Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **110 (1992)**

Heft 37

PDF erstellt am: **02.05.2024**

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

sia

Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingénieurs et architectes suisses
Ingegneri e architetti svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

37/1992 10. September 110. Jahrgang

Herausgeber:
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Redaktion:
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Telefax 01/ 201 63 77

## Zum Titelbild

**Projektvisualisierung mit RenderStar2 eXtension-24**

Das Umschlagbild zeigt ein CAD-Modell, das vollständig mit RenderStar2 eXtension-24 visualisiert wurde. Es ist das derzeit schnellste und preiswerteste Renderingprogramm auf PC und SUN. Durch die hohe Geschwindigkeit (das Umschlagbild mit allen Spezialeffekten benötigt nur 9 Minuten) ist RenderStar2 eXtension-24 die ideale Lösung für alle CAD-Anwender. In der Designphase liegen die Rechenzeiten meist unter einer Minute, da jedes einzelne Material oder Element allein bearbeitet werden kann. Dadurch ist es möglich, das Modell schrittweise zu bearbeiten und verschiedene Varianten zu erstellen, ohne stundenlang auf ein Bild warten zu müssen Als Übergabeformat werden DXF oder spezielle ASCII-Formate aus verschiedenen CAD-Programmen benutzt.

Für Einsteiger bietet die TECHDATA AG, Distributor für RenderStar2 eXtension-24, eine ganze Palette von Dienstleistungen und Produkten, um den Projekterfolg sicherzustellen:

- Hardwareberatung und Installation
- Ausdruck auf Farbdrucker ab Diskette
- Anwenderschulungen
- Hotline
- Lieferung von Hard- und Zusatzsoftware
- Einführungskurs Projektvisualisierung mit prakt. Übungen am 5.10.92 im Ausbildungszentrum des SBV in Sursee

Somit werden in der Evaluations- und Einführungsphase keine teuren Anschaffungen notwendig beziehungsweise die Kosten auf ein Minimum beschränkt.

Weitere Informationen bei Ihrem Händler oder direkt bei

TECHDATA AG
Hochstrasse 50
4002 Basel
Hr. G. Krug
Tel: 061 34 27 27
Fax: 061 34 25 52

## Inhalt

| | | |
|---|---|---|
| **Zeitfragen** | **Systematische Nachwuchsförderung**<br>*H. Müller, Wettingen* | 675 |
| **Umwelt** | **Naturnahe Neugestaltung des Alpenrheins – eine Utopie?**<br>*F. Schlegel, Wangs* | 678 |
| **Energietechnik** | **k-Werte von Mauerwerk**<br>*R. Sagelsdorff, Grüt* | 683 |
| **Wettbewerbe** | **Rathausbezirk Stans NW (E). Parkhaus Göttibach in Thun (E). Alters- und Krankenheim Wettingen AG (E). Sulzer-Areal, Winterthur (E). Erweiterung Primarschulanlage Lommis TG (E). Turn- und Schulbauten, Zeinigen AG (E)** | 688 |
| **Bücher** | **Spritzbeton: Fehler, Mängel und Schäden. Hydrodynamique. Paris – die Grossen Projekte** | 689 |
| **Aktuell** | **ETH Zürich erhielt Satellitensignal-Empfangsanlage für ERS-1. Zürcher Denkmalpflege will weg vom «Buhmann-Image». Erneuerbare Energiequellen: unerschöpflich und ungenutzt. Ganz kurz: Informatik/Kommunikation** | 690 |
| **SIA-Mitteilungen** | **Informatik. SIA-Umfrage 1992: EDV-Anwendung für Haustechnik- und Energienormen** | 692 |
| | **Fachgruppen. FGF: Rechtsgrundlagen für Forstingenieure** | 692 |
| **B-Seiten** | **Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft** | B 133–136 |
| **Impressum** | **am Schluss des Heftes** | |

## Ingénieurs et architectes suisses

| | | |
|---|---|---|
| **Numéro 19/92** | Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98 | |
| **Télécommunication** | **Télécom**<br>*P. Boskovitz* | 354 |
| **Politique des Transports** | **L'effet réseau NLFA + Rail 2000**<br>*Ph. H. Bovy* | 362 |