

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 41

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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)

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