

Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2014)
Heft: 5

Rubrik: Le coin de la rédaction

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

AGENDA

2 – 5 OCTOBRE 2014

Salon Construire et Habiter, Lucerne

Ce grand salon de Suisse centrale s'adresse aux visiteurs intéressés à tous les domaines de la construction, de l'habitat au wellness. Pour la 24^e fois les Prix Solaires Suisses, les distinctions récompensant les meilleurs bâtiments à énergie positive (BEP) ainsi que le Norman Foster Solar Award distinguant les BEP les plus esthétiques seront aussi attribués.

Informations: www.bauen-wohnen.ch et www.solaragentur.ch

16 – 18 OCTOBRE 2014

Journées de la durabilité, Spreitenbach

Durant trois jours, les journées de la durabilité vont prendre possession de la Umweltarena de Spreitenbach. Au programme du congrès de nombreux intervenant sur le thème de l'art de transformer.

Le samedi sera consacré à un séminaire et un symposium.

Informations: www.thinkmoreabout.ch

11 NOVEMBRE 2014

Congrès national énergies renouvelables et efficacité énergétique, Lucerne

AEE SUISSE organise la troisième édition de son Congrès national des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Les principaux thèmes abordés seront la chaleur renouvelable, l'efficacité énergétique et électrique et la mobilité.

Informations: www.aeesuisse.ch

13 – 16 NOVEMBRE 2014

Salon MaisonBoisEnergie 2014, Berne

La 13^{ème} édition de ce salon mettra une nouvelle fois le bois à l'honneur durant quatre jours. Au programme, une exposition avec plus de 400 exposants, de nombreuses conférences et des démonstrations. Le salon est ouvert autant aux spécialistes de la branche qu'au public.

Informations: www.bauholzenergie.ch

Autres manifestations:
www.bfe.admin.ch/calendrier

Le coin de la rédaction

L'annus mirabilis d'Einstein à Berne

Albert Einstein a vécu des années très fructueuses au cœur de la vieille ville de Berne. Située à la Kramgasse 49, la Maison Einstein permet aux visiteurs de découvrir des aspects peu connus du célèbre physicien et d'en apprendre plus sur l'autre «miracle de Berne».

Quand on associe les termes de miracle et de Berne, la première image qui vient à l'esprit c'est la victoire inespérée de l'équipe de foot allemande sur les Hongrois au stade du Wankdorf lors de la finale de la Coupe du monde en 1954. Les événements historiques qui se sont déroulés un demi-siècle auparavant et qui sont à l'origine de l'annus mirabilis (année miracle) d'Albert Einstein sont en revanche beaucoup moins connus.

Aujourd'hui, la maison sise au n° 49 de la Kramgasse dans laquelle Albert Einstein a vécu, au 2^e étage, est devenue un musée, modeste mais particulièrement intéressant. C'est là que le célèbre physicien a marqué l'histoire au début du XX^e siècle. Sur la façade, une inscription discrète en lettres rouges rappelle la célèbre personnalité qui a bouleversé le monde de la physique grâce à sa formule $E=mc^2$. Venu s'installer en Suisse en 1895, Einstein accomplit sa maturité à l'école cantonale d'Aarau avant de s'inscrire au Polytechnicum de Zurich (devenu aujourd'hui l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich) pour suivre des études de physique et de mathématiques. En 1900, il quitte l'université avec un diplôme de professeur de mathématiques et de physique en poche. Trois ans plus tard, il s'installe à Berne, où il se consacre à ses études de physique théorique à côté de son emploi à l'Office fédéral des brevets. 1905 est pour Einstein une annus mirabilis. En six mois, il dépose son mémoire et publie cinq travaux fondamentaux dont «De l'électrodynamique des corps en mouvement» et son supplément intitulé «L'inertie d'un corps dépend-elle de son contenu en énergie?». Ensemble, ces deux travaux constituent ce que l'on appelle aujourd'hui la théorie de la relativité. Devenu célèbre grâce à ces écrits, Einstein est nommé professeur à l'Université de Zurich

puis à l'Université de Prague, à l'EPFZ et, en 1933, à l'Université de Princeton dans le New Jersey. En 1921 il obtient le prix Nobel pour ses découvertes dans le domaine de la physique théorique.

La maison d'Einstein n'est pas réservée aux scientifiques. Elle permet à tout un chacun de découvrir des aspects peu connus du célèbre physicien comme ses talents de violoniste et de compositeur ou encore le fait qu'il s'est vu proposer la présidence de l'Etat d'Israël en 1952 à la mort de Chaim Weizmann, une offre qu'il a cependant refusée. (his)

