

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:	64 (1986)
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: 13.01.2026

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

Kurzer Ton, lange Pause. Kurzer Ton,
lange Pause. Kurzer Ton, lange Pause.
Kurzer Ton, lange Pause. Kurzer Ton,
lange Pause. Kurze Pause.
Kurzer Ton, lange Pause.



Haben Sie jetzt einen
Auftrag verloren?

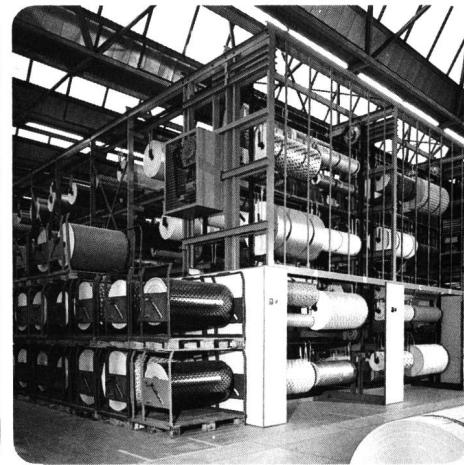
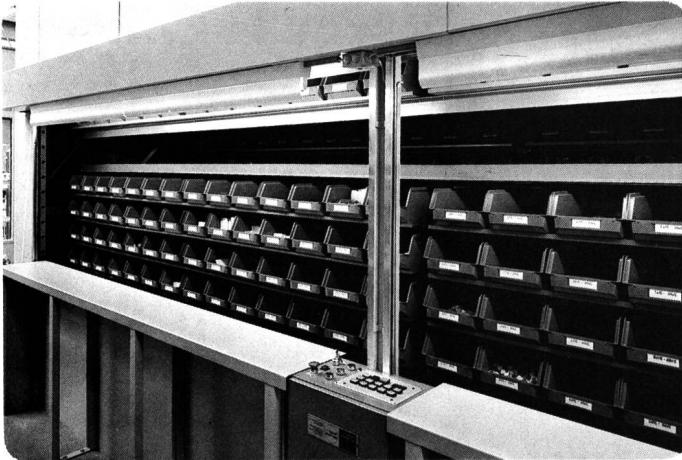
Die Mehrleitungstelefonanlage MA 710 sorgt dafür, dass in Ihrer Abwesenheit Anrufe in die Kanzlei, auf den Apparat Ihres Stellvertreters oder ins Sekretariat umgeleitet und dort beantwortet werden. Bis zu 8 Apparate lassen sich so auf einen oder zwei Stellvertreter schalten: gerade richtig für die wichtigsten Leute in einem Unternehmen, für die Anwälte einer Kanzlei, für die Architekten einer Bürogemeinschaft usw. Damit es nach dem kurzen Ton keine langen Gesichter mehr gibt, die Teamleistung erhöht wird und Zeit und Kosten gespart werden können! Fragen Sie Ihren konzessionierten Installateur oder Telefon 113.



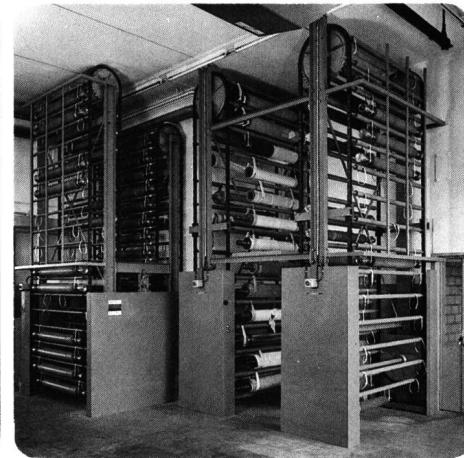
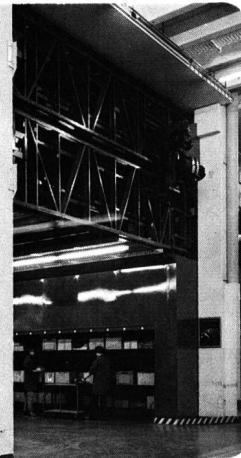
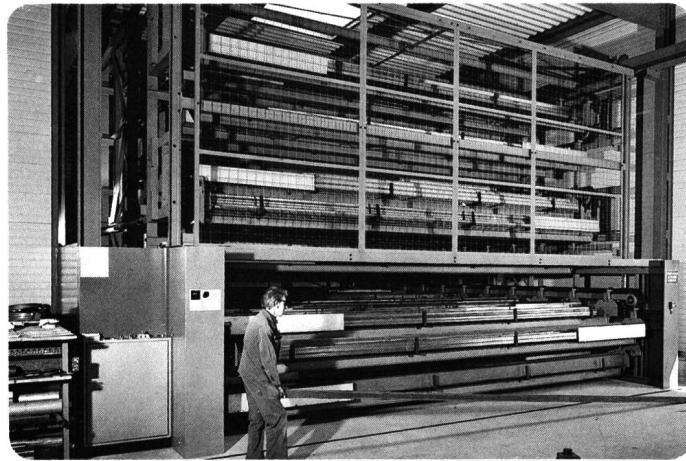
Für die PTT entwickelt und
hergestellt von Autophon

Rationelle

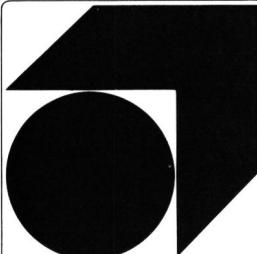
Paternoster-Hochlager-Systeme:



- Auch schwerste Teile per Knopfdruck sofort zur Hand
- Das Material kommt zu Ihnen in Arbeitshöhe und nicht umgekehrt
- Ideal für Langgut
- Volle Ausnutzung der Raumhöhe reduziert die teure Bodenfläche
- Vertikal + Horizontal-Paternoster
- Tragegondeln für jedes Lagergut individuell anpaßbar
- Sonderkonstruktionen auf Anfrage z. B. Etagenausführung, Pilzkonstruktion, Silopaternoster, Brückenpaternoster usw.



system [®]
schultheis



System Schultheis AG

- Engineering
- Materialflußtechnik
- Maschinenbau

CH-8640 Rapperswil
Brauereiweg
Telefon (0 55) 27 69 39
Telex 8 75 308

Fragen Sie uns.
Wir beraten Sie gerne.

