

Zeitschrift: Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology
Herausgeber: Swisscom
Band: 75 (1997)
Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

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: 18.04.2026

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

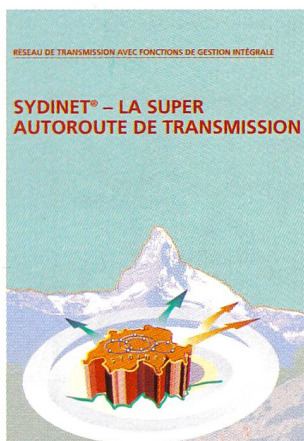
EDITORIAL

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-Zwitzer 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

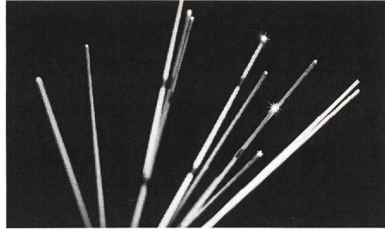
Schnelle und einfache Störungserfassung **48**
 Intranet Server für NT4
 ISDN-Installationen am Arbeitsplatz
 Optische Kalibriersysteme OCS
 ISDN-Komplettlösung
 LAN-Kopplung und Internet-Anbindung
 Fehlertolerantes UNIX Server System
 IP-Switching entlastet Router

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

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

Internet and Intranet

ISOCOR®
und
AARE Informatik AG

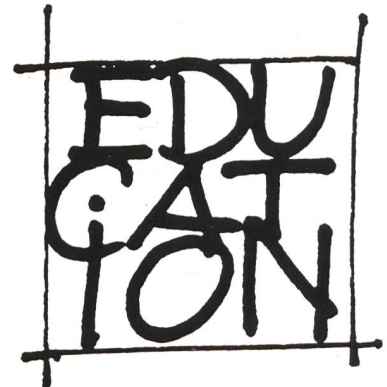
Seftigenstrasse 45
3123 Belp
Tel. +41 31 819'60'01
Internet aare@access.ch
X.400: S=Direktion/O=AIP=EDIX/A=400Net/C=CH

- ▣ **N-PLEX**
Der Full Function Corporate Intranet Backbone für Leute mit höchsten Ansprüchen
- ▣ **N-PLEX**
Der Full Security Intranet Backbone für Leute mit sensiblen 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 !

anet

Netzwerk

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



Computer