

**Zeitschrift:** Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology  
**Herausgeber:** Swisscom  
**Band:** 79 (2001)

## 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:** 13.04.2026

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

# Inhaltsverzeichnis comtec 2001 – Table des matières comtec 2001 – Elenco comtec 2001 – Table of contents comtec 2001

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

Billing Systems:  
Billing for the ASP Market.  
By Paul Hollingsworth  
18-4/01

Billing Systems:  
The Exciting World of ASP  
Billing. By Paul Hoff  
14-4/01

Bluewin: Courtiser la clientèle.  
De Stefan Gürtler 40-6/01

BusinessDIRECT: Buying into  
Telecommunication Online.  
Von Stephan Brechbühl,  
Markus Badertscher und  
Lars Erdmann 40-2/01

Business Services (SBS): Lösun-  
gen für Finanzdienstleister.  
42-3/01

E-Business: Vom digitalen Pro-  
dukt bis hin zum Customer  
Relationship Management.  
Von Andreas Meier 4-2/01

E-Commerce: Virtuell und  
mobil – damit verändert  
sich die Welt. Von Johann  
Günther 4-3/01

Exploration Programmes:  
Billing for IP Content and  
Services. By David Watrin  
and Michael Deichmann  
9-3/01

GPRS: Don't believe the Hype!  
By Fiona Fulton 24-4/01

News: WAP the Pitfalls. By Tim  
Sandford 7-4/01

SSC: Ein neues Modell zur Stei-  
gerung des Umsatzes. Von  
Reto Meier 36-6/01

Streaming Media: Immer auf  
Sendung. Von Gunther  
Thiel 36-2/01

Video-Konferenzsysteme:  
Tägliche Kommunikation  
über IP Video Conferen-  
cing. Von Frederique  
Chauvel 34-6/01

3G Technology: Designing a  
successful 3G Service. By  
Robin Burton 20-4/01

### 2 Enterprise Communication Services

E-Commerce – der treibende  
Motor. Von Rüdiger Sellin  
34-3/01

Insight Services: Swisscom Data  
Services. 48-11/01

## Table des matières

Internetbenutzung:  
Aufbau von Unterneh-  
mensrichtlinien. Von Willi  
Inderst 26-3/01

### 3 Mobility

Exploration Programmes:  
Corporate Technology  
Explores Future Telecom-  
munications – Bluetooth  
access Hot Spots, a  
Winning Business Case?  
By Monira Abu El-Ata  
and Edwin Wiedmer  
7-12/01

Exploration Programmes:  
Wireless Broadband Access  
Technologies. By Sacha  
Varone and Cyrill Meier  
13-10/01

Location Based Services (LBS) –  
Neue Impulse mit ortsba-  
sierten Mobilfunkdiensten.  
Von Rüdiger Sellin  
14-12/01

Mobile Computing: A New  
Paradigm. By Paul Bouchier  
42-11/01

Mobile Portale: «Service for  
People on the Move» –  
mehr als nur ein «Wireless  
Internet». Von Georges  
Schlegel 68-9/01

Multimédia mobile:  
La technologie numérique  
avec son et images. Par  
Mads Windblad 8-6/01

Nachschau zur CeBIT 2001:  
Neue Endgeräte für HSCSD  
und GPRS. Von Rüdiger  
Sellin 18-6/01

Neue Dienste und eine zuneh-  
mende Vielfalt. «wap-  
now» – das Mobility-Portal  
von Swisscom Mobile. Von  
Rüdiger Sellin 58-9/01

Neue Handys – Höhere Bedie-  
nungsfreundlichkeit. Von  
Rüdiger Sellin 28-12/01

News: Mehr Power mit dem  
neuesten Nokia-Handy.  
Von Kurt Venner 29-1/01

WAP: Architektur, Protokolle  
und Inhaltsformate. Von  
Rüdiger Sellin 16-7/8/01

Wireless communications:  
Avoiding the IT Upgrade  
Circle. By Russel Rhodes  
45-11/01

## Indice sistematico

Wireless ad hoc networking:  
The art of networking  
without a network.  
By Magnus Frodigh, Per  
Johansson, Peter Larsson  
12-3/01

### 4 Service Management and Security

CyberKey: Schlüssel zum siche-  
ren Netzwerk. 45-4/01

BSP – Basissystem für  
Produkte: Erfolgsfaktor  
Change Management auf  
IT-Projekten. Von Ute Stahl  
und Thomas Einsiedler  
32-5/01

