

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 81 (2003)

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 26.04.2025

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

# Inhaltsverzeichnis comtec 2003 – Table des matières comtec 2003 – Elenco comtec 2003 – Table of contents comtec 2003

Verlag / Maison d'édition / Casa editrice: Künzler-Bachmann Medien AG • Geltenwilenstrasse 8a, CH-9001 St. Gallen • Tel. 071 226 92 92, Fax 071 226 92 95

## Sachverzeichnis

### 1 Consumer Communication Services

- Unified Messaging: Immer erreichbar von Stefan Gerhardt 40-1/03  
Chance für Festnetz-Betreiber 41-6/03  
Une convergence accrue von Fabiano Chies 40-12/03

### 2 Enterprise Communication Services

- Killer Application – the Business Model 26-3/03  
How to Profit in a rapidly Changing Market? von Warren Saunders 42-4/03  
Mit Technologiesprung Kosten senken von Philippe Voirol 02-6/03  
Internet ohne Viren und Spam 33-9/03  
Sicherer Fernzugriff auf das Firmennetz 34-9/03  
Einfache, effiziente Kommunikation 35-9/03  
Freeing the Shackles with secure Remote Working von Calum Macleod 66-10/03  
Technologien in steter Veränderung von Herbert Scherzmann 68-10/03  
Zeit für IP-Telefonie von Roger Notter 32-11/03

### 3 Mobility

- Programmiersprache Java: Mobile Attraktivität mit Java-Games von Rüdiger Sellin 14-1/03  
Massgeschneiderter SMS-Dienst von Rüdiger Sellin 22-2/03  
Endgültiges Aus für ATM von Rüdiger Sellin 24-2/03  
Mobiletelefone als technische Herausforderung von Delano L. Klipstein 18-3/03  
Bridge or Barrier 22-3/03  
Hotspots schiessen wie Pilze aus dem Boden von Rüdiger Sellin 44-4/03  
The Sleeping Giant von Anjum Sawhney 30-5/03  
Markt unter Preisdruck 39-5/03

## Table des matières

- Ten Tips on Maximising Site Traffic von Anthony Behan 30-6/03  
Wachstumsmarkt trotz Wirtschaftsflaute von Georg Edelmann u. Dirk Marwinski 38-6/03  
WLAN-GPRS Integration: en Route to 4<sup>th</sup> Generation Broadband Networks von Daniel Rodellar, Ludovic Fournier, Jan Linder und Srecko Ajanic 15-7/03  
Die Evolution mobiler Services geht weiter von Rüdiger Sellin 22-7/03  
Der Kluge surft im Zuge von Rüdiger Sellin 30-7/03  
Umfassendes Service-Paket für das mobile Computing von Rüdiger Sellin 10-9/03  
On Track to access large capacity in the MAN: The Broadband Wireless Access Standard 802.16 von Daniel Rodellar, Rüdiger Sellin, Ludovic Fournier und Ferran Moreno Blanca 15-9/03  
Mehr als Mäusekino von Lars Bayer 22-9/03  
Standards sind uns besonders wichtig 24-9/03  
Multimediale Handys und mobile Services beleben den Markt von Rüdiger Sellin 28-10/03  
The Way to keep your Mobile Subscribers Talking von Seán Reid 36-10/03  
Common Alarm Management (CAM) for Swisscom Mobile von Rüdiger Sellin 40-10/03  
Mobile Geschäftsösungen auf dem Vormarsch von Peter Hensch 48-10/03  
Mobile Lösungen über eine flexible Messaging-Plattform von Anja Lenz 50-10/03  
Secure SIM Lifecycle Management von Paul Aebi und Rudolf Oswald 54-10/03  
Neuer Schwung in Sicht 82-10/03

