

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 75 (1997)

**Heft:** 2

## Endseiten

### 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:** 31.01.2026

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

## SYDINET® – la super autoroute de transmission

La nouvelle situation économique et politique à laquelle fait face Télécom PTT ainsi que les innovations technologiques des dernières années ont entraîné une nouvelle philosophie pour la définition et l'établissement des services de transmission, de même que de nouveaux principes de conception du réseau. Pour rendre compte de cette évolution, une nouvelle architecture de transmission est actuellement développée sous le nom de SYDINET®. Ce réseau numérique synchrone s'appuie sur un ensemble de structures maillées, dotées de fonctions de gestion intégrale, qui remplaceront peu à peu les structures de liaisons point à point entre équipements de fournisseurs. Cet article décrit les plus récents développements dans ce domaine.

## Vorschau Nr. 3 ◆ 97



## WEITERE THEMEN

DAS TIME-TO-MONEY-WERKZEUG FÜR NETWORK-OPERATOREN

GESTIONE DELLA QUALITÀ ALLA TELECOM PTT

DIE MONOMODEFASER IST DOCH NICHT MONOMODE

OPTISCHE STECKVERBINDER: ZUVERLÄSSIGKEIT UND LEBENDSDAUER ALS WICHTIGE KRITERIEN

NETZMANAGEMENT ALS SCHLÜSSELEPOSITION

Forschung und Entwicklung

Bücher

News

Firmen und Produkte

# COMTEC 2.97

Herausgegeben von TELECOM PTT / Publié par TÉLÉCOM PTT / Pubblicato da TELECOM PTT

Jahrgang / Année / Anno 75

ISSN 1 420-3715

Redaktion / Rédaction / Redazione: Hannes Gysling, Dipl. Ing. ETH (Chefredaktor / Rédacteur en chef / Caporedattore, MediaKom); Sekretariat / Secrétariat / Segretariato: Andrea Tröhler, ☎ 031 338 31 37, TELECOM PTT, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern; Konzept, Gestaltung, Realisation / Conception, Présentation, Réalisation / Concetto, Presentazione, Realizzazione: Hallwag AG, Media + Print; Layout: Kurt Kohler.

Druck und Annoncenverwaltung / Impression et régie des annonces / Stampa e servizio pubblicitario:  
Hallwag AG, Nordring 4, 3001 Bern, ☎ 031 332 31 31.

Erscheint monatlich / Paraît mensuellement / Esce mensilmente.

Abonnementspreis (inkl. 2 % MWSt): 1 Jahr Fr. 80.-.

Prix d'abonnement (y compris 2 % de TVA): 1 année 80 fr.

Prezzo d'abbonamento (incl. IVA del 2 %): 1 anno fr. 80.-.

Bestellungen telefonisch oder per Fax / Commandes par téléphone ou par fax / Per abbonarsi telefonare o inviare un fax:  
☎ 031 338 31 37, Fax 031 338 27 79.

