Zeitschrift: Comtec: Informations- und Telekommunikationstechnologie =

information and telecommunication technology

Herausgeber: Swisscom

Band: 74 (1996)

Heft: 12

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: 09.12.2025

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

EDITORIAL FACHBEITRÄGE HANNES GYSLING PETER M. KELLER 3 Sicherheit, Vertraulichkeit und Integrität Schutz vor Informationsgaunern mittels 15 Verschlüsselung und digitaler Signatur FELIX BAESSLER FORSCHUNG + ENTWICKLUNG 26 Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser 1 Million neue Mobilfunknutzer in nur einem Monat Internet-Anbieter und -Nutzer aufgepasst: MAX ARNET Jetzt kommt PICS! Die flächendeckende Grundversorgung mit Telecom-Leistungen 36 Da kommt ein Java-Konkurrent . . . Bringt Corel eine PDA unter Java? Ein 28-Zoll-Breitbild-Fernseher mit Internet-Verbindung J.-J. JAQUIER RNIS: La base de l'infrastructure de communication 41 Echounterdrückung per Software Japan schafft Internet-Zugang für jedermann Plasmabildschirm wird salonfähig beim Fernsehen Quelles sont les perspectives de développement 46 NEC nimmt Lizenz auf das amerikanische du RNIS en Suisse? CDMA-Handy-Verfahren DELANO L. KLIPSTEIN TI bringt ASICs in 0,18-µm-Technologie 51 Was hat es mit Rialto auf sich? Mobiltelefon auf einem Chip in Sicht **TITELBEITRAG** NEWS 53 JÜRGEN HAAG Telecom PTT an der Orbit 1996 in Basel Krimineller Missbrauch Die rasante technologische Entwicklung in Milliardenhöhe verlangt ein globales Denken InfoWin bietet Online-ACTS-Informationen an Was vor einigen Jahren noch als Internet-Anschluss via ISDN Science-fiction abgetan wurde, ist heute bereits Realität geworden. Die Vernetzung unserer FIRMEN + PRODUKTE Umwelt mit Kommunikationssy-55 stemen ist mittlerweile soweit vorangeschritten, dass auch ATM-Netz für die Bundesverwaltung die Privathaushalte in zunehmendem Masse davon profi-Data-Voice tieren. Gleichzeitig ist eine neue Generation von Kriminel-Mit E-Mail weltweit erreichbar len entstanden, die ihr betrügerisches Vorgehen auf diese Verbesserte Netzwerkleistung Bahnen gelenkt hat. Der internationale Telekommunikationsmarkt dient diesen Kriminellen dabei als Betätigungsfeld. Durch ihre strafbaren Machenschaften und Betrüge-**VORSCHAU UND IMPRESSUM** reien gelingt es ihnen, Gewinne in Millionenhöhe zu er-56 zielen. Waren es anfangs jugendliche Hacker, die in die Vorschau und Impressum Netze der Telekommunikationsunternehmen einbrachen, um denen einmal zu zeigen, wozu sie fähig sind, sind es heute gewöhnliche Straftäter, die sich Leistungen auf Ko-

COMTEC 12/1996

Titelblatt/Cover:

Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

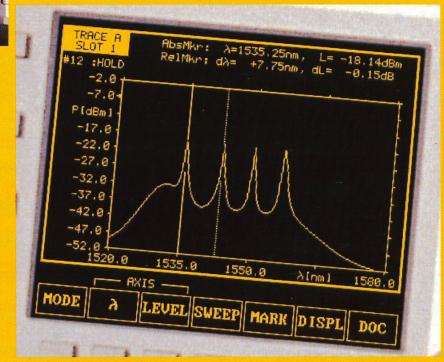
sten anderer erschleichen wollen. Zunehmend verhärtet sich der Verdacht, dass sich auch die organisierte Krimina-

lität auf diesen Schauplätzen tummelt.



Robust, transportabel und mit allen Auswertefunktionen für WDM-Systeme

Schmalband-WDM-Systeme ermöglichen noch höhere Übertragungskapazitäten durch Mehrfachnutzung der Faser. Mit dem Optischen Spektralanalysator OSP-102 sind Sie für Installation und Wartung optimal ausgerüstet. Er ergänzt das Leistungsangebot des Optischen Meßsystems OMS-100/OMS-200 von Wandel & Goltermann.



Wandel & Goltermann (Schweiz) AG

Postfach 779 Morgenstrasse 83 CH-3018 Bern 18 Tel. 031-9 91 77 81 Fax 031-9 91 47 07

Wandel & Goltermann
Elektronische Meßtechnik



