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

SES

Herausgeber: Schweizerische Energie-Stiftung

Band: - (2011)

Heft: 1: Tschernobyl : 25 Jahre danach

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: 19.11.2025

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



Impressum

ENERGIE & UMWELT Nr. 1, März 2011

Herausgeberin:

Schweizerische Energie-Stiftung SES, Sihlquai 67, 8005 Zürich, Telefon 044 275 21 21, Fax 044 275 21 20 info@energiestiftung.ch, www.energiestiftung.ch Spenden-Konto: 80-3230-3

Redaktion & Layout: Rafael Brand, Scriptum, Telefon 041 870 79 79, info@scriptum.ch

Redaktionsrat:

Jürg Buri, Rafael Brand, Dieter Kuhn, Bernhard Piller, Eva van Beek, Sabine von Stockar

Re-Design: fischerdesign, Würenlingen Korrektorat: Vreny Gassmann, Altdorf

Druck: ropress, Zürich,

Auflage: 9500, erscheint 4 x jährlich Klimaneutral und mit erneuerbarer Energie gedruckt.

Abdruck mit Einholung einer Genehmigung und unter Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplares an die Redaktion erwünscht.

Abonnement (4 Nummern):

Fr. 30.– Inland-Abo

Fr. 40.- Ausland-Abo Fr. 50.- Gönner-Abo

SES-Mitgliedschaft (inkl. E & U-Abonnement)

Fr. 400.— Kollektivmitglieder
Fr. 100.— Paare/Familien
Fr. 75.— Verdienende

Fr. 30.- Nichtverdienende



Mix Produkt

IVIIX
Produktgruppe aus vorbildlich bewirtschafteten
Wâldern, kontrollierten Herkünften und
Recyclingholz oder -fasern
www.fsc.org Zert.-Nr. SGS-COC-0474
© 1996 Forert Stewardrich (Courcil



SCHWERPUNKTTHEMA: Tschernobyl: 25 Jahre danach

4 «Alles war so stark radioaktiv verstrahlt, dass nur die Flucht blieb» 26. April 1986: Das Tschernobyl-Unglück wurde zur grössten Technologie-katastrophe in der Geschichte der Menschheit. Besonders schwer getroffen wurde das Nachbarland Belarus (Weissrussland). Peter Jaeggi, freischaffender Autor und Fotograf, sprach in Belarus mit Zeitzeugen und Wissenschaftlern.

8 25 Jahre nach dem Super-GAU in Tschernobyl

Die Internationale Atomenergieorganisation IAEO wie die Weltgesundheitsorganisation möchten die Reaktorkatastrophe von Tschernobyl vergessen machen. Doch fast alle, die vor 25 Jahren evakuiert wurden oder noch heute in verseuchten Gebieten leben, sind krank.

10 Massive Probleme mit dem undichten Tschernobyl-Sarkophag

Um den beschädigten Reaktor-Block 4 wurde eine massive Betonkonstruktion errichtet. Allerdings ist der in grosser Eile errichtete Sarkophag undicht. Löcher und Risse klaffen. Die Tschernobyl-Katastrophe tötet nach wie vor.

12 Atomkraftwerke bleiben eine Risikotechnologie

Die neu entwickelten Reaktoren, wovon heute kaum einer in Betrieb ist, sind alles andere als revolutionär. In neuen Anlagen werden neue Fehler auftreten und schwere Unfälle sind nach wie vor möglich. Bei einem eventuellen Neubau ist die erste Betriebszeit am gefährlichsten.

14 Die Atomrenaissance liegt im Koma

Von der Atomlobby wird seit rund 10 Jahren eine Renaissance der Kernenergie herbeigeredet. Einige Regierungen überbieten sich regelrecht mit Neubau-Ankündigungen. Eine Renaissance findet – wenn überhaupt – nur in einigen Staaten Asiens und ganz zaghaft in Russland statt.

16 «Die Kinder – würden sie noch leben – hätten eine andere Meinung zum Restrisiko!»

Wie war es in der Schweiz, als 1986 der GAU dann doch passierte und eine nukleare Wolke aus Tschernobyl auf die Schweiz zuschwebte? Inge Tschernitschegg, damals Mitarbeiterin bei der Schweizerischen Energie-Stiftung, erinnert sich.

18 Uran aus der Wiederaufbereitungsanlage Majak: Schweizer AKW-Betreiber lehnen jegliche Verantwortung ab

Der schweizerische Stromkonzern Axpo war für den Public Eye Award 2011 nominiert und landete bei der Abstimmung auf Platz 6. Die Schweizerische Energie-Stiftung hat den Konzern für den Schmähpreis vorgeschlagen, da das Unternehmen Uran aus der Wiederaufbereitungsanlage Majak in Russland bezieht, einem der verstrahltesten Orte der Welt.

20 News Aktuelles Kurzschlüsse

22 AUSGEPOWERT. Das Ende des Ölzeitalters als Chance.

«Die Probleme sind erdrückend, die Schwierigkeiten enorm», schreibt Marcel Hänggi in seinem neuen Buch «AUSGEPOWERT». Doch es gibt vielversprechende Lösungansätze und lokale Initiativen, die Hoffnung machen. «AUSGEPOWERT» ist sehr lesenswert, bleibt stets verständlich und greift zentrale Fragen auf, mit denen sich alle beschäftigen müssen, die an einer nachhaltigen Welt interessiert sind.