

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 141 (2015)
Heft: 49: Gebäudebetrieb zwischen Anspruch und Wirklichkeit

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: 15.01.2026

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



espazium.ch



Jetzt online
Design Preis Schweiz –
Ausstellung bis 13. 12. 2015
www.espazium.ch/tec21

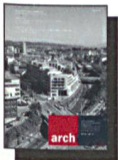


TRACÉS 23–24/2015
4. 12. 2015



Architecture alpestre
Refuge Gervasutti | Montagne
Alternative | Refuge Tianzhushan en
Chine
www.espazium.ch/traces

archi 5/2015
3. 8. 2015



Spazi intergenerazionali
Abitare sotto lo stesso tetto | Dal
territorio alla coesione sociale | Vivere
intergenerazionale | Case intergene-
razionali, un modello che ha futuro?
www.espazium.ch/archi

TEC21 50/2015
11. 12. 2015



Die zweite Gotthard-Röhre
Pingpong am Gotthard | «Alle
rationalen Argumente sprechen für
unsere Konzept» | Die Lösung liegt
auf der Schiene | Sichere Fähre statt
zweiter Röhre
www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

- 7 **Wettbewerbe**
Von Palästen und Brachen
- 12 **Panorama**
Deckelbau mit geringster
Beeinträchtigung des Bahn-
verkehrs | Alfred Rösli wird 95
- 14 **Vitrine**
Erschliessungen | Von Cannes
nach Barcelona
- 16 **sia**
Sehen lernen, Standpunkte
formulieren | Torwächter der
Baukultur | Qualität des
Bauwerks im Fokus |
Neuer Lehrgang Eco-Bau
- 20 **Veranstaltungen**

THEMA

22 Gebäudebetrieb zwischen Anspruch und Wirklichkeit



Die Monte-Rosa-Hütte bedurfte einer mehrjährigen Kontrolle und Verbesserungen.

- 22 **Was ist der
«Performance Gap»?**
Carina Sagerschnig Woher
kommt die Differenz zwischen
effektiven Betriebsbedingun-
gen und geplanten und berech-
neten Grössen?
- 24 **Einfahren, justieren und
optimieren**
Paul Knüsel Fünf Beispiele, wie
die Gebäudeperformance dem
Planungsziel näherkommt.
- 31 **«Wichtig ist die
Verantwortlichkeit»**
Nina Egger, Paul Knüsel Probleme
gibt es nicht nur zwischen
Vorprojekt und Bau.

AUSKLANG

- 33 **Stelleninsetate**
- 37 **Impressum**
- 38 **Unvorhergesehenes**