

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **139 (2013)**

Heft (49-50): **Best of Bachelor 2012/2013**

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.

INHALT | SOMMAIRE

INDICE | CONTENT

8

**14 Einleitung | Introduction |
Introduzione | Introduction**

**16 Auszeichnung | Distinction | Premio |
Award**

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

**20 Forschung | Recherche | Ricerca |
Research**

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

24 Forschung: BFH – Holz und Verbundbau
Naturereignisse und Geotechnik

27 Varianten für eine weitere Fahrspur

31 Ein Parkhaus in diffiziler Umgebung
erschliessen

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

36 Forschung: IBAU – Institut
Bauingenieurwesen Muttenz

39 Eine hochwassersichere Brücke planen

43 Aufstockung bestehender Gebäude-
substanz

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

48 Forschung: IBAR – Institut für Bauen im
alpinen Raum

51 Punt ad artg denter marcau e tiara –
Bogenbrücke für Spaziergänger

55 Lehnenviadukte für die erweiterte
Oberalpstrasse

58 Hochschule für Technik Rapperswil (hsr)

60 Forschung: IBU-Institut für Bau
und Umwelt

63 Eine neue Wehranlage für den Eugensee

67 Sauberes Wasser für die Milch aus den
Alpgebieten

70 Hochschule Luzern

72 Forschung: Kompetenzzentren
Konstruktiver Ingenieurbau, Fassaden-
und Metallbau

75 Beschattungen dauerhaft an Glas-
fassaden kleben

79 Platten bemessen mit zwei baustatischen
Verfahren

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

- 84 Recherche: ITEC – institut des technologies de l'environnement construit
- 87 Développement d'une minicentrale hydroélectrique
- 91 Au service de la navigation aérienne

94 Haute école d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud, Yverdon (heig-vd)

- 96 Recherche: G2C – géomatique, gestion de l'environnement et construction
- 99 Geomonitorage à haute fréquence
- 103 Arcs paraboliques inclinés à Villars-sur-Glâne

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 CFF sans arrêter la circulation des trains
- 115 Adapter un barrage pour acheminer sportifs et poissons

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 Qualità e vivibilità nel nuovo quartiere residenziale
- 127 Un sinuoso ponte a traliccio sul fiume Breggia

130 Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Winterthur (zhaw)

- 132 Forschung: IKE – Institut Konstruktives Entwerfen
- 135 Mobile Stahlbrücke für Fussgänger und Velofahrer
- 139 Eine eigene Spur für den Fahrradverkehr

142 Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften Zürich (zhaw)

- 145 Eine Baugrube planen, um Altlasten zu entfernen
- 149 Ein Regenüberlaufbecken nach neuen Richtlinien prüfen