**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 73 (1995)

Heft: 9

# 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:** 30.11.2025

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

EDITORIALE		ROLAND STADELMANN	606
HANNES GYSLING La Svizzera nel «villaggio globale»	627	Raggiungibili sempre e ovunque  HANS KÜNTI  Comunicazione mobile su scala mondiale	696 702
MANAGEMENT			
PETER SOLLBERGER, HEINZ HUNN Clienti e personale soddisfatti grazie al rinnovamento interno	628	MULTIMEDIALITÀ E EDI  KLAUS BRAND, ANDRÉ THEUBET Interattivi in un nuovo mondo televisivo	706
JÜRG EBERHART, ELMAR BARDILL, MARKUS SCHÜPBACH Interconnessione: un fattore chiave in un mercato liberalizzato	634	ADRIAN VETSCH Electronic Business: Nuove realtà e nuovi orizzonti  ABBREVIAZIONI – IMPRESSUM	712
RETE		Abbreviazioni – Impressum	724
JEAN-FRÉDY BÜTIKOFER, MARKUS MATHYS Più potente, più conveniente e più confortevole	638		
DANIEL FORCHELET Il primo progetto congiunto di tre laboratori	646		
RÜDIGER SELLIN L'architettura TMN è a un bivio	650		
SAMIR PAUL MOURTADA Una nuova architettura delle telecomunicazioni	658		
MAX A. HEER, MARKUS MATHYS, IWAN SUTER IN: Un nuovo modo di offrire i servizi Telecom	664		
INFORMATICA			
PETER BURGER Informatica come fattore strategico di successo	670		
COMUNICAZIONE MOBILE			
ANDREAS SCHELLING La telefonia mobile continua a far trend	676		
RUDOLF RITTER Fare affari per telefono	690		
MARCEL JOSS Riduzione del tempo di integrazione di sistema	692	Copertina/Cover: Atelier Perrin & Krauthammer SGD, Zurigo	

COMTEC 9/1995

# Die andere «TR»

Ein Thema auf den Punkt gebracht





**Automatisierung** 

Antriebstechnik, Kommunikation und EMV Fluidtechnik

Die Automatisierungstechnik umfasst eine breite Palette von Technologien, die erst im Systemverbund, integriert eingesetzt, Wirkung entfalten. Hier wird der Brückenschlag zwischen Entwickler, Hersteller und Anwender in einem überschaubaren Rahmen dargestellt.

108 Seiten, sFr. 30. – (plus Porti)

# Neu! CAD in der Praxis

TECHNISCI E NDSCHAU



CAD
in der Praxis

CAD ersetzt nicht das Zeichenbrett, es öffnet die Chancen für neue Wege in

der Produktentwicklung. Wie sie zu nutzen sind, vor allem mit 3D-CAD, zeigen in elf Beiträgen Anwender aus Schweizer Unternehmen. Sie stellen ihre Erfahrungen dar, und zwar nicht nur die guten. «CAD in der Praxis» wird damit zu einer Art Testheft für die neuesten, am Markt erhältlichen Systeme. Trends im CAD-Bereich sowie Kurzinformationen über Produkte machen dieses «TR-Wissen» für jeden Anwender zu einem fachkundigen Begleiter. 60 Seiten, farbig, sFr. 25.-, DM 30.-, öS 210.- (plus Porti)

# TECHNISCI E NDSCHAU WISSEN

# Benchmarking

Stärken ausbauen, Schwächen beseitigen

In den letzten Jahren wurde Benchmarking als ein überaus erfolgreiches Instrument zur Erhaltung oder Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit in den Vereinigten Staaten eingesetzt. Benchmarking ist ein systematischer Prozess des Vergleichens von eigenen Leistungsmerkmalen mit denen der besten Firmen innerhalb oder ausserhalb der Branche, die insgesamt oder in Teilbereichen beste Leistungswerte aufweisen (Best Practice). 40 Seiten, sFr. 20. – (plus Porti)

TECHNISC E NDSCHAU

V I S S E N



## Nanotechnik

Die Wissenschaft stollt in den Nanoreteitberech vor. Durch die Nanotechnik und kontrollierte Weränderungen vinorshalb atomare Diemeisiene möglich. Dieser «Sprung vom Tausendstel- zum MillionssteinBösseter» führt zu Produktinnovationen, vie sie bisher nicht denbässet vissen.

Die Wissenschaft stösst in den Nanometerbereich vor. Durch die Nanotechnik sind kontrollierte Veränderungen innerhalb atomarer Dimensionen möglich. Dieser «Sprung vom Tausendstel- zum Millionstelmillimeter» führt zu Produktinnovationen, wie sie bisher nicht denkbar waren. 63 Seiten, sFr. 20. – (plus Porti)

Datum:

Bern, Fax 031 331 41 33

# BESTELLTALON

Ex. Automatisierung	zu Fr. 30			
Ex. Benchmarking	zu Fr. 20			
Ex. Mikrosensoren, -aktoren, -systeme	zu Fr. 20			
Ex. Nanotechnik	zu Fr. 20			
Ex. CAD in der Praxis	zu Fr. 25			
Name, Vorname:				
Unternehmen:				
Adresse:				
PLZ, Ort:				

Unterschrift:

«TECHNISCHE RUNDSCHAU», Redaktionssekretariat, Postfach, CH-3001

Ich bestelle zur sofortigen Lieferung mit Rechnung plus Porti:





Mikro Sentoren Aktoren Systeme

Ebia zukunitstrachtige notie Produktypäiste as im Annuassti. Die bilangzentimetergroßen Synsorer und Akturen verden immer Weiner. Komponente und Systeme im Alterpretei format gebeen zuentamend den Altrik.

Eine zukunftsträchtige neue Produktpalette ist im Anmarsch. Die bislang zentimetergrossen Sensoren und Aktoren werden immer kleiner. Komponenten und Systeme im Mikrometerformat erobern zunehmend den Markt.

112 Seiten, sFr. 20. – (plus Porti)