

En bref

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 4

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.e-periodica.ch>

Le chiffre

8

Le Watt d'Or, prestigieuse distinction de l'Office fédéral de l'énergie, sera décerné pour la huitième année consécutive le 9 janvier 2014. Le prix récompense, dans le domaine énergétique, des initiatives, technologies, produits, appareils, installations, services, stratégies, bâtiments de nature étonnante, novatrice et porteuse d'avenir ou encore des projets territoriaux à haute efficacité énergétique. En bref, les meilleures performances dans le domaine de l'énergie! Les propositions pour le Watt d'Or 2014 peuvent être envoyées jusqu'à la fin du mois de juillet 2013. Vous trouverez toutes les informations sur le site internet www.wattdor.ch.

Géodonnées

Les 25 plus grands barrages de Suisse sur une carte

Saviez-vous que la Suisse comptait vingt-cinq barrages de plus de 100 mètres de hauteur, quatre dépassant même les 200 mètres? Swisstopo et l'Office fédéral de l'énergie ont développé ensemble une carte web interactive livrant de nombreuses informations sur les plus grands ouvrages d'accumulation de notre pays – de la position géographique à la hauteur exacte de la retenue en passant par une prise de vue aérienne.

www.bit.ly/storybfe

Solar Decathlon: Au cœur du Team Lucerne - Suisse

Partager, échanger, et plus

Durant le semestre de printemps, des équipes interdisciplinaires développent cinq idées de concepts. Une fois la sélection faite, tout le Team Lucerne – Suisse collabore à un projet: your+, en complément des dix disciplines du Solar Decathlon, se focalise sur le partage et l'échange, c'est-à-dire sur des idées traditionnellement suisses et confédérales.

En effet: à l'avenir, le meilleur accès possible aux choses telles que les objets, les prestations, la mobilité et l'énergie prendra une importance considérable. Notre projet permet un accès optimal grâce à un cycle de partage et d'échange. Un réseau sociétal contribue à une utilisation des espaces et de l'énergie

avec davantage d'efficacité et en ménageant davantage les ressources. Notre conception de la sobriété devient un modèle de vie: c'est pourquoi nous ne recherchons pas une solution limitée à un site, mais une solution au système. Ainsi, nous réinterprétons l'idée confédérale profondément ancrée dans la tradition helvétique. Nous recherchons délibérément l'hétérogénéité. Dans le cycle de partage et d'échange, nombre d'utilisatrices et d'habitants différents créent une grande diversité et élargissent les options. Une offre variée et spécifique à l'utilisateur réduit l'espace nécessaire et la mobilité, ménageant ainsi les ressources.



Atelier Solar Decathlon / Team Lucerne – Suisse

Le projet du Team Lucerne – Suisse étudie, pour le Solar Decathlon 2014, des phénomènes territoriaux, structurels et sociaux, et recherche des technologies de construction adaptées, efficaces, innovantes et agissant en tant que partie intégrante du bâtiment. Différents niveaux de mesure (élément de bâtiment, pavillon, bâtiment, quartier) sont alors mis en réseau dans un contexte urbain de forte densité.

Développement durable

La longue route vers la société à 2000 watts

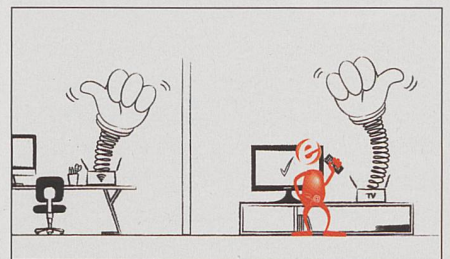
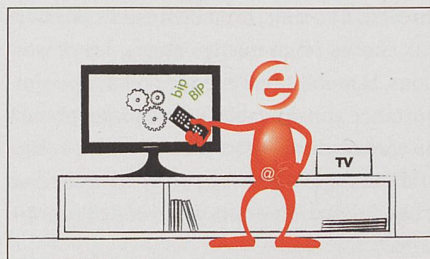
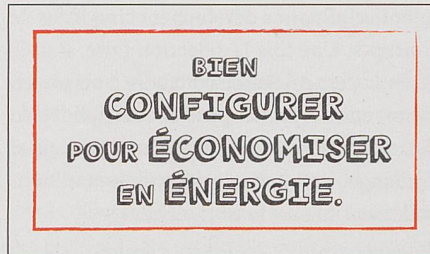
Selon les résultats d'une étude conjointe du Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche (EMPA) et de l'EPF Zurich, la population suisse est encore loin des objectifs de la durabilité. Aucun des 3339 ménages évalués ne remplissait toutes les conditions de

la société à 2000 watts et 1 tonne de CO₂. Les chercheurs estiment que la transformation de notre société en une société à 2000 watts est possible, mais qu'elle exige de très gros efforts.

Economie d'énergie

Réduire d'un tiers la consommation d'électricité des modems et décodeurs

Les modems, les routeurs et les décodeurs installés en Suisse consomment environ 500 gigawattheures d'électricité par an. Près d'un tiers de cette consommation pourrait être économisé si les utilisateurs réglait mieux les paramètres de leurs appareils et s'ils choisissaient le mode le plus économe. L'Office fédéral de l'énergie et les opérateurs Sunrise, Swisscom et upc cablecom ont lancé à fin mai dernier une campagne d'information afin de sensibiliser la population sur ce sujet. Plus d'informations sur le site www.suisseenergie.ch.



Par un meilleur réglage des modems et des décodeurs pour la télévision numérique, il serait possible d'économiser annuellement en Suisse près de 180 gigawattheures d'électricité, soit la consommation moyenne d'environ 40 000 ménages.

Formation

S'éduquer à l'énergie dans le train

Le nouveau train école et découverte des CFF permet à des élèves de la 5^e à la 9^e classe d'aborder des thèmes relatifs à la sécurité, la mobilité et l'utilisation durable de l'énergie. Le programme SuisseEnergie a participé à la conception du projet dans le but de sensibiliser les jeunes aux problématiques de l'énergie. La visite est gratuite. Pour prendre connaissance du programme de la tournée du train et inscrire une classe:

www.suisseenergie.ch/train-ecole



Le train école et découverte des CFF pour sensibiliser aux questions énergétiques.

Abonnements / Service aux lecteurs

Vous pouvez vous abonner gratuitement à *energeia*: par e-mail: abo@bfe.admin.ch, par fax ou par poste

Nom: _____

Adresse: _____ NP/Lieu: _____

E-Mail: _____ Nbre d'exemplaires: _____

Anciens numéros: _____ Nbre d'exemplaires: _____

Coupon de commande à envoyer ou à faxer à: Office fédéral de l'énergie OFEN | Section Communication, 3003 Berne, fax: 031 323 25 10