Exploration Programmes:  
A View into the Concealed  
World of Telecommunica-  
tion Fraud. By Stephane  
Grundschober, Manfred  
Schmidt and Hugo  
Straumann 3-11/01

Exploration Programmes:  
Delivering QoS Enabled  
IP-VPN Services. By Vlad  
Bucurescu, Leila Lamti  
Ben-Yacoub and Johannes  
Schneider 13-2/01

Exploration Programmes:  
GPRS Services, a Step  
Towards UMTS. By Monira  
Abu-El Ata, Souheil  
Ben-Yacoub and J. Charles  
Francis 11-1/01

Exploration Programmes:  
TrustPass: A Trusted  
Pasport for Mobile Users.  
By Renato Cantini and Felix  
Baessler 7-11/01

Internet Filtering: Wie können  
Websites effektiv gefiltert  
werden? Von Harold Kester  
28-4/01

IP-Transportplattform:  
MPLS versus MPLS.  
Von Christoph Utiger und  
Hans Weibel 28-10/01

ISSE: Building Security on Trust.  
By Paulus Sachar 34-9/01

ISSE: Creating Solutions for the  
World of Tomorrow. By  
Maike Bielefeldt 44-9/01

ISSE: Cryptographic Postage  
Stamping. By Heinrich  
Krüger-Gebhard 38-9/01

ISSE: The Enemy Within. By  
John Cheney 42-9/01

## List of subjects

ISSE: The Future of High Value  
E-Commerce. By Peter  
Williams 46-9/01

IT-Security: Empowering the  
User to Correctly Assess  
Security. By Nick Pope and  
John Ross 22-9/01

Match on Card: The missing  
link between Biometrics  
and Cryptography. By  
Richard Aufreiter 19-10/01

SPHINX Personal Firewall:  
Schutz vor Angriffen aus  
dem internen Netz 46-4/01

Systems 2001 – Höchste Prio-  
rität – Sicherheit. von Phil  
Knurhahn 20-12/01

### 5 Customer Care

Customer Data Mining:  
Updating Your Approach.  
By Geoff Butcher 8-4/01

Data Warehousing:  
Kundenorientiert in die  
unternehmerische Zukunft.  
Von Verena Biedermann  
34-5/01

### 6 Communication Networks and Network Management

Access Networks: Die Konkur-  
renz auf dem Schweizer  
Markt funktioniert. Von  
Rüdiger Sellin 10-4/01

Breitband: Der Schlüssel zur  
digitalen Gesellschaft. Von  
Urs Pennanen 32-6/01

Breitbandtechnologie:  
Mit xDSL auf die Daten-  
autobahnen. Von Rüdiger  
Sellin 52-9/01

Exploration Programmes:  
Billing for IP Content and  
Services. By David Watrin  
and Michael Deichmann  
9-3/01

Exploration Programmes:  
Dynamic Resource Reserva-  
tions for QoS Support in IP  
Networks. By Leila Lamti  
Ben-Yacoub and Claire  
Howlett 19-2/01

Exploration Programmes:  
Intelligent Software Agents:  
The Next IT Revolution. By  
Daniel Rossier 3-1/01

