

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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



espazium.ch

**Nur online**

Havannas Hauseingänge haben viele Geschichten zu erzählen. Ein Fotoessay. www.espazium.ch/havannas-tueren



TRACÉS 22/2017
17. November 2017

**Réanimer, réactiver, restaurer**

Au chevet de l'Abbatiale de Payerne: un sauvetage audacieux | Rénovation du presbytère de Thorens-Glières: l'attachement à l'état des choses | Raconte-nous la Sarine: le nouveau Werkhof de Fribourg
www.espazium.ch/traces

Archi 5/2017
2. Oktober 2017



Vent'anni di Supsi
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

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.

- 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? hugenbergerfries Architekten haben ein Haus in Zürich errichtet, das die Frage obsolet erscheinen lässt.

AUSKLANG

- 38 **Stelleninserate**
- 45 **Impressum**
- 46 **Unvorhergesehenes**

IST DIESE BAU- GRÜBE STABIL GENUG?



**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 übers
Internet anschauen – Kauf oder Miete

Ni Norsonic
Brechbühl AG

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



**Architekten-
startup.ch**