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: 68 (1990)

Heft: 12

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: 09.12.2025

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

SIEMENS

Sie haben einen modernen Betrieb



Im Zentrum aller Telefongespräche, das digitale Endgerät COMTEL® 211 für höhere Ansprüche. Alphanumerisches Display gibt Information über Herkunft der Anrufe. Wahlwiederholung, automatischer Rückruf sowie Anrufumleitung. Individuelle Kurzrufnummern. Speichermöglichkeit von 10 Telefonnummern. 8 fest programmierte Funktionstasten.

Das ISDN-Kommunikationssystem Hicom 300 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

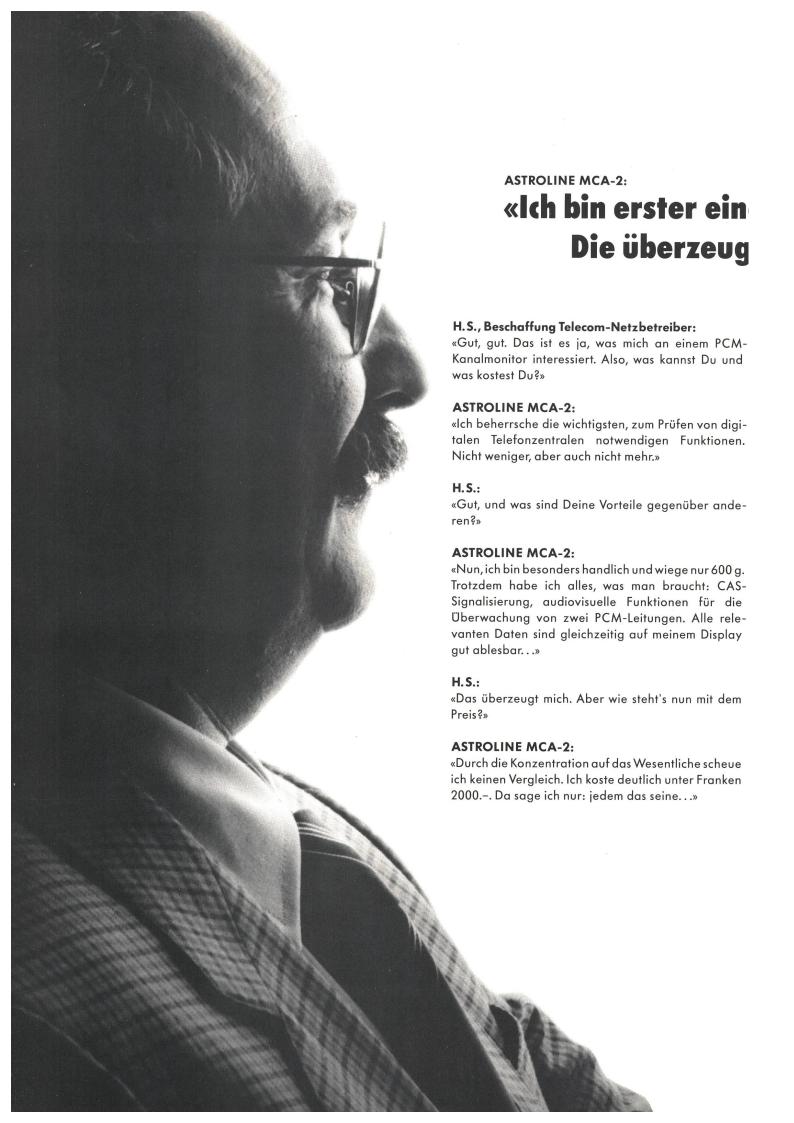
Senden Sie mir Ihre Dokumentation über ISDN-Kommunikationssystem Hicom 300 und COMTEL-Apparate.

Name	
Vorname	
Firma	
Strasse	
PLZ/Ort	



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

Communication von Siemens-Albis



e Kombination von PCM-Kanalmonitoren. Below Beneration von Leistung und Preis.»

1. S.:

Wie bitte?»

