

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri**

Band (Jahr): **68 (1990)**

Heft 12

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegrafienbetrieben
Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses
Pubblicato dall'Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi

Jahrgang 68

Bern XII. 1990

Année

Berne

Anno

Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:
Daniel Sergy (Chefredaktor), Heinz
Grau, ☎ 031 62 32 79; Sekretariat:
☎ 031 62 31 37, Generaldirektion PTT,
Viktoriastrasse 21, 3030 Bern.

Druck- und Annoncenverwaltung / Im-
pression et régie des annonces /
Stampa e servizio pubblicitario:
Hallweg AG, Nordring 4, 3001 Bern,
☎ 031 42 31 31.

Erscheint monatlich. Abonnements-
preis: 1 Jahr Fr. 70.—. Bestellungen nur
durch die Post./Paraît mensuellement.
Prix d'abonnement: 1 année Fr. 70.—.
On ne s'abonne que par la poste. / Esce
mensilmente. Prezzo d'abbonamento: 1
anno fr. 70.—. Si accettano solo abbo-
namenti postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu rich-
ten. Nachdruck nur mit schriftlicher Be-
willigung der Redaktion. Das Fotokopie-
ren aus den «Technischen Mitteilungen
PTT», das über Einzelstücke hinausgeht,
ist untersagt. / Les communications
doivent être adressées à la rédaction.
La reproduction d'articles est subordon-
née à l'autorisation écrite de la rédac-
tion. Toute photocopie du «Bulletin
technique PTT» est interdite, sauf s'il
s'agit d'exemplaires isolés. / Le comu-
nicazioni devono essere indirizzate alla
redazione. La riproduzione d'articoli è
autorizzata solo con il consenso scritto
della redazione. È vietato fare fotocopie
del «Bollettino tecnico PTT», eccetto se
si tratta di copie singole.

© Technische Mitteilungen PTT, 1990

Inhalt/Sommaire/Sommario

Bosshard H.-J.	Die Synchrone Digitale Hierarchie, Grundlagen und An- wendungen	442
Nyffenegger A.	TelcaStar – un sistema per apparecchi telefonici a prepa- gamento pubblici	451
Mohr dieck Ch.	Nichtlineare Dynamik – Erste Einsätze in der Industriefor- schung	458
	Dynamique non linéaire – premières applications dans la recherche industrielle	458
	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
Grau H.	Rückblick auf die Fera 1990	466
Ziemer A.	Stand der Entwicklung von PALplus	469
	Buchbesprechungen – Recensions – Recensioni	472
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	475
	Summaries and notices	478

Titelbild: Die verhältnismässig junge Disziplin der nichtlinearen Dynamik (vgl. dazu Artikel S. 458) wird Verfahren mit sich bringen, die hohe Datenkompression versprechen. Auf 24 zweistelligen Zahlen kann beispielsweise die zur Speicherung des Bildes eines Farnblattes benötigte Datenmenge reduziert werden

Couverture: La discipline relativement jeune de la dynamique non linéaire (voir l'article p. 458), laisse entrevoir des procédés promettant une compression des données élevée. Ainsi, le volume de données nécessaires à la mémorisation de l'image d'une feuille de fougère peut être réduit à 24 nombres à deux chiffres

In copertina: La disciplina relativamente giovane della dinamica non lineare permetterà di applicare procedimenti che promettono un'elevata compressione di dati. Il volume di dati necessario per memorizzare l'immagine di una foglia di felce, per esempio, potrà essere ridotto a 24 numeri di due cifre
(Foto: AEG Frankfurt)