

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 130 (2004)
Heft: 48: Kulturlandschaft Val Medel

Werbung

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: 14.01.2026

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

die technischen Gegebenheiten und die Planungs- und Bauprozesse. Wenn die Beteiligten vom Nutzen des nachhaltigen Bauens überzeugt sind, lassen sich Nachhaltigkeitskriterien sinnvoll umsetzen.

Referenzobjekte, Projekt Umsicht, tec21/Tracés

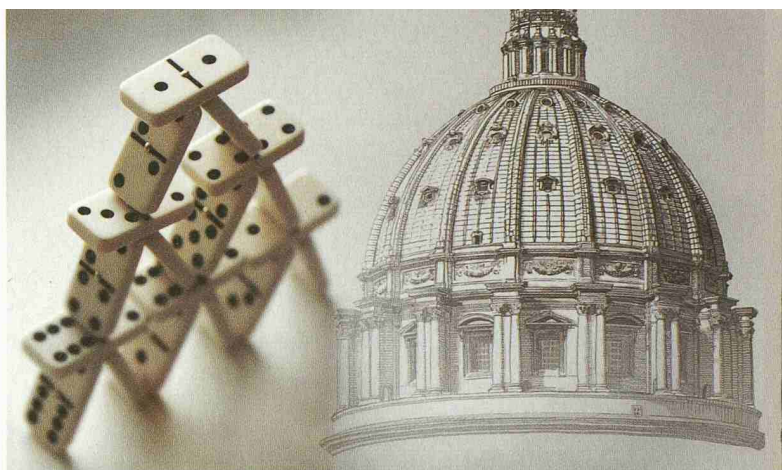
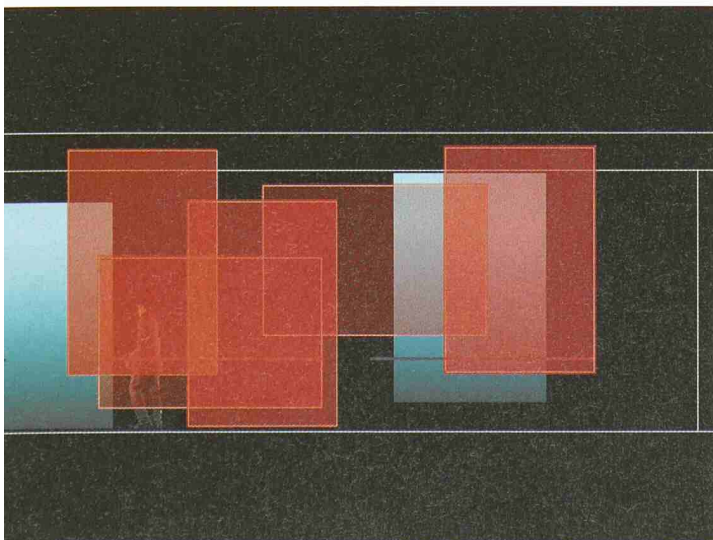
Am Stand des SIA an der Swissbau 05 werden neben den Informationen zum nachhaltigen Bauen zahlreiche weitere, für Bauplaner und Bauherrschaften wesentliche Informationen greifbar sein. Der SIA stellt das Normenwerk und die Neuerscheinungen aus der Dokumentationsreihe vor und zeigt Referenzobjekte von Firmenmitgliedern im Bild.

Zudem werden das Projekt *Umsicht*, ein Engagement des SIA für die Kulturlandschaft, und das Bauwerk Schweiz Teil der Präsentation sein. Die geplante Kampagne richtet sich an Fachkreise und die interessierte Öffentlichkeit. Grundsätzlich will der SIA sich und seine Mitglieder «als Wegbereiter für Erhalten und Fördern von Kultur, Verantwortung und Qualität im Bereich der gestaltbaren Umwelt» darstellen. Mit der Kampagne Umsicht zeigt der SIA ab 2006 qualitativ herausragende Leistungen auf dem Gebiet der gestaltbaren Umwelt.

Die beiden Fachzeitschriften des SIA, *tec21* in deutscher und *Tracés* in französischer Sprache, sind kompetent in den Bereichen Architektur, Ingenieurwesen und Umwelt. Sie zeigen am Stand SIA der Swissbau 05 die aktuellen Ausgaben. Die zur Swissbau erscheinende Ausgabe 3-4/2005 von *tec21* wird ebenfalls das nachhaltige Bauen zum Thema haben. Die in den letzten Jahren erschienenen Hefte können zudem in elektronischer Form vom Internet unter www.tec21.ch und www.revue-traces.ch abgerufen und eingesehen werden.

Charles von Büren, Kommunikation und Verlag SIA

Der Stand des SIA an der Swissbau 05 ist als grosse, begehbare Lichtskulptur gestaltet



TOWER Programm für die dreidimensionale statische und dynamische Tragwerksanalyse

- Schnelle und aussagekräftige Visualisierung.
- Intuitives Bedienen.
- Automatische Generierung von rotationssymmetrischen Schalen inkl. Belastungsassistent.
- Eingabe von nichtlinearen Elementen wie Zug- und Druckstäben sowie Ausschlüssen von Zugspannungen in Flächenlagern.
- Bemessung von Stahlbetontragwerken nach SIA 262 inkl. Berechnung von Rissweiten, Rissabständen und Durchbiegungen für den Zustand II.
- Bemessung von Stahltragwerken nach SIA 263.
- Erdbebenberechnung mit dem Antwortspektrenverfahren nach SIA 261 inkl. der Ausgabe aller Ergebnisse der modalen Analyse.
- Automatische Bemessung von Holztragwerken nach SIA 164.

Abgebildet: Ermittlung von Rissweiten und Durchbiegungen im Zustand II (Zuggurmodell – ETH Zürich)