Exploration Programmes:  
Peer-to-Peer Networking

- and Perspective. By Sacha Varone and Christoph Rytz 3-4/01
- Exploration Programmes: Service Development in the Internet Age. By John-Charles Francis, Oliver Krone and Johannes Schneider 3-6/01
- Exploration Programmes: WDM Networks and Gigabit Ethernet: a Successful Combination. By Daniel Rodellar 9-10/01
- Exploration Programmes: 10 Gigabit Ethernet – Breaking the LAN/MAN/WAN Barriers. By Thomas Cueni and Benoît Gilligmann 3-7/8/01
- FlexWork: Smart Way of Working. By Sathya Rao, Hanskarl Pfyffer, Pierre Andre Probst 20-11/01
- Glasfaser: Neue Faserentwicklungen für höhere Bandbreiten. Von Norbert Hahn 36-10/01
- Hochleistungsnetz: Die eigene Infrastruktur nutzen. Von Stefan Riesen 16-1/01
- IP-Transportplattform: MPLS versus MPLS. Von Christoph Utiger und Hans Weibel 28-10/01
- Neue Perspektiven mit ATM: ATM is still alive. Von Rüdiger Sellin 10-5/01
- Richtfunk in Unternehmensnetzen: Schnell, flexibel, leistungsstark. Von Lutz Jäckerls 64-9/01 und Alfred Furrer
- Transportnetze: Hybride SDH-Ringstruktur. Von Hans Aebersold 78-9/01
- Virtual Private Networks: Means to Support Distributed and Enterprise Internal Communication Needs. By Burkhard Stiller 18-1/01
- Voice over IP (VoIP): Migration und LAN-Tauglichkeit als heikle Themen. Von Rüdiger Sellin 14-5/01
- Wireless ad hoc networking: The art of networking without a network. By Magnus Frodigh, Per Johansson, Peter Larsson 12-3/01
- ZKB Pionierpreis Technopark: Photoempfänger für Glasfaserkommunikation 42-10/01
- 7 Communication Equipments**
- Business Services (SBS): Lösungen für Finanzdienstleister. 42-3/01
- Desktop oder Embedded? Echtzeitbetriebssysteme auf dem Vormarsch. Von Heike Stautner 30-3/01
- Exploration Programmes: Corporate Technology Explores Future Telecommunications – Bluetooth Access Hot Spots, a Winning Business Case? By Monira Abu El-Ata and Edwin Wiedmer 7-12/01
- Exploration Programmes: The Alternative Local Loop? By Claude Monney 3-5/01
- Exploration Programmes: VDSL Based Broadband Access Network. By Frederic Pythoud and Johannes Schneider 3-10/01
- IMT-2000: From vision to reality 26-6/01
- ISDN BRI-Simulator QS4017: Ein universelles Prüf- und Messgerät. Von Jann Philipp Oesch 36-5/01
- IT-Technologie: Die Kleinen tragen zum Erfolg der Grossen bei. Jürg F. Fund und Jonas Greutert 32-7/8/01
- Mobilkommunikation: Das erste WAP-Handy: Ein Jahr danach. Von Kurt Venner 28-1/01
- Neue Handys – Höhere Bedienungsfreundlichkeit. Von Rüdiger Sellin 28-12/01
- News: Das neue Business-Handy. Von Kurt Venner 30-1/01
- SDH und DWDM: Rhine und Congo. Von Hans Aebersold 34-7/8/01
- System on Chip von AMCC: Zwölf serielle E3-Kanäle auf SDH/Sonet 44-6/01
- Verkabelungen: Kupfer oder Glasfaser? Von Fridolin Frech 45-3/01
- Von der TVA zum Communication-Portal: Die neue Art zu kommunizieren. Von Jean-Claude Magnin 10-9/01
- Andreas Middendorf and Irina Stobbe 22-6/01
- From Green to Market: An Eco-Integrated Wall-Pack Concept. By Ulrich Glotzbach and Elmar K. Wolff 22-7/8/01
- Exploration Programmes: On the Measurement of Electric Fields. By Hugo Lehmann and Peter Fritschi 13-11/01
- IZM/EE Toolbox: Environmental Assessment. By Nils F. Nissen, Hansjörg Griese, Jutta Müller, Andreas Middendorf, Irina Stobbe, Herbert Reichl and Traugott Funk 26-7/8/01
- NISV-Grenzwerte: Der Vorschlag der Mobilfunkanbieter. Von Claude Georges 26-11/01
- 9 Standardisation**
- Exploration Programmes: Service Development in the Internet Age. By John-Charles Francis, Oliver Krone and Johannes Schneider 3-6/01
- Internettechnologie: Extensible Markup Language – XML. Von Hans-Ulrich Bucher, Rolf Hostettler, Reto Schilt 30-2/01
- Internettechnologie: Qualitätssicherung in der Internet-technologie. Von Jörg Altmeier 26-2/01
- Orbitzeitangabe: Präzise Zeit – weltweit. Von Ernst-Karl Aschmoneit 74-9/01
- 10 Research and Development**
- Corporate Technologie (CT): Exploration: beobachten, analysieren und weiterentwickeln 2-9/01
- Das MIT kommt nach Europa: Ultraschnell und ultrabreit. Von Klaus H. Knapp 72-9/01
- Exploration Programmes: Service Development in the Internet Age. By John-Charles Francis, Oliver Krone and Johannes Schneider 3-6/01
- Exploration Programmes: Text Classification: Technologies and Applications. By Stefan Burschka, Marcel Reitmann, Sacha Varone and Frederic Dreier 15-9/01
- Exploration Programmes: Voice Service Design – Do it Yourself. By Urs-Viktor Marti, Robert van Kommer and Oliver Krone 27-9/01
- Exploration Programmes: Web Services: A New Paradigm in Software Architecture. By Bruno Messmer, Rico Keller and Charles Clavadetscher 9-7/8/01
- IBM: Chip-Technologie für schnelle Netzwerke. Von Elsbeth Heinzelmann 18-5/01
- IEDM: Small is beautiful. Von Delano L. Klipstein 22-5/01
- IEDM 2000: Kampf um höhere Frequenzen und neue Werkstoffe. Von Klaus H. Knapp 22-1/01
- 11 Information Society**
- Das MIT kommt nach Europa: Firmenstrategien für das digitale Zeitalter. Von Phil Knurhahn 38-11/01
- E-Commerce: Virtuell und mobil – damit verändert sich die Welt. Von Johann Günther 4-3/01
- E-Government: Ein virtuelles Beziehungsnetz zwischen Staat und Bürgern. Von Kurt Venner 24-12/01
- Exploration Programmes: Ubiquitous Computing and Beyond. Von Cyrill Meier 23-9/01
- ICT Management Education Made: The iimt Executive MBA for Telecommunications Managers. By Martin Steinert 30-5/01
- Internet Filtering: Wie können Websites effektiv gefiltert werden? Von Harold Kester 28-4/01
- Internettechnologie: Sicherheitsfaktor Mensch. Von Ursula Sury 44-2/01
- Soziale Netzwerke: Multilateral «chatten». Von Christoph Müller 4-12/01
- Vision into Future: The invisible Internet. By Ed Zander 50-9/01
- 12 Events and Exhibitions**
- CeBIT 2001: E-Commerce – die treibende Kraft für die IT-Industrie 32-4/01