## Indice sistematico

- Office Live Communications Server 85-10/03  
Echtzeitkommunikation ermöglicht Produktionsvorschub 84-10/03  
Mobile Trends (Teil 2): Innovative Hersteller-initiativen von Rüdiger Sellin 10-11/03  
Erfolgreiche Calls steigern Einnahmen und Kundenbindung von Reinhold van Ackeren 14-11/03  
Swisscom und Microsoft – zusammen mobil 13-11/03  
Vodafone live! – für die Schweiz von Rüdiger Sellin 28-12/03
- ### 4 Service Management and Security
- IT-Technologie: Sicherheit – Bremse oder Schrittmacher? von Claudia Eckert 06-1/03  
Virenschutz: Klez – der Wurm des Jahres 12-1/03  
Managed Security Services: Eine Sache des Vertrauens von Stefan Gerhardt 35-1/03  
Sicherheit: Chipbasierte Fingerabdrucksysteme von Stefan Gerhardt 38-1/03  
Verstärkte Sicherheit 31-2/03  
SBB-Fahrplan jetzt auch über «SMS Connect» von Rüdiger Sellin 32-3/03  
Sicherheit hat ihren Preis 43-3/03  
Bollwerk gegen Content-Klau 51-4/03  
Automation in Postpaying von David Guggenheim 52-4/03  
Sicherheit ist ein Prozess 56-4/03  
Panikmache oder Wirklichkeit? 58-4/03  
Sperrgebiet für Datendiebe 02-5/03  
Fluch oder Segen? 06-5/03  
Gutes Risiko-Management zum Überleben 08-5/03

## List of subjects

- Vorteile durch Inhaltsfilterung 36-5/03  
Identity Management 40-5/03  
Sicherheitslösungen boomen 38-7/03  
Wer wird das bezahlen? 60-10/03  
Content Security Management 60-10/03  
Warum so zögerlich? 88-10/03  
Private Internetnutzung am Arbeitsplatz 28-11/03
- ### 5 Customer Care
- Supplier Relationship Management: SRM, um Kosten zu senken von Stefan Gerhardt 39-1/03  
Damit Service zum Genuss wird von Hansjörg Bühler 36-2/03  
Selbstbedienung immer beliebter 44-3/03  
Good Reasons to feel positive about Future von Neil Philpott 22-5/03  
At the Heart of the Network von Doug Zone 24-5/03  
Reduce Pressure by Minimising Costs von Neil Philpott 28-5/03  
CRM im Banking-Umfeld: CRM beginnt im Kopf von Edwin Kölliker, Walter Brenner, Mauro Girardi 26-11/03
- ### 6 Communication Networks and Network Management
- Triple Play: Das Telefonkabel kann viel mehr von Carl Wich 28-1/03  
ServiceFactory: Bausteine für neue Mobildienste von Mats Linder 37-1/03  
VoIP: Neue Marktchancen von Stefan Gerhardt 41-1/03  
Bandwidth and Quality on Demand for Multimedia Services: A Reality? von Leila Lamti-Ben Yacoub and Eric de Froment 17-2/03



