

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 140 (2014)
Heft: 40: Erneuerungswelle bei Speicherkraftwerken

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: 19.04.2026

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



espazium.ch



3.10.2014 Mitmachen und gewinnen!
Wir verlosen vier Tickets für die Ingenieurbautage an der Fachmesse econstra am 22./23.10.2014 in Freiburg im Breisgau.
E-Mail an: verlosung@espazium.ch



TRACÉS 19/2014
19.9.2014



Viaducs de Chillon
Renforcement des viaducs de Chillon | 2400 m³ de BFUP sur un pont autoroutier | Ponts en courbe préfabriqués et construits en encorbellement
www.espazium.ch/traces

archi 5/2014
9.10.2014



Integrazione delle energie rinnovabili nell'involucro
Che cosa è la sostenibilità? | Facciate high-tech per case low-tech | Le prescrizioni tecniche in ambito energetico | Un edificio a energia zero
www.espazium.ch/archi

TEC21 41/2014
10.10.2014



Zürich I: Von Rossi bis Europaallee
Zürichs Entwicklung seit 1998: Gestyltes Opfer seines Erfolgs
www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

- 8 **Wettbewerbe**
Genossenschaftlich planen
- 11 **Panorama**
Betonbauten im Rückspiegel | Leserbrief | Historisches Hotel 2015
- 15 **Vitrine**
Coaching für energiebewusste Zürcher
- 18 **sia**
Beiträge zum SIA im 2. Quartal 2014 | Beschlüsse der Zentralkommission für Normen | Wahlen in SIA-Kommissionen | Radon-Tagung
- 23 **Veranstaltungen**

THEMA

24 Erneuerungswelle bei Speicherkraftwerken



Am Fuss der Staumauer Punt dal Gall: Hier beginnt mit dem Spöl auch der Nationalpark. Der Weg in der Bildmitte führt zur Tür zum Raum mit den Drosselklappen in der Staumauer.

- 24 **Heikle Eingriffe**
Daniela Dietsche Viele Wasserkraftwerke müssen saniert werden: zwei Beispiele.
- 25 **«Mit Sättigungstauchern sind wir schneller»**
Lukas Denzler, Daniela Dietsche Ein Gespräch über die anstehende Revision mit Michael Roth, dem Direktor der Engadiner Kraftwerke.
- 30 **Mehr Dynamik, bitte!**
Lukas Denzler Mit künstlichen Hochwassern lassen sich Restwasserstrecken erfolgreich aufwerten.
- 31 **Gezielt spülen**
Lukas Denzler Die Kraftwerke Hinterrhein AG erneuern derzeit ihre technischen Anlagen.

AUSKLANG

- 35 **Stelleninserate**
- 37 **Impressum**
- 38 **Unvorhergesehenes**