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: 69 (1991)

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

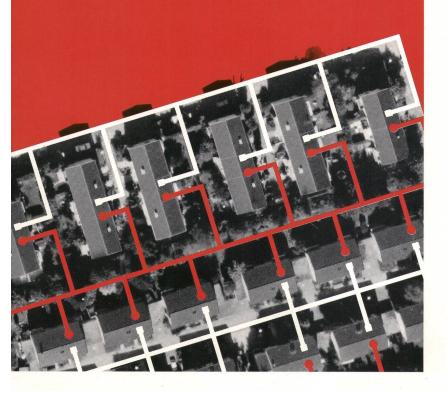
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 18.11.2025

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

Neunte Tatsache:

Wer Wasser, Strom,
Gas und Kanalisation
separat plant, hat
die Rechnung ohne
ARGIS gemacht.



Planung in der öffentlichen Verwaltung wird immer komplexer. Und Faktoren wie Zeit, Kosten und Personal spielen eine immer grössere Rolle. Die separate Planung von Gas, Strom, Wasser, Telefon, Kanalisation, Transportsystemen mit Einbezug von Katastern sowie die dezentrale Archivierung der Unterlagen sind ökonomisch und ökologisch zunehmend nicht mehr vertretbar.

Heute ist interaktive Kommunikation gefragt. Und genau dafür hat Unisys das geografische Informationssystem ARGIS (Advanced Relational Geographic Information System) mit Viert-Generationsumgebung 4GE entwickelt. ARGIS vernetzt die verschiedensten Abteilungen, so dass sämtliche relevanten Daten an jedem Arbeitsplatz direkt am Bildschirm in geografische Informationen umgesetzt, abgerufen, bearbeitet und koordiniert werden können. Sogar das Scannen von Luft- und Gebäudeaufnahmen ist möglich. Bei komplexen Problemen simuliert ARGIS verschiedene Szenarien, analysiert sie auf ihre Konsequenzen und berechnet die jeweiligen Kosten. Ob z. B. Leitungen oder Röhren erneuert, verlegt oder neu gebaut werden müssen: ARGIS rationalisiert die Planung, koordiniert die Ausführung und überwacht die Einhaltung des Budgets.

Mit UNIX, ORACLE und SQL arbeitet ARGIS mit international etablierten Standards und lässt sich deshalb auch in bestehende Systeme integrieren.

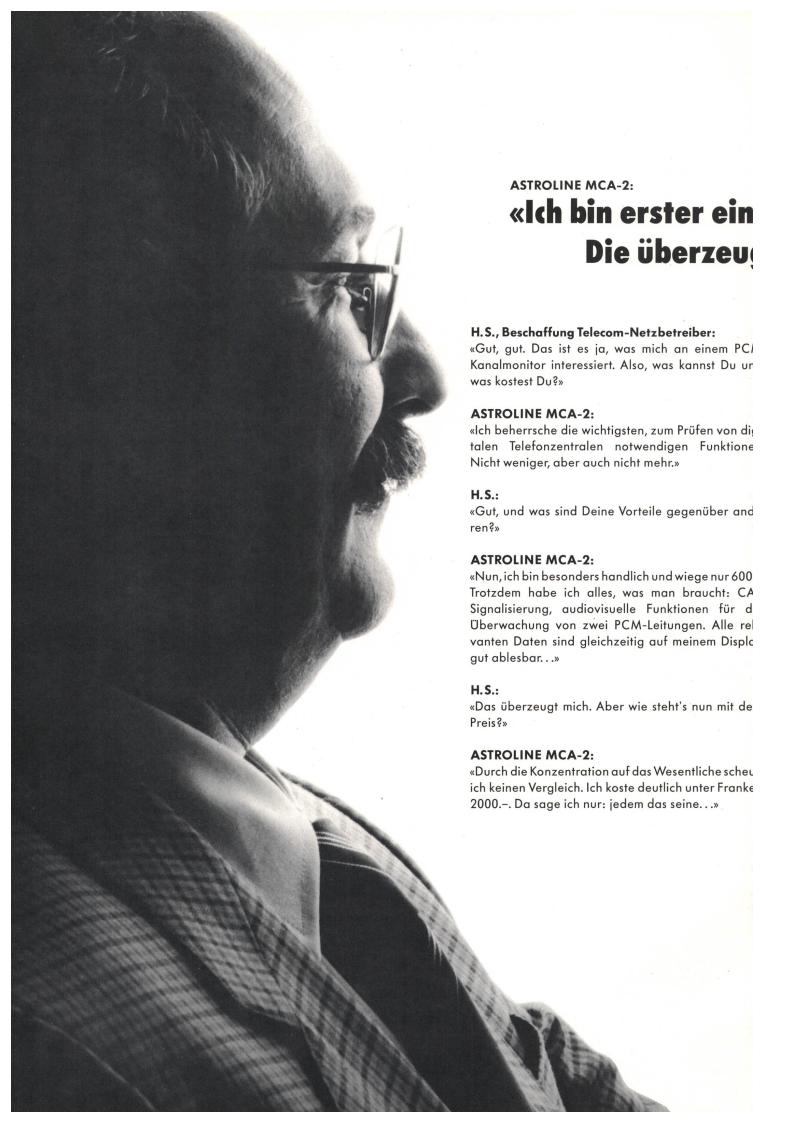
Machen Sie jetzt eine Rechnung, die aufgeht: indem Sie Unisys anrufen, die Abteilung ARGIS verlangen und einen Gesprächstermin vereinbaren.

