



8.10.2011
→ 12.02.2012

L'EUROPE DES ESPRITS

OU LA FASCINATION
DE L'OCCULTE, 1750-1950

MUSÉE D'ART MODERNE
ET CONTEMPORAIN

MUSEES DE LA VILLE DE STRASBOURG

WWW.MUSEES.STRASBOURG.EU

Cette exposition est reconnue d'intérêt national par le ministre de la Culture et de la Communication. Financée par le département, l'Etat, la Région et la Ville de Strasbourg. Elle bénéficie de la plus haute distinction européenne de l'Etat.

*Avec le soutien de Monsieur Philippe Legros, Secrétaire Général du Conseil de l'Europe.

Janvier 2012

P
R
O
G
R
A
M
M
E

Pierre Curie, Edouard Branly et autres physiciens face à la médium Eusapia : un défi pour la méthode expérimentale

19 janvier

- ▶▶ par **Christine Blondel**, chargée de recherche au CNRS, CRHST-Centre Koyré
- ▶▶ Cette présentation retracera comment les savants, et en particulier la communauté des physiciens, mettent en place à la fin du 19^e siècle des expérimentations collectives sur les médiums, à grande échelle et dans la durée. Pendant une vingtaine d'années les médiums sont devenus de véritables objets/sujets d'expérience.



© Christian Creutz

Les études des psychologues sur les médiums spirites

26 janvier

- ▶▶ par **Régine Plas**, Professeur émérite, Université Paris Descartes
- ▶▶ Cette présentation s'attachera à décrire les relations entre recherches psychiques et psychologie à la fin du 19^e siècle.



© IGGP, Fribourg

Programme Conférences JDS - novembre 2011 - Réalisation : Veronique CHAMPY / JDS - Com 176 - 10000 ex - Imprimerie Valbor

Les Conférences du Jardin des Sciences

Rencontres et débats avec des scientifiques

**ALIMENTS ET
MOLÉCULES**
décembre 2011

**QUAND LA SCIENCE
MESURAIT LES ESPRITS**
janvier 2012

Entrée libre, ouverte à tous

Rendez-vous les jeudis à 18 h

**Amphithéâtre Fresnel
Institut de Physique**

3 rue de l'Université à Strasbourg

> Un renseignement ? Contactez-nous :

Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg
03 68 85 05 24 - <http://jardin-sciences.unistra.fr>

Rejoignez notre page facebook

> Retrouvez certaines conférences en ligne :
<http://audiovideocours.u-strasbg.fr>



© Michel Batony

ALIMENTS ET MOLÉCULES

QUAND LA SCIENCE MESURAIT LES ESPRITS



Ce cycle de conférences fait écho à la grande exposition temporaire des Musées de la Ville de Strasbourg consacrée aux thèmes du spiritisme et de l'occulte. Le Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg en collaboration avec le Musée zoologique participent au volet consacré à la rencontre entre science et spiritisme depuis la fin du 19^e siècle jusqu'à la Deuxième Guerre mondiale.

Durant près de 40 ans, chimistes et physiciens européens tels que William Crookes ou Pierre et Marie Curie vont s'intéresser de très près aux apparitions d'ectoplasmes et autres fantômes, aux tables tournantes et guéridons volants. Les médiums, telle la célèbre Eusapia Palladino, vont être observés et soumis à de nombreux tests. Médecins, psychiatres et neurologues se passionneront également pour ces phénomènes.

De la ferme à la fourchette : l'analyse au service d'une alimentation saine

1^{er} déc.

► par **Éric Marchioni**, Professeur de chimie analytique à l'Université de Strasbourg, Directeur de l'équipe «Chimie analytique des molécules bioactives», IPHC

► Depuis la récolte jusqu'à l'arrivée dans l'assiette du consommateur, les aliments peuvent être soumis à différents traitements physiques et chimiques.

Quels sont ces traitements ? Comment mesurer leurs effets ? Comment évaluer les qualités nutritionnelles des aliments, le contrôle de la chaîne du froid, l'innocuité des rayonnements ionisants...



Gastronomie moléculaire : la cuisine de demain ?

15 déc.

► par **Karine Mougins**, Maître de conférences en chimie à l'Université de Haute-Alsace

► Cuisine moderne, ludique, innovante, elle permet d'exalter nos sens en mettant en valeur les plats et en les détournant de leur aspect premier.

Quels phénomènes physiques et chimiques régissent cette cuisine étonnante ? Comment employer ces savoirs scientifiques pour réussir vos plats ? Quelles innovations culinaires surprenantes sont-elles offertes par la gastronomie moléculaire ?



L'alimentation ne serait-elle que chimie ?

8 déc.

► par **Jean-Louis Schlienger**, Professeur émérite de médecine interne et nutrition, Université de Strasbourg

► Glucides, protéides, lipides, vitamines, minéraux... toute une chimie se joue au cœur du corps humain. Comment nos aliments se transforment-ils en nutriments ? Quelle est l'importance de ces molécules pour la santé ? Qu'en est-il des additifs alimentaires ?

L'alimentation ne serait donc que chimie ? Que faire alors du goût, de l'hédonisme, de la convivialité et des symboles qui sont autant de dimensions majeures de l'alimentation ?



Entrée libre

Exposition Vous avez dit chimie ?

Au Collège doctoral européen - Boulevard de la Victoire, Strasbourg
Arrêt de tramway «Observatoire»

Du 7 nov. 2011 au 29 fév. 2012

- ◆ Lundi à dimanche, de 10h à 18h
- ◆ Mardi, nocturne de 18h à 20h
- ◆ Samedi, fermé
- ◆ Ateliers grand-public et familles, mercredi à 15h et dimanche à 11h et 15h

Quand la science mesurait les esprits

12 janvier

► par **Marie-Dominique Wandhammer**, Conservatrice en chef du patrimoine, Directrice du Musée zoologique

► et **Sébastien Soubiran**, Responsable de la mise en œuvre de la politique muséale de l'Université de Strasbourg, Jardin des Sciences

► Co-commissaires du volet scientifique de l'exposition «L'Europe des esprits ou la fascination de l'occulte 1750-1950», Mme Wandhammer et M. Soubiran nous raconteront comment ils ont souhaité présenter au public l'histoire de la rencontre entre les communautés scientifiques et les médiums au tournant du 20^e siècle.

