

# Impressum

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie**

Band (Jahr): - **(2013)**

Heft 3

PDF erstellt am: **06.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

Editorial	1
Interview	
Pour le professeur d'histoire des techniques David Gugerli, tous les virages énergétiques ont une composante politique	2
Approvisionnement énergétique	
Quelques volets importants de l'histoire énergétique suisse	4
Installations de transport par conduite	
Réduire les risques liés aux gazoducs et aux oléoducs	8
Home Office Day	
Les atouts du travail à domicile	10
Solar Decathlon	
Une équipe suisse prendra part à l'édition 2014 du concours Solar Decathlon Europe	11
Recherche & innovation	
Les bâtiments des villes ont trop chaud	12
Comment ça marche?	
L'indice SAIDI reflète la fiabilité de l'approvisionnement électrique	14
En bref	15
Le coin de la rédaction	17

#### Impressum

energeia – Bulletin de l'Office fédéral de l'énergie OFEN  
Paraît six fois par an en deux éditions séparées française et allemande. Copyright by Swiss Federal Office of Energy SFOE, Berne. Tous droits réservés.

Adresse: Office fédéral de l'énergie OFEN, 3003 Berne  
Tél. 031 322 56 11 | Fax 031 323 25 00 | [energeia@bfe.admin.ch](mailto:energeia@bfe.admin.ch)

Comité de rédaction: Matthieu Buchs (bum), Marianne Zünd (zum)

Rédaction: Sabine Hirsbrunner (his), Philipp Schwander (swp)

Mise en page: raschle & kranz, Atelier für Kommunikation GmbH, Berne.

Internet: [www.bfe.admin.ch/energeia](http://www.bfe.admin.ch/energeia)

Plate-forme de conseils de SuisseEnergie: [www.suisseenergie.ch](http://www.suisseenergie.ch)

#### Source des illustrations

Couverture: Keystone / Süddeutsche Zeitung Photo / Scherli;

p. 1: Shutterstock; p. 2–3: Markus Forte / Ex-Press;

p. 8–9: Swissgas SA; p. 10: Shutterstock; p. 11: Markus Käch, Haute école de Lucerne;

p. 12–13: Monika Estermann; p. 14: Shutterstock;

p. 15–16: Béatrice Devènes, Office fédéral de l'environnement; Liechtenstein Tourismus;

p. 17: Office fédéral de l'énergie (OFEN).

#### Editorial

## L'aventure énergétique commence avec le feu

Ecrire, calculer, bâtir et soigner, autant de capacités humaines que nous devons, selon la mythologie grecque, au Titan Prométhée. Après s'être bagarré avec les autres dieux, ce «visionnaire» offrit aussi aux êtres humains le feu. Il suscita ainsi la colère de Zeus, qui le punit en l'enchaînant pour l'éternité à un rocher. Le roi des dieux envoya également aux hommes la belle Pandore, qui laissa échapper de la célèbre boîte tous les maux de l'humanité. Depuis lors, le pouvoir que donne le feu, pourvoyeur d'énergie, a apporté beaucoup de bien-être à l'être humain. Il y a environ 500 000 ans, il a permis à l'homo erectus de cuire sa nourriture et ainsi d'ingérer plus de substances nutritives. Résultat: son cerveau est devenu, au fil de milliers de générations, de plus en plus gros et de plus en plus performant. Dans le monde moderne qu'il a créé, nous avons accompli, au cours des 150 dernières années, des progrès technologiques incroyables mais aussi consommé des quantités d'énergie inimaginables. Les nouvelles technologies nous permettent certes parfois de briser le cercle vicieux du progrès, du développement et de l'explosion de la consommation d'énergie. Mais il n'en reste pas moins que la soif d'énergie et la croissance démographique nous confrontent sans cesse à de nouveaux défis. Merci Pandore! Pour relever ces défis, nous avons recours aux connaissances héritées de Prométhée, dont nous nous souvenons ironiquement parfois qu'en situation extrême. C'est ainsi que la crise pétrolière des années 1970 a mené à l'introduction de l'article sur l'énergie dans la Constitution fédérale. Soudainement, économiser de l'énergie est devenu une nécessité et un objectif louable. De nouvelles technologies visant à accroître l'efficacité de l'industrie, des moteurs et des bâtiments ont été développées et appliquées. Nous avons même sans broncher laissé nos voitures au garage les dimanches «sans voiture». Je me souviens encore de mon père qui nous disait constamment «éteins la lumière» en regrettant le bon vieux temps où l'on enseignait la valeur de l'énergie. Une valeur que Prométhée connaissait sans doute. Sinon, pourquoi nous aurait-il donné la connaissance avant de nous donner l'énergie?

Marianne Zünd, cheffe de la division Affaires de la direction et de la section Communication, Office fédéral de l'énergie

