

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 143 (2017)  
**Heft:** 13: Städtebau in der Aufwärmphase

## **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:** 16.02.2026

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



espazium.ch



**Jetzt online:** Vierter Wettbewerb «Constructive Alps» – die Teilnehmenden aus der Schweiz  
[www.espazium.ch/tec21](http://www.espazium.ch/tec21)



**TRACÉS 7/2017**  
 31.3.2017



Pont d'Aigremont: remise en état d'un géant aux pieds d'argile | Le pont de Térénez, ou l'Art de la courbe  
[www.espazium.ch/traces](http://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](http://www.espazium.ch/archi)

**TEC21 14/2017**  
 31.3.2017



**Elektrische Energie speichern**  
 Strom aus Strom | Bei Bedarf auf oder ab | Der Speicher im Haus | Der Photosynthese auf der Spur  
[www.espazium.ch/tec21](http://www.espazium.ch/tec21)

## AKTUELL

**7 Wettbewerbe**  
 Platz für Innovation

**12 Panorama**  
 Resilienz: Ein Begriff, zwei Definitionen | Buchempfehlung

**15 Vitrine**  
 Digitale Tools in der Anwendung

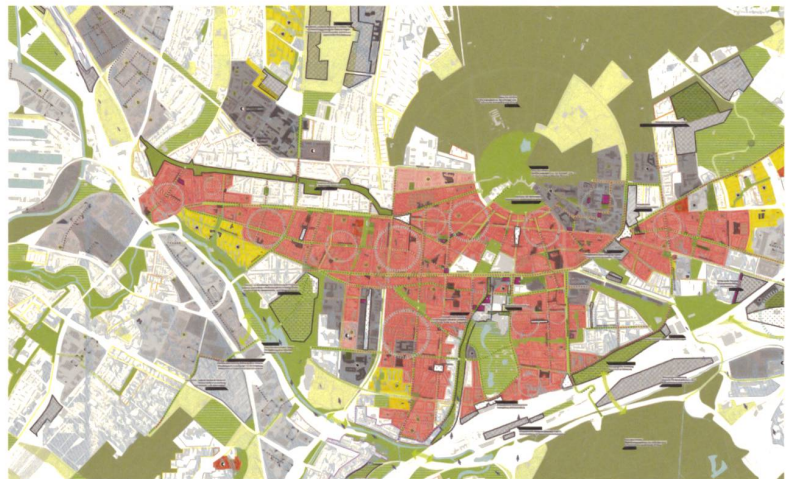
**16 sia**

Wer früh plant, kann sich günstig vor Naturgefahren schützen | Bundesratsbotschaft zum öffentlichen Beschaffungsrecht | Qualitätssicherung in der Gebäudetechnik | SIA-Form Fort- und Weiterbildung

**21 Veranstaltungen**

## THEMA

## 22 Städtebau in der Aufwärmphase



Der **städtebauliche Rahmenplan Klimaanpassung** der Stadt Karlsruhe veranschaulicht den Handlungsbedarf rund um die innerstädtischen Hotspots.

**22 Kühlende Plätze sind opportun**  
*Paul Knüsel* Der Klimawandel heizt urbane Hitzeinseln weiter auf. Mit spontanen Begrünungsaktionen und umfassenden Klimaanalysen halten Städteplaner dagegen.

erklärt im Interview, wie die Klimaadaptation im urbanen Alltag gefördert werden kann.

**27 «Ein Wandel auch im Klimabewusstsein»**  
*Paul Knüsel* Der Grazer Stadtklimatologe Dominik Piringer

**29 Klimadesign für die Zukunft**  
*Viola John* Es ist höchste Zeit, unsere Gebäude an zukünftige Klimaszenarien anpassen. Strategien dafür werden derzeit in der Forschung untersucht.

## AUSKLANG

**32 Stelleninsete**  
**37 Impressum**

**38 Unvorhergesehenes**





## STEIGER BAUCONTROL AG

Bauimmissionsüberwachung

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)



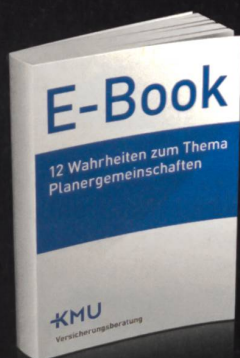
**Wir schaffen Raum  
für baukulturellen Dialog.**

espazium

Der Verlag für Baukultur  
Les éditions pour la culture du bâti  
Edizioni per la cultura della costruzione

TEC21 TRACÉS archi

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



## 12 Wahrheiten zum Thema Planergemeinschaften

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

**KMU**

Versicherungsberatung

**Asta Powerproject®**

**Die Software für Terminplanung  
mit BIM-Integration**

[elecosoft.de/astapowerproject](http://elecosoft.de/astapowerproject)



**Elecosoft®**

Asta Powerproject: The power behind successful projects