Woher der Komfort beim Land Rover kommt.



Tobler & Tobler AG ASW 8953 Dietikon

Den liefert ein Super-Fahrwerk. Führung und Federung der Starrachsen sind strikt getrennt. Längsführung über Längslenker. Querführung über Panhardstab vorne, zentralen Dreiecks-Querlenker hinten. Federung über **progressive Schraubenfedern** und Teleskopstossdämpfer. Feinabstimmung sportlich straff. **Permanenter Allrad-Antrieb** Standard. Dazu liefern zwei **bleifrei** schluckende Kraftpakete energisch Vortrieb. Ein 3,5-Liter **V8 Leichtmetall-Triebwerk** mit 115 PS bei 4000/min und 251 Nm bei 2500/min. Nicht einmal durstig und wenn's sein darf 135 km/h schnell. Oder neu ein **2,5-Liter-Reihen-4-Zylinder** mit 84 PS bei 4000/min und 181 Nm bei 2000/min. Spritzig spritzig. Was so eine

Kombination bewirkt, muss man erlebt haben. Komfortables Dahingleiten auf der Überholspur der Autobahn, rasantes Erklimmen einer Passstrasse mit erstaunlicher Querbeschleunigung. Alles drin. Komfort und Gelassenheit, und wenn gefragt eine happy Portion Karacho.

Das erste Langzeitauto der Geschichte. Mit einer Karosserie aus **Leichtmetall-Legierung**. Kennt keine Korrosion. Getragen von einem gewaltigen Stahl-Chassis. Hält ewig und einen Tag. So verkehrt **jeder 7. Land Rover** in der Schweiz seit über **20 Jahren** auf unseren Strassen. Spitzen-technik in Verbindung mit traditionellen Qualitäten und einer absolut einmaligen **Langlebigkeit**. Das soll uns erst mal einer

nachmachen. Und so gesehen ist der Land Rover seinen Preis wert. Das Auto, das keiner künstlichen Alterung unterworfen ist.

Nehmen Sie uns beim Wort. Überzeugen Sie sich selbst. Besuchen Sie uns. Beschnuppern Sie einen Land Rover. Und fahren Sie Probe. Damit Sie am eigenen Leib erfahren, was die Spreu vom Weizen trennt. Sie werden weder Ihren Augen noch Ihrem Hintern trauen.

Selbstverständlich sind auch die Herren Konkurrenten herzlichst eingeladen, unseren ganzen Stolz eingehend zu testen. Damit auch Käufer anderer Marken eines Tages in den Genuss unserer Technik kommen.

Import: Streag AG,
5745 Safenwil, Tel. 062-67 94 11



Station 90 V8
Fr. 35 000.-



Station 110 V8
Fr. 39 600.-



HCPU 110 V8
Fr. 38 200.-*



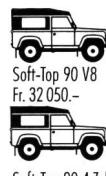
Pick-up 90 V8
Fr. 32 050.-



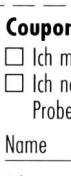
Hard-Top 90 V8
Fr. 34 400.-



Hard-Top 110 V8
Fr. 37 900.-*

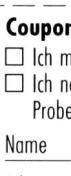


Soft-Top 90 V8
Fr. 32 050.-



* Bundesbeitrag Fr. 5000.-

Soft-Top 90 4 Zyl.
Fr. 29 750.-



Name _____

Adresse _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____



Coupon

- Ich möchte Informationsmaterial.
 Ich nehme Sie beim Wort. Will den Land Rover Probefahren.

Name _____

Adresse _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

LR-PTT-TM-10.86

Einsenden an Streag AG, Industriestr., 5745 Safenwil



Land Rover leben länger.

Die älteste wartungsfreie Energiequelle ist ein Geschenk der Natur

Die neueste kommt
von Accu-Oerlikon.

Die absolut wartungsfreie Stationär-Batterie ist mit Compact-Power verlässliche Realität.

Ihre Wartungsfreiheit erstreckt sich über die gesamte Lebensdauer. Und wenn wir von Lebensdauer sprechen, liegt diese im Bereich der heutigen, konventionellen Batterien.

CP-Batterien mit interner Gasrekombination können in jeder beliebigen Position und neben empfindlicher Elektronik eingebaut werden. Batterieräume in der herkömmlichen Art sind für CP nicht mehr nötig. «Compact» heisst bei uns übrigens wirklich kompakt: CP benötigt nur etwa halb soviel Raum wie herkömmliche Ausführungen.

**Compact-Power von Accu-Oerlikon.
Die Top-Energiequelle für Ihre
Stromversorgung.**

CP-Batterien von Accu-Oerlikon eignen sich für alle Einsätze in der Dauerstromversorgung, insbesondere auch für Solaranlagen.

Unser Verkauf Stationär-Batterien orientiert Sie gerne über viele weitere interessante Details dieses Energie-Speichers. Also über das Neueste aus Entwicklung und Konstruktion bei Accu-Oerlikon.



