

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 141 (2015)  
**Heft:** 47: Thermische Energiespeicher

## 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

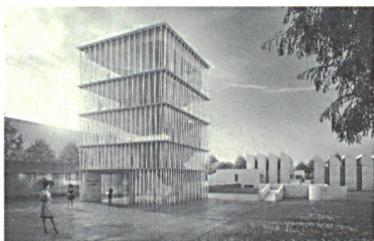
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 29.01.2026

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



espazium.ch

**Jetzt online**

Weitere Bilder und Pläne zum Wettbewerb Bauhaus-Archiv/Museum für Gestaltung  
[www.espazium.ch](http://www.espazium.ch)

---

AKTUELL

---

**7 Wettbewerbe**

Der Leuchtturm

**12 Panorama**Architektur unter Strom |  
 Reminiszenz an den Gitterträger**21 Vitrine**

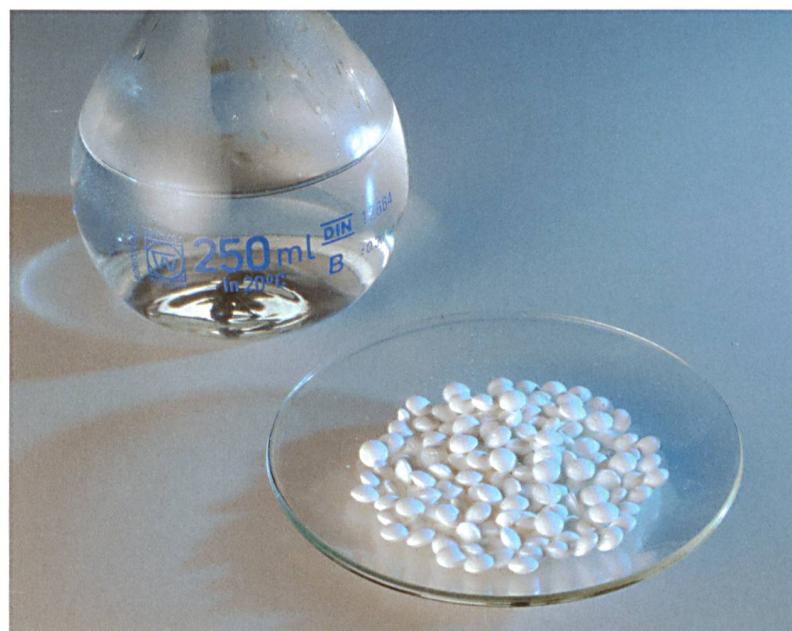
Neues aus der Baubranche

**23 sia**Wege in die Öffentlichkeit |  
 Gemeinsam Neues schaffen |  
 a&k – Reisen und Exkursionen**29 Veranstaltungen**

---

THEMA

---

**30 Thermische Energiespeicher**

**Wasser und Natron** allein beeindrucken als Energiespeicher jeweils wenig. Anders steht es um das Potenzial, wenn Natron als Lauge das Wasser absorbiert.

**30 Für später aufbewahren**

*Jörg Worlitschek, Nina Egger*  
 Die Welt der thermischen Speicher auf einen Blick zusammengefasst.

**35 Kompakt, verlustarm**

*Simon Maranda, Guillaume Bourtourault, Ludger Fischer*  
 Ein altbewährter Ansatz auf dem neuesten Stand der Technik.

**32 Passivität wörtlich genommen**

*Manuel Pestalozzi* In Lustenau dient Architektur als Speicher.

**38 Langzeitlösung**

*Benjamin Fumey et al.*  
 Mit einem Prototyp zur höchsten Energiedichte.

---

AUSKLANG

---

**41 Stelleninserate****46 Unvorhergesehenes****45 Impressum****Spazi intergenerazionali**

Abitare sotto lo stesso tetto | Dal territorio alla coesione sociale | Vivere intergenerazionale | Case intergenerazionali, un modello che ha futuro?  
[www.espazium.ch/archi](http://www.espazium.ch/archi)

TEC21 48/2015  
 27. 11. 2015

**Wettbewerb zweite Hinterrheinbrücke**  
 Brücken am vereinigten Rhein | «Ein Anstoß von aussen» | Brückenduell | Zehn rangierte Projekte  
[www.espazium.ch/tec21](http://www.espazium.ch/tec21)