

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 76 (1998)

**Heft:** 4

## **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:** 09.01.2026

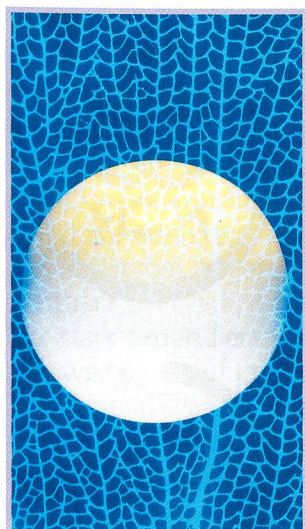
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## EDITORIAL

HANNES GYSLING  
Trendsetter Internet?

5

## TITELBEITRAG



ROLF EBERHARDT, BERN

TIMS – ein TMN-Labor in der Westentasche

8

Lassen sich durch Mehraufwand bei der Spezifikation die Einführungskosten eines TMN-Systems gesamthaft senken und der aufwendige Prozess von Spezifikation bis Test und Inbetriebnahme verkürzen? Vermutlich ja. Ein Teil der Antwort findet sich im TMN-Informationsmodell-Simulator TIMS, entwickelt von Corporate Technology und dem Institut Eurécom. In TIMS kann der

Designer innert kurzer Zeit lauffähige TMN-Agenten und -Manager entwerfen und auf interne Konflikte überprüfen. Obwohl ursprünglich für den Einsatz im TMN-Bereich vorgesehen, erlaubt TIMS den Bau beliebiger Objektsimulationen, weswegen er nebst Q3 auch Komponenten für die CORBA-Schnittstellenspezifizierung enthält. TIMS bietet aber auch Investitionsschutz, indem die Resultate der Prototypentwicklung als Grundlage für die Beschaffung sowie für die Erzeugung von Testsuiten verwendet werden können.

## FACHBEITRÄGE



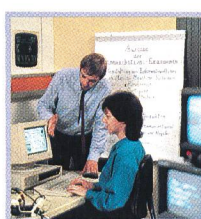
MARC ZWEIACKER, BERN  
Intelligente Dienste  
auf Basis von TINA

14



KURT VENNER / IWAN SUTER  
Swisscom bietet ein modernes  
und sicheres Netz

19



WERNER HUG, ZÜRICH  
Liberalisierung – wie profitiert  
mein Geldbeutel?

20



MARTINA HUBACHER, BERN  
Siegen wird, wer schneller lernt

24

MARTINA HUBACHER, BERNE  
Apprendre plus vite pour réussir

27

KURT VENNER, BERNE  
Une croissance débridée

30

## RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung 6/12/26/29

News 19/23

Firmen + Produkte 32

Impressum Seite 34

Titelblatt/Cover: Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

# HIER VERKEHREN SIE IN DEN BESTEN KREISEN.

An der TELENETCOM treffen sich alle, welche ins Netz wollen oder ganz einfach müssen: Freischaffende, kleine und mittlere Unternehmer genau so wie Spezialisten und Entscheider in internationalen Konzernen. Über 200 Aussteller und renommierte Referenten bringen Ihnen die effizientesten Lösungen der Telekommunikation hautnah: Zum Beispiel, wie Sie drahtlos oder online Kosten einsparen, Informationen beschaffen und im Internet neue Märkte erobern.

PATRONAT

**Computerworld**



VOM 26. BIS 29. MAI '98. IM NEUEN MESSEZENTRUM DER MESSE ZÜRICH

Reed Messen (Schweiz) AG, Postfach, 8117 Fällanden, Telefon 01/806 33 66, Fax 01/806 33 43, reed@active.ch, <http://www.telenetcom.ch>