

# En bref

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 6

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>



## Le chiffre

95

C'est là le pourcentage de Suisses et de Suissesses qui, selon une enquête de l'Office fédéral de l'énergie, veulent s'occuper dès maintenant de la gestion des déchets radioactifs et refusent de déléguer ce problème aux générations futures. Il ressort aussi de ce sondage que la méfiance de la population à l'égard de l'énergie nucléaire s'est renforcée depuis 2008: 57% la rejettent (2008: 52%). Le rapport complet sur le sondage peut être consulté sous [www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch).

## Politique énergétique

## Message sur la Stratégie énergétique 2050 adopté

Début septembre, le Conseil fédéral a adopté le message relatif au premier paquet de mesures de la Stratégie énergétique 2050 et l'a soumis au Parlement pour examen. L'objectif consiste à restructurer par étapes l'approvisionnement énergétique suisse d'ici à 2050, notamment en réduisant la consommation énergétique et en développant de manière économiquement viable et moderne les sources d'énergie renouvelables. Vous trouverez le message complet du Conseil fédéral sous [www.bfe.admin.ch/strategieenergetique2050](http://www.bfe.admin.ch/strategieenergetique2050).



Solar Decathlon: Au coeur du Team Lucerne-Suisse

## Quand l'altitude favorise l'esprit d'équipe et la création

La dernière phase de planification du Solar Decathlon Europe 2014 qui se tiendra à Versailles a commencé. En collaboration avec des étudiants des sections d'architecture, d'architecture intérieure, de technique du bâtiment et de technique de la construction, mais aussi désormais des sections d'électrotechnique, d'informatique et d'ingénierie de gestion, le Team Lucerne – Suisse œuvre à la planification de la construction du pavillon participant à la compétition. Pour cette équipe, le semestre d'automne a débuté par un atelier de trois jours dans les Alpes valaisannes dans le but de faire connaissance avec les nouveaux membres et de les intégrer au projet. Par un temps radieux, le Team Lucerne – Suisse s'est rendu à la cabane du Mont Rose, un bâtiment novateur dans un cadre idyllique susceptible de l'inspirer et de générer un esprit d'équipe à la fois stimulant et constructif. Une seconde excursion a mené l'équipe à la découverte d'un urbanisme d'un style nouveau à Viège.

De retour à la haute école lucernoise, tous les étudiants travaillent désormais d'arrache pied au développement et à l'optimisation du projet your+. Il s'agit notamment de trouver une solution à des problèmes techniques et architecturaux précis pour que la phase suivante, à savoir la construction, puisse débiter. Le concept de transposition du pavillon sur le plan de l'urbanisme est en outre affiné et des ébauches de solutions concrètes sont élaborées. Le projet your+, qui réinvente le modèle de la société coopérative et jongle avec les espaces, les services, la mobilité et l'énergie, appelle à des concepts d'habitation nouveaux conçus pour l'avenir.

Les plans harmonieux sont transformés en modèles construits et en mockups, en espaces et en prototypes: le Team Lucerne – Suisse est bien engagé sur la route qui le conduira à Versailles.





Distinction

## Prix Marcel Benoist décerné à Michael Graetzel

Michael Graetzel, professeur de chimie à l'EPF de Lausanne, est le lauréat du Prix Marcel Benoist 2013. En inventant en 1988 les cellules solaires à pigment photosensible, communément appelées «cellules Graetzel», Michael Graetzel a ouvert un nouveau domaine de recherche. Au cours des années, il a réussi à augmenter à 15% le rendement de ce nouveau type de cellules photovoltaïques et à améliorer leur stabilité. Compte tenu de ces bons résultats ayant suscité un vif intérêt à travers le monde, les cellules Graetzel représentent une alternative prometteuse aux cellules photovoltaïques à base de silicium utilisées jusqu'ici.

Comptoir et Züspa

## Succès des participations aux expositions

SuisseEnergie tenait un stand au Comptoir de Lausanne et à la Züspa de Zurich. Le bilan s'est avéré positif: nombreux ont été les visiteurs à vouloir s'informer sur les économies d'énergie et à procéder au check-énergie: après la saisie de quelques données, votre consommation d'énergie est calculée et comparée à la moyenne suisse. Vous pouvez faire le check vous-mêmes sur notre site [www.suisseenergie.ch/check-energie](http://www.suisseenergie.ch/check-energie).



## Abonnements / Service aux lecteurs

Vous pouvez vous abonner gratuitement à *energeia*: par e-mail: [abo@bfe.admin.ch](mailto: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