|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Communication mobile sans<br>opérateur de réseau<br>von Marc Danzeisen<br>32-2/03                                                                           | <b>7 Communication<br/>Equipments</b><br>Schaltelemente für optische<br>Netze: Durchschalten ohne<br>jede Umschaltung von<br>Ernst-Karl Aschmoneit<br>20-1/03 | NIS-Prognosen bei Mobil-<br>funkbasisstationen<br>21-10/03                                                                               | Wissen – der Mensch als<br>wichtigste Ressource<br>von Johann Günther<br>02-2/03                   |
| Ethernet always wins<br>von Tim Springer<br>34-3/03                                                                                                         | IP-Nebenstellenanlagen:<br>Vor dem Durchbruch von<br>Stefan Gerhardt 36-1/03                                                                                  | Weltspitzenleistung im Herzen<br>Europas von Delano<br>L. Klipstein 72-10/03                                                             | Leaderplattform für «New IT»<br>04-2/03                                                            |
| Einzug in Industrie und<br>Privathaushalte 40-3/03                                                                                                          | Erste Investition in der<br>Schweiz von Thomas<br>Moser 34-2/03                                                                                               | Opening up to the Future<br>18-11/03                                                                                                     | Erleichterter Zugang zu<br>Europas Forschung<br>06-2/03                                            |
| Kostenkiller 42-3/03                                                                                                                                        | Logistik optimieren 31-2/03                                                                                                                                   | Grid Computing – Between<br>Hype and Reality<br>von Giuseppe Mazza<br>11-12/03                                                           | Alte Versprechen werden<br>eingelöst 08-2/03                                                       |
| Richtigstellung: Backsteine<br>vor Beton 12-4/03                                                                                                            | 2003 – das Jahr des mobilen<br>Multimedia von Rüdiger<br>Sellin 10-5/03                                                                                       | Open Source von<br>Peter Balsiger 17-12/03                                                                                               | Nach dem Hype die Arbeit<br>10-2/03                                                                |
| Netz ohne Grenzen von<br>Arthur F. Pease 20-4/03                                                                                                            | Kommunikation in Bewegung<br>– Messtechnik für (A)DSL<br>von Lothar Halbe<br>u. Alfred Furrer 16-5/03                                                         | Wearable Computing –<br>The Future Mobile<br>"Phone"? von Simon<br>Schubiger and<br>Erwind Wiedmer<br>23-12/03                           | Web-Inhalt muss sich<br>bezahlt machen 12-2/03                                                     |
| Die Internet-Evolution<br>von Silvia Hagen 26-4/03                                                                                                          | Multimediale Nachrichten<br>für das Handy von<br>Rüdiger Sellin 32-6/03                                                                                       |                                                                                                                                          | Die Revolution im Stillen<br>14-2/03                                                               |
| Standards simplify von<br>Vladimir Lazarevski<br>32-4/03                                                                                                    | Intelligente Mobilität 39-7/03                                                                                                                                | <b>11 Information Society</b><br>Technologien – Spiegel<br>der Gesellschaft?<br>von Johann Günther<br>02-1/03                            | The Wireless Market Show<br>16-2/03                                                                |
| Schnell – schneller – Fastweb<br>38-4/03                                                                                                                    | Erfolgsstrategien für<br>Netzbetreiber 20-10/03                                                                                                               | Auf Erfolgskurs 04-3/03                                                                                                                  | TelematikTage Bern 2003<br>35-2/03                                                                 |
| IP Interconnection and<br>Content Settlement<br>von Paul Fitzgerald<br>40-4/03                                                                              | Konzentration auf<br>konvergente Dienste<br>41-11/03                                                                                                          | IT-Marktreport Schweiz<br>06-3/03                                                                                                        | Internet Expo mit ge-<br>dämpftem Optimismus<br>von Rüdiger Sellin<br>04-4/03                      |
| Kostenvorteile mit IP-VPNs<br>37-5/03                                                                                                                       | <b>8 Environmental Aspects</b><br>Backstein vor Beton von<br>Wilhelm P. Weller<br>38-3/03                                                                     | Innovationen rund um<br>die moderne Kommuni-<br>kation von Rüdiger<br>Sellin 10-3/03                                                     | Photonik im Doppelpack<br>von Delano L. Klipstein<br>02-7/03                                       |
| Verzögertes Wachstum<br>38-5/03                                                                                                                             | Messung der nichtionisieren-<br>den Strahlung bei<br>UMTS-Mobilfunk-Basis-<br>stationen von Peter Fritsch<br>und Hugo Lehmann<br>13-6/03                      | Bewegte Arbeitswelt von<br>Johann Günther 14-4/03                                                                                        | Orbit/Comdex 2003 03-9/03                                                                          |
| DSL Standards von Tim<br>Springer 20-6/03                                                                                                                   | NIS-Prognosen bei Mobilfunk-<br>basisstationen von Urs<br>Knäfl und Eric Brandt<br>21-10/03                                                                   | Facts and Figures 18-4/03                                                                                                                | Integrieren und vernetzen<br>von Felix Weber 04-9/03                                               |
| Das Netz in der Tasche<br>von Rüdiger Sellin 26-6/03                                                                                                        |                                                                                                                                                               | Eine spielerische Ent-<br>deckungsreise von<br>Rüdiger Sellin 40-9/03                                                                    | Die Informationsfluten meis-<br>tern von Felix Weber<br>06-9/03                                    |
| Datenautobahnen werden<br>breiter von Rolando<br>Hess 36-7/03                                                                                               |                                                                                                                                                               | Computer im Kragen<br>von José Luis Encarnação<br>02-10/03                                                                               | Verletzliche Netze besser<br>schützen 08-9/03                                                      |
| Wer führt in der Breitband-<br>technologie? 40-7/03                                                                                                         |                                                                                                                                                               | Realisieren einer Vision<br>06-10/03                                                                                                     | Webservices fordern ein<br>neues Sicherheitsdenken<br>64-10/03                                     |
| Towards the full Deployment<br>of IPv6 – the Experience<br>at Swisscom Innovations<br>von Andreas Schmid,<br>Martin Gysi and<br>Michael Schädler<br>25-9/03 |                                                                                                                                                               | Auf dem Weg zu einer<br>integrierten Kommuni-<br>kation von Lorenz Furrer<br>12-10/03                                                    | Klein, aber fein von<br>Rüdiger Sellin 30-11/03                                                    |
| Digitales Fernsehen –<br>überall von Christine<br>Kunovits 30-9/03                                                                                          | <b>9 Standardisation</b><br>Mediacom 2004: ITU drives<br>Forward Key Multimedia<br>and IP Projects by<br>Brian W. Moore and<br>John Magill 26-1/03            | Framework 16-10/03                                                                                                                       | Weniger ist oft mehr<br>von Rüdiger Sellin<br>34-11/03                                             |
| User-Frust oder User-Lust?<br>38-9/03                                                                                                                       | <b>10 Research and<br/>Development</b><br>Mobile Networks Beyond 3G<br>07-6/03                                                                                | Pervasive Computing<br>verändert unser Leben von<br>S. Behrendt, L. Erdmann<br>& F. Würtenberger<br>02-11/03                             | Telecom World 2003:<br>Wireless Internet und<br>Wachstum in Asien<br>von Rüdiger Sellin<br>4-12/03 |
| Die Ethernet-Technologie<br>für Distance Storage<br>von Seyfettin Öztürk<br>80-10/03                                                                        | Recent Advances in IT<br>Architecture – some<br>Guidelines von<br>F. Achermann &<br>Bruno T. Messmer<br>05-7/03                                               | The Internet and its Influence<br>on Society von Jacques<br>Attali 34-12/03                                                              | Systems 2003: Viele Fragen,<br>viele Antworten von<br>Phil Knurhahn 8-12/03                        |
| Vorteile für die Hightech-<br>Industrie 86-10/03                                                                                                            | An Introduction to Ultra-<br>Wideband Radio von<br>Christian Fischer 11-7/03                                                                                  | Überall – aber wie?<br>von Delano L. Klipstein<br>36-12/03                                                                               | <b>13 Management</b><br>Enterprise Resource Planning<br>(ERP) für KMU 79-10/03                     |
| Die Zukunft heutiger<br>Breitbandnetze von<br>Jörg Diederichs<br>22-11/03                                                                                   |                                                                                                                                                               | <b>12 Events and Exhibitions</b><br>Schweizer Telekommunikation:<br>Telemagie – mehr als<br>ein Zauberwort von<br>Rüdiger Sellin 32-1/03 |                                                                                                    |
| KMU – das noch uner-<br>schlossene Potenzial<br>39-11/03                                                                                                    |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| IP-Telefonie mit vorhandener<br>Infrastruktur von<br>Dirk Leismann 38-12/03                                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                    |