© COMTEC TELECOM PTT, BERN, 1997

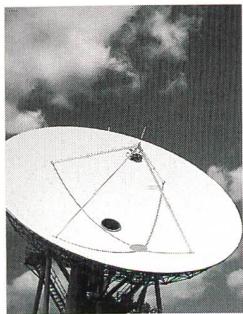
**SIEMENS**

# Unsere WAN- Vorstellung.

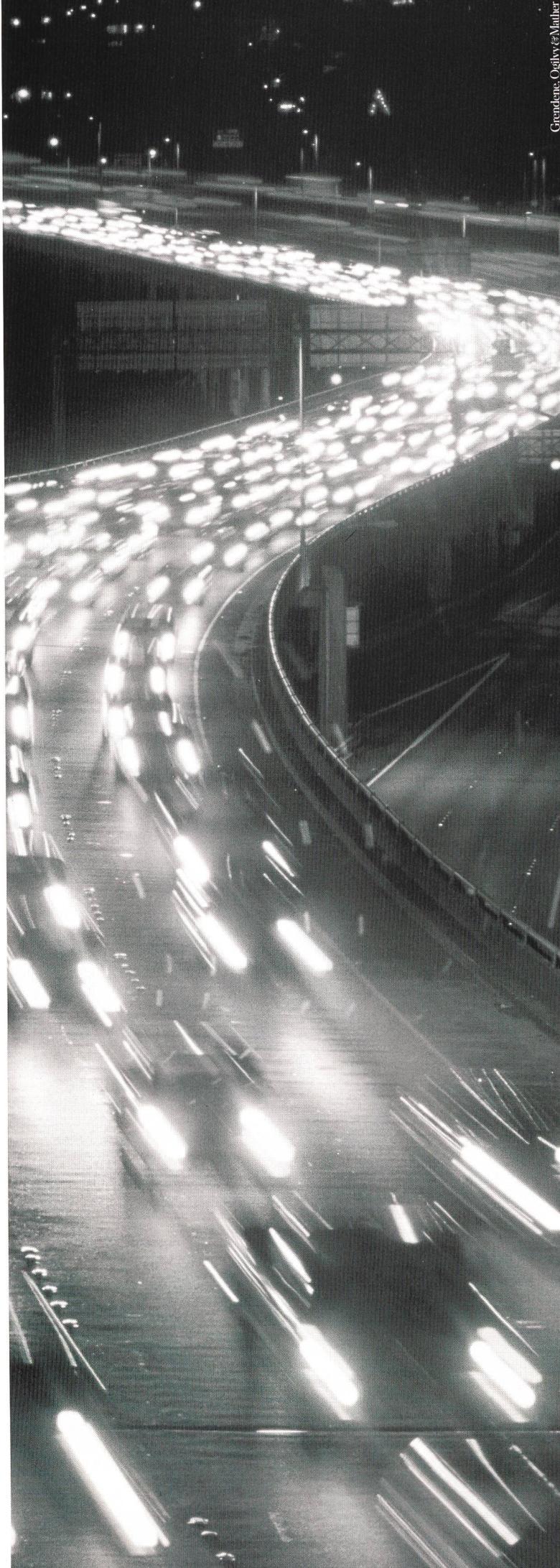
Beim Informations-Highway geben wir Vollgas, damit Ihr Daten-Verkehr ungebremst fliessen kann. Das neuste Hochleistungs-WAN (Wide Area Network) realisierte Siemens in der Schweiz als Pilotprojekt für die Telecom PTT. Es ermöglicht die Breitband-kommunikation auf Basis der ATM-Technologie.

