

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **77 (1999)**

Heft 6

PDF erstellt am: **17.09.2024**

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

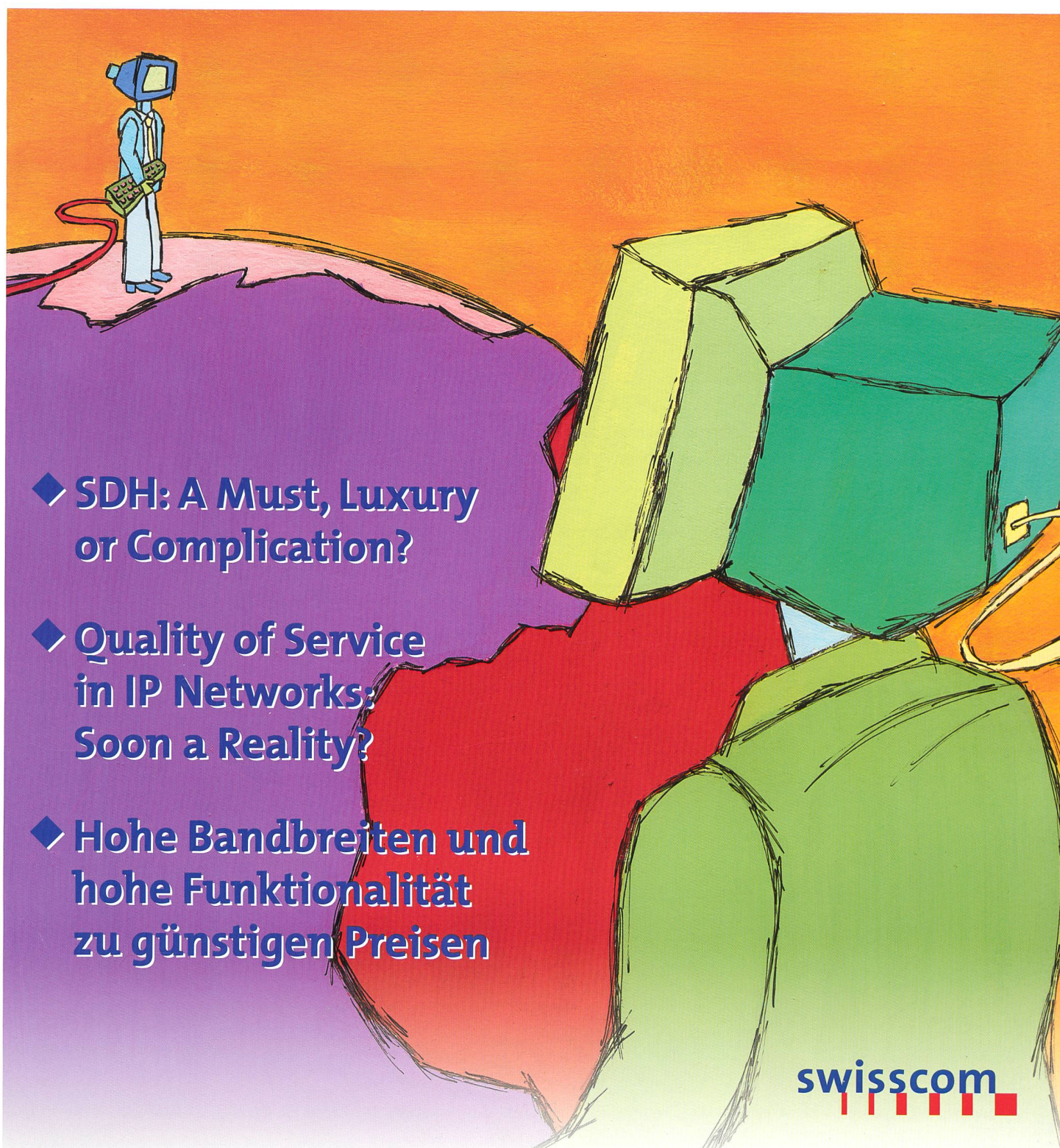
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

