

Impressum

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(2006)**

Heft 6

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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.

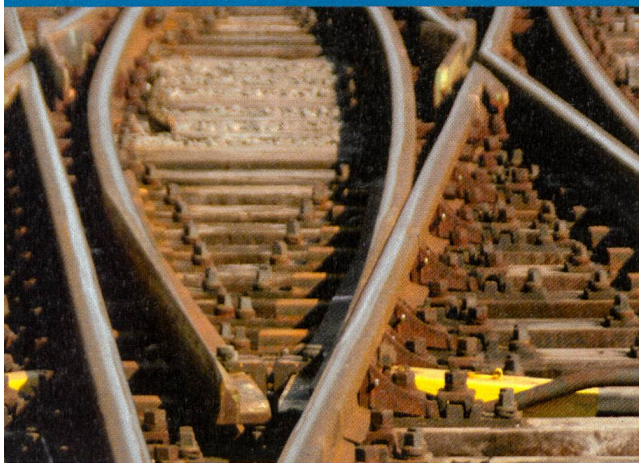
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.e-periodica.ch>



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
contact@bfe.admin.ch

Comité de rédaction: Klaus Riva (rik), Marianne Zünd (zum)

Rédaction: Matthieu Buchs (bum), Michael Schäfer (sam)

Mise en page: raschle & kranz, Atelier für Kommunikation, Berne.
www.raschlekrantz.ch

Internet: www.bfe.admin.ch

Infoline concernant SuisseEnergie: 0848 444 444

Source des illustrations

Couverture: Imagepoint.biz; Office fédéral de l'énergie OFEN

p. 1: Imagepoint.biz; Office fédéral de l'énergie OFEN;
p. 2–3: Office fédéral de l'énergie;
p. 4–7: agence Ex-press; p. 8–9:
Fondation Centime Climatique; p.10: EPF Lausanne;
p. 12: agence Ex-press;
p. 13–16: agence Ex-press

AU SOMMAIRE

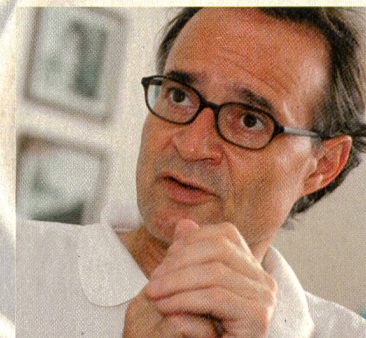
Editorial	1
Interview	
Walter Steinmann, directeur de l'OFEN: «Le débat s'intensifie autour de notre avenir énergétique»	2
Politique énergétique	
La recherche de la quadrature du cercle	4
Efficacité énergétique	
Efficacité énergétique: la formule magique	6
Fondation Centime Climatique	
Marco Berg: «Nous maintenons le cap»	8
Recherche & Innovation	
EPFL: stocker l'énergie par compression d'air	10
Comment ça marche?	
Les éoliennes	12
Rétrospective	
L'année 2006 en accéléré	13
En bref	14
Services	17

Chère lectrice, cher lecteur,

«Oui ou non au nucléaire?». Aujourd'hui encore, il semble qu'en matière de politique énergétique, la bataille se résume toujours à cette même question. Elle nous avait déjà freinés du temps de Willy Ritschards. Après un court répit dans les premières années du programme «Energie 2000», elle réapparaît aujourd'hui, au milieu d'un travail constructif mené dans le cadre de SuisseEnergie. Cette question se dresse à nouveau comme un obstacle à tous les efforts restant à fournir en matière de politique énergétique et climatique.

Laissons donc un moment de côté la question du choix entre nucléaire et fossile pour pallier à la pénurie énergétique annoncée et parlons plutôt de la réduction de l'utilisation des énergies fossiles et des émissions de CO₂. Réfléchissons à la manière de réduire massivement notre consommation énergétique en recourant à des technologies efficaces.

Voilà déjà onze années qu'Ulrich von Weizsäcker introduisait son fameux concept de «Facteur 4»: deux fois plus de confort avec deux fois moins d'énergie et de matières premières. Quelque peu utopique au moment de son introduction, ce concept est aujourd'hui presque conforme à l'état de la technique. Environ un cinquième des nouveaux bâtiments sont construits en Suisse selon le standard MINERGIE, à la plus grande satisfaction de leurs habitants qui saluent avant tout le confort. De même, on compte aujourd'hui des centaines



de véhicules à moteur dans la catégorie d'efficacité A. Acheter une voiture consommant quatre litres aux 100 kilomètres n'est plus synonyme de sacrifice. Pour la maison, il est aujourd'hui possible d'acheter un frigo deux fois plus grand que celui de nos grands-parents et qui consomme la moitié moins de courant.

Alors que les prix de l'énergie explosent, les seules solutions proposées sont des taxes d'incitation: il serait temps de faire des calculs. Celui qui investit aujourd'hui dans l'efficacité énergétique en profite doublement: davantage de confort – moins de coûts énergétiques. Pénurie d'électricité ici et là: la meilleure manière d'y pallier est de réduire intelligemment notre consommation et de prendre toute mesure conduisant à des actions raisonnables et économiques. Finissons-en avec les vieilles batailles et tournons-nous vers l'avenir.

*Michael Kaufmann,
sous-directeur de
l'Office fédéral de l'énergie OFEN*

energeia.