Unisys (Schweiz) AG, Zürcherstrasse 59–61, 8800 Thalwil, Telefon 01/723 33 33

Niederlassungen in Basel, Bern, Genf, Lausanne, Zürich



COMPUTER AM WERK.



uen Generation von PCM-Kanalmonitoren. e Kombination von Leistung und Preis.»

S.: 'ie bitte?»

TROLINE MCA-2:

n, mit meinem günstigen Preis kann jetzt jeder Tester nen eigenen Monitor bekommen. Das erhöht die izienz der Gruppe und erspart das Warten auf n teuren Monitor, den erst noch mehrere teilen ssten.»

ima! Allzeit einsatzbereit mit dem persönlichen

ASTROLINE MCA-2
Testet bestens.

TROLINE MCA-2: «Wenn Sie mehr über mich er meine andern Familienangehörigen wissen wolfüllen Sie diesen Coupon aus. Ich sorge dafür, ss Sie alle Informationen bekommen. Kreuzen Sie was Sie wünschen.»

ASTROLINE MCA-2 □ MC7 No7 Signalisierungsnitor □ MPRA ISDN PRA-Monitor

atel STR AG, 8055 Zürich, Friesenbergstrasse 75 efon 01-465 21 11, Telefax 01-462 51 41









CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY S.A.

CH-1305 COSSONAY-GARE

TÉL. 021/8611721

FAX 021/86130

Nur ein einziges Kanalsystem ist berühmter als das von R+M!



Das tausendfach eingesetzte Kanalsystem von Reichle+ De-Massari ist bis ins letzte Detail durchdacht.

Ob als Steigleitung, Stand-, oder Wandverteiler, für mit oder ohne Hohlboden, ob horizontal oder vertikal: Dem R+M-Kanalsystem sind keine Grenzen gesetzt.

Die modular aufgebauten Verteilergestelle mit den identischen Kanalgrundelementen erlauben das Kombinieren der verschiedensten Systeme auf dem gleichen Verteiler und lassen sich innert kürzester Zeit komfortabel montieren.

Coupon

☐ Bitte senden Sie mir nähere Informationen über die Kanal- und Verteilergestelle von R+M. ☐ Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung.

