Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **77 (1999)**

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
Schlagwort «Konvergenz» 3

FACHBEITRÄGE

HANS K. PFYFFER, BERN/TÄGERTSCHI

A Part of the EU Research Program 6

In this paper, we will review the overall scope and objectives of the ACTS program within the 4th Framework Program of the EU and describe, the technology domains addressed. Further, we will mention, the type of results achieved and present the program's working methods. We will pay particular attention to the importance of Switzerland's participation in ACTS.

FRED CASADEI, BASEL

Versuchsplattform für Breitband-Infrastruktur und -Dienste 10

Im Zuge der wachsenden Bedeutung der Telekommunikation für die gesamte Wirtschaft und der weitgehenden Liberalisierung der europäischen Netz- und Diensteanbieter sind rasche und tiefgreifende Veränderungen im Wesen und im Angebot der Fernmeldetechnik im Gange.

JEANNE LLARDEN PRIETO, BASEL

Access the Information from the ACTS Program 16

The objective of the INFOWIN project is to provide the ACTS Information Window. This window allows information to flow from ACTS projects to the outside world, and allows the outside world to see what is happening in ACTS.

HEINRICH BLASER, BASEL

Broadband Communications, ATM move out of the Labs 18

March 31, 1998, marks the last day of the JAMES project – the Joint ATM Experiment on European Services. During this two-year-project European Public Network Operators (PNO's) have cooperated in pre-competitive research on broadband ATM network development in Europe.

FACHBEITRÄGE

BRUNO HUTTNER ET AL., GENEVA

Optical Frequency Domain Reflectometer for Characterization of Optical Networks and Devices 20

We have developed the first prototype of an optical frequency domain reflectometer. This instrument is designed to measure backreflections from optical networks with great precision and sensitivity.

DAVID NEWMAN AND SATHYA RAO, BERN

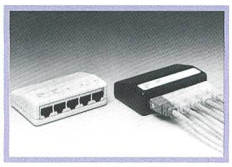
Regulatory Issues Adressed in ACTS 24

This paper aims to increase the awareness of relevant regulatory authorities and other interested parties of the European Union's Avanced Communications Technologies and Services (ACTS) program.

MARTIN POTTS, BERN

A Platform for Validating and Demonstrating R&D Results 30

The Experimental Platform for Engineering and Trials ("EXPERT") Project is one of the largest in the EU ACTS 4th Framework Program. It comprises 35 partners (network operators, manufacturers and universities) with a total budget of 21 million Euro.



KURT SCHÄR, SEON

Flexible Installation 44

Die flexible Installation (ohne fest montierte Elemente) für das NT 2ab ermöglicht die uneingeschränkte Nutzung der ISDN-Schnittstelle sowie der beiden a/b-Schnittstellen für «alte» analoge Geräte.

RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung 4/5

News 36/38

Buchbesprechungen 42/43

Firmen + Produkte 46–48

Impressum 48

Titelblatt/Cover: Alexandra Gysling, Bern

CABLE & WIRELESS

Was auch immer Ihre Ziele sind, unsere Telekommunikationssysteme helfen Ihnen, sie zu erreichen.
Unsere höchst zuverlässigen Qualitätsprodukte erfüllen strengste Industrienormen und bieten Ihnen die Sicherheit und Gewähr, welche Sie von erprobten Verfahren und Protokollen erwarten dürfen.
Unser erstklassiger Kundendienst reduziert nicht nur Ihre Arbeit, sondern liefert Ihnen auch präzise und einfach überprüfbare Abrechnungen.

Dies gibt Ihnen die Freiheit, Ihr Geschäft so zu führen, wie Sie es gerne möchten.
Was auch immer Sie von uns wünschen, ob einfache oder komplexe Telekommunikationsdienstleistungen, ob Daten- oder Sprachübermittlung, Cable & Wireless kann es.

Weitere Informationen über unsere Kommunikationsdienstleistungen erhalten Sie unter:
Tel.: 01 445 86 00 Fax.: 01 445 86 09
E-mail: swiss.marketingsales@cwe.cwplc.com

Besuchen Sie uns an unserem Stand an der TeleNetCom in Zürich, 18 – 21 Mai 1999, Stand 6.109, Halle 6.