

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 141 (2015)
Heft: 9-10: Erdwärme : first come, first serve?

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: 30.01.2026

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



espazium.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

7 Wettbewerbe

Nachahmen – oder anknüpfen an den Bestand?

12 Panorama

Tiefengeothermie ohne Fortune | «Der Zonenplan hat ausgedient» | Erschütterungsspektrum von Bohrpfählen

18 Vitrine

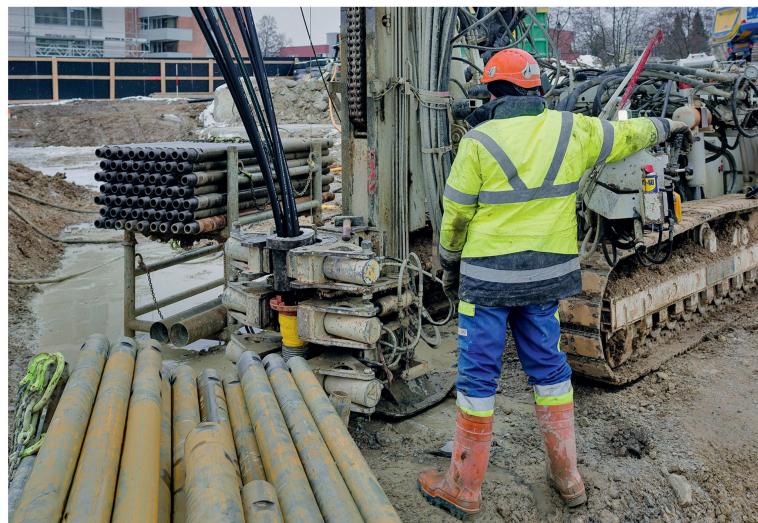
Platz-Variationen

21 sia

Sanierungsstrategien finden | BIM-Tagung des SIA | Wachstum gestalten, Zersiedelung stoppen | SIA-Form Fort- und Weiterbildung

25 Veranstaltungen

THEMA

26 First come, first serve?

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

26 Erdwärmesonden im Dichtestress

Paul Knüsel Wie lässt sich die untiefe Geothermie künftig besser ordnen und umfassender planen?

32 Untergrundspeicher ohne Defizitgarantie

Urs-Peter Menti, Matthias Sulzer Sorgfältiges Monitoring sichert den reibungslosen Betrieb von Energienetzen.

28 «Nutzungsgrenzen im Untergrund»

Paul Knüsel Ein Gespräch mit Thomas Mégel, der Erdsondenfelder entwirft und überwacht.

34 Damit die Linke weiß, was die Rechte tut

D. Arnt, P. Klingler, M. Frey, K.-H. Schädle Die Wechselwirkungen zwischen Gebäude, Geologie und Grundwasser sollten gesamthaft betrachtet werden.

AUSKLÄNG

36 Stelleninserate**45 Impressum****46 Unvorhergesehenes**