Events and Exhibitions:	Rüdiger Sellin	34-3/01	Im Wechselbad der Branche.
Mobile Applications Forum.	Nachschau zur CeBIT 2001:		Von Rüdiger Sellin
Von Stefan Züger	Neue Endgeräte für HSCSD		30-11/01
14-9/01	und GPRS. Von Rüdiger		Systems 2001: Höchste
Internet-Expo 2001:	Sellin	18-6/01	Priorität – Sicherheit. Von
E-Commerce – der	Orbit/Comdex Europe 2001:		Phil Knurhahn
treibende Motor. Von			20-12/01

## Autorenverzeichnis

Abu-El Ata Monira,  
Ben-Yacoub Souheil and  
Francis J. Charles.  
Exploration Programmes:  
GPRS Services, a Step  
Towards UMTS 11-1/01

Abu El-Ata Monira and  
Wiedmer Edwin.  
Exploration Programmes:  
Corporate Technology  
Explores Future Telecom-  
munications – Bluetooth  
Access Hot Spots, a  
Winning Business Case?  
7-12/01

Aebersold Hans. SDH und  
DWDM: Rhine und Congo  
34-7/8/01

Transportnetze: Hybride  
SDH-Ringstruktur 78-9/01

Altmeier Jörg.  
Internettechnologie:  
Qualitätssicherung in der  
Internettechnologie  
26-2/01

Aschmoneit Ernst-Karl.  
Orbitzeitangabe: Präzise  
Zeit – weltweit 74-9/01

Aufreiter Richard. Match on  
Card: The missing link  
between Biometrics and  
Cryptography 19-10/01

Badertscher Markus siehe  
Berchbühl Stephan 40-2/01

Baessler Felix see Cantini  
Renato 7-11/01

Ben-Yacoub Souheil see Abu-El  
Ata Monira 11-1/01

Biedermann Verena. Data  
Warehousing:  
Kundenorientiert in die  
unternehmerische Zukunft  
34-5/01

Bielefeldt Maik. ISSE: Creating  
Solutions for the World of  
Tomorrow 44-9/01

Bouchier Paul. Mobile  
Computing: A New  
Paradigm 42-11/01

Brechbühl Stephan, Badert-  
scher Markus und Erdmann  
Lars. BusinessDIRECT:  
Buying into Telecommuni-  
cation Online 40-2/01

## Liste des auteurs

Bucher Hans-Ulrich, Hostettler  
Rolf, Schilt Reto. Extensible  
Markup Language – XML  
30-2/01

