

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: 7-8: Mein Haus ist mein Kraftwerk

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: 04.07.2025

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



espazium.ch

**Jetzt online**

Ein Pavillon auf dem Vitra Campus
und viele mehr im neuen Dossier auf
www.espazium.ch/tec21



TRACÉS 4/2017
17.2.2017

**Architecture-sculpture**

La parenthèse enchantée des mai-
sons-bulles | Daniel Grataloup,
architecte-sculpteur | Pascal
Häusermann, une architecture
libertaire pour délivrer le monde |
Questions de forme
www.espazium.ch/traces

Archi 1/2017
13.2.2017

**Armando Ruinelli e l'architettura della Val Bregaglia**

«You must absolutely build a house in
the Bregaglia» | L'architettura storica
in Bregaglia | La funivia dell'Albigna |
Costanza e coerenza
www.espazium.ch/archi

TEC21 9-10/2017
3.3.2017

**Lehm entwickeln**

«Lehm zum Tragen bringen» |
Material der postfossilen Welt |
Pragmatisch und fast puristisch
www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

7 Wettbewerbe

Erfrischend radikal

12 Panorama

60° geneigtes Watt an der
Sagenmatt | Der Architekt und
das Klima | Schweizerische
Baurechtstagung

18 Vitrine

Neues aus der Baubranche |
imm cologne

20 sia

Virtual Reality als Medium der
Bürgerbeteiligung | Umsicht –
Regards – Sguardi 2017 |
Dauerthema Befangenheit |
Sehenswert – neue Bauten in
der Romandie

24 Veranstaltungen

THEMA

26 Mein Haus ist mein Kraftwerk

Die beweglichen Bauteile, die das Mehrfamilienhaus in Vaduz (FL) mit Wärme,
Kälte und Strom versorgen, wurden mehrere Jahre lang im Realversuch getestet.

26 Ein neuer Weg

Nina Egger Die Energieversor-
gung entwickelt sich von
zentralen Grossproduzenten
hin zu verstreuten kleineren
Playern.

28 Egoist

Nina Egger, Paul Knüsel
Im Mehrfamilienhaus in
Brütten ZH wird das Maximum

aus dem aktuellen Stand der
Technik herausgeholt.

32 Altruist

Wojciech Czaja, Nina Egger, Viola
John In Vaduz versorgt ein
Mehrfamilienhaus mit zahlrei-
chen technischen Neuerungen
seine Nachbarn gleich mit.

AUSKLANG

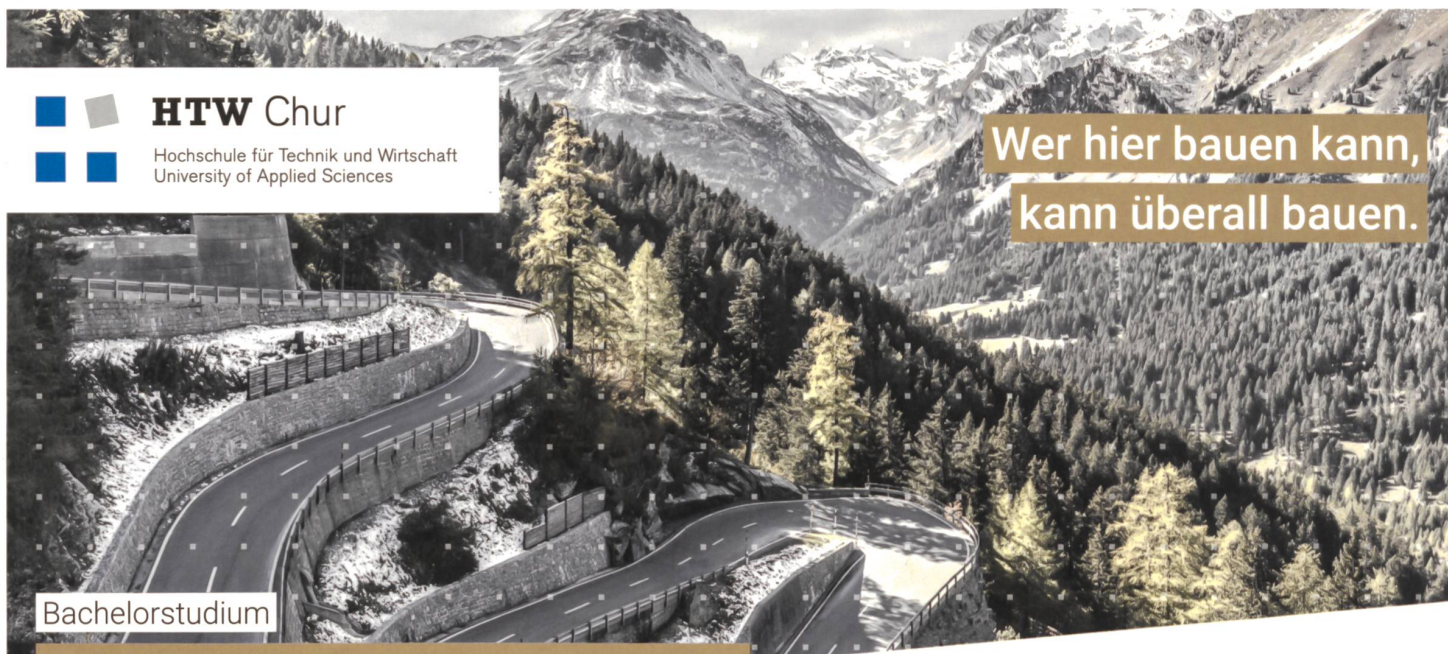
37 Stelleninsetate**45 Impressum****46 Unvorhergesehenes**



**Ihr Partner
für Sicherheit
am Fels**

Gasser Felstechnik AG
Walchstrasse 30 | 6078 Lungern
T 041 679 77 77 | felstechnik.ch

Untertag | Felssicherung | Sprengbetriebe | Spezialtiefbau | Bauservice



HTW Chur
Hochschule für Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

**Wer hier bauen kann,
kann überall bauen.**

Bachelorstudium

Bauingenieurwesen

Erwerben Sie den Bachelor of Science FHO in Civil Engineering an der HTW Chur und spezialisieren Sie sich auf das Bauen im alpinen Raum.

htwchur.ch/bauing

**Besuchen Sie einen unserer
Informationsanlässe:**

Dienstag, 7. März 2017 in Zürich
Samstag, 25. März 2017 in Chur (Infotag)
Mittwoch, 5. April 2017 in Zürich

swissuniversities

FHO Fachhochschule Ostschweiz

graubünden Bildung und Forschung