

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 45

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: 23.01.2026

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

SI+A

Schweizer Ingenieur und Architekt

Nr. 45

6. November 1997
115. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77
E-Mail SI_A@swissonline.ch

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine

ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031/382 23 22
Telefax 031/382 26 70

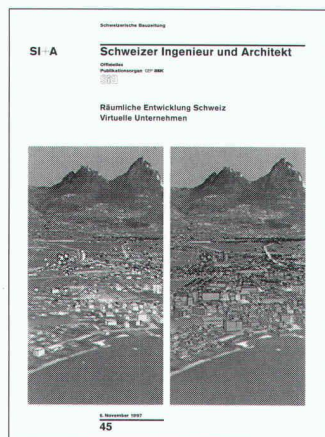
SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01/283 15 15
Telefax 01/201 63 35
E-Mail siags@bluewin.ch
Normen Tel. 061/467 85 74
Normen Fax 061/467 85 76

GEP-Sekretariat:

Telefon 01/632 51 00
Telefax 01/632 13 29
E-Mail info@gep.ethz.ch

Inhalt

Zum Titelbild: Simulation
der räumlichen Entwicklung
der Schweiz

Mit Hilfe von Computersimulationen ist es heute möglich, Landschaftsräume digital zu modellieren, auch solche, die nicht mehr oder noch nicht existieren. Damit lässt sich beispielsweise der Landschaftswandel des 20. Jahrhunderts eindrücklicher belegen und nachvollziehen als mit reinen Zahlen. Im Rahmen von Forschungsprojekten am ORL-Institut der ETH Zürich sind in den vergangenen Jahren entsprechende Simulationen entwickelt worden. Im Bild: Simulation der räumlichen Entwicklung von Brunnen 1958 und 2010 (siehe Beitrag S. 4).

Standpunkt	3	<i>Hans-Georg Bächtold</i> Die Raumplanung braucht Bilder
Raumplanung	4	<i>Hans-Georg Bächtold</i> Simulation der räumlichen Entwicklung der Schweiz
Informatik	8	<i>Egbert Schindler</i> Virtuelle Unternehmen dank Datenkommunikation
Forum	10	<i>Denis Raschpichler</i> Die Eitelkeit der Bescheidenheit
Wettbewerbe	17	Laufende Wettbewerbe und Preise
Mitteilungen	18	Verbände und Organisationen. Industrie und Wirtschaft. Hochschulen. Bücher. SIA-Informationen. Neue Produkte
Impressum		am Schluss des Heftes

IAS 22/97

Erscheint im gleichen Verlag:
Ingénieurs et architectes suisses
Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tél. 021/693 20 98Nouvelles technologies **446**

Medtronic à Tolochenaz (7 articles)

Vie professionnelle **462***Walter Lips*
«Acousticien dipl. SSA» - un nouveau titre professionnel