

# Agenda

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(2014)**

Heft 5

PDF erstellt am: **01.05.2024**

## **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.

# 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<sup>e</sup> 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](http://www.bauen-wohnen.ch) et [www.solaragentur.ch](http://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](http://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](http://www.aeesuisse.ch)

13 – 16 NOVEMBRE 2014

## Salon MaisonBoisEnergie 2014, Berne

La 13<sup>ème</sup> 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](http://www.bauholzenergie.ch)

Autres manifestations:  
[www.bfe.admin.ch/calendrier](http://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<sup>e</sup> étage, est devenue un musée, modeste mais particulièrement intéressant. C'est là que le célèbre physicien a marqué l'histoire au début du XX<sup>e</sup> 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)