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

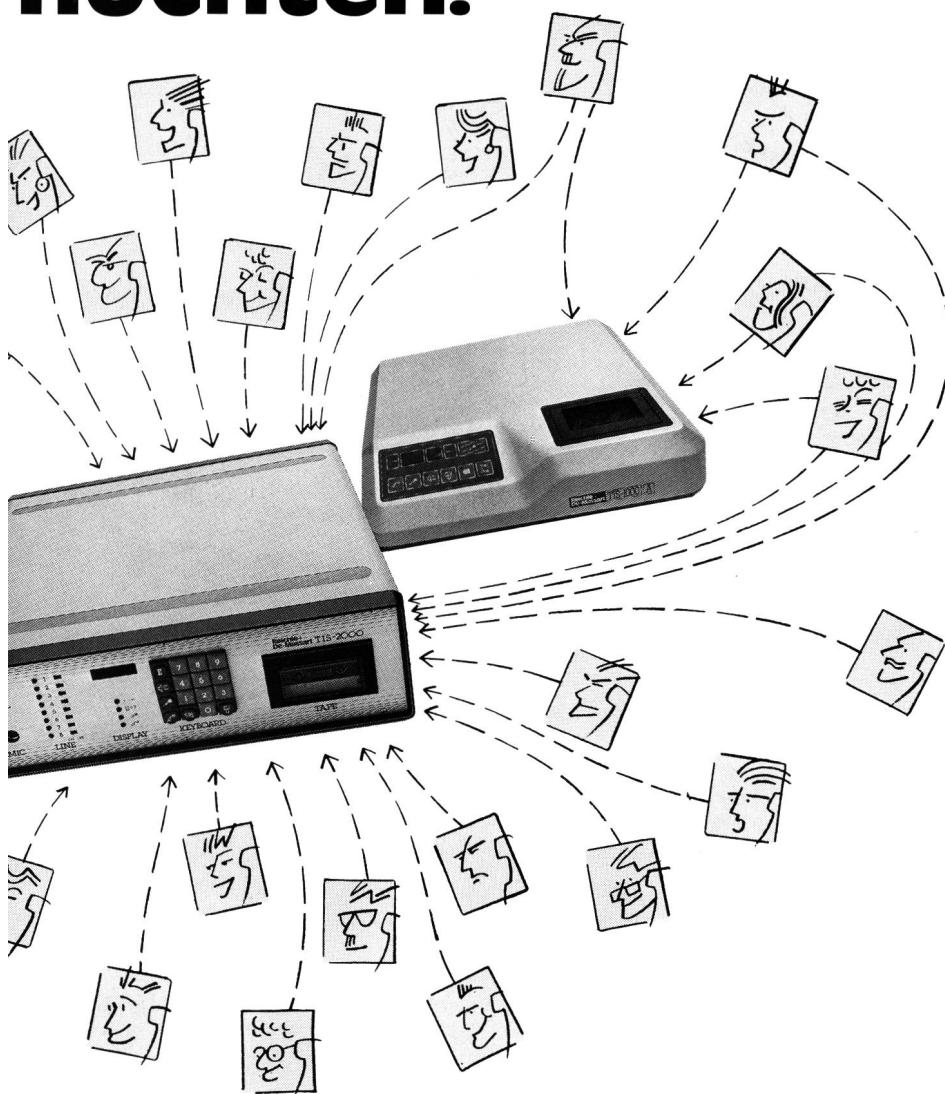
Überlegen in Leistung und Technik.

Mit Installationstechnik sind wir bekannt geworden.

Mit Elektronik sind wir weiter gewachsen.

Mit technischem Fernsehen sind wir gross im Kommen.

Die TIS-Serie von R+M: Die können Sie mit Gewinn all jenen empfehlen, die bis zu 22 Anrufern gleichzeitig Auskunft vom aufenden Band geben möchten.



Ärgerlich, wenn das Besetztzeichen ertönt. Erst recht, wenn man eine dringende Auskunft benötigt!

Ganz gleich, ob jemand eine Panne im Rechenzentrum mitzuteilen hat oder eine verkaufsfördernde Aktion per Telefon durchführen will: er sollte auf jeden Fall für eine freie Leitung sorgen. Und die können Sie jetzt all Ihren Kunden garantieren. Mit TIS 1000 bei vier, und mit TIS 2000 bei 22 gleichzeitigen Anrufern.

Wer Wetterprognosen durchzugeben oder über den Strassenzustand zu berichten hat, Grossanlässe zu organisieren oder Menüvorschläge zu unterbreiten, Lebenshilfe zu leisten oder Firmen Neuheiten zu verbreiten hat, kann das jetzt, ohne die Anrufer zu verärgern. Und das Beste daran: Sie haben ihm diese Lösung empfohlen. Wenn wir Ihnen mit weiteren Informationen helfen können, Ihre Kunden zu überzeugen:

01/931 81 11

Da meldet sich mit Garantie kein laufendes Band.

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

Reichle 
De-Massari
Elektro- und
Kommunikationstechnik

Der Leistungsausweis für Electrona Batterien

Electrona – erster Schweizer Akku-Hersteller mit SQS-Zertifikat, Stufe A

Fortschrittliche Qualitätssicherung ist bei Electrona seit jeher oberstes Gebot. Mit grossem Aufwand werden die entsprechenden QS-Systeme laufend perfektioniert und den höchsten Anforderungen nach neusten Normen angepasst. Jetzt haben es unsere Kunden auch noch schwarz auf weiss: Als erstes Unternehmen der Branche erhielt Electrona das SQS-Zertifikat der höchsten Anforderungsstufe A. Der offizielle Ausweis, dass die Electrona Qualitäts sicherung der Schweizer Norm SN 029 100 entspricht, welche die meisten international zur Anwendung kommenden Normen abdeckt. Ein weiterer Beweis – wenn es dessen noch bedarf – für die überlegene Qualität der Electrona Produkte: Stationäre Akkumulatoren und Traktionsbatterien von höchster Leistungsfähigkeit und Sicherheit.



Fortschritt in Sicherheit.

Electrona SA, Accumulatorenfabrik,
CH-2017 Boudry/NE, Tel. 038/44 21 21,
Telex 952 896 ACCU CH, Telefax 038/42 15 17.



PTT
PTT
PTT

*Ihr Partner
Tag für Tag
damit Sie
weltverbunden
bleiben*

AT&T und Philips

Telecommunication

entstand 1984 als Gemeinschafts-

unternehmen von zwei Konzernen, die beide an vorderster

Front an der Entwicklung der Telekommunikation und der

gesamten Elektronik von Anfang an beteiligt waren.

AT&T (American Telephone & Telegraph Company)

betreibt das fortschrittlichste Telekommunikations-

netz auf der Welt und betreut dabei mehr als

90 Millionen Abonnenten mit ihren individuellen

Bedürfnissen. Philips ist Europas grösstes Elek-

tronikunternehmen und stellt eine breite Palette

an professionellen Produkten und Dienst-

leistungen her, ebenso modernste Konsumgüter im

Unglaublich. Er und scho



AT&T und Ph

984 geboren gross!

Elektronikbereich.

Selbstverständlich ist
auch Philips ein Pionier im

gesamten Bereich der Telekommunikation. AT&T und

Philips Telecommunication AG ist ein rein schwei-
zerisches Unternehmen mit Entwicklungslabors und

eigener Produktion in der Schweiz. Vertraut mit
schweizerischen Verhältnissen und darum

ein idealer Partner für schweizerische Lösungen.

