

SORTIE ANNUELLE DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE GENÈVE

Genève, le 29 août 2012

Chère Madame, Cher Monsieur, Chers Membres de la Société chimique de Genève,

Pour notre traditionnelle sortie annuelle, agendée **JEUDI 20 SEPTEMBRE 2012**, le Professeur Martin POHL (Section de physique UNIGE + CERN) nous fait l'honneur de nous convier à la visite du ***Globe of Science and Innovation – CERN*** et de nous offrir une conférence introductive sur la physique des particules au CERN. Le programme de la sortie est le suivant :

- 17:15 Rendez-vous devant le *Globe of Science and Innovation* (voir le plan au verso).
- 17:30 Conférence du Prof. Martin POHL:
"Le CERN: Physique des particules hier, aujourd'hui et demain" (voir le résumé au verso).
- 18:15 Formation des groupes et début de la visite du *Globe of Science and Innovation*.
- 19:00 Fin de la visite.
- 19:15 Apéritif suivi d'un dîner au Restaurant *Le Smash* (voir le plan au verso); menus proposés:
Menu #1: Salade Smash, filet de dorade aux agrumes, pavé de boeuf poivre vert avec pommes croustines et légumes, vacherin vanille-fraise.
Menu #2: Emincé de saumon fumé aux petits légumes, filet de loup à la vanille, coeur de rumsteack sauce Smash avec galette de pommes de terre et légumes de saison, craquant aux fruits.

Le prix de la soirée est de **CHF 70.–** par personne et comprend la visite, l'apéritif, le repas et les boissons (à l'exception des digestifs).

Nous vous prions de **confirmer votre présence d'ici à vendredi 14 septembre**, par messagerie électronique ou en renvoyant le talon ci-après, en précisant votre participation à la visite et/ou au dîner et le nombre de participant-e-s, ainsi que le cas échéant le menu sélectionné.

Le montant de **CHF 70.–** par personne participant au repas est à verser avant la date du dîner au compte **CCP 12-3029-3 (Société chimique de Genève)**, au moyen d'un bulletin de versement ou par virement électronique.

En espérant avoir le plaisir de vous compter parmi nous à la visite et/ou au dîner, recevez nos plus cordiales salutations.

_____ **Talon-réponse** _____

NOM et Prénom:

Nombre de participant-e-s à la visite:

Nombre de participant-e-s au dîner: x CHF 70.–

Nombre de menus #1: Nombre de menus #2:

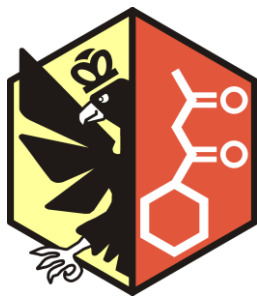
Date: Signature:

Talon-réponse à retourner d'ici au vendredi 14 septembre à

Dr Christian Borel – Route de Chanivaz 4 – CH-1164 Burchillon
ou réponse par messagerie électronique à **christian.borel@merckgroup.com**

SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE GENÈVE

Université de Genève Sciences II 30, quai Ernest-Ansermet CH-1211 Genève 4 www.unige.ch/sochimge/ sochimge@unige.ch



SORTIE ANNUELLE DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE GENÈVE

Jeudi 20 septembre 2012

Visite du *Globe of Science and Innovation* – CERN

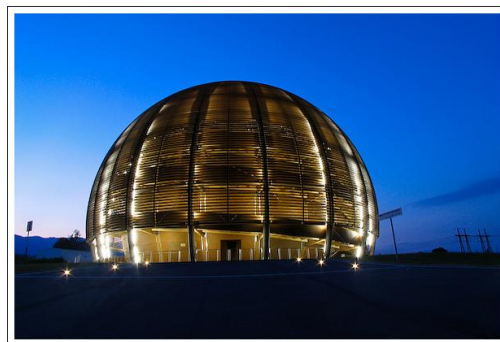
Dîner au Restaurant *Le Smash*

Rendez-vous 17:15; conférence 17:30–18:15; visite 18:15–19:00; restaurant 19h15



Globe of Science and Innovation (rendez-vous à 17:15 devant l'entrée):

- Route de Meyrin; CH-1217 Meyrin.
www.fondationglobe.ch
Coordonnées Google Maps: 46.233637,6.055672
Tram #14, arrêt CERN (terminus).
Il est impossible de parquer devant le Globe et alentour. Quelques places de parc (zone bleue) sont disponibles au Restaurant *Le Smash*, mais nous conseillons d'utiliser les transports publics.



© M.Bobilier <http://blog.athos99.com>

Résumé de la conférence du Prof. Martin POHL:

"Le CERN: Physique des particules hier, aujourd'hui et demain":

"Je présenterai la physique faite au CERN en me concentrant sur les résultats obtenus avec les collisionneurs des deux dernières générations, le LEP et le LHC, dans le contexte du Modèle Standard de la physique des particules. J'exposerai les ingrédients majeurs de ce modèle, qui sont la matière élémentaire, les forces et l'espace-temps, c'est-à-dire le vide. J'inclurai dans la discussion le fameux mécanisme du Higgs, qui pourrait conférer une masse apparente aux particules (si la particule attribuée existe). Je passerai en revue les résultats et moyens expérimentaux qui nous ont amenés là où nous sommes. Je retracerai brièvement la fabuleuse success story qui est celle du CERN, et j'essaierai d'analyser les causes de ce succès. Je discuterai aussi le futur de notre domaine, le rôle et l'évolution du CERN dans ce contexte. Je finirai par mentionner brièvement les méthodes complémentaires, qui essaient de nous éclaircir sur les phénomènes aussi fascinants que la matière noire et l'énergie sombre."



Restaurant *Le Smash* (rendez-vous à partir de 19:15 dans le restaurant):

- Chemin de la Berne 5; CH-1217 Meyrin. Tél. 022-7826823.
Coordonnées Google maps: 46.235457,6.052264
Tram #14, arrêt CERN (terminus).
Quelques places de parc en zone bleue sont disponibles devant le restaurant.