Bucurescu Vlad, Lamti Ben-  
Yacoub Leila and Schneider  
Johannes. Exploration  
Programmes: Delivering  
QoS Enabled IP-VPN Services  
13-2/01

Burschka Stefan, Reitmann  
Marcel, Varone Sacha and  
Dreier Frederic. Exploration  
Programmes: Text Classifi-  
cation: Technologies and  
Applications 15-9/01

Burton Robin. 3G Technology:  
Designing a successful 3G  
Service 20-4/01

Butcher Geoff. Customer Data  
Mining: Updating Your  
Approach 8-4/01

Cantini Renato and Baessler  
Felix. Exploration Program-  
mes: TrustPass: A Trusted  
Passport for Mobile Users  
7-11/01

Chauvel Frederique.  
Video-Konferenzsysteme:  
Tägliche Kommunikation  
über IP Video Conferencing  
34-6/01

Cheney John. ISSE: The Enemy  
Within 42-9/01

Clavadetscher Charles see  
Messmer Bruno 9-7/8/01

Cueni Thomas and Gilligmann  
Benoit. Exploration  
Programmes: 10 Gigabit  
Ethernet – Breaking the  
LAN/MAN/WAN Barriers  
3-7/8/01

Deichmann Michael see Watrin  
David 9-7/8/01

Dreier Frederic see Burschka  
Stefan 15-9/01

Erdmann Lars siehe Brechbühl  
Stephan 40-2/01

Einsiedler Thomas siehe Stahl  
Ute 32-5/01

Francis John-Charles, Krone  
Oliver and Schneider  
Johannes. Exploration  
Programmes: Service

## Elenco degli autori

Development in the  
Internet Age 3-6/01

Francis John-Charles see  
Abu-El Ata Monira 11-1/01

Frech Fridolin. Verkabelungen:  
Kupfer oder Glasfaser?  
45-3/01

Fritschi Peter see Lehmann  
Hugo 13-11/01

Frodigh Magnus, Johansson  
Per and Larsson Peter.  
Wireless ad hoc network-  
ing: The art of networking  
without a network 12-3/01

Fulton Fiona. GPRS Don't  
believe the Hype! 24-4/01

Fund Jürg F. and Greutert Jonas.  
IT-Technologie: Die Kleinen  
tragen zum Erfolg der  
Grossen bei 32-7/8/01

Funk Traugott see Nissen Nils F.  
26-7/8/01

Furrer Alfred siehe Jäckels Lutz  
64-9/01

Georges Claude. NISV-Grenz-  
werte: Der Vorschlag der  
Mobilfunkanbieter 26-11/01

Gilligmann Benoit see Cueni  
Thomas 3-7/8/01

Glotzbach Ulrich and Wolff  
Elmar K. From Green to  
Market: An Eco-Integrated  
Wall-Pack Concept  
22-7/8/01

Greutert Jonas siehe Fund  
Jürg F. 32-7/8/01

Griese Hansjörg see Nissen  
Nils F. 26-7/8/01

Grundschober Stephane,  
Schmidt Manfred and  
Straumann Hugo.  
Exploration Programmes:  
A View into the Concealed  
World of Telecommuni-  
cation Fraud 3-11/01

Günther Johann. E-Commerce:  
Virtuell und mobil – damit  
verändert sich die Welt  
4-3/01

Gürtler Stefan. Bluewin:  
Courtiser la clientèle  
40-6/01

Hahn Norbert. Glasfaser:  
Neue Faserentwicklungen

## List of authors

für höhere Bandbreiten  
36-10/01

Heinzelmann Elisabeth. IBM:  
Chip-Technologie für  
schnelle Netzwerke  
18-5/01

Hoff Paul. Billing Systems:  
The Exciting World of ASP  
Billing 14-4/01

Hollingsworth Paul. Billing  
Systems: Billing for the ASP  
Market 18-4/01

Hostettler Rolf siehe Bucher  
Hans-Ulrich 30-2/01

Howlett Claire see Lamti Ben-  
Yacoub Leila 19-2/01

Inderst Willi. Internetbenut-  
zung: Aufbau von Unter-  
nehmensrichtlinien  
26-3/01

Jäckels Lutz und Furrer Alfred.  
Richtfunk in Unterneh-  
mensnetzen:  
Schnell, flexibel, leistungs-  
stark 64-9/01