## Autorenverzeichnis

Achermann Franz,  
Recent Advances in IT  
Architecture – some  
Guidelines 05-7/03

Aebi Paul  
Secure SIM Lifecycle  
Management 54-10/03

Ajanic Srecko  
WLAN-GPRS Integration:  
en Route to the 4<sup>th</sup> Genera-  
tion Broadband Networks  
15-7/03

Aschmoneit Ernst-Karl,  
Durchschalten ohne jede  
Umsetzung 20-1/03

Attali Jacques  
The Internet and its  
Influence on Society  
34-12/03

Balsiger Peter  
Open Source 17-12/03

Bayer Lars  
Mehr als Mäusekino  
22-9/03

Behan Anthony,  
Bridge or Barrier? 22-3/03  
Ten Tips on Maximising  
Site Traffic 30-6/03

Behrendt Siegfried  
Pervasive Computing  
verändert unser Leben  
02-11/03

Brandt Eric  
NIS-Prognosen bei Mobil-  
funkbasisstationen  
21-10/03

Brenner Walter  
CRM beginnt im Kopf  
26-11/03

Bühler Hansjörg,  
Damit Service zum Genuss  
wird 36-2/03

Chies Fabio  
Une convergence accrue  
40-12/03

Danzeisen Marc,  
Communication mobile  
sans opérateur de réseau  
32-2/03

Diederichs Jörg  
Die Zukunft heutiger  
Breitbandnetze 22-11/03

Eckert Claudia,  
Sicherheit – Bremse oder  
Schrittmacher? 6-1/03

Edelmann Georg und  
Marwinski Dirk  
Wachstumsmarkt trotz  
Wirtschaftsflaute 38-6/03

