

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: 12.01.2026

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 maisons-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 Energieversorgung entwickelt sich von zentralen Grossproduzenten hin zu verstreuten kleineren Playern.

aus dem aktuellen Stand der Technik herausgeholt.

28 Egoist

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

32 Altruist

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

AUSKLANG**37 Stelleninserate****45 Impressum****46 Unvorhergesehenes**



Ihr Partner
für Sicherheit
am Fels

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

Unterlag | Felssicherung | Sprengbetriebe | Spezialtiefbau | Bauservice

HTW Chur
Hochschule für Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

Bachelorstudium

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

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

swissuniversitäten

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Besuchen Sie einen unserer
Informationsanlässe:

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

graubünden Bildung und Forschung