

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **114 (1996)**

Heft 41

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Nr. 41

3. Oktober 1996

114. Jahrgang

Erscheint wöchentlich

## Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11,  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Telefon 01/201 55 36  
Telefax 01/201 65 77

## Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

## GEP-Sekretariat:

Telefon 01/262 00 70

## ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 051/382 23 22

## SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01/283 35 15  
SIA-Normen: Tel. 01/283 35 60

## Inhalt

Zum Titelbild: Das Physiklabor  
am Bildschirm

Das Institut für Informatik der Universität Zürich hat ein Computerprogramm entwickelt, mit dem physikalische Prozesse im Innern der Materie bildlich dargestellt werden können. Damit beobachten in Zukunft zum Beispiel Schüler im Physikunterricht am Bildschirm die Moleküle eines Kristalls oder bringen diesen mit einem Tastendruck zum Schmelzen. Das Titelbild zeigt einen Ausschnitt einer solchen Kristallstruktur; den dazugehörigen Beitrag finden Sie auf Seite 36. (Bild: H.R. Bramaz, Zürich)

<b>Standpunkt</b>	<b>3</b>	Matthias Ackermann <b>Die Vielfalt im Verborgenen</b>
<b>Risiko und Sicherheit</b>	<b>4</b>	Gian Reto Bezzola, Michael Schilling, Matthias Oplatka <b>Reduzierte Hochwassersicherheit durch Geschlebe</b>
<b>Informatik</b>	<b>11</b>	Pierre Burkhart, Ajay Mathur <b>Digitale Grundlagedaten für den Tiefbauingenieur</b>
<b>Wirtschaft</b>	<b>14</b>	Jouraj Schick <b>Märkte im Umbruch: KMU ohne Chancen?</b>
<b>Wettbewerbe</b>	<b>31</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Preise</b>
	<b>32</b>	<b>Comune di Cannero Riviera TI (A), Bundesgartenschau Potsdam 2001 Park auf dem Bornstedter Feld (A)</b>
<b>Forum</b>	<b>33</b>	Roman Matthias Leuppi <b>Liberales oder selektive Zulassung bei Architektur- und Ingenieurwettbewerben</b>
	<b>35</b>	<b>Zuschriften</b>
<b>Mitteilungen</b>	<b>35</b>	<b>In eigener Sache. Verbände. Tagungsberichte. Forschung und Entwicklung. Industrie und Wirtschaft. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Orbit 96: Standbesprechungen</b>
<b>Impressum</b>		<b>am Schluss des Heftes</b>
<b>IAS 21/96</b>		Erscheint im gleichen Verlag: <b>Ingénieurs et architectes suisses</b> Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98
<b>Information appliquée</b>	<b>378</b>	Amar Bouberguig, Philippe Moreno, Patrick Cherzai <b>CAO et calcul par éléments finis appliquées au bâtiment</b>