

Concours solaire dans la ville du Roi Soleil

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

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

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

Heft 3

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-643545>

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.

Concours solaire dans la ville du Roi Soleil

Un groupe d'étudiants de la Haute école de Lucerne représentera la Suisse à l'édition 2014 du concours Solar Decathlon Europe, qui se déroulera en France. Après une procédure de candidature complexe, leur dossier a été officiellement approuvé par le comité de sélection. L'équipe interdisciplinaire se mesurera à Versailles contre des équipes issues de 19 autres pays.

Le Solar Decathlon est fondé sur un concept ambitieux: des groupes d'étudiants doivent concevoir une maison solaire novatrice sur le plan architectural et technique et énergétiquement efficace. Autre élément clé: le confort d'habitation. Les équipes des différents pays s'affrontent dans le cadre d'un concours où leurs travaux sont jugés selon dix critères (architecture, technique et construction, efficacité énergétique, bilan énergétique, confort, fonctionnalité, communication et sensibilisation sociale, urbanisme, transports et accessibilité au niveau du prix, innovation, durabilité).

Prototype à Horw

Sous la direction du département Technique et Architecture, la Haute école de Lucerne a décidé en 2012 de relever ce défi. Elle a ainsi

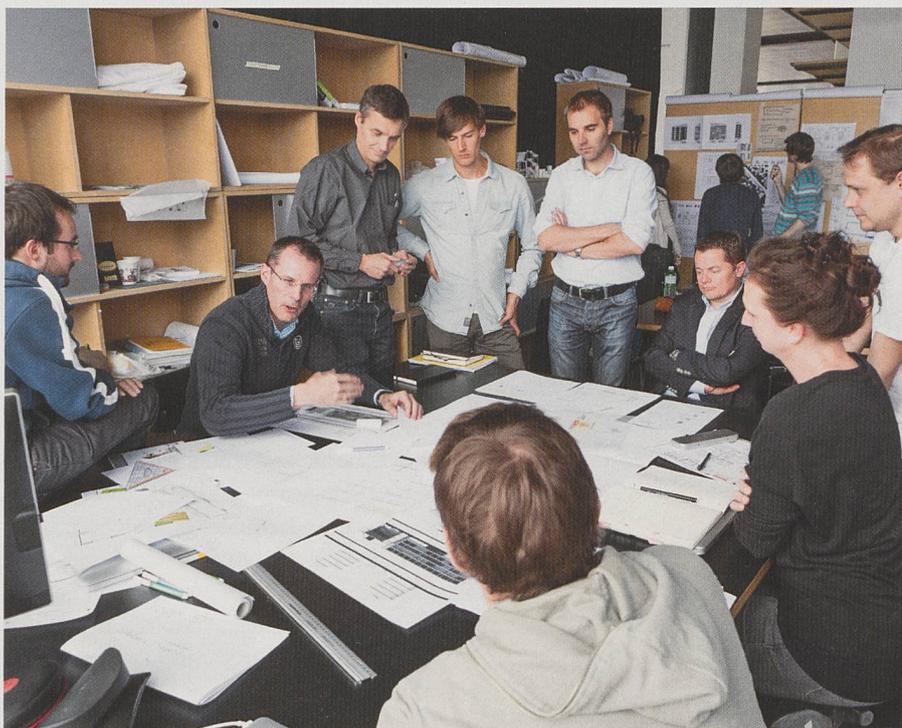
présenté sa candidature à la France, pays organisateur du Solar Decathlon 2014 à Versailles, avec des idées de projet et des concepts concrets de mise en œuvre interdisciplinaire de ces projets dans le cadre de la haute école. Le verdict est tombé au début de l'année: la candidature de la Haute école de Lucerne a été acceptée. Ce sera la première fois que la Suisse participe à ce prestigieux concours.

«Au cours des mois à venir, nous allons développer un projet concret à partir de cinq visions urbanistiques conçues par des groupes d'étudiants interdisciplinaires», explique Hanspeter Bürgi, professeur d'architecture et chef de projet de l'atelier Solar Decathlon. La construction du prototype devrait débuter au mois de novembre. Il sera ensuite démonté avant d'être transporté à Versailles. «En juillet

2014, nous nous mesurerons en toute sportivité aux autres équipes d'étudiants sélectionnées pour le Solar Decathlon», déclare Hanspeter Bürgi.

A suivre

energeia suivra de près les travaux des étudiants de la Haute école de Lucerne jusqu'au concours en été 2014. Les lecteurs de notre magazine pourront participer aux préparatifs en lisant dans les prochaines éditions de brefs comptes rendus des étudiants racontant des anecdotes, leurs expériences et les événements particuliers qu'ils auront vécus. (his)



Les projets des étudiants sélectionnés pour le Solar Decathlon 2014 doivent respecter les exigences suivantes:

- Densité: maisons locatives dans un environnement urbain;
- Mobilité: au niveau de l'habitation, du travail, de la consommation et de l'offre de loisirs;
- Simplicité et adéquation au niveau du prix: par la réduction de la consommation d'énergie et la limitation des surfaces photovoltaïques, p. ex.;
- Innovation;
- Aptitude à une utilisation quotidienne et accessibilité au niveau prix;
- Contexte: chaque équipe doit concevoir une maison adaptée à sa région d'origine et créer un prototype pouvant être opérationnel sur le lieu de l'exposition.