

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 74 (1996)

**Heft:** 7

## **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  
Qualität als Königs weg zur Kundenzufriedenheit

3

## FORSCHUNG + ENTWICKLUNG

Flaches 26"-Plasmadisplay für Fernsehen  
geht in den Markt  
Ein erster Serieneinsatz für die «weisse» LED?  
Clinton verlieh «National Medal of Science  
and Technology»  
Geht Xerox unter die LCD-Hersteller?  
Toshiba baut Pilotlinie für 1-Gbit-Speicher  
Wer ist reif für Multimedia?  
Ein PC mit 3 GFLOP/s Rechenleistung?!  
Nintendo muss Einführung seiner 64-bit-Spiele  
erneut verschieben  
Mehr Information aus Japan  
Das Jahrtausendsyndrom kostet weltweit  
400 Mia US-\$

4

## TITELBEITRAG

FRED CASADEI  
Versuchsplattform für Breitbandforschung

6

Der schweizerische National Host ist eine nationale Einrichtung für Arbeiten auf dem Gebiet der Breitbandtechnologie in der Telekommunikation. Sie stellt eine Non-profit-Organisation dar, die zum überwiegenden Teil von der Direktion Forschung und Entwicklung der Telecom PTT getragen wird. Das Angebot des Swiss National Host umfasst Leistungen, die synergetisch von mehreren nationalen und internationalen Forschungsgruppen benutzt werden können. Es steht allen Interessierten offen.

## FACHBEITRÄGE

- EDWIN WIEDMER  
Mit Breitband in die multimediale Zukunft 12
- ERNST LEBSANFT  
Zukunftweisende Softwarelösungen für das Netzmanagement 16
- CHRISTIAN MAÎTRE  
Design innovatif et confort plus élevé 22
- RÜDIGER SELLIN  
Verschiedene Anforderungen bei hoher Effizienz abdecken 30
- GERT SIEGLE  
Der Rundfunk und seine Frequenznot 38

## STATISTIK

- Telecom PTT / Télécom PTT 44

## BÜCHER

- Compact-Wörterbuch  
Halbleiter-Optoelektronik  
Die vorschriftsmässige Elektroinstallation:  
Wohnungsbau, Gewerbe, Industrie  
Structure et applications des émetteurs  
et des récepteurs 46

## VORSCHAU UND IMPRESSUM

- Vorschau und Impressum 48

Titelblatt/Cover:  
Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

# Das Konzept, das Ihnen eine ertragreiche Zukunft bringt



D 5.95/WG1/134/4c

## Genießen Sie die süßen Früchte eines ausgereiften Konzepts!

Verlangen Sie mehr als Spitzentechnik. Sichern Sie sich Ihre ertragreiche Zukunft mit dem „Advanced Network Tester ANT-20“. Das modulare Konzept bietet günstige und zugeschnittene Lösungen für aktuelle und zukünftige Meßaufgaben in **PDH, SONET, SDH, ATM und TMN**. Sein ergonomisches und

kompaktes Design macht die Arbeit im mobilen Einsatz einfacher. Die konsequent applikationsorientierte Windows™-Oberfläche reduziert Einstellzeiten und macht Messungen sicherer – bei Routineaufgaben und bei speziellen Messungen. Fragen Sie nach dem neuen Power-Tool, mit dem Sie die Meßaufgaben in

Ihren digitalen Netzen effizienter lösen: „Advanced Network Tester ANT-20“. Wandel & Goltermann (Schweiz) AG, Morgenstrasse 83, Postfach CH-3018 Bern 18, Tel. 031-991 77 81, Fax 031-991 47 07

**Wandel & Goltermann**  
Elektronische Meßtechnik

