**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:** 73 (1995)

Heft: 5

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: 25.11.2025** 

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

#### Raychem ist weltweit führend für die Herstellung von Schrumpfmuffen für Kupfer- und Glasfaserkabel.

#### Schrumpfmuffen XAGA 500 & 550, faserverstärkt

Bei den Schrumpfmuffen XAGA 500 und XAGA 550 handelt es sich um hochwertige, wärmeschrumpfende Verbindungs- und Abzweigmuffen für den Schutz von Telefonkabeln, welche 2 bis 2400 Aderpaare schützen können.



Installation einer XAGA-500-Verbindungsmuffe mit integrierter Feuchtigkeitssperre

XAGA 500 und XAGA 550 basieren auf der RayFort-Technologie - einer neuen Generation wärmeschrumpfender Muffen. Die halogenfreien Schrumpfmanschetten bestehen aus gewobenen Kunststoffasern, die zwischen zwei Polymerschichten eingebettet sind. Sowohl die Kunststoffasern als auch die beiden Polymerschichten (PE) sind vernetzt und somit unschmelzbar. Auf der Innenseite dieser «Sandwich-Manschetten» befindet sich eine mit Kleber beschichtete Aluminiumfolie, die als Wasserdampfbarriere dient.

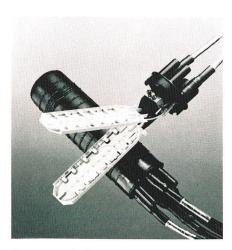
Die als vollständiges Set gelieferte Muffe kann von jeder Person ohne spezielle Werkzeuge sicher und leicht installiert werden.



XAGA-Muffensystem für Fernmeldekabel eignet sich für alle Kabeltypen

#### Glasfasermuffensysteme

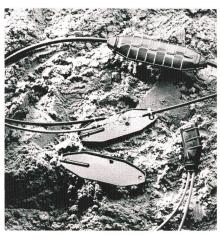
Die immer höheren Ansprüche an Glasfaserkabel haben die Anforderungen an sichere Spleissungen erhöht. Diese Bedürfnisse hat Raychem dazu veranlasst, die FOSC-Muffe herzustellen, welche 2 bis 288 Kabelspleissungen schützen kann. Sie ist ausgerüstet mit sechs Kassetten (auch mit PKI-Spleisskassetten vorhanden) und vorgesehen sowohl für oberund unterirdischen Einsatz als auch im Kabelschacht.



Kompakte Muffenausführung für Glasfaserkabel FOSC 100 B/H

#### **TermSeal**

Raychem Gel-Material kapselt Anschlüsse ein und dichtet sie gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung ab. Bei erforderlichem Zugriff an die Anschlüsse kann das Gel sauber abgelöst und mehrmals wiederverwendet werden. Ravchem Gele können für die verschiedensten Anschlussarten massgeschneidert werden. Daraus resultiert die Produktegruppe TermSeal.



Gelmuffe Einfache Schutzmuffe für moderne Telefonkabelspleissungen bis max. 30 Ader-

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.



Ravchem AG Abt. Telekommunikation Oberneuhofstrasse 8 Postfach 229 CH-6341 Baar Tel. 042 31 81 31 Fax 042 31 77 00



#### RDSoft De-Sassi

Für eine erfolgreiche Zukunft

Softwareentwicklung Datenübertragung, Netzwerke Datenbanken

RDSoft De-Sassi Kohlackerstrasse 11a 5103 Möriken-Wildegg

Tel. 064 / 53 40 61



### Warum ist unser BIRD 43 nach wie vor DER VSWR-/Wattmeter-Standard?



und einfach zu bedienen. Mit Bird's Messelementen misst das 43 Vorwärts- und Reflexionsleistung von 100 mW – 10 kW, 0,45 – 2300 MHz mit ±5% Vollausschlaggenauigkeit.

 $wer\ sonst\ als$ 



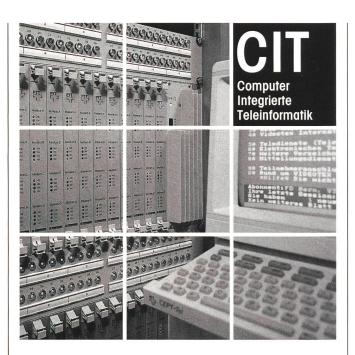
Pionier seit 1942

Besitzen Sie bereits ein Modell 43, so können Sie dieses für NATEL-D GSM-Messungen in 15 Minuten umrüsten. Der Nachrüstsatz ist ab Lager lieferbar.