Name

Vorname

Firma

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

. VEN 2/91 P

Reichle+De-Massari AG Binzstrasse 31 CH-8622 Wetzikon Telefon 01/933 81 11 Telefax 01/930 49 41



Aktuell in der Reihe **TTKom**

In der Buchreihe TTKom Technik der Telekommunikation, herausgegeben von Dipl.-Phys. Uwe Horn vom FTZ Darmstadt der DBP TELEKOM, erscheinen Veröffentlichungen, die den aktuellen Stand der Telekommunikationstechnik wiedergeben. Die einzelnen Bände bieten eine detaillierte Darstellung der Verfahren und Techniken, bearbeitet von Fachleuten der TELEKOM und der Industrie.

Digitale Vermittlungssysteme für Fernsprechen und ISDN

von Dipl.-Ing. Günther Altehage (Hrsg.)

1991. Ca. 440 Seiten. Gb. DM 128,-ISBN 3-7685-0689-4

TTKom Band 3

In dem vorliegenden Buch werden von Fachleuten des FTZ Darmstadt die Grundlagen der digitalen Vermittlungstechnik, die eingesetzten Systeme S 12 und EWSD und deren Software ausführlich beschrieben. Die technischen Erfordernisse bei der Einführung von ISDN werden dabei berücksichtigt.



Analoge Vermittlungstechnik für Telefonverkehr einschließlich Sonderdienste und Breitbandanwendungen

von Dipl.-Ing. Heinz A. Paul (Hrsg.) 1990. XXX, 416 Seiten. Gb. DM 128,-ISBN 3-7685-3389-1

TTKom Band 2

In diesem Band werden nach einem Überblick über Grundfunktionen und Entwicklung die im Telefonnetz der Deutschen Bundespost TELEKOM in großem Umfang eingesetzten Wählsysteme mit analoger Sprechwegedurchschaltung in den Orts-, Fern- und Auslandsvermittlungsstellen einschließlich deren Prüftechnik dargestellt. Zusätzlich werden Breitbandanwendungen, Sonderdiensttechnik und Stromversorgung beschrieben. Das Buch gibt eine aktuelle Darstellung der eingesetzten Technik für Anfänger zur Einführung und für Fachleute zur Abrundung des Wissens und als Nachschlagewerk.



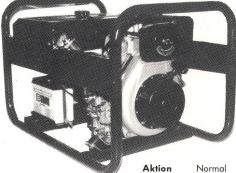
R. v. Decker's Verlag, G. Schenck

Im Weiher 10 · Postfach 102640 · W-6900 Heidelberg 1

STROMERZEUGER

mit Benzin- oder Dieselmotor

- Grosser Brennstofftank
- Interessante Preise
- Zuverlässiger Kundendienst
- Grösstes Sortiment in der Schweiz



				Aktion	No	rmal
2,2	kVA	Benzin	220 V		Fr.	1290
4,5	kVA	Benzin	380/220 V	Fr. 1999	Fr.	2400
6	kVA	Benzin	380/220 V	Fr. 2665	Fr.	2980
		Diesel	220 V	Fr. 2790	Fr.	3225
		Diesel	220 V	Fr. 3500	Fr.	3790
	kVA	Diesel*	220 V	Fr. 4200	Fr.	4700
		Diesel	380/220 V	Fr. 3990	Fr.	4500
4	kVA	Diesel*	380/220 V	Fr. 4450	Fr.	4950
6	kVA	Diesel*	380/220 V	Fr. 5250	Fr.	5960
* El	ektros	start				

BIMEX-STROMERZEUGER sind in der

guten Maschinenhändlerr

bei allen

BIMEX TECHNIC AG CH-3608 THUN TELEFON 033 36 44 26

TELEFAX 033 36 90 26

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



Ihr Partner für Mikrowellenprojekte

- Wir projektieren, entwickeln und fertigen kundenspezifische Filter, Antennen, Komponenten und Systeme im Frequenzbereich von 500 MHz bis 40 GHz.
- MIRAD Mikrowellentechnik AG Scheidwegstrasse 22, CH-9000 St.Gallen Telefon 071/25 14 14, Fax 071/24 50 36



Ihr Auftrag lautet beispielsweise: Kabelfernseh-Verteilanlage in einem 6-Familien-Haus – Dann beschäftigen Sie sich mit Berechnung, Auslegung, Vorschriften, Normen, Signalqualität, Technologie, Komponenten, Zusammenspiel, Zukunftssicherheit usw. und schliesslich noch mit den Kosten und der Installation.

