

Zeitschrift: Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology
Herausgeber: Swisscom
Band: 75 (1997)
Heft: 6

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: 18.04.2026

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

EDITORIAL

HANNES GYSLING
 Innovationsmanagement – eine Aufgabe
 von heute für morgen

5

FORSCHUNG + ENTWICKLUNG

Was ist «in», was ist «out» bei amerikanischen Jobs?
 Cyberspace – das schwarze Loch
 Globalisierung der Arbeitsplätze
 IEEE verleiht seine Preise für das Jahr 1997
 Vater der «Computermaus» geehrt
 Endlich: Plug-and-Play-Laufwerke für PCs in Sicht
 Windows '95: Nachfolger kommt später
 Ein alter Technologiestreit erhält neue Nahrung
 Lithografie von 16-Gbit-DRAM wird möglich
 Der 1-Elektronen-Transistor – eine Vision
 wird langsam Realität
 Mehr als 30 neue Chipfabriken im Bau

6

TITELBEITRAG



PROF. DR. CLAUS WEYRICH

Industrielle Forschung in
 Weltformat

8

Prof. Dr. Claus Weyrich ist
 seit dem 1. Oktober 1996
 neuer Chef der Zentralen
 Forschung und Entwicklung
 von Siemens. Im Gespräch
 mit der «ComTec» äussert er
 sich unter anderem zum
 Themenkomplex der indu-
 striellen Forschung, zu Fra-
 gen der internationalen For-

schungszusammenarbeit, ferner zur Position Europas, was
 Spitzentechnologien betrifft, und zu Fragen des Siemens-
 Forschungsmanagements.

FACHBEITRÄGE

JON-DURI VITAL, BERN
 Mit Tettoverde das Regenwasser zurückhalten
 und neue Lebensräume schaffen

14

MARKUS ROHRER, ZÜRICH
 Gelungene Umgestaltung zum High-Tech-Center

22

ROLAND WYSS, BERN
 Effiziente Energienutzung per Fernbedienung

24

URS BALMER, BERN
 Flächenflugzeug als bewegliche Relaisstation

28

ROLF GERBER AND PIERRE VISCONTI, BERNE
 Better and more rapid connections

34

MARK HELFENSTEIN, ZÜRICH
 Der Weg zu einem serviceorientierten WAN-Modell

38

KURT VENNER, BERN
 Störungsfreier Radioempfang
 und multimediale Dienste im Auto

40

RUBRIKEN

Buchbesprechungen

44

News

46

Firmen + Produkte

48

VORSCHAU UND IMPRESSUM

Vorschau und Impressum

50

Titelblatt/Cover:
 Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

LAN-Kabeltester WAVETEK



LANTEK Pro XL

- 100 MHz, Kat. 5
- Erfüllt Level II
- Dual Next
- Einfachste Bedienung
- Autotest in 30 Sek.
- Fiberoptic Option

LWL POWER METER 850/1300/1550 nm



ISATEL

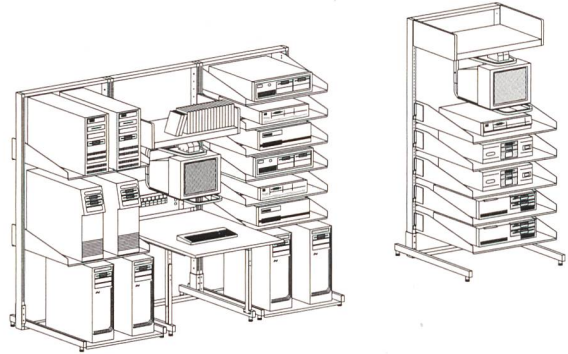
ISATEL Electronic AG
Hinterbergstrasse 9, 6330 Cham
Telefon 041/748 50 50, Fax 041/748 50 55



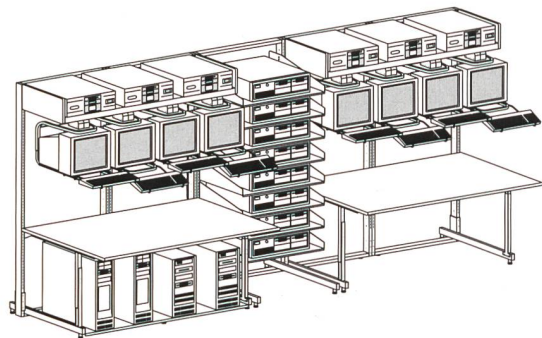
JÖRIMANN

ERGOTRON
Ergonomic LAN Racking Systems

LAN-Regalsysteme



mehr Geräte, höhere Leistung und
grössere Kontrolle auf weniger Raum



Zugänglichkeit und Produktivität verbessern

JÖRIMANN

Datenträger Organisations-Systeme

Wir wünschen weitere Informationen
über Ihre LAN-Regalsysteme:

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Bezugsperson: _____

JÖRIMANN AG

Mettlenbachstr. 29, 8617 Mönchaltorf
Tel. 01/948 00 11 Fax 01/948 13 25