

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 74 (1996)

Heft: 5

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: 07.02.2026

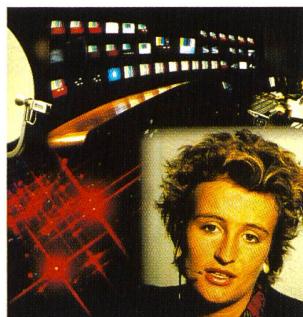
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

EDITORIAL

HANNES GYSLING
Überlebenschance durch internationale Präsenz

3**FORSCHUNG + ENTWICKLUNG**

Forschung + Entwicklung

4**MAIN STORY**

STEVEN TITCH

Bringing
the world together

6

The industrialized world, particularly the United States and Japan, boasts the best examples of modern telephone networks – if you're making a voice telephone call, that is. Service is nearly universal. Digital switches and high-speed fiber optics handle calls instantaneously and reliably. Supporting the voice network is a large computer-based intelligent network that acts as traffic cop and traffic manager.

FACHBEITRÄGE

ANDREAS DIETRICH, INARI KIRCHHOFER
Stark und erfolgreich auch auf internationaler Ebene

12

ALOIS WIEDERKEHR
Im Zentrum steht der Kunde

20

HANSJÜRG MEY
Gedanken am Rande des Internet

24

ROGER LONGHORN
Ohne weltweite Kooperation und Koordination
geht es nicht

26

RUDOLF JOHNER, BEAT LIECHTI
Jetzt gilt es die Informationsaufbereitung
zu verbessern

34

ACHILL KLINGLER, DAMIEN CORTI
Verso la televisione terrestre digitale

48

ERIC ZELLER
Protokoll-Analyzer von Radcom

58**BÜCHER**

Bücher

62**FIRMEN UND PRODUKTE**

Firmen und Produkte

63**VORSCHAU UND IMPRESSUM**

Vorschau und Impressum

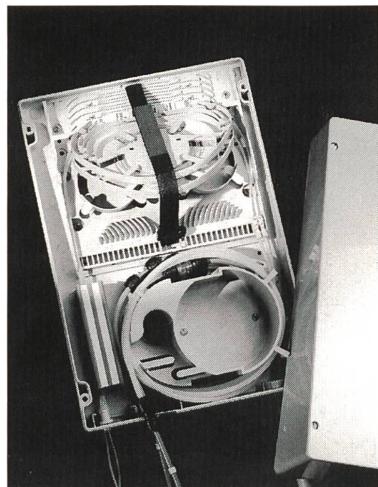
64

Titelblatt/Cover:
Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zürich

FIST Glasfaser-Management-System



Single Circuit und Single Element Kassetten



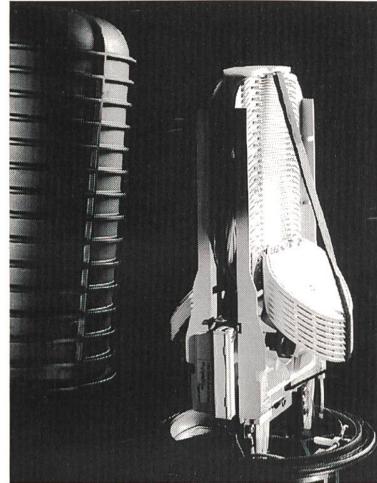
Endkasten (beim Kunden)

FIST ist ein physikalisches Glasfaser-Management-System im Glasfaser-Anschlussnetz für alle Schalt-, Verteil- und Abschluss-einrichtungen zwischen Vermittlungsstelle und Gebäude des Kunden. Das Design wurde be-stimmt durch Untersuchungs-ergebnisse an Netzwerkmodel- len, so dass sichergestellt ist, dass heutige Investitionen in FIST für das Glasfaser-Anschlussnetz auch den Anforderungen des nächsten Jahrhunderts entspre-chen werden.

Produktentwicklungen für Glas-faserkabelnetze haben sich bis-her auf die höheren Netzebenen und das Overlaynetz konzen-triert. Diese Produkte entspre-chen aber nicht den Anforderun-gen eines Glasfaser-Anschluss-netzes. FIST ist speziell für diese Netzebene entwickelt worden, um den heutigen und zukünfti-gen Anforderungen zu entspre-chen.

FLEXIBEL UND WIRTSCHAFTLICH

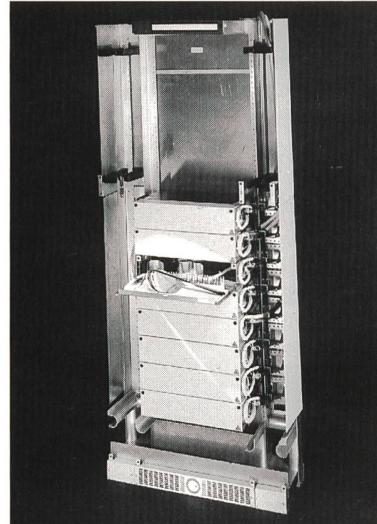
- anwendbar in bestehenden Netzsystemen
- ausgerichtet auf zukünftige Netzstrukturen und erhöhte Anforderungen
- vollständig modular mit vor-installierten Modulen
- geringer Installations- und Unterhaltsaufwand
- kurze Bereitstellungszeiten
- geringe Betriebskosten



Kompakte Muffenausführung



Koppler von 2:4 – 2:32



19" oder ETSI-Normen

PRODUKTE FÜR DAS GESAMTE GF-ZUGANGSNETZ

- Gestelle und Baugruppen
- Muffen und Gehäuse
- Netzabschlüsse
- physikalisches Faser-Management-System (pfms)
- passive Bauteile
- ergänzende Produkte für Kabel und Infrastruktur

Raychem AG

Abt. Telekommunikation
Oberneuhofstrasse 8
Postfach 229
CH-6341 Baar
Tel. 041 768 65 35
Fax 041 768 65 01

