L'Année Internationale de la Physique

à la Maison Folie Wazemmes

Lumières !

27 - 30 janvier

Tout sur les couleurs, la lumière, les cristaux liquides, les lasers, les hologrammes, les fibres, et bien d'autres aspects de l'importance et de l'utilisation de la lumière aujourd'hui.

Où va notre Terre ?

7 - 10 avril

Des tréfonds de la Terre aux régions supérieures de l'atmosphère, découvrez comment fonctionne notre planète, notre environnement et les changements qui nous attendent.

Au cur du vivant

26 - 29 mai

De l'IRM à l'échographie, de la pharmacologie à la découverte de la forme de l'ADN, la physique est omniprésente dans les sciences du vivant et fournit les outils du futur.

D'un univers à l'autre

10 - 13 novembre

A travers un voyage fascinant, découvrez des raccourcis surprenants entre l'infiniment petit et l'infiniment grand, des particules élémentaires et atomes, aux planètes et étoiles.

Conception et réalisation: D. Hennequin et M. Beaugeois - Photo: P. Cacciani - Imprimeur: Sénécaut

D comme découvreuses

4 - 12 juin

Aujourd'hui, des femmes sont actives à tous les niveaux de la vie scientifique, mais il n'en a pas toujours été ainsi. C'est grâce à la volonté de quelques pionnières et aux luttes des femmes pour leurs droits que les préjugés ont reculé.

L'exposition donne un coup de projecteur sur la vie souvent passionnante de quelques-unes de ces femmes d'hier et d'aujourd'hui. Elle témoigne des actions entreprises aux niveaux associatifs et institutionnels, et incite les jeunes, filles et garçons, à se dirig er vers les carrières scientifiques.

Mémoire de forme, formes en mémoire

8 septembre - 2 octobre

Cette exposition des uvres du sculpteur suisse Etienne Krähenbühl illustre les apports parfois inattendus de la physique, ici dans le domaine des arts. Les réalisations d'Etienne Krähenbühl à partir de matériaux à mémoire de forme sont en effet le résultat de sa rencontre avec un physicien spécialiste de ce domaine - Rolf Gotthardt, de l'école polytechnique fédérale de Lausanne.

L'exposition est donc l'occasion de découvrir ces étranges matériaux, dans une belle aventure qui mêle art et science.