#### Verlangen Sie den Gesamtkatalog

Telefon 01/391 59 01 Telefax 01/391 56 33 Postfach 45, Bühlstr. 1 CH-8125 Zollikerberg





# Das ideale Instrument für ein optimales Informationsmanagement.

Informationsverarbeitung wird immer aufwendiger, komplexer und wichtiger – zu einer prioritären Aufgabe im Gesamtspektrum unternehmerischer Aktivitäten: Informations-übertragung, Applikationen mit Client/Server-Technologien oder elektronische Datenpflege und -archivierung sind gute Beispiele dafür. Und gute Referenzen für unser Wirkungsfeld, denn das Management dieser Aufgaben in enger Zusammenarbeit mit den Kunden ist unsere Stärke: Gemeinsam erarbeiten wir die besten Voraussetzungen zur Problemlösung, sorgen für eine moderne, hochwertige Informationsbasis und steigern die Effizienz bei Ihren Datentransaktionen.

Wie gross die Informationsmenge auch sei – mit dem geeigneten Instrument und dem richtigen Partner haben Sie Ihre Daten erst recht im Griff!

Verlangen Sie unsere CIT-Dokumentation. Anruf oder Fax genügt!



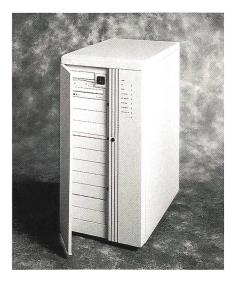


# SOHARD AG

Software/Hardware Engineering Galgenfeldweg 18, CH-3000 Bern 32 Telefon 031 33 99 888, Telefax 031 33 99 800

# **Unisys Pathway**

Mit ihrem neuen Gesamtkonzept Pathway ist Unisys ein idealer Partner für Client/Server-Projekte mit Windows NT.

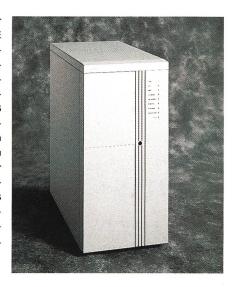


Die High-End-Superserver SFE 59010 und SME 59010 sind mit bis zu vier Pentium-90 ausgerüstet. Sie bieten bis zu 1 GB ECC-RAM, bis 40 GB Massenspeicher und, in der gleichen Doublewide-Box, RAID-5-Support. Die Möglichkeiten von Windows NT kommen auf diesen Höchstleistungs-Servern so richtig zur Geltung.



Der Low-End-Server SVI 5907 arbeitet mit einem 90-MHz-Pentium und bietet 4 ISA- und 3 PCI-Slots mit Plug&Play. Mit seinem kompakten Minitower-Gehäuse eignet er sich gleichermassen als High-End-Client.

Die Midrange-Server SVE 5909 und SSE 59010 sind Single- respektive Dual-Pentium-Systeme und bieten einen Hauptspeicher, der bis 1 GB ausbaubar ist. Im Tower-Gehäuse finden in 13 Einschüben bis zu 40 GB Massenspeicher Platz. Die Systemleistung wird durch das 512 kB grosse Double-Cache zusätzlich gesteigert.



**Worum geht es** bei Client/Server-Projekten? In einer Standard-Softwareumgebung sollen alle PCs ins Netzwerk einbezogen werden, so dass unabhängig von der Quelle die richtigen Arbeitsmittel und Informationen zur richtigen Zeit am richtigen Arbeitsplatz verfügbar sind.

Eine zukunftssichere Grundlage für Client/Server-Umgebungen, die sich zunehmend durchsetzen wird, ist das technisch fortschrittliche Betriebssystem Windows NT von Microsoft. Auch NT schafft aber von sich aus keine Wunder – viele Kunden mussten das schon schmerzlich feststellen.

Damit alles rund läuft, muss zunächst einmal das Grundkonzept für die aufzubauenden Anwendungen stimmen. Die Realisierung muss mit professionellem Know-how angegangen werden und die einzelnen Systemkomponenten müssen aufeinander abgestimmt sein.

