

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **129 (2003)**

Heft 9: **Computersimulationen von Murgängen**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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.

**5 Diese Woche** | Standpunkt: Hansjörg Gadiant zu verbalem Imponiergehabe und «Planerplatt» | Ausstellung: Wärme erzeugende Welten und Visionen einer Transsexuellen

**7 Computersimulierte Murgänge** | *Markus Schatzmann, Peter Vollmöller* | Im Vergleich zu Lawinen sind Murgänge bislang wenig erforscht. Die Beurteilung einer Murgangefahr stützt sich deshalb auf Erfahrungswerte vergangener Murgangereignisse. Mithilfe von Computersimulationen rückt neu die Möglichkeit realistischer Vorhersagen in greifbare Nähe.



**11 Solararchitektur** | *Daniel Ruoss, Beat Kämpfen* | Photovoltaikanlagen ins Gebäude zu integrieren bedeutet, sie als Gestaltungselemente wahrzunehmen. Technisch ändert sich dabei wenig, architektonisch jedoch viel: Die PV-Elemente selbst bilden die Gebäudehülle, dem Architekten eröffnen sich dadurch neue Gestaltungsmöglichkeiten.



**16 Wettbewerbe** | Neue Ausschreibungen | Preise: Sarnafil-Architekturwettbewerb | Alterswohnungen Biberstein | Mehrzweckhalle Rüslikon | Erweiterung Kantonsschulen Freudenberg und Enge, Zürich | Alters- und Pflegeheim Rüttigarten, Schattdorf |

**20 Magazin** | Solarschiff Mobicat | Stadt Bern: Parteien gemeinsam für mehr Wohnraum | Europa-kompatible Fachhochschulen | Hundertwasser-Haus darf nicht so heissen | Bahnanschluss für Mystery-Park | Bücher: Lichtlösungen von Kress & Adams |



**22 Mitteilungen des SIA** | Beschäftigungslage: Keine Belebung der Konjunktur in Sicht | Fortbildungsprogramm Wald und Landschaft |

**26 Produkte** | Produkte-Neuheiten | Brennstoffzellensystem «Power-Pac» – der tragbare Stromgenerator erhält eine Auszeichnung für Schweizer Innovationen |

**30 Veranstaltungen** | Langzeitprojekt «Topos»: Im Architektur-Forum Zürich zeigt Tobias Madörin grossformatige Veduten der beiden Grossstädte São Paulo und Rio de Janeiro |