Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 10

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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
Hart umkämpfter Markt für Mobilfunkgeräte

FACHBEITRÄGE

HANS SIEBER, BERN

Wo steht die Informationsgesellschaft Schweiz? **4**

Die Schweiz belegt im internationalen Vergleich bezüglich Ausbau, Qualität und Verfügbarkeit der Informatik- und Kommunikationsinfrastruktur einen Spitzenrang. Sie hat technisch gute Voraussetzungen, an der so genannten Informationsgesellschaft teilzunehmen.

RÜDIGER SELLIN, BERN

The Continuation of a Success Story **10**

With the new Version 3 of SNMP, the Simple Network Management Protocol from the Internet Engineering Task Force (IETF), many wishes from the user's side have been fulfilled. Especially with regard to the lack in security SNMP Version 1 has neither means to guarantee a secure transmission of management commands nor a secure implementation of management applications without potential threats.

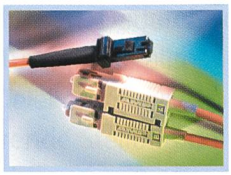
MARTIN GUMM, LAUSANNE
AND PIERANGELO GARINA, TORINO

The Image Chip **18**

A new, versatile motion estimation chip is described which has been developed with under special consideration of concurrently developed video encoder hardware for broadcast studio environments using a new approach for minimizing cascading impairments.

CLAUS WISSIG, BENSHEIM

Einfach zu erweitern und leicht zu adaptieren **28**



Anwender- und kundenfreundliche Lichtwellenleiter-Verkabelungssysteme zeichnen sich durch hohe Leistung, kompakte Bauform, modulares Design, niedrige Kosten pro Port aus und schützen langfristig die Investitionen des Nutzers. Solche Systeme sind schnell zu installieren, einfach erweiterbar, neu konfigurierbar, leicht adaptierbar an zukünftige Anforderungen und berücksichtigen die vorhandenen Systeme des Endanwenders.

FACHBEITRÄGE

BERNHARD H. WALKE, AACHEN

Zu immer höheren Multiplexraten **32**

Die drahtlose Kommunikation als Zugangstechnik zu Festnetzen wird stark an Bedeutung gewinnen. Dazu tragen nicht zuletzt die Verbesserungen bei den Übertragungstechniken – Modulation, Codierung, Synchronisation, Entzerrung – und bei den Empfängern bei.

GERNOT BUSCH

Europaweite Versorgung mit Rundfunk und Multimedia **34**

Gegenwärtig wird die globale Kommunikationsstruktur durch die Telekom-Organisationen und private Netzprovider zu einem hochgradig ausdifferenzierten, äusserst leistungsfähigen Verteil- und Interaktionssystem ausgebaut.

LARRY SCHWARTZ

The wireless World in the next Millennium **38**

The world stands on the threshold of a new era of computing and telecommunications as Internet-based networks compete with traditional circuit-switched public networks to be the infrastructure of choice for new enhanced services.

HANS-JÖRG KRÄUCHI UND KURT VENNER, BERN

Gleichzeitig 360 000 Gespräche **40**

Swisscom hat eine Neuauflage der internationalen Seekabelkarte1 herausgegeben. Damit steht eine aktualisierte und detaillierte Aufzeichnung der neusten in den Weltmeeren verlegten Kommunikationskabel zur Verfügung. Auch die Satellitenbodenstationen von Swisscom und die Übersicht der Telekommunikationssatelliten von INTELSAT, EUTELSAT und INMARSAT findet man auf diesem Kartenwerk.

RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung **9/17/26/31/46/47**

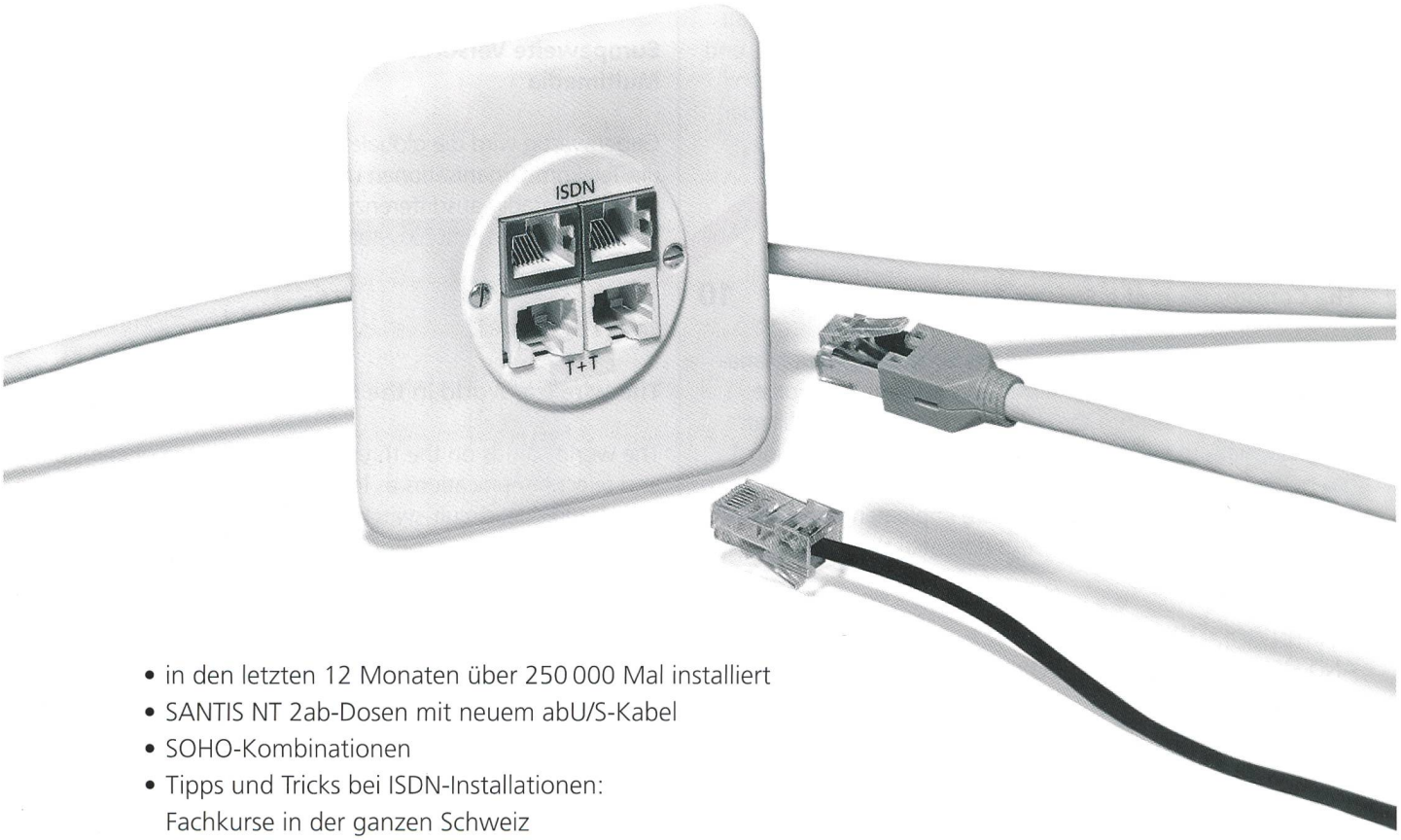
Firmen + Produkte **47/48**

News **39**

Impressum **48**

Der Hit der Liberalisierung: die Telecom-Dose ITplus®

für ISDN, ISDN-Light, Telefonie und xDSL



- in den letzten 12 Monaten über 250 000 Mal installiert
- SANTIS NT 2ab-Dosen mit neuem abU/S-Kabel
- SOHO-Kombinationen
- Tipps und Tricks bei ISDN-Installationen:
  Fachkurse in der ganzen Schweiz
- Montage und Verkauf nur durch den Installateur
- ab Lager beim VES-Grossisten in Standard und Edizio
- übersichtlicher Bestellkatalog

Die beste Verbindung
in der Telematik

Kontakt
Systeme AG
Cabling

Jägersteg 2
CH–5703 Seon
Switzerland
Telefon 062 769 79 00
Telefax 062 769 79 80
E-Mail info@cosy.ch