Encarnação José Luis  
Computer im Kragen  
02-10/03

## Liste des auteurs

Erdmann Lorenz  
Pervasive Computing ver-  
ändert unser Leben 02-11/03

Ferran Moreno Blanca  
The Broadband Wireless  
Access Standard 802.16  
15-9/03

Fischer Christian  
An Introduction to  
Ultra-Wideband Radio  
11-7/03

Fitzgerald Paul,  
IP Interconnection and  
Content Settlement  
40-4/03

Furrer Lorenz  
Auf dem Weg zu einer  
integrierten Kommuni-  
kation 12-10/03

Francis John Charles and  
Christian Fischer  
Mobile Networks Beyond  
8-6/03

Fritschi Peter und Lehmann  
Hugo  
Messung der nichtionisie-  
renden Strahlung bei  
UMTS-Mobilfunk-Basis-  
stationen 13-6/03

Fournier Ludovic  
WLAN-GPRS Integration:  
en Route to the 4<sup>th</sup> Genera-  
tion Broadband Networks  
15-7/03

The Broadband Wireless  
Access Standard 802.16  
15-9/03

Gerhardt Stefan  
Eine Sache des Vertrauens  
35-1/03

Vor dem Durchbruch  
36-1/03

Chipbasierte Finger-  
abdrucksysteme 38-1/03

SRM, um Kosten zu  
senken 39-1/03

Immer erreichbar 40-1/03

Neue Marktchancen  
41-1/03

Girardi Mauro  
CRM beginnt im Kopf  
26-11/03

Guggenheim David,  
Automation in Postpaying  
52-4/03

Günther Johann  
Technologien – Spiegel der  
Gesellschaft? 2-1/03

Wissen – der Mensch als  
wichtigste Ressource  
2-2/03

## Elenco degli autori

Bewegte Arbeitswelt  
14-4/03

Hess Rolando  
Datenautobahnen  
werden breiter 36-7/03

Hagen Silvia  
Die Internet-Evolution  
26-4/03

Halbe Lothar und Furrer Alfred  
Kommunikation in  
Bewegung – Messtechnik  
für (A)DSL 16-5/03

Hensch Peter  
Mobile Geschäftslösungen  
auf dem Vormarsch  
48-10/03

Klipstein L. Delano  
Mobiltelefone als techni-  
sche Herausforderung  
18-3/03

Photonik im Doppelpack  
02-7/03

Weltsitzenleistung im  
Herzen Europas 72-10/03

Überall – aber wie?  
36-12/03

Knafl Urs  
NIS-Prognosen bei Mobil-  
funkbasisstationen  
21-10/03

Knurhahn Phil  
Viele Fragen, viele  
Antworten 8-12/03

Kölliker Edwin  
CRM beginnt im Kopf  
26-11/03

Kunovits Christine  
Digitales Fernsehen –  
überall 30-9/03

Lamti-Ben Yacoub Leila and  
de Froment Eric  
The Wireless Market Show  
18-2/03

Lazarevski Vladimir,  
Standards simplify  
32-4/03

Leismann Dirk  
IP-Telefonie mit vorhande-  
ner Infrastruktur 38-12/03

Lenz Anja  
Mobile Lösungen über  
eine flexible Messaging-  
Plattform 50-10/03

Linder Jan  
WLAN-GPRS Integration:  
en Route to the 4<sup>th</sup>  
Generation Broadband  
Networks 15-7/03

Linder Mats  
Bausteine für neue Mobil-  
dienste 37-1/03

## List of authors

Macleod Calum  
Freeing the Shackles with  
secure Remote Working  
66-10/03

Magill John,  
See Moore Brian W.  
26-1/03

Mazza Giuseppe  
Grid Computing –  
Between Hype and Reality  
11-12/03

Messmer Bruno T.  
Recent Advances in  
IT Architecture – some  
Guidelines 05-7/03

Moore Brian W. and  
John Magill  
ITU drives Forward Key  
Multimedia and IP Projects  
26-1/03

