

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 143 (2017)  
**Heft:** 46-47: Photovoltaik I - die Architektur

## 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

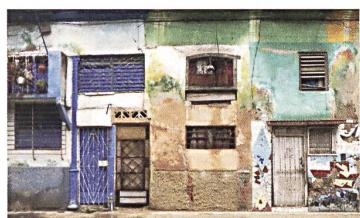
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 25.02.2026

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

**Nur online**

Havannas Hauseingänge haben viele Geschichten zu erzählen. Ein Fotoessay.  
[www.espazium.ch/havannas-tueren](http://www.espazium.ch/havannas-tueren)

**AKTUELL****7 Wettbewerbe**

So geht Durchwegung

**10 Panorama**

Welche Zukunft hat Schweizer Holz? | Entwerfen und darstellen mit Virtual Reality

**15 Vitrine**

Produkte und Technik für innen und aussen

**21 sia**

Was hat die Säule 3a mit Äpfeln zu tun? | Basel als Testfall kluger Verdichtung | Ingenieure in die Politik!

**27 Veranstaltungen****THEMA****28 Photovoltaik I – die Architektur**

**Haus Solaris, Zürich 2017.** Unsichtbar mit Photovoltaikzellen hinterlegte Elemente aus profiliertem Gussglas bilden eine All-over-Hülle, die Strom produziert.

**Archi 5/2017**

2. Oktober 2017



**Vent'anni di Supsi**  
[www.espazium.ch/archi](http://www.espazium.ch/archi)

**TEC21 48/2017**

1. Dezember 2017



**Photovoltaik II – die Komposition**  
 Wer hat Angst vor Solarfassaden?  
 Solare Timeline | Es blinkt  
 in alle vier Himmelsrichtungen  
[www.espazium.ch/tec21](http://www.espazium.ch/tec21)

**28 Es muss nicht immer hässlich sein**

*Judit Solt* Woran liegt es, dass das solare Bauen so viele ästhetisch unbefriedigende Beispiele hervorbringt? Eine Spurensuche mit Ausblick.

**32 Seismograf des Himmels**

*Judit Solt* Ästhetik versus Effizienz? huggenberger-fries Architekten haben ein Haus in Zürich errichtet, das die Frage obsolet erscheinen lässt.

**AUSKLANG****38 Stelleninserate**  
**45 Impressum****46 Unvorhergesehenes**

# IST DIESE BAU- GRUURE STA DII GRUULE STA DIL GENUG?

►  **terradata**  
MESSEN & DOKUMENTIEREN

**Überwachungsmessungen  
schaffen Sicherheit.**  
professionell – preiswert – prompt

Zürich – Schwyz – St. Gallen  
info@terradata.ch – 055 418 30 09

**spannverbund**  
bausysteme gmbh

**Stützwerk by spannverbund.ch**

spannverbund bausysteme  
gmbH  
Feldstrasse 66  
CH-8180 Bülach

Tel. +41 44 862 52 00  
Fax +41 44 862 52 05  
info@spannverbund.ch

**Analogie Regenwald:** Produkte von spannverbund überzeugen  
mit den Stützqualitäten schön, stark und sagenhaft.  
Alles unter einem Dach mit Geilinger Stützen und Europilz.

## Baustellenmonitoring

Systeme für Lärm und Erschütterung

Hinstellen – Einschalten – Messdaten über  
Internet anschauen – Kauf oder Miete

**N** *Norsonic*  
Brechbühl AG

3415 Rüegsau Schachen • T 034 431 31 21  
norsonic@norsonic.ch • www.norsonic.ch



# Architekten- startup.ch