

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

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

Heft 44: **Brücke Siggenthal**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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

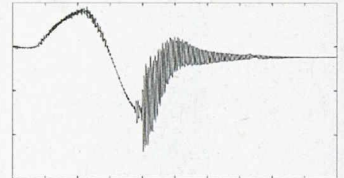
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

5 Diese Woche | Standpunkt: Aldo Rota über die Grenzen der Modellierung im Brückenbau | Ausstellung: Prime time: 50 Jahre Fernsehen in der Schweiz |

7 Die Siggenthalerbrücke | *Andres Rüfenacht* | Nach einer langen Vorgeschichte konnte im September 2002 die neue Strassenbrücke zwischen Obersiggenthal und Baden eröffnet werden. Der 1998 begonnene Bau der klassisch-eleganten Bogenbrücke stellte hohe Anforderungen an die Statik im Bauzustand, da der Bogen wechselnde asymmetrische Lasten aufnehmen musste.



14 Statisch-dynamische Belastungsversuche | *Gottfried Egger* | Unmittelbar vor der Eröffnung wurde die fertig gestellte Siggenthalerbrücke durch die Empa Dübendorf umfangreichen Belastungsprüfungen mittels Lastwagen unterzogen. Die Ergebnisse zeigen eine gute Übereinstimmung zwischen den theoretischen Voraussagen und dem realen Bauwerksverhalten.



18 Wettbewerbe | Neue Ausschreibungen und Preise | Universität Luzern: In der letzten Runde hat sich Valerio Olgiati mit einem elfgeschossigen, leicht verdrehten Turm gegen das Team bauart/Bosch durchgesetzt. Im Nachgang des Wettbewerbs werfen bauart/Bosch dem Jury-Mitglied Deplazes Befangenheit vor | Schulanlage Breite, Schaffhausen | Steel Design Award |



22 Magazin | Internationales Holzbauforum Garmisch-Partenkirchen: eine Vorschau | Aufsicht über technische Sicherheit wird reorganisiert | Altes Neubauprojekt für den Bahnhof Aarau | Bücher: Natur als Politikum | CO₂-Programme schaffen Arbeitsplätze | Leserbrief: Neu bauen statt Sanieren? |

28 Aus dem SIA | Sachgeschäfte aus der Direktion | Werben mit Referenzobjekten auf der Internetseite des SIA | Holzbau Atlas |

32 Produkte | Keuco stattet Kreuzfahrtschiff aus | Fensterläden in Farbe | QS-Produkte von Sto AG auch bei nasskalter Witterung einsetzbar | Schreibtischsystem von Jasper Morrison | Neue Buchhandlung für Architektur und Design |

38 Veranstaltungen | Gottfried-Semper-Retrospektive im Museum für Gestaltung in Zürich |

tec • dossier Farbe und Identität | Farbe als identitätsstiftendes Element sowie Teil der Gestaltung in der Architektur sind die Themen des tec21-Dossiers, das diesem Heft beiliegt. Es entstand in enger Zusammenarbeit mit dem Haus der Farbe in Zürich |