

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **143 (2017)**

Heft 48: **Photovoltaik II - die Komposition**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



espazium.ch

**Nur online:**

Wie man mit Solararchitektur Preise gewinnt: die Sieger des Wettbewerbs «Gebäudeintegrierte Solartechnik» in Bayern.  
[www.espazium.ch/tec21](http://www.espazium.ch/tec21)



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](http://www.espazium.ch/traces)

Archi 5/2017  
 2. Oktober 2017



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

TEC21 49-50/2017  
 8. Dezember 2017



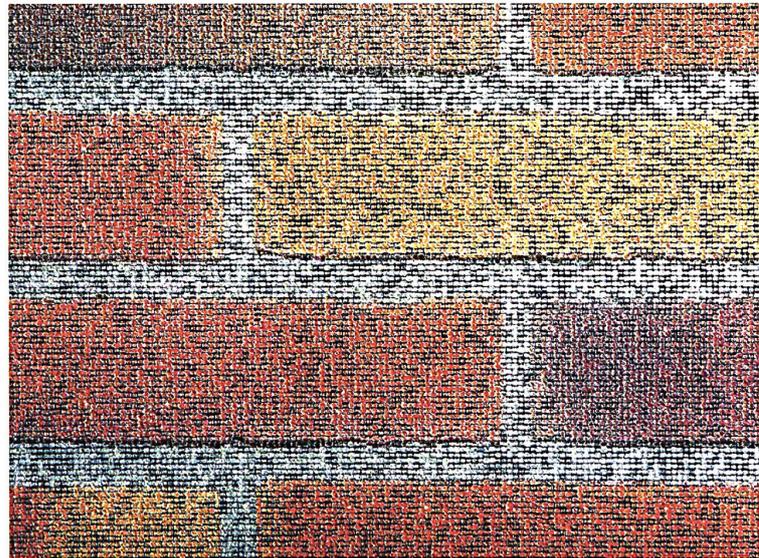
Schlotterbeck-Areal, Zürich  
 Architektur: Verdichtete Romantik | Ingenieurwesen: Baum über Pilzen  
[www.espazium.ch/tec21](http://www.espazium.ch/tec21)

## AKTUELL

- |  |  |
|--|--|
| <p>7 <b>Wettbewerbe</b><br/>Aus Alt mach Neu</p> <p>10 <b>Panorama</b><br/>20 Jahre Supsi   Adventsverlosung</p> <p>11 <b>Vitrine</b><br/>Neues aus der Baubranche</p> | <p>12 <b>sia</b><br/>Solide Orientierung im digitalen Dickicht   Der SIA wirft einen Blick in die Zukunft   Einfache Häuser sind langlebig und ökonomisch   Neues Vorstandsmitglied gesucht</p> <p>17 <b>Veranstaltungen</b></p> |
|--|--|

## THEMA

## 18 Photovoltaik II – die Komposition



Ein Photovoltaikmodul simuliert das Aussehen einer Backsteinwand: Das Solar-Design ist zu einem Forschungsschwerpunkt geworden.

- |   |   |
|---|---|
| <p>18 <b>Wer hat Angst vor Solarfassaden?</b><br/> <i>Paul Knüsel</i> PV-Module mit homogener Oberfläche und in Farben nach freier Wahl: Was hat die Industrie anzubieten?</p> <p>24 <b>Architektur auf dem Weg zur Sonne</b><br/> <i>Paul Knüsel</i> Die Geschichte der gebäudeintegrierten Photovoltaik im Überblick.</p> | <p>26 <b>Es blinkt in alle vier Himmelsrichtungen</b><br/> <i>Paul Knüsel, Karl Viridén</i><br/>         Die Leistungswerte eines rundum eingepackten Solarhauses stimmen zuversichtlich. Erste Resultate des Pilot- und Demonstrationsprojekts «Hofwiesenstrasse» in Zürich.</p> |
|---|---|

## AUSKLANG

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <p>29 <b>Stelleninserate</b><br/>         37 <b>Impressum</b></p> | <p>38 <b>Unvorhergesehenes</b></p> |
|---|------------------------------------|



## STEIGER BAUCONTROL AG

Baumissionsüberwachung

6000 Luzern · Tel. 041 249 93 93 · mail@baucontrol.ch

- Unabhängige Überwachung von benachbarten Hoch- und Tiefbauten
- Rissprotokolle, Erschütterungsmessungen, Nivellements, Kostenanalysen, Expertisen

[www.beweissicherung.ch](http://www.beweissicherung.ch)



# Architekten- startup.ch



## Hoval

Verantwortung für Energie und Umwelt



### Direktnutzung der Solarenergie für die Heizungsunterstützung

Sie möchten Ihre Investitionskosten senken? Dann nutzen Sie die Solarwärme zum Heizen – ganz direkt und ohne Heizungsspeicher. Dabei sparen Sie auch noch eine Menge Platz: Der Warmwasserspeicher und die Kollektorflächen nehmen beinahe ein Viertel weniger Platz ein als bei einer klassischen heizungsunterstützenden Anlage. Die clevere Lösung für Ihr Einfamilienhaus.