

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

Herausgeber: Schweizerische Energie-Stiftung

Band: - (2018)

Heft: 4: Die Bombe als Treiber der Atomkraft

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

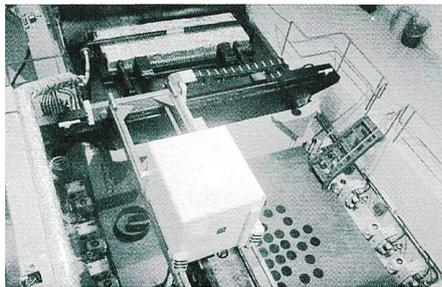
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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

Die Bombe als Treiber der Atomkraft



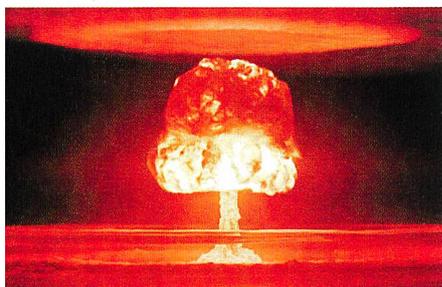
4 Die Kernschmelze von Lucens

Trotz schwerwiegender Mängel wurde am 21. Januar 1969 der Atomversuchsreaktor in Lucens wieder in Betrieb genommen. Kurz nach 17.15 Uhr kommt es zur Explosion und Kernschmelze. Die Schweiz schrammt nur knapp am Super-GAU vorbei.

8 Energie aktuell

10 Bau und Weiterbetrieb von unwirtschaftlichen AKW in der Welt – warum bloss?

Neubau und Weiterbetrieb von alternden AKW werden teurer, Erneuerbare dagegen immer billiger. Trotzdem halten Atomwaffenstaaten an der Technologie fest. Warum?



12 Weltkarte zum Zusammenhang zwischen ziviler und militärischer Nutzung der Atomenergie

Die SES-Weltkarte zeigt, welche Staaten offizielle und inoffizielle Atommächte sind und welche Länder eine zivil-militärische Nutzung der Atomenergie anstreben.

14 Wie Atomlobbyist Shellenberger lernt, die Atombombe zu lieben

In jüngster Zeit wird für neue AKW ein Tabu gebrochen. Ganz offen wird die Verbindung zwischen Atomkraft und Atomwaffen eingestanden.

16 Mutloses Zaudern der Schweiz zum UNO-Atomwaffenverbot

Die Schweiz steht für Werte wie Humanität, Neutralität sowie Frieden und ist gegen chemische und biologische Waffen. Beim Atomwaffenverbot allerdings zaudert die Schweiz und will den UNO-Vertrag vorläufig nicht unterzeichnen.

18 ZEV statt KEV: Solarstrom gemeinsam nutzen hat Potenzial

Photovoltaik ist heute die günstigste Art, Strom zu produzieren. Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch (ZEV) haben das Potenzial zur solaren Revolution. Diese können ihre Wirkung allerdings nicht voll entfalten, weil es viele Widerstände gibt.

20 SES aktuell

22 Fliegen ist schlicht zu billig

Am Himmel wird es immer enger. Hauptgrund hierfür ist der wachsende Markt der Billigfluggesellschaften. Mit dem enormen Wachstum werden auch die Probleme des Flugverkehrs immer deutlicher. Eine Analyse zum Stand der Dinge.



Schweizerische Energie-Stiftung SES

044 275 21 21, info@energiestiftung.ch, energiestiftung.ch

Spenden-Konto 80-3230-3, IBAN CH69 0900 0000 8000 3230 3