

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 6

PDF erstellt am: **16.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

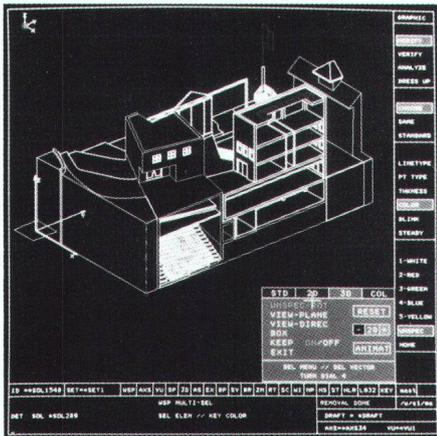
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 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. Baggenstos, Solothurn)



## Inhalt

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

## Ingénieurs et architectes suisses

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