Moser Thomas  
Erste Investition in der  
Schweiz 34-2/03

Notter Roger  
Zeit für IP-Telefonie  
32-12/03

Oswald Rudolf  
Secure SIM Lifecycle  
Management 54-10/03

Öztürk Seyfettin  
Die Ethernet-Technologie  
für Distance Storage  
80-10/03

Pease P. Arthur  
Netz ohne Grenzen  
20-4/03

Philpott Neil  
Good Reasons to feel  
positive about the Future  
22-5/03

Reduce Pressure by  
Minimising Costs 28-5/03

Reid Seàn  
The Way to keep your  
Mobile Subscribers Talking  
36-10/03

Rodellar Daniel  
WLAN-GPRS Integration:  
en Route to the 4<sup>th</sup>  
Generation Broadband  
Networks 15-7/03

The Broadband Wireless  
Access Standard 802.16  
15-9/03

Saunders Warren  
How to Profit in a  
rapidly Changing Market  
42-4/03

Sawhney Anjum  
The Sleeping Giant  
30-5/03



|                                                |                                                         |                                                         |                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Schubiger Simon                                | 2003 – das Jahr des mobilen Multimedia                  | Innovative Hersteller-initiativen                       | Die Informationsfluten meistern           |
| Wearable Computing – The Future Mobile         | 10-5/03                                                 | 10-11/03                                                | 06-9/03                                   |
| “Phone”?                                       | 23-12/03                                                | Klein, aber fein                                        | Verletzliche Netze besser schützen        |
| Schwerzmann Herbert                            | Das Netz in der Tasche                                  | 30-11/03                                                | 08-9/03                                   |
| Technologien in steter Veränderung             | 26-6/03                                                 | Weniger ist oft mehr                                    | Weller P. Wilhelm                         |
| 68-10/03                                       | Sellin Rüdiger                                          | 34-11/03                                                | Backstein vor Beton                       |
| Sellin Rüdiger                                 | Die Evolution mobiler Services geht weiter              | Wireless Internet und Wachstum in Asien                 | 38-3/03                                   |
| Mobile Attraktivität mit Java-Games            | 22-7/03                                                 | 4-12/03                                                 | Wich Carl                                 |
| 14-1/03                                        | Der Kluge surft im Zuge                                 | Vodafone live! – für die Schweiz                        | Das Telefonkabel kann viel mehr           |
| Telemagie – mehr als ein Zauberwort            | 30-7/03                                                 | 28-12/03                                                | 28-1/03                                   |
| 32-1/03                                        | Umfassendes Service-Paket für das mobile Computing      | Soudoplattoff Serge                                     | Wiedmer Erwind                            |
| Massgeschneiderter SMS-Dienst                  | 10-9/03                                                 | Killer Application – the Business Model                 | Wearable Computing – The Future Mobile    |
| 22-2/03                                        | Eine spielerische Entdeckungsreise                      | 26-3/03                                                 | “Phone”?                                  |
| Endgültiges Aus für ATM?                       | 40-9/03                                                 | Springer Tim                                            | 23-12/03                                  |
| 24-2/03                                        | The Broadband Wireless Access Standard 802.16           | Ethernet always wins                                    | Würtenberger Felix                        |
| Innovationen rund um die moderne Kommunikation | 15-9/03                                                 | 34-3/03                                                 | Pervasive Computing verändert unser Leben |
| 10-3/03                                        | Multimedia Handys und mobile Services beleben den Markt | DSL Standards                                           | 02-11/03                                  |
| SBB-Fahrplan jetzt auch über «SMS-Connect»     | 28-10/03                                                | 20-6/03                                                 | Zone Doug                                 |
| 32-3/03                                        | Common Alarm Management (CAM) for Swisscom Mobile       | Van Ackeren Reinhold                                    | At the Heart of the Network               |
| Internet Expo mit gedämpftem Optimismus        | 40-10/03                                                | Erfolgreiche Calls steigern Einnahmen und Kundenbindung | 24-5/03                                   |
| 4-4/03                                         |                                                         | 14-11/03                                                |                                           |
| Hotspots schiessen wie Pilze aus dem Boden     |                                                         | Voirol Philippe                                         |                                           |
| 44-4/03                                        |                                                         | Mit Technologiesprung Kosten senken                     |                                           |
|                                                |                                                         | 2-6/03                                                  |                                           |
|                                                |                                                         | Weber Felix                                             |                                           |
|                                                |                                                         | Integrieren und vernetzen                               |                                           |
|                                                |                                                         | 04-9/03                                                 |                                           |