

Zeitschrift: Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology
Herausgeber: Swisscom
Band: 74 (1996)
Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.04.2025

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

EDITORIAL

HANNES GYSLING **3**
 Netzwerke und Interoperabilität

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 Primäran Anschlüsse) 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 Netzwerkkumgebung
 Protection des données en environnement réseau
 Wer ist eigentlich der Erfinder des mobilen Telefons?
 Modem-Sharing
 Lieferung von Multimediadaten via Internet
 Swisnet-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

SwissNet/ISDN: das Worte-Bilder-Daten-Netz.



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 
Ihre beste Verbindung