Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: [3-4]: Best of Bachelor 2016

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: 15.07.2025

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

Inhalt | Sommaire | Indice

5 Editorial | Editorial | Editoriale

6 Fachschaft Bauingenieurwesen | L'Association professionnelle génie civil | La categoria professionale del genio civile

55 Impressum

SCHULEN

12 Departement Architektur, Holz und Bau Burgdorf (AHB)

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

20 Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur (HTW)

24 Hochschule für Technik Rapperswil (HSR)

28 Hochschule Luzern

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

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

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

44 Dipartimento ambiente, costruzioni e design Lugano (dacd)

48 Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Winterthur (zhaw)

BACHELORARBEITEN

14 **Adrian Berger (AHB)**
Gemeinde Trubschachen, Erschliessungsstrasse Steinbach mit Querung SBB und Ilfis

15 **Tobias de Stoutz (AHB)**
Kraftwerk Emme Neuhof, Vorprojekt

18 **Fabio Grieder (habg)**
Parkplatzoptimierung Raststätte Pratteln, Vorprojekt

19 **Marvin Schwendener (habg)**
Veränderung der Gebirgsdurchlässigkeit bei Tunnel im Sprengvortrieb

22 **Fabian Capararo (HTW)**
RhB-Hinterrheinbrücke Reichenau

23 **Pascal Hasler (HTW)**
Hang- und Baugrubensicherung für ein Wohnhaus

26 **Andrea-Kristin Bachmann (HSR)**
Kraftwerk Trift, Bogenstaumauer und Dotierwasserkraftwerk

27 **Markus Laurent (HSR)**
Projektierung des Ersatzbaus Personenüberführung Oberwies, Wallisellen

30 **Dominik Kiefer (Hochschule Luzern)**
Strassenbrücke «Under Brugg» über die Wyna in Beromünster

31 **Patrick Matti (Hochschule Luzern)**
Überprüfung Natursteinmauerwerk Lonzaviadukt

34 **Adrian Roulet (heia-fr)**
Conception et dimensionnement de la fouille pour l'îlot F du quartier de l'Etang à Genève

35 **Sandrine Spack (heia-fr)**
Instandsetzung und Verstärkung der Felsenaubrücke

38 **Eric Bedelec (heig-vd)**
Inspection, maintenance et vérification d'un passage supérieur autoroutier

39 **Maxime Rassineux (heig-vd)**
Passerelle piétonne sur la Drance à Martigny

42 **Thibaud Favre (hepia)**
Analyse hydrodynamique transitoire d'une STAP lacustre

43 **Séraphin Magnin (hepia)**
Tour AIG Skyguide

46 **Ivan Galli (supsi)**
Nuova tribuna ovest dello stadio communale di Lugano-Cornaredo

47 **Luca Reali (supsi)**
Potenziamento Sottopassaggio FFS Riazzino

50 **Riccardo Cavegn (zhaw)**
Entwurf einer Strassenbrücke bei Clugin

51 **Oliver Lehmann (zhaw)**
Velobahn Neuhegi, Brücke über Seenerstrasse, Neubau Velobrücke

Anmerkung: In der Schweiz gibt es neben der ETH Zürich und der EPF Lausanne sieben öffentlich-rechtliche Fachhochschulen. Diesen sind zehn Hochschulen zugeordnet, an denen Bauingenieurwesen unterrichtet wird. Die vorliegende Publikation bezieht sich auf diese Bildungseinrichtungen.

Remarque: En Suisse, outre l'EPFZ et l'EPFL, on trouve sept hautes écoles spécialisées de droit public. A celles-ci sont affectés dix établissements d'enseignement supérieur qui forment des ingénieurs civils. Cette publication fait référence à ces établissements d'enseignement.

Nota: Oltre ai Politecnici federali di Zurigo (ETH) e Losanna (EPFL), in Svizzera esistono sette scuole universitarie professionali di scienze applicate; queste ultime fanno capo, a loro volta, a dieci istituti superiori di qualificazione professionali dove viene insegnata ingegneria civile. Questa pubblicazione fa riferimento a tali istituti di formazione.

Elsäßer produziert mit modernsten Produktionsanlagen.

Ihr Vorteil: höchste Präzision, Herstellung und Vertrieb aus einer Hand – just-in-time.

Egon Elsäßer Bauindustrie GmbH & Co. KG
D-78187 Geisingen
Tel. +49 (0)7704 805-0
www.elsaesser-beton.de

Elsäßer
BETONBAUTEILE
ELEMENTS EN BETON

zuverlässig
individuell
exakt