Zeitschrift: Comtec: Informations- und Telekommunikationstechnologie =

information and telecommunication technology

Herausgeber: Swisscom **Band:** 77 (1999)

Heft: 9

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: 19.11.2025

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

EDITORIAL	FACHBEITRÄGE
HANNES GYSLING Konvergenz – ein Kernbegriff der Telecom '99	SIMON LIECHTI, BERN Partnerschaft im Betrieb lokaler Unternehmensnetze 46 Neu managt Swisscom auch lokale Unternehmenswerke.
FACHBEITRÄGE	DÜDICED CELLINI DEDNI
RÜDIGER SELLIN, BERN Konkurrent oder Ergänzung? Seit einigen Jahren ist immer wieder vom Internet Protocol (IP) zu lesen.	RÜDIGER SELLIN, BERN TMN auf dem Weg in das nächste Jahrtausend Die ITU-T (einst CCITT) tut sich oft schwer mit schnellen Reaktionen auf aktuelle Techniktrends.
HEINZ GNEHM, BERN Internet – quo vadis? Das Internet entwickelt sich zu einem weltumspannenden Dienstleistungszentrum für die vielfältigsten Bedürfnisse.	GERARD LACOSTE AND MICHAEL STEINER A Security Framework for the Global Electronic Marketplace Security for electronic commerce is urgently required, but it must be built in an orderly and extendible way that provides for the security services needed today and in the future.
HEINZ GNEHM, BERN Internet – le réseau aux possibilités sans limites L'univers des télécommunications, dont la structure semblait encore si claire il y peu, commence à se disloquer.	KURT VENNER, BERN An der Schwelle zum nächsten Jahrhundert DSL, Digital Subscriber Line, ist die Verbindung für die digitale Kommunikation über ein herkömmliches Telefonkabel.
HEINZ GNEHM, BERNE Internet – quo vadis? Internet, qui était purement un réseau de communication jusqu'ici, est en train de devenir un centre de services mondial couvrant toutes sortes de besoins.	KURT VENNER, BERN Powerfull, leicht und modisch Vier neue Handys machen zurzeit von sich reden.
THOMAS JENNI, BERN Voice over IP Die Übertragung von Sprache über das weitverbreitete Internet Protocol (IP) entwickelt sich zum Standard.	KURT VENNER, BERN Organizer und Handys im Duell Handys entwickeln sich immer mehr zu eigentlichen Organizern. KURT VENNER, BERN
ERNST-KARL ASCHMONEIT, MÖLLN Internet für den interplanetaren Raum Abenteurer, die in früheren Jahrhunderten unbekannte Kontinente erkundeten, konnten sich nicht auf Landkarten stützen.	Atemberaubende Weiterentwicklung des mobilen Netzes 76 Im Jahre 2002 wird ein weltweites Mobiltelefonienetz das traditionelle GSM (Global System for Mobile Communications) ablösen.
RÜDIGER SELLIN, BERN Trend zu immer höheren Bandbreiten Die Firma Vision in Business (London) führte vom 8. bis 9. Juli 1999 in Genf einen Kongress zum Thema IP over WDM durch.	KURT VENNER, BERN Web-Auftritt im Schosse einer modernen Infrastruktur 78 Im Internet kann man auch ohne eigene Infrastruktur präsent sein.
ALEX JALALIAN, BERN Technology Inputs to Strategy and Business Planning In the new era of liberalisation and increased competition,	DANIEL DAEMS, KESSEL-LO Auswertung von transienten optischen Verlusten 80
Swisscom has to deal with new challenges to sustain a steady growth desirable for a market leader.	Pour un bouquet de services complet En Suisse, Swisscom SA constitue la référence en matière d'offre complète de services.
KILIAN KÄMPFEN, BERN Internetportale: eine Herausforderung für	RUBRIKEN
Customer Ownership Mit der zunehmenden Bedeutung des Internets muss sich	Forschung + Entwicklung 18/23/44/70
Swisscom fragen, ob sie nicht auch die direkte Kundenbezie- hung zu den Privatkunden zu verlieren droht	Firmen + Produkte 92–96

Zum Titelbild: Die Eutelsat-Flotte umfasst 14 Satelliten, positioniert zwischen 12,5° West und 48° Ost. Foto: EUTELSAT

News

Impressum

42

COMTEC 9/1999

ANDREAS MANZ, ZÜRICH

hung zu den Privatkunden zu verlieren droht.

Kostengünstige Überwachung digitaler Netze

schied zur analogen Technik ohne jede «Sinnlichkeit».

Digitale Kommunikationstechnologie ist leistungsfähig, zuverlässig, kostengünstig – aber enorm komplex und im Unter63/91

96

comtec

Die Zeitschrift für Telekommunikationstechnik • La revue des technologies de télécommunication The magazine for telecommunications technology • La rivista di tecnica delle telecomunicazioni

BESTELLEN SIE NOCH JETZT

Ausschneiden - Ausfüllen - Faxen 071 226 92 31

Ja, ich will informiert sein und bestelle ein Jahresabonnement com tec (11 Ausgaben) zum Preis von nur Fr. 80.–	
Name:	
Vorname:	
Firma:	
Adresse:	
PLZ/Ort:	
Unterschrift	:

künzler - bachmann

Künzler-Bachmann Medien AG, Postfach 1162, 9001 St.Gallen Tel. 071 226 92 92 Fax 071 226 92 31 E-mail: r.meyer@kueba.ch