Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **74 (1996)**

Heft 3

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

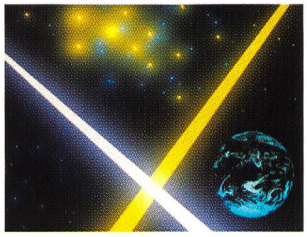
EDITORIAL

HANNES GYSLING
Mobiltelefonie: anywhere, anytime 3

FORSCHUNG + ENTWICKLUNG

Effiziente Verwaltung verteilter Telecom-Netze 4
Digitale Funktelefone beeinflussen den Markt für Funktelefone
AlphaServer: vorkonfiguriert für das Internet
Internet für alle Alpha-Systeme
Drahtlos auf das Netzwerk
GSM-Handies jetzt auch von Mitsubishi
Mehr Sicherheit für offene Netzwerke
DEC rüstet ungarisches Mobilnetz auf
DEC gibt Quellcode für LAN-Emulation frei

ARTICLE DE FOND



JÜRG HABLÜTZEL
Un réseau dans les grands centres urbains 6

Afin d'offrir d'avantage de canaux de trafic aux abonnés mobiles, Télécom-PTT a décidé de construire un réseau DCS1800 dans les grands centres urbains. Un réseau pilote DCS1800, appelé Natel-City en Suisse, fourni par le groupe Nokia a été construit à Genève au printemps 1995. Ce réseau pilote a été relié au MSC (Mobile Switching Center) de test du FE42 à Berne avant d'être intégré au réseau GSM en exploitation commerciale. Le MSC est un produit du groupe suédois Ericsson, des tests complets de compatibilité entre les produits des deux différents constructeurs ont été effectués.
L'utilité de disposer d'un réseau de test séparé du réseau commercial a une nouvelle fois été clairement montrée. Il est ainsi possible de simuler très profondément des situations de pannes graves avant la mise en service.

FACHBEITRÄGE

ELSBETH HEINZELMANN
Pfiffige Ideen für mobile Kommunikation 12

Mobile Kommunikationsservices dringen in Massenmarkt vor 16

DELANO L. KLIPSTEIN
Kampf dem Handy-Diebstahl 18

ERNST-KARL ASCHMONEIT
Atom-U-Boot in Tauchfahrt als Kabelleger 22

J. FRANCKX, J. PEACOCK
A total fibre management solution 24

ALAIN FANET
SPARClet: die optimale Lösung 29

LORENZ MÜLLER, SEBASTIAN VOGLER
Der Weg zum europäischen Multimediaspezialisten 32

LORENZ MÜLLER, SEBASTIAN VOGLER
Die Finanzen sind unser grösstes Problem 35

ROLF SCHOCH
Wo bleibt die Telearbeit in der Schweiz? 37

NEWS

Unisys-Herbsttagung zeigt: Der Privatisierungsprozess ist umstritten 40
Hardwarearchitektur für maximierte Leistung
OPUS – der offene Server
Open Parallel Unisys Server
Das Microkernel-gestützte Betriebssystem Unisys SVR4/MK
Der Bedarf nach mehr Leistung
Osteuropäische Computerindustrie vor rasantem Wachstum
La millième norme européenne de télécommunications publiée par l'ETSI
Statistik der gebührenpflichtigen Radio- und Fernseh-Empfangsbewilligungen Ende 1995
Statistique des autorisations de réception radio et télévision soumises à la redevance à la fin de 1995

FIRMEN UND PRODUKTE

Neue ATMiniprobe 46
Automatisierungstechnik
AXIS NPS 560/660
Frequenzzähler
Zwei neue Ethernet-Adapter

VORSCHAU UND IMPRESSUM

Vorschau und Impressum 48

Titelblatt/Cover:
Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

Mobilfunk-Tester

Kanalbelegung vollständig erfaßt?
Handover zuverlässig?
Spontaner Eingriff nötig?

Der Mobilfunk-Analysator MA-10
macht Vorgänge im GSM-Netz dem Menschen sichtbar.

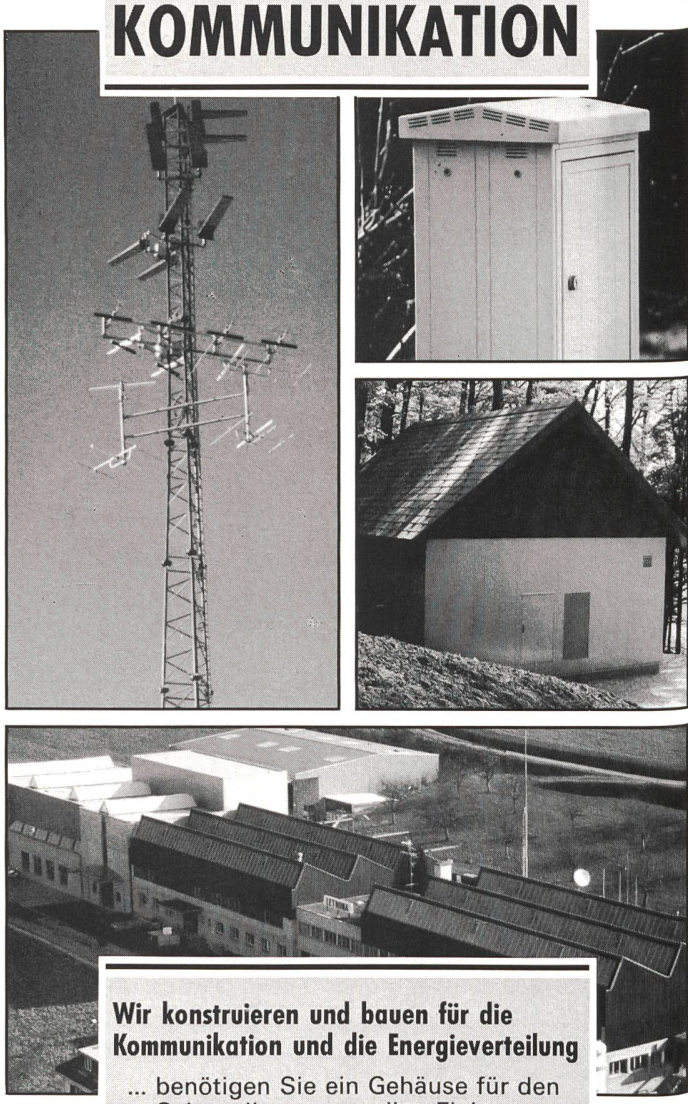
Rufen Sie uns an!
Telefon 031/9 91 77 81
Fax 031/9 91 47 07

Wandel & Goltermann (Schweiz) AG
Postfach 779 · Morgenstrasse 83
CH-3018 Bern 18

Wandel & Goltermann
Elektronische Meßtechnik

D 3.94/WGCH/98/4c

TECHNIK FÜR DIE KOMMUNIKATION



Wir konstruieren und bauen für die Kommunikation und die Energieverteilung

... benötigen Sie ein Gehäuse für den Schutz Ihrer wertvollen Einbauten für Innen- und Aussenanwendung?

... planen Sie einen Maststandort für Ihr Funknetz, eine TV-Kopfstation, Richtstrahlverbindungen, Beleuchtungs- oder Überwachungsanlagen?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

Wir sind Spezialisten für Mastbau und Gehäusetechnik

letrona®

Letrona AG
Mastbau/Gehäusetechnik Telefon 072 24 13 13
CH-9504 Friltschen Telefax 072 24 13 40

Letrona SA
Rue du Centre 138 Téléphone 021 691 72 38
CH-1025 St.Sulpice Téléfax 021 691 72 45