Johansson Per see Frodigh  
Manus 12-3/01

Keller Rico see Messmer Bruno  
9-7/8/01

Kester Harold. Internet Filte-  
ring: Wie können Websites  
effektiv gefiltert werden?  
28-4/01

Klipstein Delano L. IEDM:  
Small is beautiful 22-5/01

Knapp Klaus H. IEDM 2000:  
Kampf um höhere Frequen-  
zen und neue Werkstoffe  
22-1/01

– Das MIT kommt nach  
Europa: Ultraschnell und  
ultrabreit 72-9/01

Knurhahn Phil. Das MIT kommt  
nach Europa: Firmenstrate-  
gien für das digitale Zeital-  
ter 38-11/01

– Systems 2001 – Höchste  
Priorität – Sicherheit  
20-12/01

Krone Oliver see Francis  
John-Charles 3-6/01

– see Marti Urs-Viktor  
27-9/01

Krüger-Gebhard Heinrich.

- ISSE: Cryptographic Postage Stamping 38-9/01
- Lamti Ben-Yacoub Leila and Howlett Claire. Exploration Programmes: Dynamic Resource Reservations for QoS Support in IP Networks 19-2/01
- Lamti Ben-Yacoub Leila see Bucurescu Vlad 13-2/01
- Larsson Peter see Frodigh Manus 12-3/01
- Lehmann Hugo and Fritschi Peter. Exploration Programmes: On the Measurement of Electric Fields 13-11/01
- Magnin Jean-Claude. Von der TVA zum Communication-Portal: Die neue Art zu kommunizieren 10-9/01
- Marti Urs-Viktor, Van Kommer Robert and Krone Oliver. Exploration Programmes: Voice Service Design – Do it Yourself 27-9/01
- Meier Andreas. E-Business: Vom digitalen Produkt bis hin zum Customer Relationship Management 4-2/01
- Meier Cyrill. Exploration Programmes: Ubiquitous Computing and Beyond 23-9/01  
– see Varone Sacha 13-10/01
- Meier Reto. SSC: Ein neues Modell zur Steigerung des Umsatzes 36-6/01
- Messmer Bruno, Keller Rico and Clavadetscher Charles. Exploration Programmes: A New Paradigm in Software Architecture 9-7/8/01
- Middendorf Andreas see Nissen Nils F. 26-7/8/01  
– see Oiva Leena 22-6/01
- Monney Claude. Exploration Programmes: The Alternative Local Loop? 3-5/01
- Müller Christoph. Soziale Netzwerke – Multilateral «chatten» 4-12/01
- Müller Jutta see Nissen Nils F. 26-7/8/01
- Nissen Nils F., Griese Hansjörg, Müller Jutta, Middendorf Andreas, Stobbe Irina, Reichl Herbert and Funk Traugott. IZM/EE Toolbox: Environmental Assessment 26-7/8/01
- Oesch Jann Philipp. ISDN BRI-Simulator QS4017: Ein universelles Prüf- und Messgerät 36-5/01
- Oiva Leena, Oppermann Wilfried, Middendorf Andreas and Stobbe Irina. Case Study: Environmental Impacts of a Mobile Phone 22-6/01
- Oppermann Wilfried see Oiva Leena 22-6/01
- Pennanen Urs. Breitband: Der Schlüssel zur digitalen Gesellschaft 32-6/01
- Pfyffer Hanskarl see Rao Sathya 20-11/01
- Pope Nick and Ross John. IT-Security: Empowering the User to Correctly Assess Security 22-10/01
- Probst Andre see Rao Sathya 20-11/01
- Pythoud Frederic and Schneider Johannes. Exploration Programmes: VDSL Based Broadband Access Network 3-10/01
- Rao Sathya, Pfyffer Hanskarl and Probst Pierre André. FlexWork: Smart Way of Working 20-11/01
- Reichl Herbert see Nissen Nils F. 26-7/8/01
- Reitmann Marcel see Burschka Stefan 15-9/01
- Rhodes Russel. Wireless communications: Avoiding the IT Upgrade Circle 45-11/01
- Riesen Stefan. Hochleistungsnetz: Die eigene Infrastruktur nutzen 16-1/01
- Rodellar Daniel. Exploration Programmes: WDM Networks and Gigabit Ethernet: a Successful Combination 9-10/01
- Ross John see Pope Nick 22-10/01
- Rossier Daniel. Exploration Programmes: Intelligent Software Agents: The Next IT Revolution 3-1/01
