

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **138 (2012)**

Heft Dossier (~~Best~~) **of Bachelor 2010/2011**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

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>

INHALTSVERZEICHNIS

6

8 Einleitung | Introduction | Introduzione | Introduction

10 Fachschaft Bauingenieurwesen | L'association professionnelle génie civil | La categoria professionale del genio civile | Committee of Civil Engineering

12 Grusswort | Auszeichnung | Distinction | Premio | Award

14 Departement Architektur, Holz und Bau Burgdorf (ahb)

17 Lastabtragung an einer Überbauung in
Konstanz

21 Hochwasserschutzkonzept für einen
Wildbach

25 Planung einer Bahnunterführung

28 Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik Muttenz (habg)

31 Gegenüberstellung von
Deckenkonstruktionen

35 Tragreserven in der Foundation mobilisieren

39 Bewegungen der Stauwand Emosson
visualisieren

42 Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur (htw)

45 Einwohner vor Hochwasser schützen

49 Neue Brücke ersetzt Brückenprovisorium

53 Schutz von Sachgütern im Prättigau

56 Hochschule für Technik Rapperswil (hsr)

59 Die Gefahr kommt mit dem Wasser

63 Heizwärmebedarf und CO₂-Ausstoss
senken – aber wie?

67 Zu viel Wasser zerstört den Zusammenhalt
des Bodens

70 Hochschule Luzern – Technik & Architektur (hslu – t&a)

73 Eine Nationalstrassenbrücke statisch
überprüfen

77 Viadukt am Urner Seebecken verstärken

81 Transparentes, tragendes Glas statt
störende Windverbände

84 Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg (eia-fr)

87 Comment garer les voitures sur les
toitures?

91 Une ville médiévale encerclée

95 Une passerelle en «S» comme sécurité
pour la mobilité douce

**98 Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud Yverdon (heig-vd)**

- 101 Franchir l'Aar avec un pont neuf à Aarau
- 105 Restituer la nature au Rhône
- 109 Agrandir le port de la Nautique à Genève

**112 Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève (hepia)**

- 115 Protéger les cyclistes olympiques
- 119 Ouverture sur la mobilité de demain
- 123 Traverser le Rhône entre Onex et Vernier

**126 Dipartimento ambiente, costruzioni
e design Lugano (dacd)**

- 129 Una casa per la pista di pattinaggio
- 133 Prima della galleria ci vuole una trincea
- 137 Una nuova palazzina a sei piani

**140 Zürcher Hochschule für Angewandte
Wissenschaften, Departement
Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen Winterthur (zhaw)**

- 143 Bestehende Brücke analysieren und ersetzen
- 147 Gleisüberführung analysiert und hindernisfrei ergänzt
- 151 Neue Holzbrücke für nicht motorisierten Verkehr

**154 Hochschule für Technik Zürich
Studiengang Bauingenieurwesen (hsz-t)**

- 157 Engpässe im Bahnnetz beseitigen
- 161 Beulende Stahlprofile im Brandfall
- 165 Baugrube in engräumigem Umfeld

170 Sponsoren

178 Impressum | Colofone