

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 44: Brücke Siggenthal

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

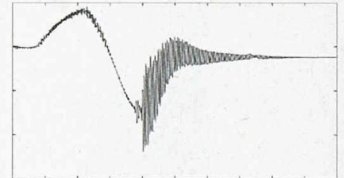
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**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 | CO<sub>2</sub>-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 |