- Rytz Christoph see Varone Sacha 3-4/01
- Sachar Paulus. ISSE: Building Security on Trust 34-9/01
- Sandford Tim. WAP the Pitfalls 7-4/01
- Schilt Reto siehe Bucher Hans-Ulrich 30-2/01
- Schlegel Georges. Mobile Portale: «Services for People on the Move» – mehr als nur ein «Wireless Internet» 68-9/01
- Schmidt Manfred see Grundschober Stephane 3-11/01
- Schneider Johannes see Bucurescu Vlad 13-2/01  
– see Francis John-Charles 3-6/01
- see Pythoud Frederic 3-10/01
- Sellin Rüdiger. Access Networks: Die Konkurrenz auf dem Schweizer Markt funktioniert 10-4/01  
– Breitbandtechnologie: Mit xDSL auf die Datenautobahnen 52-9/01  
– Internet-Expo 2001: E-Commerce – der treibende Motor 34-3/01  
– Location Based Services (LBS) – Neue Impulse mit ortsbasierten Mobilfunkdiensten 14-12/01  
– Nachschau zur CeBIT 2001: Neue Endgeräte für HSCSD und GPRS 18-6/01  
– Neue Dienste und eine zunehmende Vielfalt: «wap-now» – das Mobility-Portal von Swisscom Mobile 58-9/01  
– Neue Handys – Höhere Bedienungsfreundlichkeit 28-12/01  
– Neue Perspektiven mit ATM: ATM is still alive 10-5/01  
– NIS-Grenzwerte: Wird die Entwarnung umgesetzt? 2-7/8/01  
– Orbit/Comdex Europe 2001: Im Wechselbad der Branche 30-11/01  
– Voice over IP (VoIP): Migration und LAN-Tauglichkeit als heile Themen 14-5/01  
– WAP: Architektur, Protokolle und Inhaltsformate 16-7/8/01
- Stahl Ute und Einsiedler Thomas. BSP – Basissystem für Produkte: Erfolgsfaktor Change Management auf IT-Projekten 32-5/01
- Stautner Heike. Desktop oder Embedded? Echtzeitbetriebssysteme auf dem Vormarsch 30-3/01
- Steinert Martin. ICT Management Education Made: The iimt Executive MBA for Telecommunications Managers 30-5/01
- Stiller Burkhard. Virtual Private Networks: Means to Support Distributed and Enterprise internal Communication Needs 18-1/01
- Stobbe Irina see Nissen Nils F. 26-7/8/01  
– see Oiva Leena 22-6/01
- Straumann Hugo see Grundschober Stephane 3-11/01
- Sury Ursula. Internettechnologie: Sicherheitsfaktor Mensch 44-2/01
- Thiel Gunther. Streaming Media: Immer auf Sendung 36-2/01
- Utiger Christoph und Weibel Hans. IP-Transportplattform: MPLS versus MPLS 28-10/01
- van Kommer Robert see Marti Urs-Viktor 27-9/01
- Varone Sacha and Rytz Christoph. Exploration Programmes: Peer-to-Peer Networking and Perspective 3-4/01
- Varone Sacha and Meier Cyrill. Exploration Programmes: Wireless Broadband Access Technologies 13-10/01
- Varone Sacha see Burschka Stefan 15-9/01
- Venner Kurt. Das neue Business-Handy 30-1/01  
– E-Government – Ein virtuelles Beziehungsnetz zwischen Staat und Bürgern 24-12/01  
– Mehr Power mit dem neusten Nokia-Handy 29-1/01  
– Mobilkommunikation: Das erste WAP-Handy: Ein Jahr danach 28-1/01  
– Mobilkommunikation: GPRS im Trend 10-1/01
- Watrin David and Deichmann Michael. Exploration Programmes: Billing for IP Content and Services 9-6/01
- Weibel Hans siehe Utiger Christoph 28-10/01
- Wiedmer Edwin see Abu El-Ata Monira 7-12/01
- Williams Peter. ISSE: The Future Of High Value E-Commerce 46-9/01
- Windblad Mads. Multimedia mobile: La technologie numérique avec son et images 8-6/01
- Wolff Elmar K. see Glotzbach Ulrich 22-7/8/01
- Zander Ed. Vision into Future: The invisible Internet 50-9/01
- Züger Stefan. Events und Exhibitions: Mobile Applications Forum 14-9/01