

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 76 (1998)

Heft: 3

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: 30.06.2025

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

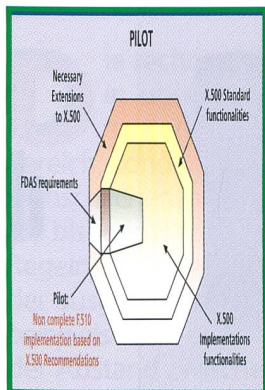
EDITORIAL

HANNES GYSLING

Treiber für neue Dienste

5

TITELBEITRAG



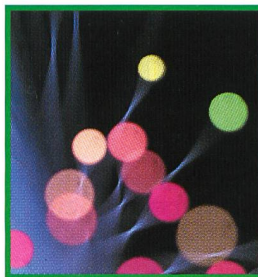
PETER BERGER, BERN

Das Eurescom-Pilotprojekt P416 8

Das heute im Einsatz stehende Zugangsprotokoll E.115 zu ausländischen Kunden- oder Abonnen-tenverzeichnissen kann die zukünftigen Anforderungen einer Welt, in der sich Telefonie- und Datennetze immer weiter integrieren, nicht erfüllen. Aus diesem Grunde entwickelte die europäische Dachorga-

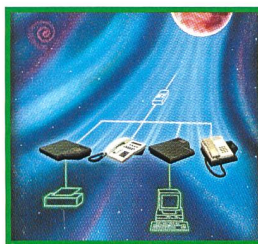
nisation der Nummernverzeichnisanbieter, EIDQ, die neue Dienstbeschreibung F.510, die Ende 1997 von der ITU verabschiedet wurde. Das Eurescom-Projekt P416, Phase 2, hatte das Ziel, einen Pilotversuch für diesen Dienst mit dem ISO/ITU-Protokollsatz X.500 durchzuführen.

FACHBEITRÄGE



MARCEL SCHIESS,
SWISSCOM,
CORPORATE TECHNOLOGY
YVONNE VAN DAM,
KPN RESEARCH
CARL WICKMAN, TELIA RESEARCH

Wellenlängenmultiplex,
der Weg zu optischen Netzen 22



GORAN M. DJUKNIC,
JOHN FREIDENFELDS
UND YURIY OKUNEV, USA

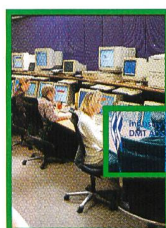
Welche Chancen hat dieses
zukunftssträngige Konzept? 32



ROLF J. KLINGLER
UND MARTIN A. GHERMI, BERN

Tiefere Preise dank Satelliten 42

NEWS



Industry's First Single-Chip
DMT ADSL Processor 31

Die perfekte Dienstleistung bei
Störfällen im Datennetz 41

RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung 6/21

Buchbesprechungen 30/40/47

Firmen + Produkte 48

Impressum Seite 50

Titelblatt/Cover: Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

Ihr Spezialist für

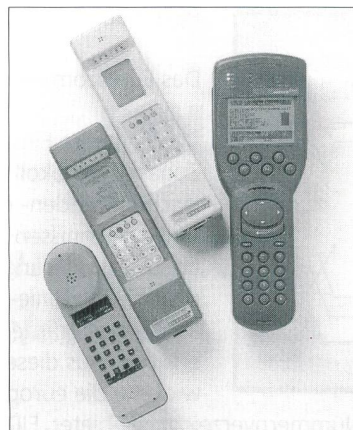
ISDN TESTGERÄTE

von **TREND**
COMMUNICATIONS

Mit den TREND aurora Produkten haben wir für Sie eine komplette Testgerätepalette zur Analyse und Simulation von ISDN (BRI und PRI) Übertragungseinrichtungen.

- Anwendung für PRI und/oder BRI
- Schnittstellen U, S und T
- mehrere B-Kanäle simultan testen
- automatischer Test der verfügbaren Dienste
- Speicher für mehrere Rufnummern
- Filter für ankommende Rufnummern und Subadressen
- Simulation sämtlicher ISDN Dienste
- Verschiedene D-Kanal Protokolle (ETSI, QSIG, CorNet, u.a.)
- Expert D-Kanal Protokolldekodierung

ete-hager ag, Bielstr. 26, 3250 Lyss
Tel.: 032 384 44 88, Fax: 032 384 42 73
www.ete-hager.ch

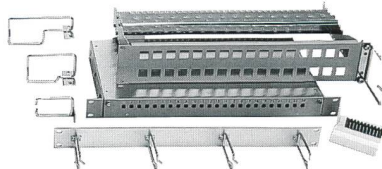


So schnell – so gut!

Mechanisches Zubehör für die universelle Gebäudeverkabelung liefern wir aus einem umfassenden Sortiment. Die eigene Produktion ermöglicht höchste Qualität zu interessanten

Preisen. Kundenspezifische Teile mit Ihrem eigenen Label

entwickelt und fertigt unsere Konstruktionsabteilung.
... wir liefern pünktlich – und erst noch in Topqualität.



ALUMATIC AG

Riedstrasse 3–5, CH-6330 Cham
Telefon 041 748 40 60, Telefax 041 748 40 79