Jetzt stellt Catec dieser ganzen Problematik eine völlig neue, universelle Lösung gegenüber – die Hausverteilanlage HVA 2000. Die HVA 2000 ist ein optimal abgestimmtes System von Komponenten, die Ihnen an jeder Steckdose den gleichen Super-Empfang garantieren. Im HVA 2000 Handbuch finden Sie sämtliche Angaben und Tabellen für die einfache Bestimmung der richtigen Anlage. Und die Komplett-Lieferung von Catec ermöglicht Ihnen eine rasche, kostengünstige Installation.

Machen Sie den ersten Schritt zum Zeitsparen: verlangen Sie mit dem Coupon kostenlos das HVA 2000 Handbuch.

HVA 2000 von Cated

Die neue Idee für Hausverteilanlagen

Catec

TM PTT 4/91

Catec AG Luzernerstrasse 145a, 6014 Littau Telefon 041 57 82 57 Telefax 041 57 82 15



Coupon

Bitte ausschneiden und einsenden an Catec AG, Postfach, 6014 Littau

- Senden Sie mir kostenlos Ihr HVA 2000 Handbuch
- Bringen Sie mir Ihr HVA 2000 Handbuch vorbei, damit Sie mir gleich meine Fragen beantworten können.

irina.	
Kontaktperson:	
Strasse:	
017/01	

Telefon:

Datum:

INTERNATIONAL BROADCAST TECHNICAL





Für die Schweiz: C + E Planing AG CH-8932 Mettmenstetten Im Steinisacher Tel 01-7671010 FAX 01-7671090

IBT Nachrichtentechnik



TTKom

CCITT Empfehlungen

ISDN



Telekommunikation (TTKom)

CCITT-Empfehlungen der I-Serie

Joachim Claus (Hrsg.)

R.v. Decker's Verlag









TELEKOMMUNIKATION · DATENÜBER

CCITT-Empfehlungen der I-Serie ISDN

Das diensteintegrierende digitale Fernmeldenetz

Herausgegeben von Dipl.-Ing. Joachim Claus. Übersetzt von Horst E.v. Renouard und Joachim Claus.

ISDN:

CCITT-Standards als Loseblattwerk

Die CCITT-Empfehlungen I. 100 bis I. 257 liegen bereits vor, die Serien I. 300, I. 400, I. 500 und I. 600 werden in rascher Folge nachgeliefert. Alle neuen Empfehlungen werden nach ihrer Verabschiedung übersetzt und durch Ergänzungslieferungen auf den neuesten Stand gebracht.



Loseblattwerk. Im Ordner. Grundlieferung mit den Empfehlungen I. 100 – I. 257. Ca. 450 Seiten. DM 148,–. Seitenpreis der Ergänzungslieferungen DM –,42. ISBN 3-7685-3560-6

INFO-COUPON

Bitte senden Sie mir Ihren ausführlichen Prospekt

Telekommunikation Datenübermittlung

kostenlos und unverbindlich zu. Anschrift:

