

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 6

Sonstiges

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

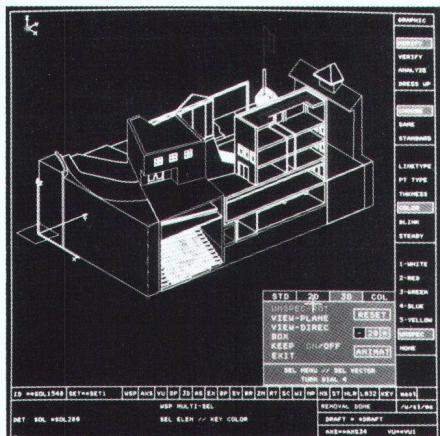
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

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

Zum Titelbild

Das Foto ab Bildschirm zeigt den 3D-CAD-Entwurf eines Wettbewerbsbeitrages für den Rathausbezirk Stans. Davon wurde im Stereolithographie-Verfahren unter Einsatz von Computer-, Kunststoff- und Laser-Technologie vollautomatisch ein Architektur-Modell hergestellt. Mit erstaunlich geringem Zeitaufwand für die Modellherstellung, freier Wahl des Massstabes und hoher Detailgenauigkeit bietet diese Methode eine interessante Alternative zum konventionellen Modellbau. (Bild: T. Baggemos, Solothurn)



Inhalt

Normen	Europäische Normung für das Bauwesen – aktueller denn je zuvor! <i>Chr. Buchli, Zürich</i>	89
Informatik	Architektur-Modellbau mit dem Stereolithographie-Verfahren <i>W. Gubler, Zürich, Chr. Affentranger, Zug</i>	91
Zeitfragen	Geschlossene Kreisläufe in der Umwelt des SIA <i>H. Cloyd, Berlin, Chr. Hugentobler, Grüt</i>	99
Bücher		90
Wettbewerbe	Betriebsgebäude Feuerwehr, Polizei, Winterthur (D). Place de la Gare, Château-d'Oex VD (A). Schulanlage Degersheim SG (E)	100
Aktuell	Anhaltendes Tief der Schweizer Wirtschaft. SIV – ein neuer Verband. Neue Datenbanken von STN International. Umfahrung Aarburg in Sicht. Dialog mit simulierten Welten: «Virtual Reality». Ganz kurz: Rund um die Umwelt	104
SIA-Mitteilungen	Die Aktivitäten des SIA bei der Entwicklung von UN/EDIFACT-Messages für die Bauwirtschaft. Korrigenda. Wahlen in Kommissionen. Kostenplanung mit der Elementmethode Fachgruppen. FGA: Studienreise Glasgow, Belfast Dublin. FRU/FGF: Moderationstechnik	105 106
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 25–28
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 3/93	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
Planification des frais	Gestion de la construction: la planification des frais <i>H. Joss</i> 20
Energie dans le bâtiment	Une façade source d'énergie <i>P. Boskovitz</i> 22