

(texte francophone plus bas)

Tentoonstelling “Brainstormen in Brussel”

100 jaren Solvayraden voor fysica.

Gezien het succes zet de tentoonstelling zijn ronde door België en buurlanden verder!

De tentoonstelling “ Brainstormen in Brussel” heeft als doel duidelijk te maken dat de Solvayraden, in het bijzonder deze van 1911 tot en met 1930, een cruciale rol hebben gespeeld in de ontwikkeling van revolutionaire inzichten in de wereld die ons omringt.

Ze schetst de geboorte en de ontwikkeling van de kwantumtheorie, en de impact ervan op de hedendaagse wereld - zowel op ons denken als op ons doen. Geplaatst in een maatschappelijke context wil ze ook tonen dat wetenschappelijk onderzoek een boeiend verloop kent, met verwondering en avontuur, overwinningen en nederlagen, passies en conflicten. Maar vooral toch ook de voldoening en het plezier van het zoeken en het vinden.

Zeventien experimenten die de bezoeker zelf kan uitvoeren, filmfragmenten en een elektronische interactieve quiz maken van de tentoonstelling een aantrekkelijk, leuk en leerzaam evenement.

Na een start in de Koninklijke Academie te Brussel en een rondreis in de provincies Henegouwen, Limburg, Oost Vlaanderen, Namen, West Vlaanderen, Antwerpen en Luxemburg gaat ze nu naar Luik. Vermoedelijk vertrek ze daarna naar Aalst en naar de departementen Nord of Pas de Calais in Frankrijk

(Zie hieronder voor info i.v.m. lokalisaties en datums. Nauwkeurigere gegevens verschijnen weldra op de site van SonS).

Exposition “ Remue Méninges à Bruxelles»

100 ans de conseils de physique Solvay.

Vu son succès l’exposition continue sa tournée en Belgique et pays voisins.

L’objectif de l’exposition est de montrer à un large public combien les Conseils de physique Solvay et particulièrement ceux de 1911 et de 1927 ont joué un rôle crucial dans le développement des concepts qui ont révolutionné notre vision du monde et ont mené aux technologies qui dominent notre société aujourd’hui.

Elle raconte la genèse de la physique quantique et son impact technologique.

Placée dans son contexte sociétal elle a aussi comme objectif de montrer que la recherche scientifique est une activité passionnante faite de surprises, de curiosité, d’aventure, de victoires et de défaites, de passions et de conflits. Mais surtout de satisfactions et de plaisir !

C’est ainsi que les organisateurs espèrent revaloriser l’image de l’activité scientifique et stimuler les jeunes à choisir une carrière dans cette direction.

Dix-sept expériences que les visiteurs peuvent faire eux-mêmes, des fragments de film et des simulations et un quiz interactif électronique font de l’exposition un événement attractif, amusant et instructif.

Après avoir débuté à l’Académie Royale à Bruxelles et avoir fait un tour dans les provinces du Hainaut, du Limbourg, de Flandre Orientale, de Namur, de Flandre Occidentale (Courtrai), d’Anvers , du Luxembourg (Arlon) l’exposition ira prochainement à Liège . Après cela elle partira fort probablement vers Alost et puis vers le département du Nord ou Pas de Calais en France (pour localisations et dates voir ci-dessous. Sur le site de SonS apparaitront bientôt des données plus précises).

Van - De	Tot... à	Waar – Où ?
06/10/2014	06/12/2014	Maison de la Science, Quai Van Beneden, 22 – 4020 LIEGE
01/2015		Aalst
02/2015		Nord-Pas de Calais

Site : www.solvayinstitues.be

Contact:

Prof. Emer. Henri Eisendrath

Vrije Universiteit Brussel

Faculteit Wetenschappen

Pleinlaan, 2 – 1050 Brussel

@: heisendr@vub.ac.be

Tel: 02 629 34 58