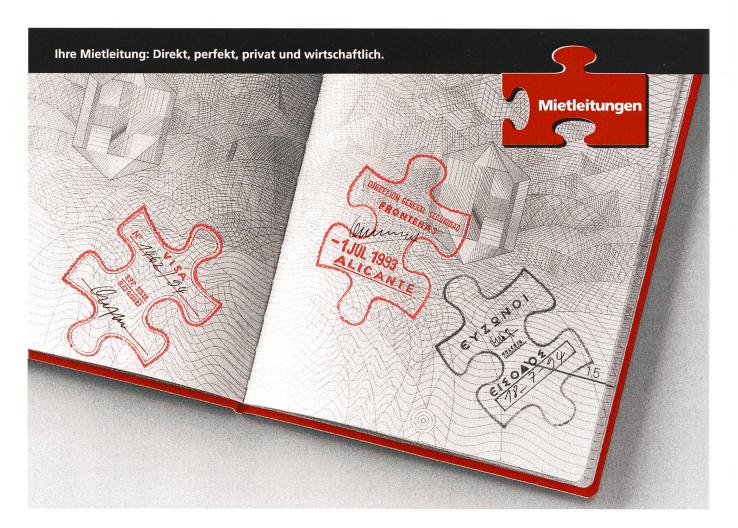
Unter dem Namen Pathway lanciert der bekannte Informatikhersteller Unisys ein auf Windows NT basierendes Client/Server-Gesamtangebot, das auf ausgewogene Weise alle Ingredienzen enthält, die für befriedigende Client/Server-Lösungen benötigt werden

Pathway umfasst Hardwarekomponenten, Kommunikations- und Datenbanksoftware, Entwicklungswerkzeuge, fertige Applikationen, Informationen sowie, besonders wichtig, weltweiten Support und Projektmanagement-Expertise. Zum Aufbau einer soliden und effizienten Client/Server-Infrastruktur sind all diese Komponenten wesentlich. Unisys ist Microsoft Solution Provider, autorisiertes Training Center und verfügt über das nötige Integrationswissen zur Realisierung anspruchsvoller Projekte – und dazu kommt noch das Qualitäts-Hardwareangebot des Herstellers Unisys.

Als erste Hardwarekomponente für Pathway stellt Unisys eine komplette neue Server-Palette vor. Sie basiert auf neuester Intel-Technologie und umfasst fünf Modelle für jeden Leistungsbereich. Alle Systeme lassen sich passgenau auf die individuellen Anforderungen des Kunden konfigurieren.



Unisys (Schweiz) AG Zürcherstrasse 59–61, 8800 Thalwil Telefon 01 723 33 33 • Fax 01 720 37 37 Chutzenstrasse 24, 3000 Bern 14 Telefon 031 380 37 00 • Fax 031 372 04 85



# Zukunftsorientierte Unternehmer kennen keine Schranken.

In einer Zeit, wo die Welt zum Dorf geworden ist, sowieso nicht. Deshalb sind unsere Mietleitungen selbstverständlich grenzüberschreitend, zielgerichtet in fast alle Herren Länder. Digital oder analog. Immer mit hoher Übertragungsqualität sowie Verfügbarkeit. Letztlich vorbildlich wirtschaftlich. ausgesprochen sicher dank unserem Mietleitungs-Kontrollzentrum. Sie sehen, eine Mietleitung ist mehr als ein Kabel. Dahinter stehen eine zukunftsorientierte Technologie und Zusatzleistungen, die eine private Linie erst recht attraktiv machen. Also: Handeln Sie weltweit und kommunizieren Sie in Wort, Bild und Daten privat. Auf Ihrer eigenen Leitung. Mehr darüber unter:

TEL. 155 0 113



#### **SIEMENS**

# Heute handeln Insider mit Finger-spitzen-gefühl.

Das waren noch Zeiten, als an den Börsen wild gestikulierend herumgeschrien wurde. Heute wickeln moderne Broker sämtliche

Geschäfte an ihren Schreibtischen ab. Weil sie den neusten Insidertip befolgt haben: Siemens Hicom Executive 300. Gewinne sind damit vorprogrammiert: Ein Fingertip auf den Farbbildschirm genügt, um blitzschnell mehrere Direktverbindungen in alle Welt oder ins Büro

nebenan aufzubauen. Zehn Ebenen sind nach Ihren Wünschen frei konfigurierbar. Und gleichzeitig dient der Touch Screen als PC Bildschirm. Wenn Sie jetzt auch eine Investition in die Zukunft tätigen wollen: Siemens-Albis AG Zürich (01-495 31 70), Bern, Basel, Renens, Bioggio.



Hicom Executive 300. Höchster Komfort, Einblick in Verbindungsstatus, Funktionscodierung durch farbige Tastenfelder.





Nutzen Sie die Vorteile dieser Modem-Partnerschaft

# Multi-Point, Broadcasting, LAN-Interconnection, HOST-HOST-Verbindungen

sind keine Fremdwörter für die Spezialisten der Telecom PTT.

