Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **74 (1996)**

Heft 2

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

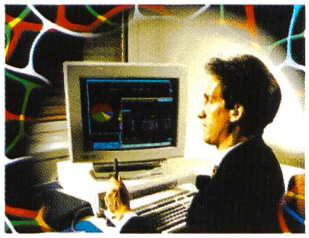
EDITORIAL

HANNES GYSLING
Netzwerke und Interoperabilität 3

FORSCHUNG + ENTWICKLUNG

Multimedia-Literaturserver 4
Verteilte Netzwerkverwaltung mit NetView
ECMA und ETSI unterzeichnen ein Abkommen zur Standardisierung der Fernmeldewesen
DEC eröffnet zweites Multimedia-Institut
RAID-Lösung beseitigt Flaschenhals im PC-Netzwerk
Wohin steuert die Kommunikationstechnik?

TITELBEITRAG



JEAN-JACQUES JAQUIER

ISDN: Das Rückgrat der Informations-Infrastruktur 6

In der Schweiz hat zwischen Oktober 1994 und Oktober 1995 mehr als eine Verdoppelung der ISDN-Anschlüsse (Basis- und Primäranschlüsse) stattgefunden. Gemäss Prognosen wird der Trend mit den starken Wachstumsraten vorerst anhalten. Das bedeutet einen Zuwachs für das Jahr 2000 auf rund 21,4 Mio B-Kanäle in Europa, wovon mehr als 1,26 Mio in der Schweiz erwartet werden. Die weltweite Expansion von ISDN wird sicherlich auch einen grossen Einfluss auf die Preise von ISDN-Endgeräten haben. Dies bewirkt, dass ISDN auch vermehrt in den Privathaushalten Einzug halten wird.

FACHBEITRÄGE

Wie entwickelt sich ISDN in der Schweiz? 12

JEAN-JACQUES GIRARDIN
Plus rapidement et avec moins de ressources 18

JACQUES DUPRAZ
Die Warteschlange, das Herzstück der ATM-Technik 22

FIRMEN UND PRODUKTE

Goldgräberstimmung um das Internet 28
ISDN-Monitorgeräte
CompuServe geht in die Preisoffensive
Gleichrichterserie
Datenschutz in einer Netzwerkumgebung
Protection des données en environnement réseau
Wer ist eigentlich der Erfinder des mobilen Telefons?
Modem-Sharing
Lieferung von Multimediadaten via Internet
Swissnet-Adapter
Frauen ins Internet
Daten-Highway nach China

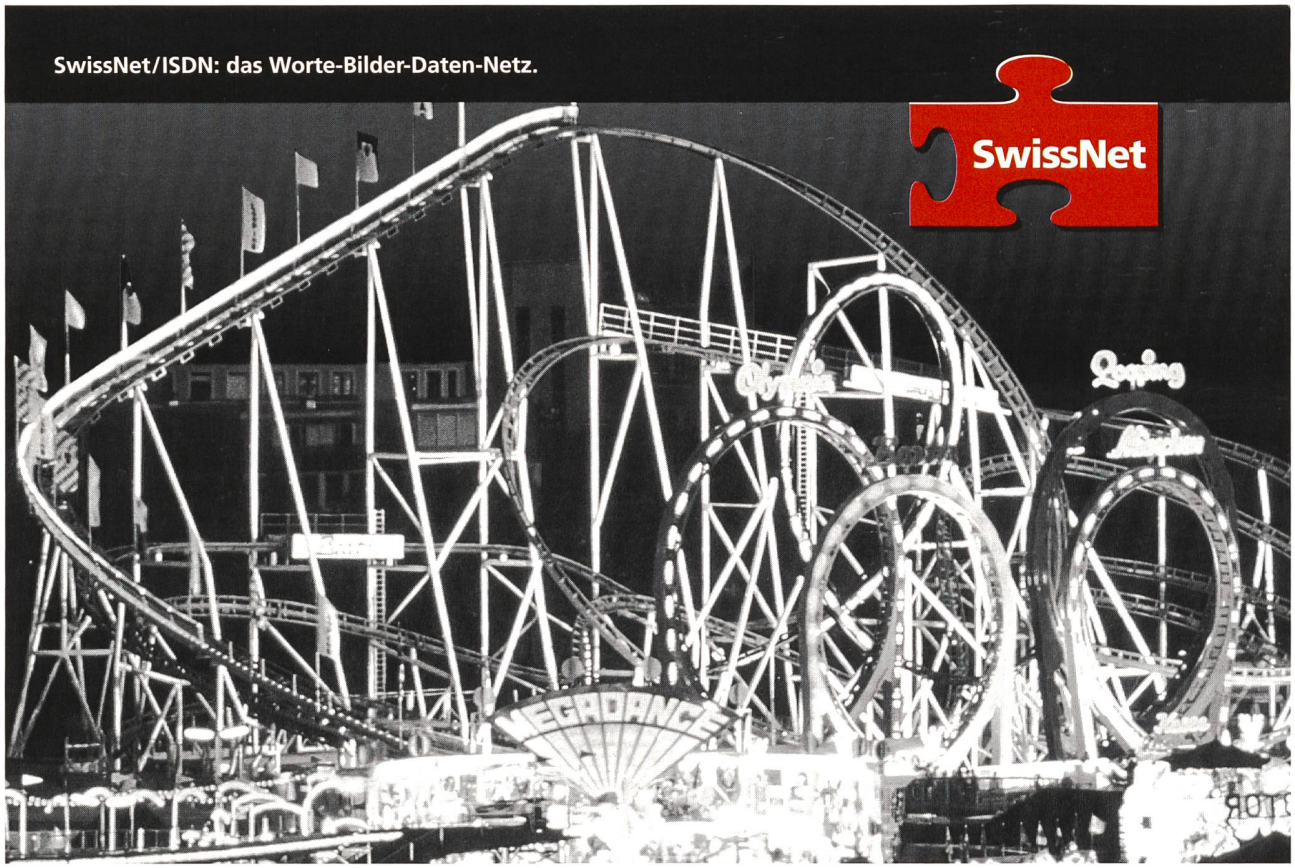
BÜCHER

Der Netzmeister 31
Jahrbuch Elektrotechnik '96

VORSCHAU UND IMPRESSUM

Vorschau und Impressum 32

Titelblatt/Cover:
Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich



Ein Anschluss gibt jetzt acht.

Bitte einsteigen. Sie erleben keine kommunikativen Berg- und Talfahrten mehr, nur rasante Übermittlung von Worten, Bildern, Daten. Alle auf derselben Bahn. Mit grösster Sicherheit. Dank der Universalität und der Kapazität des weltumspannenden Netzes in digitaler Technologie (ISDN). Nutzen Sie also die Möglichkeiten. Der Entscheid zur Umstellung fällt leicht. Können vorhandene Installationen doch meist übernommen werden. Die Zukunft hat damit bereits begonnen. SwissNet garantiert Ihnen den Anschluss.

Bis zu acht verschiedene Endgeräte (Telefon, Fax, PC) nehmen Sie schon mit einem einzigen SwissNet Anschluss an die Strippe. Und zwei davon können gleichzeitig betrieben werden. Und dies mit allen Vorteilen von ISDN. Fordern Sie deshalb die Dokumentation an. Kostenlos. Unverbindlich. Anruf genügt.

TEL. 155 0 113

TELECOM PTT
Ihre beste Verbindung

JABERG + PARTNER