Auf Weltspitzenniveau.

AT&T und Philips Telecommunication AG

Postfach, 8027 Zürich, Telefon 01 488 44 11

ommunication AG. Ihre Verbindung mit der Zukunft.

PHILIPS





Station téléphonique d'intérieur à monnaie.

Phonotaxe BTE 25 de Sodeco. Le début d'une ère nouvelle.

Les professionnels des télécommunications ne s'y sont pas trompés. Sans hésiter ils ont reconnu, dans le Phonotaxe BTE 25 de Sodeco, l'affirmation d'une nouvelle génération de stations téléphoniques à monnaie. Et les demandes qui affluent des quatre coins du monde dépassent largement les prévisions les plus optimistes.

Un concept développé avec rigueur. En fonction d'un besoin précis. Un design résolument tourné vers l'avenir. Le BTE 25 est destiné à des locaux publics semi-surveillés. En modèle de table, ou pour une



fixation murale. De petites dimensions. En version standard ou avec caisse à monnaie renforcée en option. Le BTE 25 peut recevoir un

nombre illimité de pièces différentes. Par une seule fente d'introduction. Bien sûr. Et il restitue le trop payé au plus juste. Mais il offre bien plus. Il offre les mêmes avantages, le même confort d'utilisation et la même sécurité de fonctionnement que toutes les stations Sodeco à monnaie dont il développe la tradition.

Autre surprise: son prix très avantageux dû à la micro-électronique et à l'utilisation des matériaux les plus adaptés. Vous voulez en savoir plus. Appelez-nous donc.

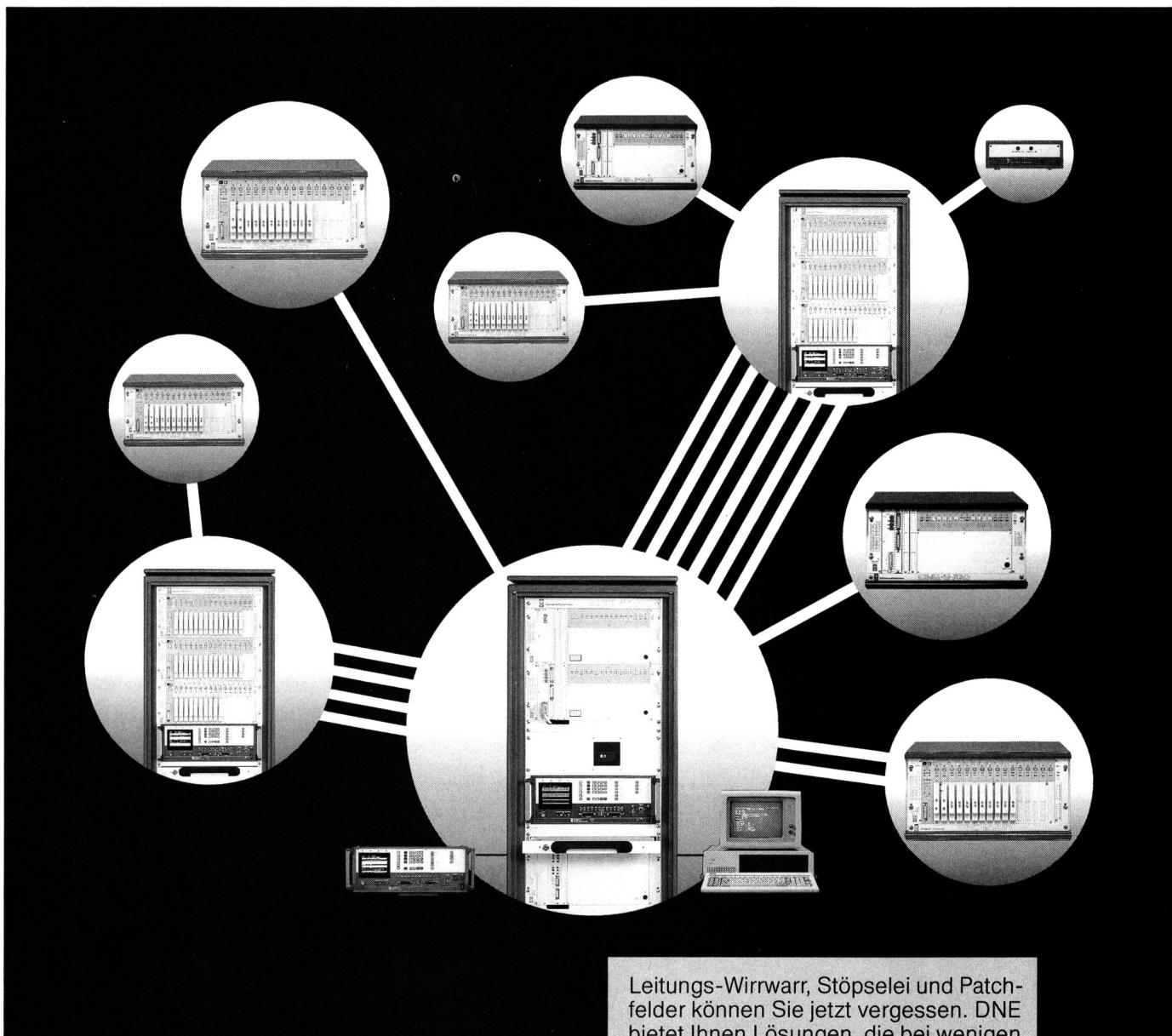
Phonotaxe de Sodeco. L'avant-garde des téléphones à monnaie.

Sodeco-Saia SA

Grand-Pré 70 CH-1211 Genève 16 (Suisse)
Tél. 022/33 55 00 Télex 22 333

Une société du groupe Landis & Gyr
représentée dans le monde entier

LANDIS & GYR



Datennetz-Diagnose? **DNE bietet Ihnen flexible Leistung für kleine und große Netze**

Leitungs-Wirrwarr, Stöpselei und Patchfelder können Sie jetzt vergessen. DNE bietet Ihnen Lösungen, die bei wenigen Leitungen beginnen und einfach mitwachsen. Für alle Schnittstellen, für permanente Überwachung und schnelle Diagnose. Bedienung vor Ort oder über abgesetzten Diagnoseplatz. DNE garantiert durch Konzeption und Ausführung mehr Sicherheit in jedem Detail, also mehr Verfügbarkeit. Und wenn es um Datenmeßtechnik vom Leitungsservice bis zur Datenanalyse geht – bei uns finden Sie das Know-how und kundige Gesprächspartner.

