

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **142 (2016)**

Heft [5-6]: **Best of Bachelor 2014/2015**

PDF erstellt am: **02.06.2024**

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.

INHALT | SOMMAIRE INDICE | CONTENT

6

**8 Einleitung | Introduction |
Introduzione | Introduction**

**10 Auszeichnung | Distinction | Premio |
Award**

**12 Fachschaft Bauingenieurwesen |
L'Association professionnelle génie
civil | La categoria professionale
del genio civile | Committee of Civil
Engineering**

**14 Forschung | Recherche | Ricerca |
Research**

**20 Departement Architektur, Holz und Bau
Burgdorf (AHB)**

22 Forschung: BFH – Holzbau, Tragwerke
und Architektur, Siedlungsentwicklung
und Infrastruktur

25 Hochwasserschutz Affoltern im
Emmental

29 Gestalterisch eigenwillige Trag-
konstruktion

**32 Hochschule für Architektur, Bau und
Geomatik Muttenz (habg)**

34 Forschung: IBAU – Institut
Bauingenieurwesen Muttenz

37 Neubau Uferwegbrücke über den Lachen-
graben in Thun

41 Tiefgaragendecke einer Wohnüberbauung
in Liestal

**44 Hochschule für Technik und Wirtschaft
Chur (HTW)**

46 Forschung: IBAR – Institut für Bauen im
alpinen Raum

49 Erweiterung Zentrum Triesenberg

53 Kleinwasserkraftwerk Gemeinde Mels

**58 Hochschule für Technik Rapperswil
(HSR)**

60 Forschung: IBU-Institut für Bau
und Umwelt

63 Instandsetzung einer 100-jährigen
Betonbogenbrücke

67 Knoten Bahnhofstrasse –
Alte Bahnhofstrasse, Herisau AR

70 Hochschule Luzern

- 72 Forschung: Kompetenzzentren
Konstruktiver Ingenieurbau, Fassaden-
und Metallbau
- 75 Ein neuartiges Holz-Beton-Tragsystem
- 79 Dammschüttung für ein Hochwasser-
retentionsbecken

**82 Haute école d'ingénierie et
d'architecture de Fribourg (heia-fr)**

- 84 Recherche: iTEC – Institut des techno-
logies de l'environnement construit
- 87 Vérification statique d'un pont routier
- 91 Nouvelle station d'épuration pour
20 communes

**94 Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud, Yverdon-les-Bains
(heig-vd)**

- 96 Recherche: G2C – géomatique, gestion de
l'environnement et construction
- 99 Détermination du potentiel d'habitats
pour le cerf
- 103 Comment renaturer une rivière

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

- 108 Recherche: inPACT – Institut du paysage,
d'architecture, de la construction et du
territoire
- 111 Remplacer un pont en huit heures
- 115 Une forêt au milieu de Saint-Etienne

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

- 120 Ricerca: IMC – Istituto materiali e
costruzioni, ISAAC – Istituto sostenibilità
applicata all'ambiente costruito,
IST – Istituto scienze della Terra
- 123 Riorganizzazione di un nodo
stradale-ferroviario
- 127 Una «S» volante sul Vedeggio

**130 Zürcher Hochschule für angewandte
Wissenschaften Winterthur (zhaw)**

- 132 Forschung: IKE – Institut Konstruktives
Entwerfen
- 135 Zweispuriger Tunnel für die Umfahrung
Unterägeri
- 139 Neubau einer Lagerhalle für rezyklierbare
Abfälle