

**Zeitschrift:** Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology  
**Herausgeber:** Swisscom  
**Band:** 82 (2004)  
**Heft:** [1]: A collection of publications of Swisscom innovations

## **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:** 15.03.2025

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



**Portrait Swisscom Innovations**  
**4 Sustaining the Innovation Power of the Swisscom Group**

**Integrated Communication Services and Mobility**

- 5 **RFID: Grosse Wirkung kleiner Chips** *Le Phan Michèle La*
- 9 **Wireless Sensor Networks – a new Promise for Telcos?** *Monira Abu El-Ata, Ramun Berger, Oliver Lamparter and Jacques Robadey*
- 13 **Generation interaktiv** *Niklaus Moor*
- 14 **ICT-Technologie und Kids aus dem Silicon Valley** *Niklaus Moor*
- 16 **Home Gateways for an easier digital Life at Home** *Dominique Moix*



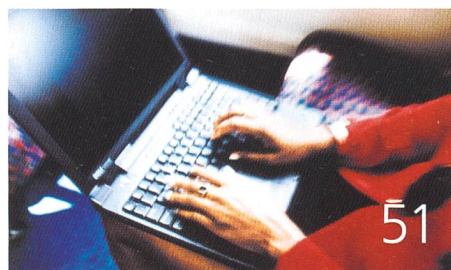
**Software and Security Technologies**

- 18 **Boosting the Information Age** *Simon Schubiger*
- 22 **Automating Business Processes with Web Services** *Charles Clavadetscher and Bruno Messmer*
- 25 **Security Trends – Vendors versus Hackers** *Steve A. Rouiller, Marco Bove and Stéphane Grundschober*



**Network Services**

- 28 **Which Network for Video on Demand?** *Jacques Robadey*
- 31 **Heterogeneous Networking facilitated by cellular Networks** *Marc Danzeisen, Daniel Rodellar, Simon Winiker and Torsten Braun*
- 35 **Fix-Mobile Convergence – are we ready?** *Leila Lamti-Ben Yacoub, Diego Diviani and Eric de Froment*
- 39 **Open Broadband Access Networks** *John Charles Francis*
- 41 **Towards more efficient wireless Networks** *Rico Schwendener and Christian Fischer*



**EMC and Environmental Aspects**

- 44 **UWB Interference to Wireless Systems** *Christian Fischer*
- 47 **Energieeffiziente Telekomdienste – ein Beitrag zum Klimaschutz** *Dominique Singy und Pascal Salina*

**Trends**

- 51 **Neue Orte, neue Grenzen – das moderne Nomadentum** *Regina Buschauer*
- 55 **Vision 2015 – Ein Blick in die Zukunft** *Walter Steinlin*
- 57 **Vision 2015 – die Welt von morgen?** *Nicolas Maesani*

