

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113 (1995)
Heft: 14

Sonstiges

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: 16.05.2025

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

SI+A**Nr. 14**

30. März 1995

113. Jahrgang

Erscheint wöchentlich

Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11

Postfach 630, 8021 Zürich

Telefon 01/201 55 36

Telefax 01/201 63 77

Herausgeber:Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine**GEP-Sekretariat:**

Telefon 01/262 00 70

ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031/382 23 22

SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01/283 15 15

SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

Inhalt**Zum Titelbild:****Architektur und CAAD – die nächsten Schritte**

Computer im Ingenieur- und Architekturbüro gehören heute zum normalen Arbeitsgerät. Und doch sind seit der Erfindung der ersten Computer-Aided-Design (CAD)-Programme nur dreissig Jahre vergangen. Der Bedarf nach Kommunikation zeigt sich mit der explosionsartigen Verbreitung von Programmen auf dem weltweiten Computernetz World Wide Web (WWW), das durch das internationale Datennetz Internet ermöglicht wird.

Im Artikel auf Seite 4 dieses Heftes werden Ausblicke auf CAAD-Forschungsprojekte an der ETH Zürich gegeben, die sich mit der nächsten Generation von Programmen beschäftigen, wie beispielsweise das Arbeiten mit intelligenten Objekten.

(Bild: ein mit dem Programm «Sculptor» erstelltes, komplexes Objekt. David Kurmann, Professur für Architektur und CAAD, ETH Hönggerberg)

Standpunkt

Alois Schwager

3 Nicht nur ein notwendiges Übel**Informatik**

Gerhard Schmitt

4 Architektur und CAAD – die nächsten Schritte

Christoph Affentranger

8 Von der Skizze zum Computer

Ivo V. Dasek

15 KIS – Kanalinformationssysteme**Wettbewerbe****18 Friedhof «am Hörnli», Neugestaltung «Im finstern Boden» Riehen BS (A). Schulhaus «Büöl», Brunnen SZ (A). Altersgerechte Wohnungen in Glarus GL (D)****20 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen****Mitteilungen****25 Forschung und Entwicklung. Aus Industrie und Wirtschaft. SIA-Informationen. Veranstaltungen****Impressum**

am Schluss des Heftes