

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 75 (1997)

Heft: 5

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: 31.01.2026

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

EDITORIAL**HANNES GYSLING**

Die Telekommunikation steht vor einem entscheidenden Quantensprung

**BEAT PERNY, CHRISTIAN ZIMMER, NICOLAS GISIN,
BERN**

Die Monomodefaser ist doch nicht monomode

46**5 NATIONAL HOST FORUM**

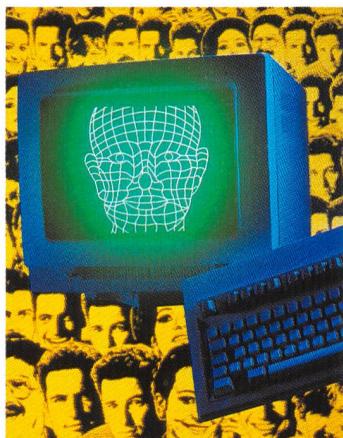
A unique opportunity for broadband R&D applications

60**HEINZ HUNN, BERNA**

Ingegnerizzazione dei processi e cultura aziendale

66**FORSCHUNG + ENTWICKLUNG**

Digital Video Disc weiter im Verzug

6**TITELBEITRAG****DOUGLAS EHRENREICH**Internet, die
Telekommunikation
für morgen**8**Die rasante Entwicklung
des Internet verändert
nicht nur unseren ge-
schäftlichen und privaten
Alltag, sondern insge-
samt unsere Vorstellung
davon, wie Kommunikation
abläuft. Für die Tele-
kombetreiber stellt dasInternet keine Gefahr dar, sondern vielmehr eine Chance,
ihren Kunden mit einer ganzen Angebotspalette von
drahtgebundenen und drahtlosen Sprach-, Daten- und
Multimediadiensten einen Mehrwert zu bieten.**NEWS**

Streiflichter von der CeBIT '97 in Hannover

72**INTERVIEW**INTERVIEW MIT RAINER SIMON, STUDIENLEITER
Die Leistungsträger brauchen dringend
eine Weiterbildung**74****BÜCHER**

Buchbesprechungen

75**FIRMEN + PRODUKTE**Neues Nachdiplomstudium «TELECOM»
an der HTL Chur**79****FACHBEITRÄGE****FELIX BRETSCHNEIDER, MUNICH**

It is a very aggressive evolution

14**HANS-DIETER MÜLLER, MUNICH**

To make life easier

18**PATRICK RICHNER UND KARIN B. SÜTTERLIN, BERN**
Medialink: Täglich 100 Bild- und Tonverbindungen**24****ANDRÉ LOÉMBÉ, BERN**
Some examples of atmospheric effects on
laser beam propagation**34****VORSCHAU UND IMPRESSUM**

Vorschau und Impressum

82Titelblatt/Cover:
Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

«Jedes Netz soll
mit jedem zusammen-
arbeiten können?»



Mamma mia!»

Beim Networking kann man sich leicht im Netz der Details verfangen. IBM serviert Ihnen jetzt eine Idee, die erfreulich anders und so einfach ist, dass man sie mit einem Satz beschreiben kann: Ein Netzwerk ist mehr als die Summe seiner Teile. Das gilt für unseres und jedes andere.

Was unsere Strategie so besonders macht?

Wir setzen uns voll für die Gesamtleistung Ihrer Netzwerke ein. Egal,

bei welchem Hersteller Sie die einzelnen Komponenten bezogen haben, wobei wir nach wie vor denken, dass unsere die besten sind. Letztendlich geht es beim Networking darum, dass die folgende Rechnung aufgeht: $1+1=3$.

Wenn Sie wissen wollen, wie IBM Ihnen hilft, beim Networking Grenzen zu sprengen und Knoten zu lösen, rufen Sie an: 0800 55 12 25 oder per Internet <http://www.ibm.ch/products/networking/>

*Eine neue Idee macht
aus jedem Netz
mehr als die Summe
seiner Teile.*

IBM

Solutions for a small planet