ASTROLINE MCA-2:

Ja, mit meinem günstigen Preis kann jetzt jeder Tester einen eigenen Monitor bekommen. Das erhöht die Effizienz der Gruppe und erspart das Warten auf len teuren Monitor, den erst noch mehrere teilen nussten.»

1. S.:

Prima! Allzeit einsatzbereit mit dem persönlichen Aonitor.»

ASTROLINE MCA-2
Testet bestens.

ASTROLINE MCA-2: «Wenn Sie mehr über mich der meine andern Familienangehörigen wissen wolen, füllen Sie diesen Coupon aus. Ich sorge dafür, lass Sie alle Informationen bekommen. Kreuzen Sie In, was Sie wünschen.»

ASTROLINE MCA-2 ☐ MC7 No7 Signalisierungsnonitor ☐ MPRA ISDN PRA-Monitor

Jame MCA2
irma _____

Drt ____
trasse ____
elefon ____ Telefax ____
Jlcatel STR AG, 8055 Zürich, Friesenbergstrasse 75
elefon 01-465 21 11, Telefax 01-462 51 41





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-Überspannungsableiter Typ 1261-01 für Starkstrom-Systeme. Aus dem Spezialprogramm von Elektro-Winkler.

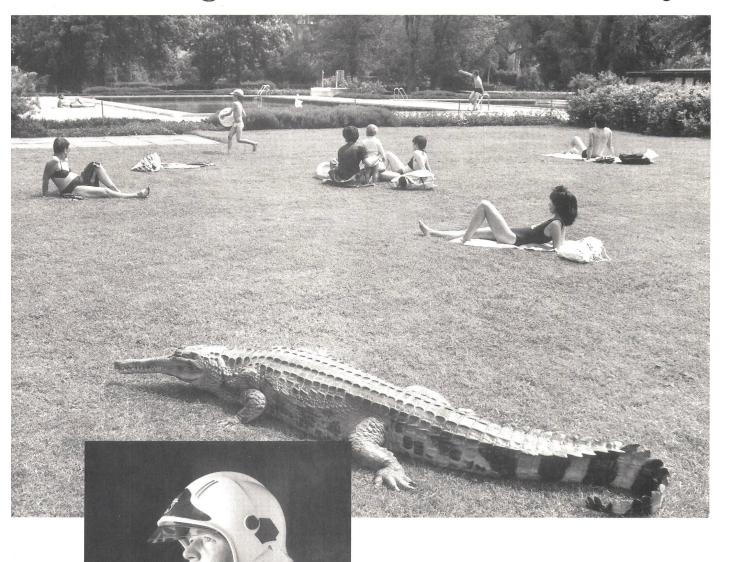
EMP = Elektromagnetischer Puls EMV = Elektromagnetische Verträglichkeit



8152 Glattbrugg, Industriestrasse 34 Telefon 01-810 40 40 Telefax 01-810 15 30 Telex ewin ch 827 558



Wie lange dauert es, bis der Einsatz läuft?



Mehrfachnutzung der Telefonleitung für Alarm- und Mobilisation mit Systemen von **ascom**

Was passiert, wenn etwas passiert? Wenn plötzlich aus einer eher harmlos aussehenden Situation ein Ernstfall wird? Dann ist ein reibungloser Ablauf von Alarmierung und Mobilisation nötig. Das Zusammenspiel der Kräfte darf keine Lücken haben. Denn: Wenn es mit der Koordination zwischen Alarm und Mobilisation nicht klappt; wenn sich Verständigungsfehler einschleichen oder die Kommunikationswege überlastet sind, dann kann es kritisch werden.

Deshalb ist nur eine Gesamtlösung der richtige Weg. Im übrigen auch der wirtschaftlichste! Ascom Autophon AG hat im Bereich Alarm und Mobilisation eine breite Erfahrung anzubieten. Mit Systemen, die sich im harten Einsatz bewähren.

Ascom Autophon AG

Geschäftsbereich Anlagen / Vertrieb Südbahnhofstrasse 14c, 3000 Bern 17 Telefon 031 63 2111, Telefax 031 63 16 82

Ich möchte mehr Informationen über die wirtschaftlichen Alarm- und Mobilisations-Systeme.