Wandel & Goltermann (Schweiz) AG, Postfach 254
3000 Bern 25, Tel. 31-42 66 44, fax 912 350 wgch

Bitte senden Sie mir kostenlos

Ihre Farbbroschüre DNE

Ihr Lieferprogramm „Datenmeßtechnik“

Name

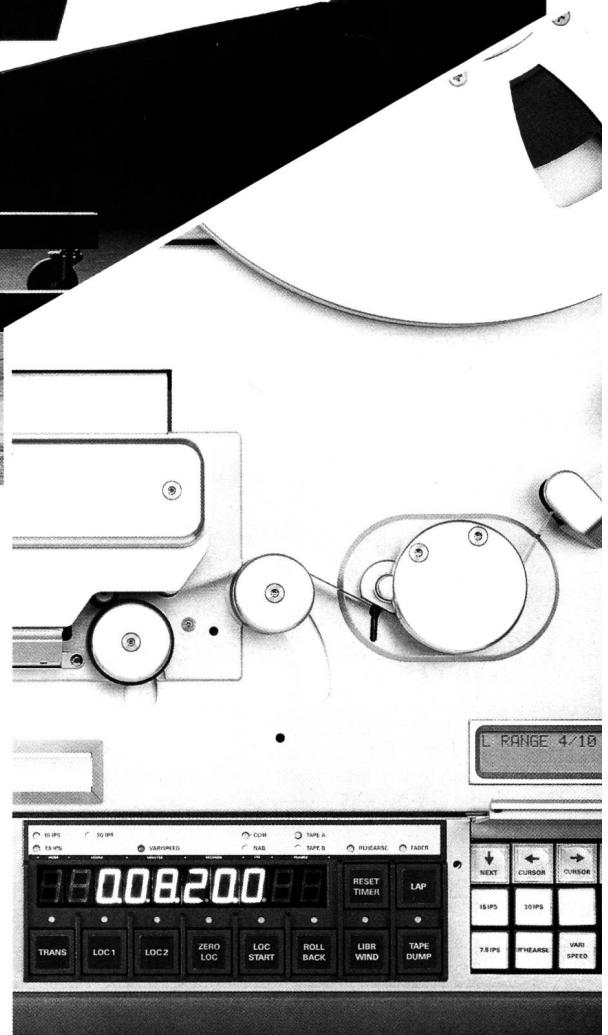
Firma

Straße

Ort

Telefon D 6358 K

Unübersehbar



Eleganz im Design — und Eleganz in der Philosophie. Für eine neue Referenz in der Welt der analogen Audiotechnik haben wir die Anforderungen an uns selbst sehr hoch gesteckt.

Studer A820, das ist die Master-Tonbandmaschine mit dem fortschrittlich eleganten Konzept und der Peripheriekompatibilität für das digital verkoppelte Tonstudio von morgen. Präzision und Stabilität der neuen Generation basieren auf jahrzehntelanger Erfahrung und vorbildlich moderner Fertigungstechnologie. Die A820-Multiprozessor-Elektronik gibt dem Begriff der Flexibilität eine neue Dimension, sei es im Bereich der Laufwerk- und Wickelmotorsteuerung, der Capstanregelung, der Steuerung der Audio- und Einmess-Parameter oder der hochentwickelten Bedienungsphilosophie.

Studer Analog-Technik für kompetente, zukunfts-sichere und zuverlässige Lösungen.

STUDER INTERNATIONAL AG
Althardstrasse 10, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01-840 29 60

Sales Offices:

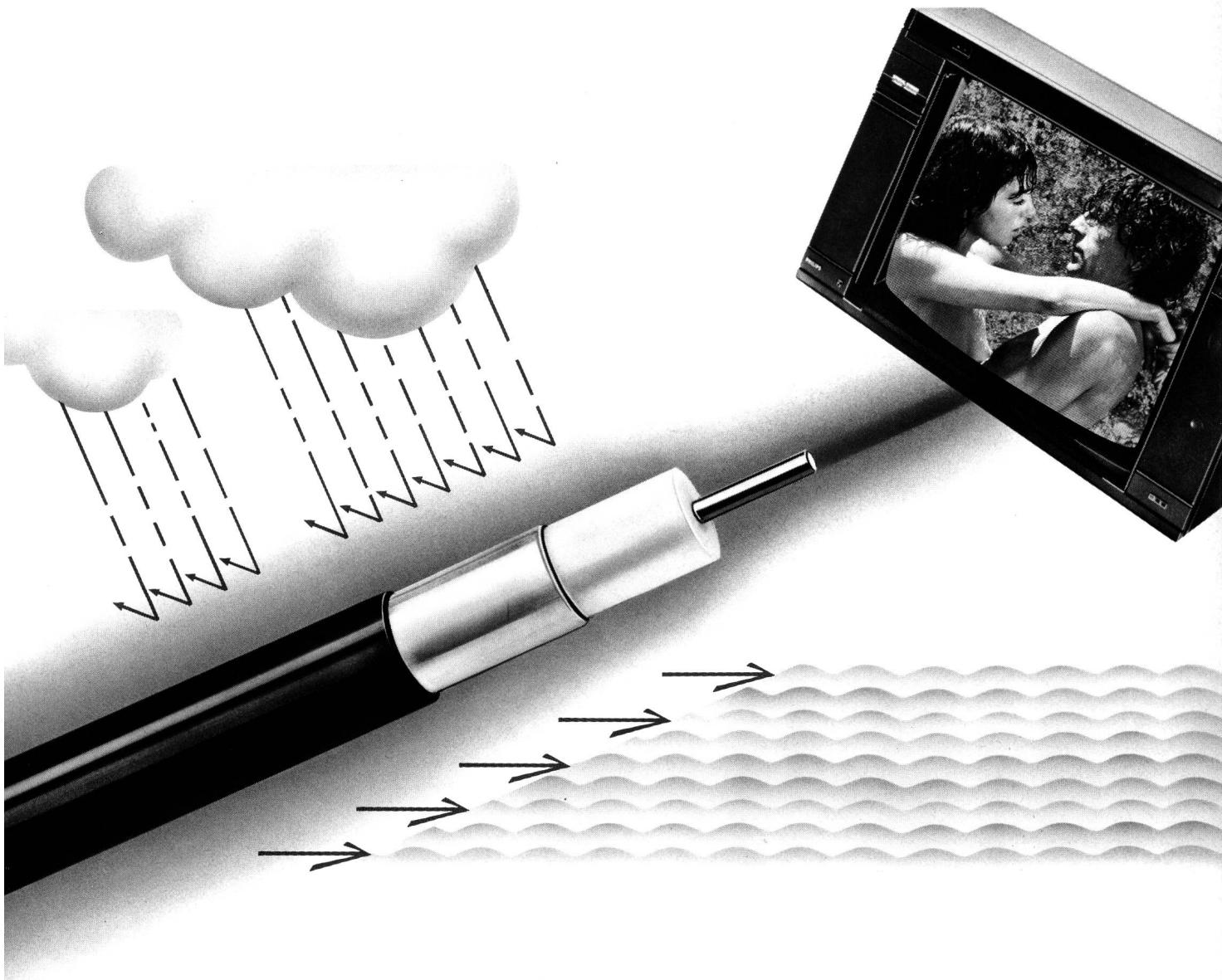
Australia, North Sydney 4064700. **Austria**, Vienna 473309 / 473465. **Belgium**, Brussels (02) 7352193. **Canada**, Toronto (416) 423-2831. **Denmark**, Gentofte 4516523 **Finland**, Helsinki 80/742133. **France**, Paris (1) 45 33 58 58. **Germany**, Löffingen 0761 1021. **Great Britain**, London/Herts. 01 9530091. **Hong Kong** 5-441-310 / 5-412-0 **Italy**, Milano (02) 25390121. **Japan**, Tokyo 03-320-1101. **Netherlands**, Gennep 088 96111. **Norway**, Oslo (02) 356110. **Singapore** 2507222/3. **Spain**, Madrid 23178 **Sweden**, Solna 08/7340750. **USA**, Nashville (615) 254-5651.
Worldwide: Studer International AG, Regensdorf, Switzerland, (01) 840 29 60.

