

**Zeitschrift:** Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology  
**Herausgeber:** Swisscom  
**Band:** 74 (1996)  
**Heft:** 1

## **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:** 06.02.2026

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

## EDITORIAL

HANNES GYSLING  
Die Welt bei sich zu Hause

3

## FORSCHUNG + ENTWICKLUNG

Agenda  
Das erste Videophon-Handy der Welt  
Desktop publishing market  
Digital Media World '96  
NTT Weltmarktführer in der Informations-  
und Kommunikationstechnik  
Jugend und Technik

4

## TITELBEITRAG



HORST GELLERT, BONN

Die weite Welt  
bei sich zu Hause

6

Multimedia wurde zum Wort  
des Jahres 1995 erklärt. Dies  
ist kein Wunder, wenn man

bedenkt, welche phantastischen Perspektiven diese integrierte Technologie uns noch liefern wird. Die fast explosionsartige Entwicklung der Datennetzwerke, die Steigerung der Rechnerleistungen sowie der «Information Superhighway» machen es möglich – was vor vielen Jahren bereits propagiert wurde –, die weite Welt bei sich zu Hause zu haben. Das Büro zu Hause, Einkauf per PC, Homebanking und vieles mehr – den zukunftsorientierten Ideen und futuristischen Innovationen sind (vorläufig noch) keine Grenzen gesetzt.

Der Beitrag zeigt an konkreten Beispielen, wie Multimedia sich entwickeln und entfalten kann.

## FACHBEITRÄGE

PETER SOLLBERGER  
Mit Swiss Topvision  
in eine neue multimediale Zukunft

12

HANSJÖRG BENEZ  
Die Automatisierungstechnik wird multimedial

16

ALEXEI GREDTCHENKO, MARNIK NYSEN,  
WIM STEVENS  
Interaktives Lernen mit Multimedia

20

KURT WABER, RÜDIGER SELLIN  
In what way can an efficient telecommunications  
management be introduced?

26

KAM METHA  
The advantage IVPN offers to firms

34

SIEGMAR MALOW  
Keine Frage des Formats

36

FRIEDRICH PLEWKA  
Blaue und Grüne sind Spitzenreiter

40

## FIRMEN UND PRODUKTE

High-Speed-ISDN-Router  
Actron card, Komforttelefon für Anspruchsvolle  
Eine Million Modems  
Druckereien auf Kurs Multimedia  
Motorola-V.34-Modems

46

## VORSCHAU UND IMPRESSUM

Vorschau und Impressum

48

Titelblatt/Cover:  
Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich



Neu: Normalpapier-Multiphone NP-70/NP-80.



Lieber Pascal,  
damit Du diesmal  
vor der Ouverture  
ankommst:

Oper

Parkhaus

McDonald's

übrigens:  
es nützt nichts, wenn Du  
diesen Fax vergisst!  
Renate

## Wegweisend

### Multiphone NP-70:

- Komfort-Telefon
- Normalpapier-Fax  
Format A4
- Anschlussmöglichkeit  
Anrufbeantworter  
Fr. 998.-

### Multiphone NP-80:

- Zusätzlich integrierter  
Anrufbeantworter  
Fr. 1250.-

Informationen:  
Telecom-Shop oder

**TEL. 155 0 113**

**TELECOM**   
Ihre beste Verbindung