Firma

Verantwortlich

Adresse

PLZ/Ort

Telefon Nr.



Übertragungstechnik mit Glasfasern

KURS

Grundlagen Übertragungstechnik mit Glasfasern

- Grundlagen der Lichtleitertechnik
- Anschluss- und Messtechnik
- Projektierung, Anwendungen
- Demonstration der Montagetechniken

Reservieren Sie sich die nächsten Kursdaten: 6./7. · 29./30. November · 4./5. Dezember 1990. Verlangen Sie unser detailliertes Kursprogramm Weitere Kurse: Montage und Installation

Brugg Kabel AG · Nachrichtenkabel und Systeme Telefon 056 48 31 31 · Fax 056 48 35 31



- + 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 sind Hersteller von

CNB 87 automatischen Hilfsschneeketten

Wir vertreten in der Schweiz und in Liechtenstein folgende Produkte:



Knorr-Bremse Bremsen und

Pneumatikapparate für Strassenfahrzeuge und Baumaschinen

Garphyttan Haldex **Automatische** Gestängesteller für Zugfahrzeuge und Anhänger

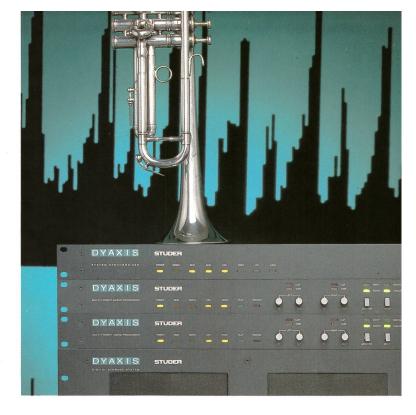
BEKA ST-AUBIN SA, 2024 ST-AUBIN NE Tel. 038 55 18 51, Telefax 038 55 23 08

Spectrum-Analyzer FSBS

- Frequenzbereich 100 Hz bis 5 (5.2) GHz
- Mitlaufgenerator mit eigener Eichleitung
- Niedriger Eigenrauschpegel typ < -145 dBm
- Intermodulationsfreier Bereich 100 dB
- Auflösebandbreite 6 Hz bis 3 MHz quasikontinuierlich einstellbar
- Farbbildröhre







Bildliches Hören

die neue Dimension in der Tonbearbeitung. Seit es Hard Disk Editiersysteme gibt. Seit es Dyaxis gibt, ist Hard Disk Digital Audio auch erschwinglich. Für jedes Studio. Wo immer Ton bearbeitet, gemischt und geschnitten wird. Im Aufnahmestudio. In der Midi-Suite. In der Programmproduktion von Radio und TV. In der Video-Tonnachbearbeitung und der Filmvertonung, im Werbespot-Atelier, in der CD-Produktion... denn die flexible Systemarchitektur von Dyaxis bietet Leistung nach Bedarf. Das optimiert die Wirtschaftlichkeit und steigert gleichzeitig die Arbeitseffizienz. Wie es der professionelle Anwender von einem professionellen Werkzeug erwartet. Seit es Dyaxis von Studer gibt, hat die Zukunft von Harddisk Digitalaudio auch eine Herkunft. Denn Dyaxis ist Studer-Philosophie. Ist Innovation in Audiotechnologie. Ist Zuverlässigkeit und vorbildlicher Service. Weltweit.



Technische Mitteilungen Bulletin technique Bollettino tecnico

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 Laboratorien, mocnschulen, an Physiker, Techniker Ingenieure, physiker, Ausland. im In- und im Ausland.

Jeden Monat Ihr Werbeträger



la revue spécialisée de la technique Le BULLETIN TECHNIQUE DES PTT parvient régu-le Bulletin Technique administrations membres de lièrement à toutes les administrations Le BULLETIN TECHNIQUE DES PTT parvient régu-lièrement à toutes les administrations membres de lièrement à toutes les administrations des télécommunications de télécommunication de télécommuni des télécommunications lièrement à toutes les administrations membres de télécommunications télécommunications l'Union Internationale PTT occupé dans les télé (UIT) et au personnel des part l'industrie suisse des (UIT) et au personnel des part l'industrie suisse des communications. D'autre nart l'industrie (UIT) et au personnel des PTT occupé dans les télé-communications. D'autre part, l'industrie suisse des universi-télécommunications des laboratoires. des universicommunications. D'autre part, l'industrie suisse des des universides des laboratoires, des universides laboratoires, des laboratoires y sont abonnés. L'élécommunications et techniciens y sont abonnés télécommunications et techniciens y sont abonnés télécommunications et techniciens y sont abonnés télécommunications et techniciens y sont abonnés.