Die perfekte Bild- und Tonübertragung nimmt den... CATEC-Kabelweg!

Viele Gründe sprechen fürs Kabelfernsehen. Damit's Jahrzehnte optimal funktioniert, gibt's ein Kabel, das die hohen Anforderungen erfüllt: Die neue Kabelgeneration der Baureihe 5000! Das neue Dielektrikum bringt hervorra-

gende elektrische Spezifikationen bei optimalen mechanischen Eigenschaften. Kombinierbar mit Normalarmaturen und schnell, sauber und leicht zu abisolieren mit den bewährten «Utility-Tool»-Werkzeugen von CATEC.

CATEC – Ihr Partner fürs Kabelfernsehen



Catec

catec AG
zbsburgerstrasse 22
4-6002 Luzern, Postfach
Telefon 041 57 36 36
Telefax 041 57 27 96
lex 78168 ficom

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

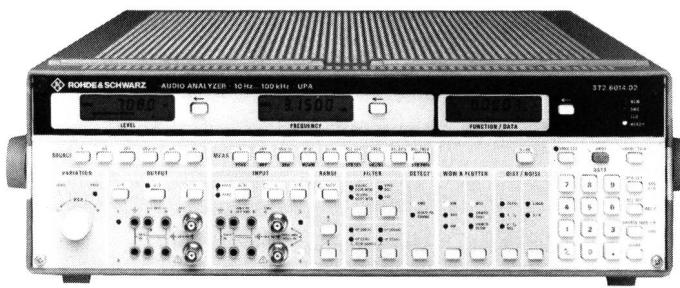


Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg · Telefon 056 411151

Audio Analyzer UPA 10 Hz...100 kHz


von **ROHDE & SCHWARZ**

- Psophometrische Messungen nach DIN, CCIR, CCITT
- Symmetrische und unsymmetrische Messeingänge
- Eingebauter Frequenzzähler, gleichzeitige Anzeige von Pegel und Frequenz
- Optioneller Generator 10 Hz...100 kHz, Klirrabstand ≥ 80 dB, erdfreie Ausgänge
- Optioneller Klirrfaktormesser 10 Hz...100 kHz mit Anzeige K2...K9 oder K gesamt bis 0,001 %
- Optionelle Wow- und Fluttermessung
- IEEE 488, IEC-625-Bus eingebaut



Generalvertretung
und Service
für die Schweiz



ROSCHI
TELECOMMUNICATION AG

CH-3063 Ittigen, Postfach
Telefon 031 589011
Telex 911759



FIBRES OPTIQUES SUISSES

CABLOPTIC

SCHWEIZER GLASFASER

SWISS OPTIC FIBER

COSSONAY

SOCIETE ANONYME DES
CABLERIES & TREFILERIES DE COSSONAY

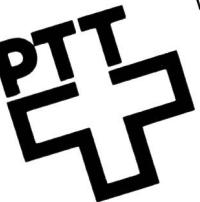
CH-1305 COSSONAY-GARE TÉL. (021) 87 17 21 TÉLEX 459 600 CABL CH

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



**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, Telex 32 460

Zwei anerkannte Trümpfe des Telefonrundspruchs:
Leitung 6: leichte Musik – Leitung 3: klassische Musik

Und jetzt neu

LEITUNG 1 INTERNATIONAL

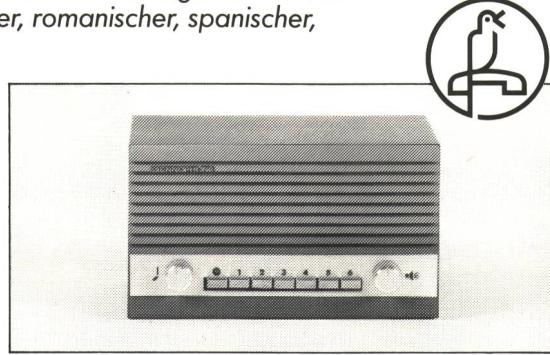


In Tuchfühlung mit der ganzen Welt durch kulturelle Sendungen und Nachrichten in französischer, deutscher, italienischer, romanischer, spanischer, portugiesischer und arabischer Sprache.
Sprachkurse und viel Volksmusik aus allen fünf Kontinenten.