Die Telecom PTT realisiert gemeinsam mit Ihnen eine für Sie optimale Lösung mit Nokia-Modems. Ihr Nokia-Modem von der Telecom PTT:

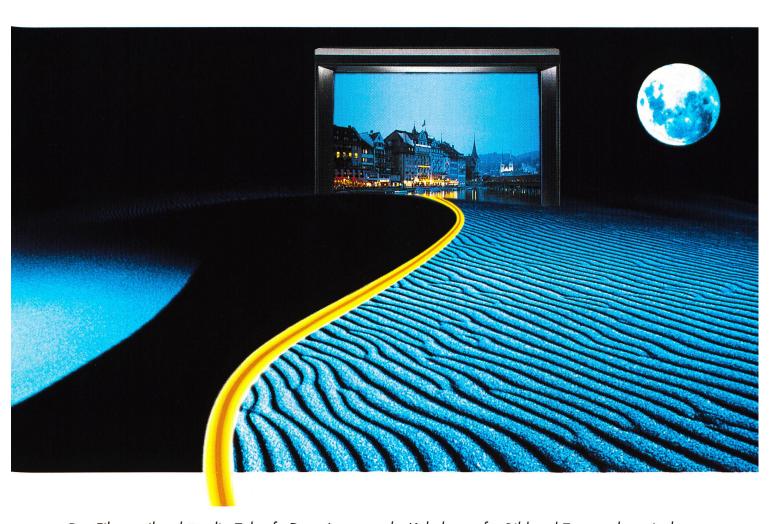
Das Gerät – das Netz – der Service, alles aus einer kompetenten Hand. Einfach Tel. 113 anrufen und Verkauf und Marketing verlangen oder Info-Coupon benutzen.

Zum Beispiel: SB 128 K für die Datenübertragung bis zu 128 kbit/s im Anschlussnetz.



Ich interessiere mich für:
☐ Basisband-Modems
Sprachband-Modems
Firma:
Name:
Abteilung:
Strasse:
PLZ/Ort:
Einsenden an:
Nokia Telecommunications AG
Limmattalstrasse 10 8954 Geroldswil
Telefon 01/748 37 00
Fax 01/748 41 44 T-M

# Catec war bereits dabei, als die Lichtwelle laufen lernte.



Der Fiberoptik gehört die Zukunft. Denn immer mehr Kabelnetze für Bild und Ton werden mittels Glasfaser "miteinander verbunden. Die Lichtwellenleitertechnik schafft neue Möglichkeiten und setzt Qualitätsmassstäbe: mehr Kanäle, bessere Ton- und Bildqualität. Wir von Catec sind seit Jahren dabei. Der LWL-Technologie begegnen wir mit Fachkompetenz, weil wir mit jeder Faser mit diesem Medium vertraut sind. Catec, das heisst Know-how von A-Z: LWL-Leistungen nach Mass, von der LWL-Komponente bis hin zur vollkommenen Projektverantwortung (Planung, Installation, Service). Gehen Sie auf Nummer sicher.

Bitte rufen Sie uns unter 041 57 82 57 an, falls Sie an der Zukunft interessiert sind. Wir dokumentieren Sie gerne.

Für lichtschnelle Bild- und Tonübertragung



Catec AG Luzernerstr. 145a, 6014 Littau Telefon 041 57 82 57



# Homogene Lösungen für heterogene Netze: Netz-Management von Ascom Infrasys.

Als Software- und Systemhaus mit jahrelanger Erfahrung in der Telekommunikations- und Informationstechnologie haben wir das Knowhow, Sie auf die Kommunikations-Zukunft vorzubereiten wie kaum ein anderer Partner. Wir bieten Ihnen die zukunftssichere, individuelle Netz-Management-Lösung aufbauend auf Ihrer bereits installierten Basis. Von der Verkehrsdatenmessung, dem Management für ISDN/PSTN Netze, Analyse und Planung des internationalen Verkehrs, der Betriebsunterstützung

für die Verwaltung von Mietleitungen bis zur Dienstqualitätssicherung in Fest- und Mobilnetzen. Auf neuesten Standards basierend und schlüsselfertig. Die Gesamtlösung, die Ihre Serviceleistungen optimiert und die Profitabilität Ihres Netzes steigert. Machen Sie es wie andere erfolgreiche Telecom-Unternehmen. Entscheiden Sie sich heute für eine zukunftssichere Partnerschaft mit Ascom Infrasys. Rufen Sie uns einfach an.

Ascom Infrasys AG, Network Support Systems

**ascom** Infrasys