Chaque mois votre support publicitaire

Anzeigenverwaltung: Hallwag AG, 3001 Berne, Nordring 4, Telephone 031 42 31 31, Telex 32 460

Anzeigenverwaltung: Hallwag AG, 3001 Berne, Nordring 4, Telephone 031 42 31 31, Telex 32 460

Service de publicité: Hallwag AG, 3001 Berne, Nordring 4, Telephone 031 42 31 31, Telex 32 460

SYNCHRONE DIGITALE HIERARCHIE IST REALITÄT

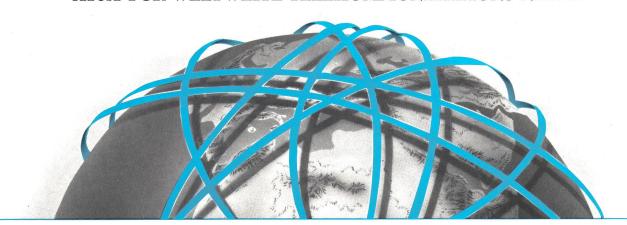
Es wird eine aufregende Zeit für den mit
"Übertragungstechnik" bezeichneten klassischen Bereich
der Telekommunikation. Zum ersten Mal ist es möglich,
wirklich weltweit funktionierende
NETZE zu planen und zu realisieren.
Das neue SDH-Netz kann Änderungen in Verkehrsmustern
vornehmen und dynamisch auf außerhalb seiner eigenen
Einflußsphäre liegende Ereignisse reagieren (Self-healing).

Die Palette-2000 von AT&T umfaßt eine komplette Reihe SDH-Produkte, die von einem durchdachten Netzwerkmanagementsystem überwacht und gesteuert wird. Das Angebot enthält STM-1-Drop&Insert-Multiplexer, digitale Teilnehmeranschlüsse, LWL-Transportsysteme (bis 2,5 Gbit/s), digitale Funksysteme und Cross-Connect-Systeme. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an:



Binzstrasse 17, Postfach, 8045 Zürich, Schweiz Telefon + 41 1 488 4416, Fax + 41 1 463 5513

AT&T FÜR WELTWEITE TELEKOMMUNIKATIONS-NETZE



Reiten Sie auf den Lichtwellen mit ascom Das ausgereifte AM-Fiberoptik CATV-Übertragungssystem

Fiber Trunk 1200

Diese 10 Vorteile werden Sie überzeugen:

- Übertragungsbandbreite 40 600 MHz
- Kapazität 55 TV-Kanäle
- Ausgerüsteter Rückwärtspfad 5 - 100 MHz
- Übertragungsdistanz bis 20 km ohne Zwischenverstärker
- Kompakte Bauweise

Sender:

2 Sender und 1 Empfänger sind in einem 19" Rackeinschub mit nur 3 Höheneinheiten untergebracht

Empfänger:

2 Empfänger und 1 Sender be-nötigen nur den Platz des Rückwärtsmodules im Texsan-Gehäuse. Das bedeutet: nebst dem Trunk stehen <u>alle</u> 4 Bridgerausgänge zur Verfügung

Der Empfänger ist vollständig Pin-kompatibel mit den bekannten Texscan-Modulen

- Wahlweise eine oder zwei Fasern für den Vorwärtspfad, je nach Anforderungen
- Eingebauter A/B-switch für die automatische Umschaltung auf den Koaxeingang im Falle eines Faserbruches
- LED-Anzeigen für:
- Modulationstiefe
- Laserausgang
- Temperatur
- Dank AGC im Sender und Emp-fänger ist absolut kein Abgleich mehr erforderlich

Wichtig:

Wir berechnen Ihre fiberoptische Anlage nicht nur von A-Z, wir sind auch mit den modernsten Spleiss- und Messgeräten ausgerüstet, um Ihre Anlagen in Betrieb zu nehmen und zu pflegen

Ascom Telematic AG

Geschäftsbereich Kabelvision Stettbachstrasse 6 CH-8600 Dübendorf Tel. 01-823 11 11 Tx. 825 395 Fax 01 820 24 92





ascom Kabelvision für Daten, Bild und Ton.



