

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **141 (2015)**

Heft 9-10: **Erdwärme : first come, first serve?**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

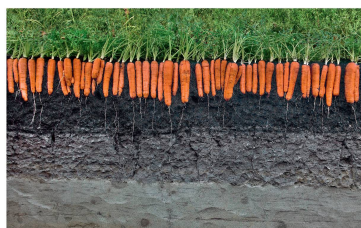
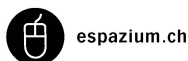
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

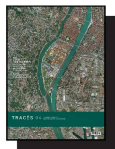
<http://www.e-periodica.ch>

**Jetzt online!**

Jahr der Dinge: Der Moorboden | Wettbewerb Zollstrasse Ost: Dienstleistung | Hilfsbrücken in Oerlikon
www.espazium.ch/tec21



TRACÉS 4/2015
 27.2.2015

**Lyon confluence**

Etat des lieux de la phase 1 | Herzog & de Meuron signent la phase 2 | Concours: l'étoile du PAV
www.espazium.ch/traces

archi 1/2015
 16.2.2015

**Vacanze sudalpine**

Come nasce un paesaggio turistico | Balconi, terrazze, paesaggi e storie di gente che ha cambiato nome | Il prezzo della bellezza
www.espazium.ch/archi

TEC21 11/2015
 13.3.2015

**Stahlbau nackt**

Baukasten auf dem Prüfstand | Stahlbau trotz Brand | Ballett der Kräfte | Verstörend radikal
www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

- | | |
|--|---|
| <p>7 Wettbewerbe
Nachahmen – oder anknüpfen an den Bestand?</p> <p>12 Panorama
Tiefengeothermie ohne Fortune «Der Zonenplan hat ausgedient» Erschütterungsspektrum von Bohrpfählen</p> | <p>18 Vitrine
Platz-Variationen</p> <p>21 sia
Sanierungsstrategien finden BIM-Tagung des SIA Wachstum gestalten, Zersiedelung stoppen SIA-Form Fort- und Weiterbildung</p> <p>25 Veranstaltungen</p> |
|--|---|

THEMA

26 **First come, first serve?**

Erdwärme als Beitrag zur klimafreundlichen Energieversorgung. Die Sonden sind aber vermehrt zur Regeneration des Untergrunds einzusetzen.

- | | |
|---|---|
| <p>26 Erdwärmesonden im Dichtestress
<i>Paul Knüsel</i> Wie lässt sich die untiefe Geothermie künftig besser ordnen und umfassender planen?</p> <p>28 «Nutzungsgrenzen im Untergrund»
<i>Paul Knüsel</i> Ein Gespräch mit Thomas Mégel, der Erdsondenfelder entwirft und überwacht.</p> | <p>32 Untergundspeicher ohne Defizitgarantie
<i>Urs-Peter Menti, Matthias Sulzer</i> Sorgfältiges Monitoring sichert den reibungslosen Betrieb von Energienetzen.</p> <p>34 Damit die Linke weiss, was die Rechte tut
<i>D. Arnt, P. Klingler, M. Frey, K.-H. Schädle</i> Die Wechselwirkungen zwischen Gebäude, Geologie und Grundwasser sollten gesamthaft betrachtet werden.</p> |
|---|---|

AUSKLANG

- | | |
|---|------------------------------------|
| <p>36 Stelleninserate</p> <p>45 Impressum</p> | <p>46 Unvorhergesehenes</p> |
|---|------------------------------------|