

Zeitschrift: Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung SES

Herausgeber: Schweizerische Energie-Stiftung

Band: - (2016)

Heft: 4: Energieforschung Schweiz

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: 12.01.2026

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

Energieforschung Schweiz



4 Forschung und Technik alleine werden es nicht richten

Damit die Energiewende gelingt, braucht es in erster Linie den Willen von Politik und Gesellschaft. Sprich, es braucht vor allem auch Forschung zu den gesellschaftlichen und politischen Herausforderungen der Energiewende.

8 Energie aktuell

10 NFP 70: neues Wissen und innovative Technologien

Die Energiewende ist ein Grossprojekt. «Es reicht nicht, dass wir die Energiewende nur wollen.» Es braucht zudem Forschung, Innovationen und Visionen, sagt Prof. Hans-Rudolf Schalcher, Präsident Leitungsgruppe NFP 70.

12 NFP 71: die Energiewende als «soziale Frage»

Die Sozialwissenschaften spielen bei der Energieforschung eine zentrale Rolle. Die Forschung kann Wissen liefern, wie das Gesellschaftsprojekt Energiewende anzugehen ist und es von den Menschen verstanden wird.

14 Energieeffizienz – der Schlüssel zur Energiewende

Die Energieeffizienz ist ein Schlüsselement für eine erfolgreiche Umsetzung der Energiewende. Wo gilt es anzusetzen? Ein Überblick.

16 Neue Reaktoren – ausser Spesen nix gewesen

Thorium, Flüssigsalz, Brüter, Kernfusion. Immer wieder werden «neue» Reaktorkonzepte als Silberstreifen am Horizont angekündigt. Doch bisher gilt nur eine Konstante: «Ausser Spesen nix gewesen.»

18 Die Energiewende und die Zukunft der Mobilität

Die Mobilität ermöglicht zwar Wohlstand, stellt aber gleichzeitig eine grosse Herausforderung dar betreffend Finanzierung der Infrastruktur, Importabhängigkeit fossiler Energieträger und negativer Umwelteffekte.

20 SES aktuell

22 Solarstrom auch nach Sonnenuntergang

Mit einem Batteriespeicher lässt sich der Solarstrom auch nach Sonnenuntergang nutzen. Dezentrale Stromspeicher werden in Zukunft fürs Stromnetz immer wichtiger, wie eine aktuelle SATW-Studie zeigt.