4005a



CABLES CORTAILLOD

NOUVEAU SERVICE Nos rubriques sont disponibles

Pour votre message *MES* Vos remarques sont bienvenues

Sur votre Videotex visitez Câbles Cortaillod

Tapez * 4005 #. Vous entrez chez Câbles Cortaillod et accédez à des informations détaillées sur:

- la Société
- ses productions: câbles d'énergie et de télécommunication, câbles optiques, accessoires, systèmes de transmission
 - ses services
 - sa documentation

Le programme Câbles Cortaillod a été réalisé par Arcantel SA, spécialiste de l'étude, du développement et de l'hébergement des applications Vidéotex professionnelles et grand public.



Quelques références d'Arcantel:

– Valcom et l'Impartial

(dans le cadre du projet
des PTT «Communes
modèles suisses pour la
communication»)

 Centre de Formation Professionnelle du Littoral Neuchâtelois

- Office Neuchâtelois d'Orientation Professionnelle

Société Coopérative Migros NE-FR
 Câbles Cortaillod
 Arcantel SA, rue Breguet 2,
 2007 Neuchâtel, * 4002 #.

CH-2016 CORTAILIOD/SUISSE TÉLÉPHONE 038 /44 11 22 TÉLÉFAX 038 /42 54 43 TÉLEX 952 899 CABC CH





Wer für über 40 Nationen Telefonzentralen testet, hat auch für Sie das Richtige.

Wählen Sie!	
□ UCS-D: Zum Erzeugen von Testverkehr auf PCM-Leitungen mit bis zu 70000 Anrufen/Std. Kann annähernd alle Signalisierungsarten simulieren, z. B. Channel-ass. – aber auch die Common-Channel-Signalisierung Nr. 7, einschliesslich TUP und ISUP, für welche dieses Gerät heute als Weltstandard anerkannt ist.	PCS: Zum Erzeugen von doppeltgerichtetem Testverkehr auf Primäranschlüssen (PRA). Genügend Leistung zum Simulieren von allen 30B + 16D-Kanälen. Leicht zu bedienen am Ort der Anlage, wo programmierte Testszenarien mit Disketten einfach und rasch geladen werden können. PC-Steuerung erlaubt, die in Laborumgebung
LCS-3: Kompakter Anrufsimulator mit gleich-	erforderlichen Testszenarien nachzubilden.
zeitigem Zugang zu 32 Teilnehmerleitungen. Hohe Testgeschwindigkeit mit bis zu 15000 Anrufen/Std. Wenn ein hoher Testverkehr erforderlich ist, können mehrere LCS miteinander verbunden, ein leistungs-	Bitte senden Sie mir eine detaillierte Dokumentation der angekreuzten Alcatel STR-Prüfgeräte.
fähiges System zur Prüfung von gleichzeitig 160 Test-	NameTM PTT 12/90
anrufen bilden. Besitzt eine umfassende Diagnose-Anzeige, die eine einfache und rasche Fehlersuche erlaubt.	Firma
☐ ICS: Leistungsstarkes ISDN-Prüfgerät; für	Strasse
8 Basisanschlüsse mit je bis zu 8 Terminals gleich- zeitig verwendbar.	PLZ, Ort
Am Ort der Anlage für Installation und Unterhalt äusserst leicht zu bedienen. Mit optioneller PC- Steuerung können aber auch die für Entwicklung	Telefon Fax
notwendigen, komplexen Testszenarien einfach rea-	Alcatel STR AG, 8055 Zürich, Friesenbergstrasse 75

