

# Impressum

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(2012)**

Heft 6

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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

## DOSSIER FORMATION

### Interview

La formation est au cœur des défis énergétiques pour Hans Björn Püttgen, directeur de l'Energy Center de l'EPFL 2

### Industrie énergétique

Les entreprises du secteur énergétique tissent des liens étroits avec les hautes écoles 4

### Formation dans le bâtiment

La formation, charnière entre le développement et le marché 5

### Savoir énergie

Un savoir-faire pour toutes et tous 6

### Point de vue d'expert

Les villes s'engagent vers la société à 2000 Watts 7

### Réseaux de mesure de la radioactivité

De nombreux capteurs mesurent en permanence le taux de radioactivité en Suisse 8

### Eclairage de Noël

Des millions de petites lampes sont allumées durant la période de l'Avent 10

### Recherche & innovation

Le dépôt de sédiments dans les bassins d'accumulation 12

### Nouveau dans le dictionnaire

CCS/CCUS: deux raisons d'espérer réduire les émissions de CO<sub>2</sub> 14

### En bref

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: iStockphoto;

p. 1: Shutterstock; p. 2–3: Alain Herzog; p. 4–5: iStockphoto;

p. 6–7: iStockphoto, zvg; p. 8–9: Office fédéral de l'énergie OFEN;

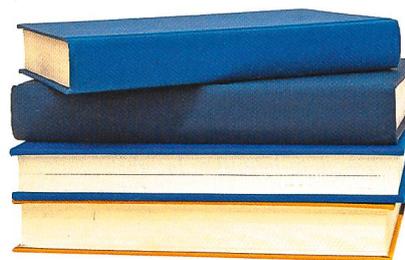
p. 10: Association Bahnhofstrasse Zurichois; p. 13: Shutterstock;

p. 15–16: commune de Regensdorf; OFEN; swisselectric research; Suisse Eole;

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

Editorial

# La formation, pilier de la stratégie énergétique 2050



Connaissez-vous la différence entre un kilowatt et un kilowattheure? Savez-vous ce qu'est un joule, ou comment fonctionne une pompe à chaleur? Les labels étiquette-énergie, Energy Star et Minergie vous sont-ils familiers? Savez-vous combien vous dépensez annuellement pour l'électricité, le chauffage et le carburant de votre véhicule? Si vous répondez oui à toutes ces questions, alors bravo! Dans le cas contraire, soyez sans crainte, la plupart d'entre nous sommes dans la même situation. L'énergie est un sujet technique, difficile d'accès. Pourquoi me mettre martel en tête, direz-vous, rien ne m'oblige à comprendre les techniques, la production et le transport d'énergie; tout ce qu'il me faut, c'est qu'elle soit disponible là où je veux, quand j'en ai besoin et à un prix équitable.

Une attitude très répandue, qui fait que la thématique de l'énergie obstrue le paysage politique, miné par les intérêts de l'économie, du prix, de la protection de l'environnement et du paysage, de la santé. Les divergences affichées ignorent trop souvent les limites de la technique et les possibilités physiques. Or on ne saurait nier les lois de la nature. Voilà pourquoi il est bon d'avoir quelques notions de base, que ce soit dans la vie quotidienne, pour l'achat d'un réfrigérateur neuf peu gourmand en énergie par exemple, ou bien pour être simplement informé et capable d'entrer dans la discussion sur l'avenir énergétique. Comme le disait un expert: avoir des convictions, c'est bien, encore faudrait-il savoir de quoi on parle. Nous avons tous intérêt à acquérir un minimum de connaissances en la matière. C'est pourquoi le Conseil fédéral entend développer fortement la formation et le perfectionnement professionnels, piliers de la stratégie énergétique 2050. Cela commence à l'école primaire, pour aboutir à la formation de professionnels qualifiés dans tout l'éventail des métiers de l'énergie, allant de l'électricien au monteur d'installations solaires, en passant par le vendeur d'appareils électriques. De la même manière, les chercheurs travaillant dans les hautes écoles et les entreprises doivent être au courant des plus récentes découvertes scientifiques et techniques, afin de faire avancer notre pays au plus haut niveau international. Ayons donc de véritables débats avec des concitoyens informés, sensibilisés et curieux de savoir.

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