Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académies suisses des sciences
Accademie svizzere delle scienze
Academias svizras da las scienzas
Swiss Academies of Arts and Sciences

Aux médias

EMBARGO:
12 septembre 2014, 17h00

Berne, le 12 septembre 2014

Le « Chemical Landmark 2014 » l'ancien laboratoire du Château de Reichenau

Le laboratoire du Château de Reichenau, un témoin de la recherche du milieu du XIXe siècle, s'est vu octroyer le « Chemical Landmark 2014 », une distinction décernée par la « Platform Chemistry » de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT). Cette distinction a été remise ce vendredi à Reichenau.

Berne, le 12 septembre 2014.
En 1852, Adolf von Planta (1820 - 1895) fit construire un laboratoire dans une aile du Château de Reichenau. Dans ce lieu, von Planta s'adonna à la recherches en sciences naturelles dont notamment l'analyse d'échantillons de sols et d'eau, les procédés physiologiques et la botanique. Entre 1852 et 1853, von Planta fut aidé par August Kekulé (1829 - 1896), qui venait alors de terminer sa thèse de doctorat avec Justus von Liebig. Ensemble, ils travaillèrent sur l'analyse d'alcaloïdes tel que la nicotine. Kekulé fut par la suite l'auteur d'importantes découvertes en chimie organique et chimie structurale, dont la tétravalence du carbone et la première proposition d'une structure cyclique pour le benzène. Ayant conservé son arrangement original, ce laboratoire est un vestige de la recherche du milieu du XIXe siècle.

A ce titre, une plaque commémmorative « Chemical Landmark » a été dévoilée et apposée à l'entrée du château lors de la cérémonie de remise de la distinction tenue le 12 septembre 2014. L'importance scientifique et historique de ce lieu et des chercheurs qui y ont travaillé ont été soulignées dans les allocutions de Katharina M. Fromm (Professeur de chimie à l'université de Bâle et Présidente de la « Platform Chemistry), Gian-Battista von Tscharner (Châtelain de Reichenau), Richard R. Schrock (Professeur de chimie au Massachussetts Institute of Technology & Lauréat du Prix Nobel de Chimie 2005).

A travers les « Chemical Landmarks », la « Platform Chemistry » met en évidence le patrimoine scientifique et technologique de la chimie. Des sites importants dans l'histoire de la chimie en Suisse sont distingués comme « monuments historiques de la chimie » – ils font partie de l'héritage culturel de la Suisse. La distinction remise à Reichenau est le sixième « Chemical Landmark », après ceux décernés en 2009 à Winterthour à la première fabrique chimique, en 2010 à Zurich à l'ancien bâtiment de chimie de l'Ecole polytechnique fédérale, en 2011 à Genève au laboratoire de J.-C. Galissard de Marignac, en 2012 à Bâle au site de Rosental et aux archives d'entreprise de Novartis, et en 2013 au site de Lonza à Viège.

Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)
Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, Schweiz
Telefon +41 (0)31 310 40 20, Fax +41 (0)31 310 40 29
E-Mail: info@scnat.ch, www.scnat.ch

Realisiert durch

Akademie der Naturwissenschaften
Schweiz (SCNAT)

La «Platform Chemistry» est l'une des six plates-formes de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT). A ce titre, elle rassemble et propage le savoir relevant de la chimie en Suisse dans le but de mettre cette science en valeur dans la société, l'économie et la politique. Une de ses tâches essentielles consiste à améliorer la perception publique de la chimie comme science fondamentale tournée vers l'avenir et d'un grand apport pour la société.

Les journalistes sont cordialement invités à participer à cet événement :

Date : **Vendredi, 12 septembre 2014**
Lieu : **Schloss Reichenau, 7015 Reichenau-Tamins (GR)**
Début : **15h00**

Inscription jusqu'au **1 septembre 2014** par email (chemistry@scnat.ch)

Pour de plus amples informations concernant le programme «Chemical Landmark», veuillez vous adresser à :

Marcel Falk
Responsable Communication
Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)
Schwarztorstrasse 9
3007 Berne
Tél. 031 310 40 39

Site internet : http://www.chemicallandmarks.ch

Pour de plus amples informations concernant le laboratoire du Château de Reichenau, veuillez vous adresser à :

Gian-Battista von Tscharner
Schloss Reichenau
7015 Reichenau
Tél. 081 641 11 95