

**Zeitschrift:** Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology  
**Herausgeber:** Swisscom  
**Band:** 78 (2000)  
**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:** 12.02.2026

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

# ORBIT/COMDEX EUROPE – Die neue IT-Fachmesse

Vom Dienstag, 26. bis Freitag, 29. September 2000 wird die Messestadt Basel zum europäischen Treffpunkt der IT-Branche. Die Messe Basel ist eine Partnerschaft mit der amerikanischen Key3Media Events eingegangen. Key3Media bringt den Namen der äusserst erfolgreichen Comdex-Messen ein, das damit verbundene Know-how und ein weltweites Vertriebsnetz. Der Business-to-Business-Event feiert seine Premiere in den neuen Messehallen. Rund 1200 Aussteller präsentieren ihre Produkte und Dienstleistungen auf einer Fläche von 53 000 m². Die neue Ausrichtung als Business-to-Business-Event ermöglicht eine vertiefte fachliche Auseinandersetzung in einem professionellen und ruhigeren Rahmen. Die Orbit/Comdex Europe wird damit zur optimalen Informationsplattform für Entscheidungsträger, für IT- und Marketingverantwortliche. Parallel zur Fachmesse findet in Basel ein hochkarätiger, internationaler Kongress zum Thema Business statt. Im Mittelpunkt des Kongresses steht die Frage: Wie wird E-Business das Wirtschaftsleben verändern? Internationale Referenten werden über die neusten Trends und Entwicklungen in den Bereichen Customer Relationship Management, CRM, Supply Chain Management und New Markets berichten. Mit diesen Themen befassen sich unter anderem auch Artikel in der vorliegenden Ausgabe von comtec.



Hannes Gysling

## FACHBEITRÄGE

JEAN-CLAUDE MAGNIN	3
<b>From the PBX to the Enterprise Communication Portal</b>	
ROBERT VAN KROMMER, MARTIN RAJMAN AND HERVÉ BOURLARD	9
<b>Heading Towards Virtual-Commerce Portals</b>	
RÜDIGER SELLIN	16
<b>Eine neue Dimension für die schnelle, mobile Datenkommunikation</b>	
ESTHER KÄLIN PLÉZER	22
<b>GPRS – das neue Kürzel der mobilen Kommunikationswelt</b>	
FRANK KOCSIS	26
<b>E-Payment with global Micropayment Capability</b>	
JÜRIG HOFER	34
<b>Der Weg zum mobilen Internet</b>	
RÜDIGER SELLIN	38
<b>ATM: Oft totgesagt und trotzdem quicklebendig</b>	
URS LOELIGER	44
<b>Voice-over-IP im Griff</b>	
WOLFGANG HÖNNINGER, KURT KREBSER, WILFRIED LUFT	48
<b>IT-Strategie in der Logistik mit SAP R/3</b>	
RENATE STÜCKA	52
<b>Ist Routing umsonst zu haben?</b>	
KURT W. WABER	56
<b>Hochleistungsnetz in paketorientierter Technik</b>	
ROGER MEILI	65
<b>Das Call Center ist tot – es lebe das Contact Center</b>	

## FACHBEITRÄGE

SERGEY A. CHEKCHAYEV	66
<b>Pre-Distorter for SSB Broadcast Transmitters</b>	
KURT VENNER	68
<b>Doppelt verschlüsselt, um sicher zu sein</b>	
ROLPH HAEFELFINGER	71
<b>Beherrschte Risiken bieten Chancen</b>	
BERNHARD NAUER, AXEL PFAU, ALFRED RESSENIG	72
<b>Bekämpfung von Betrug in Telekommunikationsnetzen</b>	
MICHAEL GERTH	78
<b>Daten als Aufgabe im Unternehmen</b>	
ELSBETH HEINZELMANN	80
<b>Virtuelles Klassenzimmer</b>	
EVELYN VON WIESER	84
<b>Lernen via Internet</b>	
KURT VENNER	90
<b>Im Schatten des Handy?</b>	

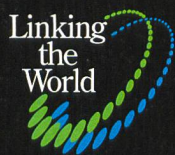
## RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung	7/36/42/51/53/ 55/86/89/95
News	13/20/31/32/45/54/70/77/88
Firmen + Produkte	92–95
Impressum	96

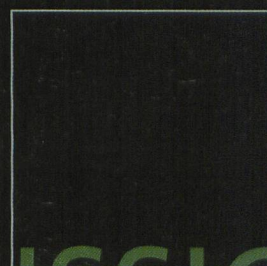
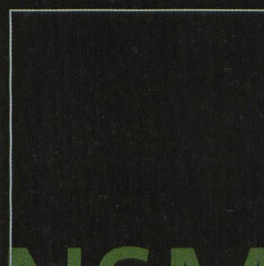
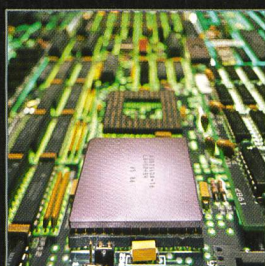
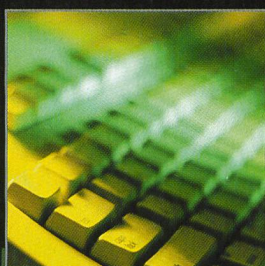
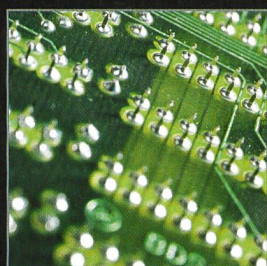
Titelbild: Nokia/Creativ Collection;  
Komposition von Karin Haslimann



# Anritsu



## Digital Transmission Test Solutions



Die Telekommunikation ist einer der dynamischsten und expandierendsten Industriesektoren in der ganzen Welt. Die Stärke von ANRITSU in den drahtlosen und drahtgebundenen Technologien breitet sich in alle Gebiete der Kommunikation aus. Die Informationstechnologie und die Telekommunikation profitieren von der Fokussierung und dem Know-how bei ANRITSU. Ob Sie in Fiberoptik, Datenkommunikation, HF oder Mikrowellen, SDH, ATM und digitaler Informationsübertragung oder in der Mobilien Kommunikation tätig sind – das umfassende Angebot von präzisen Messinstrumenten bietet Lösungen von der Entwicklung über die Produktion bis zur Installation und Wartung.



[www.gigacomp.ch](http://www.gigacomp.ch)  
[info@gigacomp.ch](mailto:info@gigacomp.ch)  
call 0800 868 111

Kontaktadresse für Lösungen und Dienstleistungen  
in der Schweiz und in Liechtenstein:  
GIGACOMP AG  
Gewerbezone Lätti  
CH-3053 Münchenbuchsee  
Tel. 031 868 44 55  
Fax 031 868 44 50

**GIGACOMP AG**

local solutions from  
a global company