

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 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: 30.06.2025

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



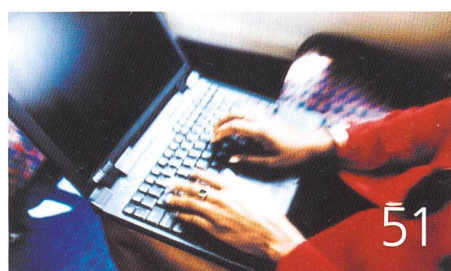
14



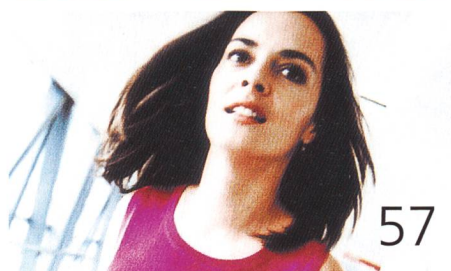
25



47



51



57

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*