Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

**Band:** 142 (2016)

**Heft:** 47: Drucken in der dritten Dimension

## 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:** 30.11.2025

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



#### espazium.ch



Jetzt online 3-D-Druck im Video: Potenzial und Vielseitigkeit der aktuellen Technik www.espazium.ch/tec21

#### AKTUELL

# 8 **Wettbewerbe**Baujuwelen im Goldregen

#### 12 Panorama

Die kluge Wahl der Mittel | Daydream in Architecture | Neues Buch | BIM ist eine Reise | Designers' Saturday in Langenthal

#### 20 Vitrine

Aktuelles für das digitale Bauen | Weiterbildung

#### 22 **sia**

Freiraum ist nicht gleich Freiraum | Konjunktur: Optimismus mit Fragezeichen

#### 27 Veranstaltungen



TRACÉS 22/2016 11.11.2016



Under One Roof Architecture japonaise | Structure hybride | Inside Under One Roof www.espazium.ch/traces

#### Archi 5/2016 10.10.2016



Lo spessore dell'involucro Le otto domande www.espazium.ch/archi

TEC21 48/2016 25.11.2016



Architekturkreuzfahrt 2016: Mediterrane Moderne

Raumtheater und Sozialpalast | Stadt im Hintergrund | Nach innen gerichtet, von aussen bestimmt www.espazium.ch/tec21 THEMA

# <sup>28</sup> Drucken in der dritten Dimension



 $Durch\ den\ Einsatz\ von\ 3-D-Druck\ sind\ \textbf{Boden},\ \textbf{Wand}\ und\ \textbf{Treppe} \\ \textbf{im}\ \textbf{Amsterdamer}\ \textbf{Kanalhaus}\ nicht\ nur\ sprichwörtlich\ aus\ einem\ Guss.$ 

# 28 Der Wettlauf um das gedruckte Haus

Rita Imwinkelried Mit Pioniergeist und Aufbruchsstimmung wird weltweit experimentiert.

# 32 «Eine archäologische Ausgrabung»

Nina Egger und Johannes Herold Benjamin Dillenburger erforscht an der ETH Zürich die Möglichkeiten des 3-D-Drucks. Ein Interview.

## 36 Die DNA der digitalen Fertigung

Johannes Herold Neben dem 3-D-Druck entwickelt sich die Fertigungstechnologie weiter. Mit tief greifenden Folgen.

AUSKLANG

- 39 Stelleninserate
- 45 Impressum

46 Unvorhergesehenes