUNGEN:

- 1. Basisband Modem TCB 19 200, Punkt-zu-Punkt-Verbindungen, Vollduplex auf 2-Draht-Leitungen.
- 2. Basisband Modem DCB 19 200, Punkt-zu-Punkt- und Mehrpunkt-Verbindungen, Halbduplex auf 2-Draht-, Vollduplex auf 4-Draht-Leitungen.

Ad 1/2: ausgelegt für Synchron- oder Start-Stop-Übertragung, Geschwindigkeiten 19 200/ 9600/4800/2400 bit/s, Test- und Diagnose-Möglichkeiten, als Tisch- und Rackversion.

- 3. Sprachband Modem 2189: Für 9600/7200/4800 bzw. 4800/2400 bit/s, nach CCITT-Empfehlung V. 29 bzw. V. 27 bis, Option Multiport (4 Kanäle).
- 4. Sprachband Modem 2144: Für 14400/12000/9600 bit/s gemäss CCITT-Empfehlung V. 33, Option Multiport (6 Kanäle).

Ad 3/4: Test- und Diagnose-Möglichkeiten, als Tisch- oder Rackversion.

#### Wir sind interessiert:

🗌 an einem Gespräch. 🗌 an einer Dokumentation
über das STR Modem
an einer Dokumentation über alle STR-Modems

Firma

Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

MPTT

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





"Marseille für Sie, ich hab's gleich mitgebracht."

Jetzt müssen Sie nicht mehr extra zum Telefon gehen – Sie können telefonieren, wo Sie gerade sind. Denn das schnurlose Portatel kommt mit Ihnen mit, bis zu 250 Meter weit vom Basisapparat entfernt. Auf das Kabel kann es verzichten: Es ist per Funk mit dem Basisapparat verbunden.

Mit dem neuen Portatel telefonieren Sie in bester Tonqualität, störungsfrei, PTT-konform und preiswert: Fr. 26.– im PTT-Abonnement. Portatel ist ein Schweizer Qualitär produkt, von Autophon für die PTT ei wickelt und hergestellt.

Fragen Sie Ihren konzessioniert Telefoninstallateur oder Tel. 113 na dem neuen Portatel.



Das neue, drahtlose Portatel. Störungsfrei und PTT-konform.