

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 2

PDF erstellt am: **14.08.2024**

### **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.library.ethz.ch)

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

EDITORIAL

HANNES GYSLING  
Überall erreichbar

3

TITELBEITRAG



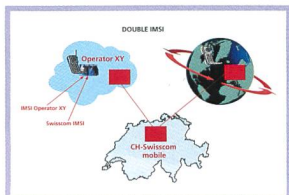
HERBERT JOST, BERN

Evolution statt Revolution 6

Das in der Schweiz von Swisscom betriebene Mobilkommunikationssystem Natel D basiert auf dem europäischen Standard GSM (Global System for Mobile Communications). Während auf der kommerziellen Seite GSM weltweit zu Höhenflügen ansetzt, befassen sich die Spezialisten in Marketing und Technik bereits mit der nächsten, der dritten Generation der mobilen Kommunikationstechnik.

Das in der Schweiz von Swisscom betriebene Mobilkommunikationssystem Natel D basiert auf dem europäischen Standard GSM (Global System for Mobile Communications). Während auf der kommerziellen Seite GSM weltweit zu Höhenflügen ansetzt, befassen sich die Spezialisten in Marketing und Technik bereits mit der nächsten, der dritten Generation der mobilen Kommunikationstechnik.

FACHBEITRÄGE



TONI STADELMANN AND  
ERNEST CAVIN, BERN

How to Set Oneself Apart From One's Competitors 14

Mobile network operators are always looking for new ways to get a jump on their competitors. Usually, they constantly copy each other and adapt their products to new trends. This keeps them busy but does not generate additional advantages.



KURT VENNER, BERN

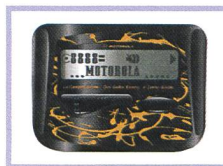
Handy der Zukunft mit Multimedia 18

Zu Beginn des nächsten Jahrtausends wird ein mondiales Mobiltelefonienetz – das Universal Mobile Telecommunications System

(UMTS) –, das traditionelle GSM (Global System for Mobile Communications) ablösen. UMTS ermöglicht es, sehr grosse Datenmengen für High-Speed-Internet- und -Intranet-Anwendungen, Multimedia, E-Mail, Full Motion Video und andere Multimediadienste zu übertragen.

FACHBEITRÄGE

KURT VENNER, BERN



Liegt der Altmeister der Kommunikation auf dem Sterbebett? 20

Bedrängt und bedroht vom grossen Bruder Natel, kämpft der Pager, der Piepser am Hosengurt, um das Überleben.



Handys im Praxistest 24

Sie sorgten 1998 für Aufsehen an den Messen und in der Fachpresse: die Dualband-Handys Nokia 6150, Ericsson SH 888, Motorola cd920 und cd 930 sowie der jüngste Spross von Motorola, das V3688.



Nokia 9110 Communicator – ein pffiffiger Allrounder 30

Der neue Nokia 9110 Communicator ist eine Kombination aus Organizer und Handy.



YVONNE VON KAUFFUNGEN UND  
KURT VENNER, BERN

Das Handy als Alleskönner für Sprache und Daten

Berufsleute, die oft auch ausserhalb des Büros arbeiten, können mit ihrem Handy mehr als nur telefonieren.

RUBRIKEN

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Forschung + Entwicklung | 4/5   |
| News                    | 34–41 |
| Buchbesprechungen       | 42/43 |
| Firmen + Produkte       | 45–48 |
| Impressum               | 48    |

Titelblatt/Cover: Alexandra Gysling, Bern



## Zuverlässigkeit und Cable & Wireless



### **CABLE & WIRELESS**

Was auch immer Ihre Ziele sind, unsere Telekommunikationssysteme helfen Ihnen, sie zu erreichen.

Unsere höchst zuverlässigen Qualitätsprodukte erfüllen strengste Industrienormen und bieten Ihnen die Sicherheit und Gewähr, welche Sie von erprobten Verfahren und Protokollen erwarten dürfen.

Unser erstklassiger Kundendienst reduziert nicht nur Ihre Arbeit, sondern liefert Ihnen auch präzise und einfach überprüfbare Abrechnungen.

Dies gibt Ihnen die Freiheit, Ihr Geschäft so zu führen, wie Sie es gerne möchten.

Was auch immer Sie von uns wünschen, ob einfache oder komplexe Telekommunikationsdienstleistungen, ob Daten- oder Sprachübermittlung, Cable & Wireless kann es.

Weitere Informationen über unsere Kommunikationsdienstleistungen erhalten Sie unter:

Tel.: 01 445 86 00 Fax.: 01 445 86 09

E-mail: [swiss.marketingsales@cwe.cwplc.com](mailto:swiss.marketingsales@cwe.cwplc.com)

Besuchen Sie uns an unserem Stand an der TeleNetCom in Zürich, 18 - 21 Mai 1999, Stand 6.109, Halle 6.