Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **75 (1997)**

Heft 3

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

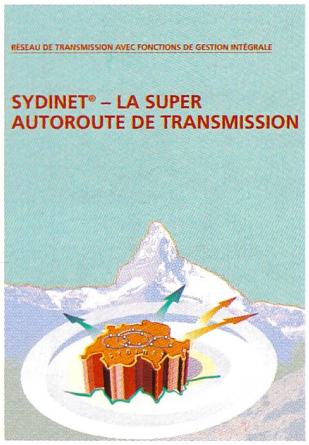
EDITORIAL

HANNES GYSLING
Kommunikationstechnik als Wachstumsmotor 5

FORSCHUNG + ENTWICKLUNG

Intels Prozessorpläne nehmen Gestalt an 6
Ramtrons FRAM machen in Japan Karriere
Computerpionier Seymour Cray verstorben
SEMATECH sagt 1-Gigabit-DRAM für 2001 voraus
Computerfestplatten – bald in Glastechnologie
Drahtloses Info-System für Sportfans
LCD-Flachdisplay überschreitet Bildbreite von 1 m
Ein Flachdisplay mit fast 300 dpi Auflösung
Vom Gehirn lernen
Analog/digital-Handy-Zwitter für Japan und die USA
Agenda

ARTICLE DE FOND



HANS RUEDI JENK,
GIAN FRANCO DANIELI ET
HANS JAKOB BOSSHARD

SYDINET® – la super autoroute de transmission 8

La nouvelle situation économique et politique à laquelle fait face Télécom PTT ainsi que les innovations technologiques des dernières années ont entraîné une nouvelle philosophie pour la définition et l'établissement des services de transmission, de même que de nouveaux principes de conception du réseau. Pour rendre compte de cette évolution, une nouvelle architecture de transmission est actuellement développée sous le nom de SYDINET®. Ce réseau numérique synchrone s'appuie sur un ensemble de structures maillées, dotées de fonctions de gestion intégrale, qui remplaceront peu à peu les structures de liaisons point à point entre équipements de fournisseurs. Cet article décrit les plus récents développements dans ce domaine.

FACHBEITRÄGE

RENÉ WENGER
Netzmanagement als Schlüsselposition 22

MAX HEER
Das Time-to-money,
Werkzeug für Network-Operatoren 30

FRITZ REBER UND MAURO JERMIMI
Funktion und Zuverlässigkeit als wichtige Kriterien 36

NEWS

Eine spannende Nacht mit Happy-End 46
Ein Joint-venture der Telecom PTT und der Radio-Basilisk-Gruppe zustande gekommen
Toni Stadelmann als Director in das Executive Board (die Regierung) der GSM MoU Association mit Sitz in Genf gewählt
InfoWin bietet On-line-ACTS-Informationen an
Demnächst Roaming sogar in den USA

FORSCHUNG + PRODUKTE

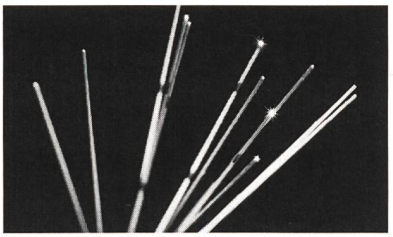
Schnelle und einfache Störungserfassung 48
Intranet Server für NT4
ISDN-Installationen am Arbeitsplatz
Optische Kalibriersysteme OCS
ISDN-Komplettlösung
LAN-Kopplung und Internet-Anbindung
Fehlertolerantes UNIX Server System
IP-Switching entlastet Router

VORSCHAU UND IMPRESSUM

Vorschau und Impressum 50

Titelblatt/Cover:
Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

Wer uns jetzt für Telekommunikation kontaktiert, sichert sich den Technologievorsprung von morgen.



Unsere spezialisierten Ingenieure planen und realisieren für anspruchsvolle Kunden hochstehende Software und Hardware für Telekommunikation, Datenübertragung und -verwaltung. Gerne zeigen wir Ihnen, wie wir schon heute die Applikationen von morgen entwickeln.

SOHARD AG

Software/Hardware Engineering
Galgenfeldweg 18, CH-3000 Bern 32
Tel. 031 33 99 888, Fax 031 33 99 800
E-Mail: sohard@sohard.ch

SQS
ISO 9001, Reg.-Nr. 10909-02

[AARE Informatik AG and ISOCOR]

File Edit View Go Bookmarks Options Directory Window Help

Location: http://www.access.ch/isocor

Internet and Intranet

ISOCOR®

und

AARE Informatik AG

Seftigenstrasse 45
3123 Belp
Tel. +41 31 819'60'01
Internet: aare@access.ch
X.400: S=Direktion/O=AI/P=EDIX/A=400Net/C=CH

N-PLEX
Der Full Function Corporate Intranet Backbone für Leute mit höchsten Ansprüchen

N-PLEX
Der Full Security Intranet Backbone für Leute mit sensitiven Daten und Electronic Commerce

N-PLEX
Der High Performance Intranet Backbone für Groupware Lösungen wie Exchange und Notes

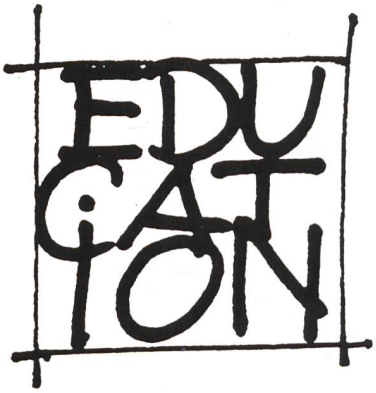
N-PLEX
Der Full Function Intranet Backbone mit integriertem, offenen Verzeichnisdienst

N-PLEX
'Lean Messaging' - Rufen Sie uns an !

Document: Done

N e t z w e r k

Ihr Ziel ist unsere Aufgabe.



WMC: Mit professioneller Netzwerkschulung zum Erfolg.

Aktuelles Kurs-Programm

Fax 061 716 11 16

http://www.wmc.ch

WMC Computer-Systeme & Beratung AG
Röschenzerstrasse 9
CH-4153 Reinach BL

Telefon 061 716 11 11
Telefax 061 716 11 16

wmc Computer