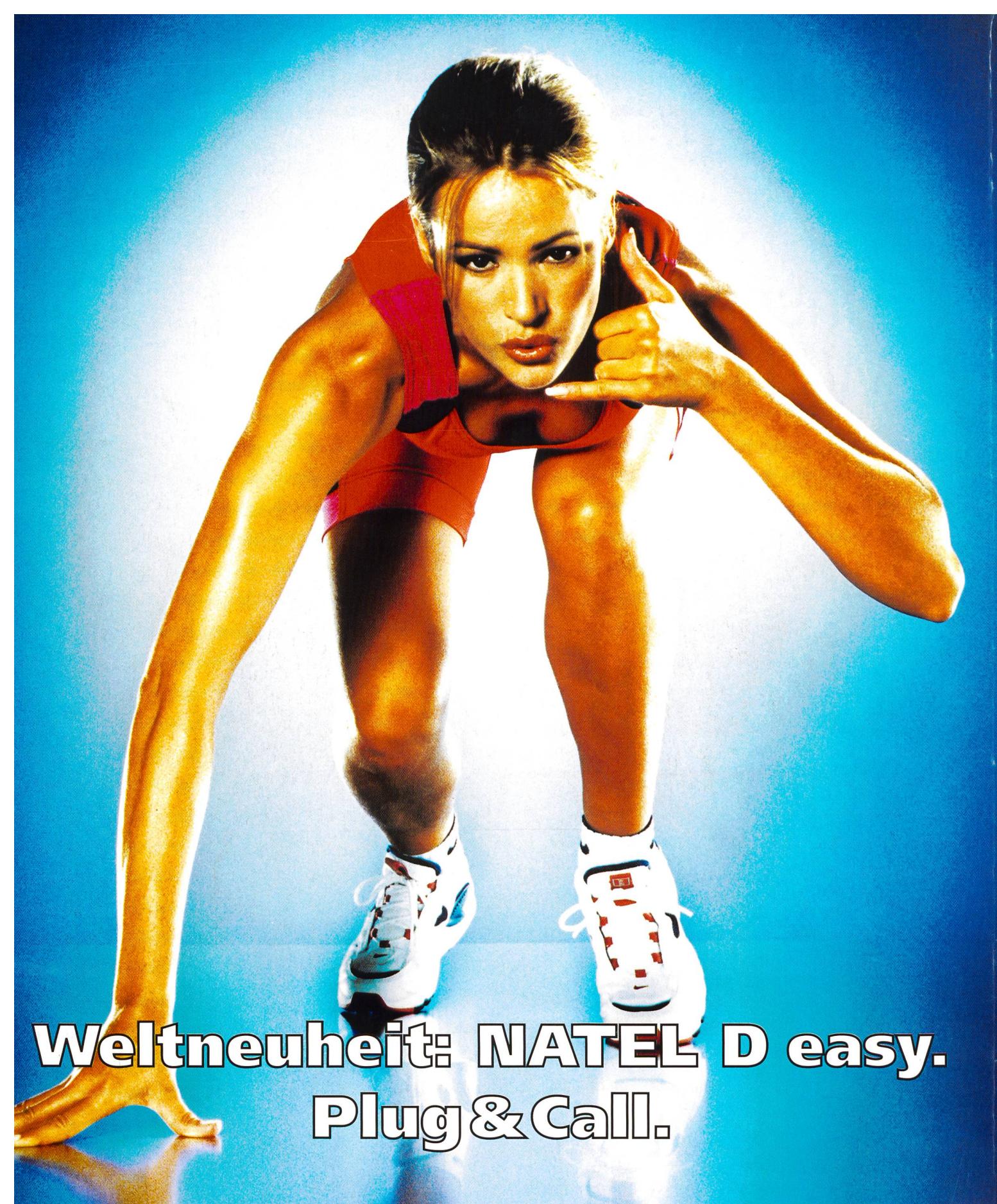
Damit können Daten, Bilder, Video und Ton international verschickt und abgerufen werden. Eine Zeitungsseite von 30 Mbyte benötigt dazu um die 2 Sekunden.

Und ein Computertomogramm von 1 Mbyte nur noch 0,07 Sekunden. Verpassen Sie also den Anschluss an den Informations-Highway nicht. Der Wegweiser ist weltweit derselbe: Siemens Schweiz AG Zürich (01-495 42 26), Bern, Renens, Basel, Bioggio.



Breitbanddienste und -anwendungen werden für Industrie, Verwaltung und den privaten Bereich weltweit verfügbar.





# Weltneuheit: NATEL D easy. Plug & Call.

Der einfache Einstieg ins Mobiltelefonieren: Kaufen Sie jetzt zu einem D-Handy ein NATEL D easy™-Package. Die SWISS GSM CARD mit geladenem Gesprächsguthaben und NATEL D-Nummer ist sofort startbereit: Plug & Call. Keinen Abo-Antrag ausfüllen, kein Warten, keine

fixen monatlichen Abo-Kosten, die Telefongebühren im Griff. Und jederzeit die Möglichkeit, das Gesprächskonto nachzuladen oder doch auf ein NATEL-Abo umzusteigen. NATEL D easy erhalten Sie jetzt bei Ihrem Fachhändler oder im Telecom PTT-Shop. Info-Hotline 155 64 64.

**TELECOM**   
Ihre beste Verbindung