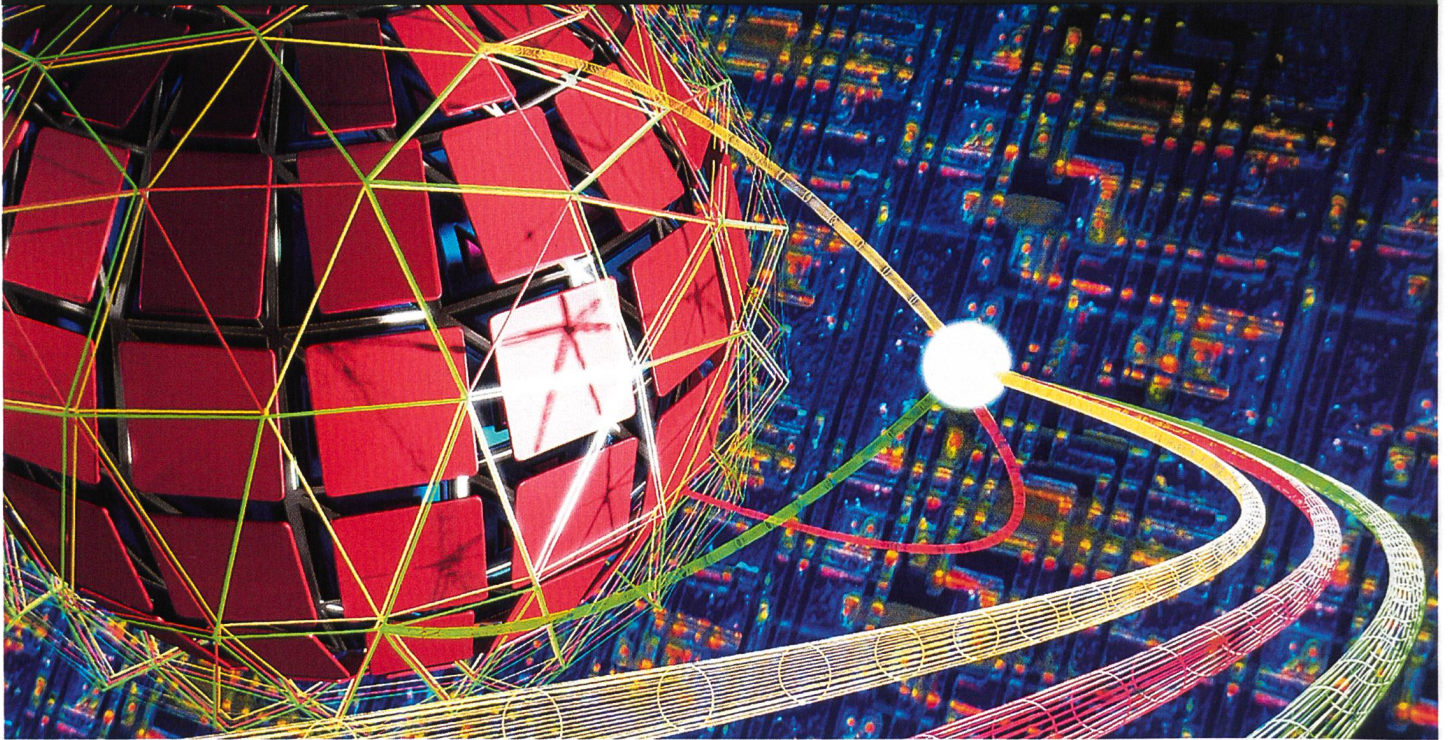
<http://www.e-periodica.ch>

comtec®

Die Zeitschrift für Telekommunikationstechnik • La revue des technologies de télécommunication
The magazine for telecommunications technology • La rivista di tecnica delle telecomunicazioni



32 x 2,5 GB/s über eine einzige Dark Fiber



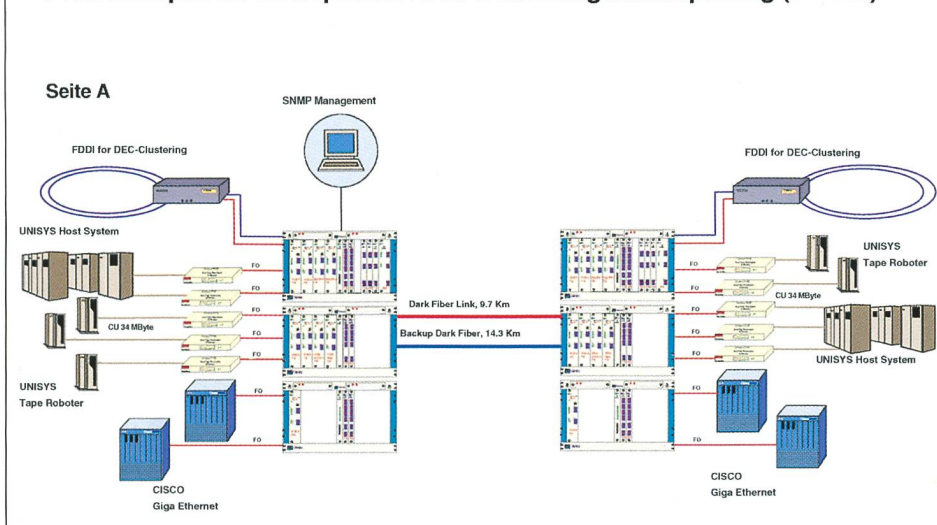
GigaMux – neues Leben für Ihre Dark Fiber!

Kommunikationstechnologie erfordert immer mehr Leistung und Fortschritte in sämtlichen Bereichen.

Dies gilt auch für die Entwicklung neuer Systeme zur Beseitigung von Engpässen im WAN. Im Mittelpunkt steht dabei die kostengünstige Überwindung der Einschränkungen bei knappen Glasfaserverbindungen im Fernbereich.

- GigaMux die Alternative zum Verlegen zusätzlich teurer Fasern
- Drastische Erhöhung der Kapazität von Glasfasern (Dark Fiber)
- DWDM-Technologie ermöglicht die Bildung von 32 «virtuellen» Glasfasern, je mit einer Übertragungskapazität von bis zu 2.5 GB/s (OC-48)
- Der GigaMux von Osicom ist vollkommen protokolltransparent: ATM OC-1 bis OC-48, GB-Ethernet, FDDI, ESCON, SONET/SDH oder proprietäre Bitstreams werden miteinander über eine Distanz von bis zu 80 km auf einer einzigen Glasfaser übertragen.

Praxisbeispiel für Metropolitan Area Wellenlängenmultiplexing (DWDM)



DeltaNet
Communications

Alle reden von MEGA, wir reden von GIGA!

DeltaNet AG, Riedstrasse 8, CH-8953 Dietikon, Tel. 01 - 742 05 00, Fax 01 - 742 05 55, <http://www.deltanet.ch>