Ein Grund mehr, ein neues Biennophone-Telefonrundsprach-Gerät zu kaufen.

BIENNOPHONE

Velectra AG – Unterer Quai 31 a – 2501 Biel
Tel. 032/23 48 23 – Telex 34 548



- + 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 55 18 51 Telex 952935

A/5-1

Zuviele Unterlagen schaden der Übersicht. Dar-

um gibt es jetzt den Precimation Kurz-Katalog.

Hier haben Sie in einer Hand den Überblick über

*** unsere Produkte und die neusten Dokumenta-**
tionen. Rufen Sie

uns an. Sie erhal-

ten Ihren Kurz-

Katalog postwendend.

*** Steckverbinder / Elektromechanische Bauelemente /
Anzeigetechnik / Löttechnik**

Precimation AG
Spitalstrasse 12 CH-2501 Biel-Bienne
Telefon 032 223 223



PRECIMATION

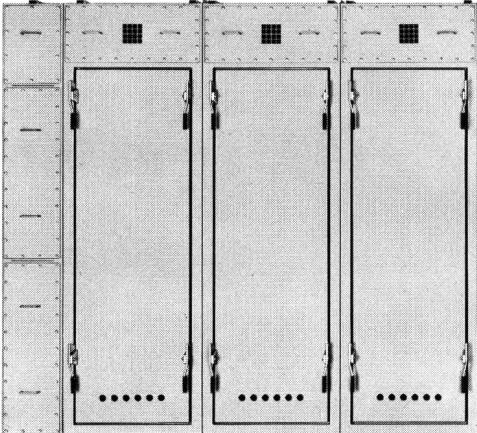
Ihr Partner für Elektronik

Wirksamer Schutz gegen EMP beginnt mit dem Know-how. Und darüber verfügen wir.

Seit über einem Jahrzehnt sind wir auf dem Gebiet der EMP-Schutzmassnahmen tätig. Entsprechend gross ist unsere Erfahrung. Was auch immer vor den Folgen des EMP geschützt werden soll – wir wissen, wie man es anstellen muss, damit ein ausreichender Schutz gewährleistet ist.

Dieses Know-how erlaubt uns eine umfassende Tätigkeit. Sie reicht von der anlagespezifischen Planung über die Herstellung von Bauteilen bis zur sachgerechten Installation. Was uns zu einem in jeder Hinsicht nützlichen Partner macht.

Selbstverständlich sind wir auch in Fragen kompetent, die in den Bereich der EMV fallen.



EMP-Schalschrank für höhere Anforderungen. Aus dem Produktemprogramm von Elektro-Winkler.

EMP = Elektromagnetischer Puls
EMV = Elektromagnetische Verträglichkeit



Elektro-Winkler & Cie AG

8152 Glattbrugg
Industriestr. 34, Tel. 01-810 40 40
Telex ewina 56 407



Ingenieurschule Biel
Ecole d'ingénieurs Bienne

Wir suchen infolge Todesfalls des bisherigen Stelleninhabers für die Abteilung Mikrotechnik (Feinwerktechnik) einen hauptamtlichen

Dozenten für Elektronik und Ingenieurinformatik

zur Unterrichtung der Fächer

- Elektrotechnik
- Elektronik (analoge und digitale Elektronik)
- technische Informatik

und zur Überwachung (in Zusammenarbeit mit seinen Kollegen) der Semester- und Diplomarbeiten auf dem interdisziplinären Gebiet der Mechatronik.

Anforderungen:

- abgeschlossene Ausbildung als Elektroingenieur ETH/EPFL oder äquivalente Ausbildung
- mehrjährige praktische Erfahrung
- deutsche oder französische Muttersprache mit Fähigkeit, in beiden Sprachen zu unterrichten

Interessenten erhalten das Pflichtenheft auf schriftliche Anfrage an das Direktionsssekretariat der Ingenieurschule Biel, Seevorstadt 103, 2502 Biel, das Ihre Bewerbung bis 30. 9. 1986 entgegennimmt.

Stahlkonstruktionen
Blechabkanterei
Profilpresswerk
Serienartikel



JOS. KAESER
STAHLBAU AG
4512 BELLACH

Tel. 065 38 22 11 Telex 93 46 14

Anschlusssehnen für Telefon- und 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



Je schneller ein freundliches Wort ankommt, um so schöner.



Mit dem letzten Tastendruck sind Sie mit Ihrem Gesprächspartner direkt verbunden (und schon fällt das erste freundliche Wort). Direktverbindungen und Verbindungs-umleitungen mittels ALBIS-Haustelefon-zentralen sind nur zwei der Stärken unserer ECS-Systemfamilie. Sie profitieren von deren Leistungsmerkmalen, die weit über das übliche hinausgehen.

ALBIS-ECS-Zentralen sind so konzipiert, dass sie die erhöhten Forderungen im harten Einsatz in Betrieben der Industrie, des Handels, der Verwaltung und der Dienstleistungen erfüllen. Unsere modernen Haustelefonzentralen können sowohl mit herkömmlichen Kommunikations-Endgeräten wie mit den neuen multifunktionalen Terminals eingesetzt werden. Sie können zudem mit dem digitalen elektronischen Chef- und Sekretärinnen-Kommunikationssystem ergänzt werden. Die gesamte Büroelektronik im ISDN-Kommunikationsverbund mit unserem Hicom-System wird zur Büro-

realität.



Hicom erlaubt die Nutzung der Mischkommunikation, das heisst: Sprache, Text, Bild und Daten werden über ein einziges Leitungsnetz und über eine einzige Kommunikationsnummer übermittelt. Ergo: Sie können über eine Nummer telefonieren, teletexen, telekopieren, videotexen, computern!

Siemens-Albis nimmt vor allem immer dort die Aufgaben der Kommunikation und Informationsverarbeitung wahr, wo Arbeitsplätze mit Sach- und Fachaufgaben miteinander verbunden werden müssen – grenzenlose Kommunikation ist kein Schlagwort mehr, sondern das Stichwort.

