

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

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: 28.04.2026

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)

StandpunktAlois Schwager
3 Nicht nur ein notwendiges Übel**Informatik**Gerhard Schmitt
4 Architektur und CAAD – die nächsten SchritteChristoph Affentranger
8 Von der Skizze zum ComputerIvo 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**