Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Band: 139 (2013)

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

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.11.2025

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

INHALT | SOMMAIRE INDICE | CONTENT

- 14 Einleitung | Introduction | 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 Gebäudesubstanz

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 Eugenisee
- 67 Sauberes Wasser für die Milch aus den Alpgebieten

70 Hochschule Luzern

- 72 Forschung: Kompetenzzentren Konstruktiver Ingenieurbau, Fassadenund Metallbau
- 75 Beschattungen dauerhaft an Glasfassaden 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