**Computer+ Communication
von Siemens-Albis**



Für die PTT entwickelt und
hergestellt von Siemens-Albis

Nähre Auskünfte und Unterlagen erhalten Sie von Ihrer Fernmeldekreisdirektion, Tel. 113, oder von Siemens-Albis Aktiengesellschaft Vertrieb Teilnehmeranlagen 3007 Bern, Belpstrasse 26 Telefon 031-65 0111

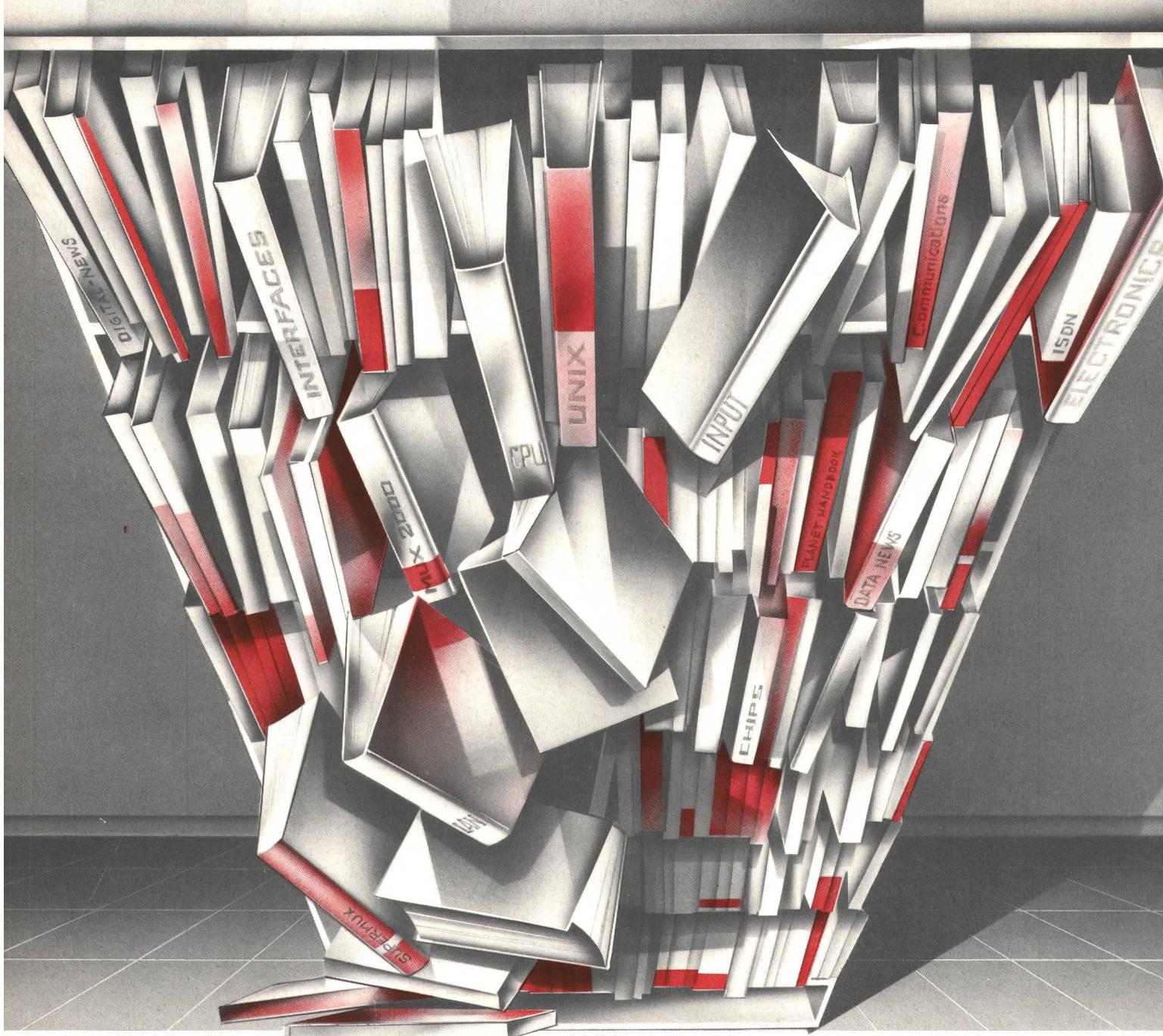
Bitte senden Sie mir Dokumentationsmaterial über ALBIS-Haustelefonzentralen ECS 10120 und das Comfort-Telefon COMTEL.

Rufen Sie mich an.

Name: ..

In Firma: ..

Telefon: ..



Oder Sie rufen uns einfach an, wenn Sie alles über die richtige Schaltmatrix wissen wollen.

Oder über Modems, Line Drivers, Multiplexer und LAN's von Racal-Milgo usw. Denn das Gebiet ist vielfältig, unübersichtlich und immer in Entwicklung.

Also brauchen Sie einen Partner, der umfassend informiert ist. Damit Sie konzentriert und kompetent informiert werden. Dies spart Ihnen nicht nur viel Zeit, sondern auch eine schöne Stange Geld. Für die Datenübertragungs-Spezialisten von Hasler steht Beratung an allererster Stelle. Dazu kommt absolut erstklassige Hardware, wie z.B. die Schaltmatrix von T-bar.

Und selbstverständlich sind wir dafür besorgt, dass unsere Mitarbeiter sich unablässig weiterbilden.

Sprechen Sie also zuerst einmal mit uns, wenn eine Netzwerkplanung zur Debatte steht. Denn Sie brauchen einen Partner, der seine Hausaufgaben gut gemacht hat.

Coupon:

Informieren Sie uns bitte ausführlich über

- die Schalt- und Überwachungs-Systeme von T-bar
- das Multiplexer-Angebot
- das Private Local Area Network PLANET von Racal-Milgo
- das automatische Wählgerät
- Ihr Lieferprogramm

Firma _____

Zuständig _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____



Hasler AG
Geschäftsbereich Übertragung
und Militär

Ressort Werbung
Belpstrasse 23, CH-3000 Bern 14
Tel. 031 63 2111, Telex 911119 hag ch



Hasler

Netzwerke
mit mehr Zukunft.