Découvrir l'énergie en roulant

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie

Band (Jahr): - (2014)

Heft 1

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-641895

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

Découvrir l'énergie en roulant

Depuis fin mai 2013, le Train école et découverte des CFF fait à nouveau halte dans diverses gares suisses. Cette année, l'accent est mis sur la responsabilisation des jeunes dans les domaines de la sécurité, de l'utilisation durable de l'énergie et de la mobilité. L'Office fédéral de l'énergie a soutenu les CFF dans l'élaboration des contenus portant sur le thème de l'énergie. Le résultat est un savant mélange de jeu et d'apprentissage, très prisé par les jeunes comme par les enseignants.

Le tout nouveau Train école et découverte qui circule depuis mai 2013 est conçu pour les enseignants qui souhaitent profiter d'une petite excursion avec leurs élèves pour leur transmettre des connaissances par le jeu. De 2003 à 2012, quelque 150 000 écoliers ont profité de cette salle de classe roulante qui desservait plus de 80 gares suisses.

Avec comme mot d'ordre la responsabilisation, ce train est aujourd'hui à nouveau sur les rails dans une formation de cinq wagons dédiés aux thèmes du recyclage, de la mobilité, de l'énergie, de la sécurité et de la prévention. Dans le cinquième wagon, un quizz permet aux jeunes de vérifier les connaissances acquises. Les élèves sont encadrés par des animateurs pédagogiques professionnels tout au long du parcours qui dure environ deux heures. Le voyage avec le Train école et découverte ainsi que le trajet de retour au lieu de départ sont gratuits pour les classes.

Un partenariat fructueux

«Le partenariat avec les CFF constitue une excellente occasion de faire passer notre message auprès des classes de niveau moyen et supérieur», explique Kornelia Hässig, spécialiste de la formation et du perfectionnement à l'Office fédéral de l'énergie. Concernant l'énergie, il s'agit de répondre aux questions fondamentales suivantes: D'où vient notre énergie? De combien d'énergie avons-nous besoin? Que puis-je faire pour rationaliser ma consommation d'énergie? Les thèmes sont traités de manière ludique. En actionnant une roue, les écoliers peuvent produire eux-mêmes l'énergie nécessaire au fonctionnement d'un four à micro-ondes. Si le four fonctionne assez longtemps, leurs efforts sont récompensés



par un cornet de popcorn. Nous espérons que l'approche ludique incitera les jeunes à faire preuve de curiosité et à se confronter très tôt avec le thème de l'énergie», précise Kornelia Hässig.

Un départ en flèche

Depuis son démarrage en mai 2013, le Train école et découverte des CFF a déjà accueilli 750 classes totalisant quelque 15 000 élèves, soit une moyenne de 130 élèves par jour, ce qui constitue un record. «Les échos extrêmement favorables qui nous sont venus de partout témoignent que les CFF contribuent

grandement, grâce à leur engagement et à leur nouveau programme destiné aux écoles, à responsabiliser les jeunes pour l'avenir», se réjouit Olivier Matter, chef de projet auprès des CFF. Le Train école et découverte des CFF a ainsi obtenu la note de 8,8 sur 10 de la part des enseignants. Ils sont 90 % à recommander le train aux écoles et à être disposés à renouveler l'expérience. (his)