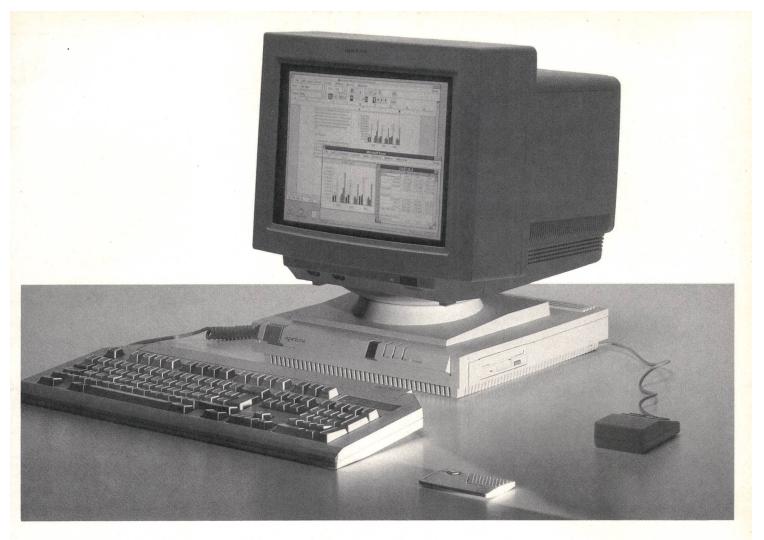
Name

Straße

PLZ/Ort

Datum/Unterschrift

R. v. Decker's Verlag G. Schenck Im Weiher 10 D-6900 Heidelberg



apricot

LANstation

treten Sie in Kommunikation mit jeder wichtigen Netzwerk-Software,

sicher, schnell und sehr preiswert.

Vollumfängliche AT-Kompatibilität, 32 bit 80386SX Prozessor, 1MB RAM (bis 8MB erweiterbar), Seriell- und Mausschnittstelle charakterisieren die Grundausstattung der LANstation. Verzicht auf herkömmliche AT-Erweiterungsstreckplätze, dafür konsequente Aufrüstung des Motherboards mit

- VGA video RAM (256K/512K, 1024x768)
- Ethernet Thin Wire (Thick Wire Option)
- Sicherheitssystem

garantiert maximale Funktionalität im Netzwerkbetrieb. Harddisks stehen 50 MB und 100MB mit durchschnittlicher Zugriffszeit von 17ms und 64K Cache-Memory zur Auswahl.



SOHARD AG Der Sinn fürs Ganze.

apricot VAR-Partner

Sohard AG Software/Hardware Engineering Galgenfeldweg 18 3000 Bern 32 Telefon 031 49 88 88 Fax 031 49 88 00

Ingenieurschule HTL Chur

Abteilung Telecom

Für den Aufbau des **Unterrichts** und der **Praktika** im Rahmen der Fachausbildung an unserer Abteilung Telecom mit den Schwerpunkten

Telekommunikation und Informatik

suchen wir baldmöglichst

Dozentinnen und Dozenten

(im Lehrauftrag)

für die Fächer Informatik, Kommunikationstechnik, Übertragungstechnik, Vermittlungstechnik, Signalverarbeitung, Netzwerke und Telekommunikationsdienste.

Sie verfügen über die Fachkenntnisse und die praktische Erfahrung, um kompetent zu unterrichten und Praktikumsaufgaben auszuarbeiten.

Wir bieten Ihnen grösstmögliche Flexibilität bei der zeitlichen Gestaltung des Lehrauftrags, um Ihnen die Kombination von Berufs- und Lehrtätigkeit zu erleichtern.

Wenn Sie daran interessiert sind, Ihre Fachkenntnisse an motivierte Studenten weiterzugeben, gibt Ihnen die Mitarbeit im Team von Dozentinnen und Dozenten der ersten Abteilung Telecom in der Schweiz Gelegenheit, eine neue Ausbildungsrichtung mitzugestalten und vielfältige Kontakte zu Fachleuten aus verschiedenen Bereichen zu pflegen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf und erwarten gerne Ihre Bewerbung.

Ingenieurschule HTL Chur, Ringstrasse 18, 7000 Chur (Tel. 081/24 54 22).

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

1544

SIEMENS

Sie geben viel Geld aus



Im Zentrum aller Telefonanrufe, das Vermittlungsterminal von Hicom! Mit Bildschirm zur Information der Telefonistin über anstehende Anrufe. Einfache Vermittlungsprozeduren, komfortable Bedienerführung. 40 programmierbare Namentasten. 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

Global village

