

Lettre n°9

Voici quelques informations du Club d'Histoire de la Chimie
(L. Lestel, septembre 2007)

Déjà passés

- Colloque SFC'07 « Chimie du futur, Futur de la chimie », Paris, 16-18 juillet 2007.

La première journée a été consacrée à une histoire de la Société française de chimie racontée par son président Armand Lattes, à un débat sur les « Publications scientifiques à l'ère de l'Internet » et à deux tables rondes autour de la chimie et des attentes de la Société. La première, animée par Andrée Marquet a développé les thèmes du rôle des médias et de la formation/culture du citoyen. La deuxième, animée par Hervé This était consacrée à l'industrie et l'emploi ainsi qu'à la dualité entre recherche publique et recherche industrielle.

- The 6th International Conference on the History of Chemistry, Leuven, 28 août-1er septembre 2007.

Nous avons eu le plaisir d'y entendre quatre conférences plénières par *Bernadette Bensaude-Vincent* sur "The new identity of chemistry as biomimetic and nanoscience", *Ana Simoes* "Dangerous liaisons or unavoidable associations: quantum chemistry at the crossroads of chemistry, physics and mathematics", *Ernst Homburg* sur "Close neighbours, but different chemistries: chemistry in the Low Countries, 1600-1900" et *Lawrence Principe* "Transmuting chymistry into chemistry: eighteenth-century chrysopoeia and its repudiation".

Le nombre d'interventions (59) a conduit à la tenue de deux sessions parallèles dont l'une plus particulièrement consacrée à l'alchimie, les débuts de la chimie moderne, les rapports de la chimie avec la médecine et la pharmacie du XVIe au XVIIIe siècle, ainsi qu'à l'enseignement de la chimie. L'autre était plus tournée vers les XIXe et XXe siècles, avec des sessions consacrées aux relations de la chimie avec la physique au XXe siècle, le développement de la chimie macromoléculaire, les liens entre chimie organique, biochimie et biologie moléculaire, la chimie physique, la thermochimie et l'ingénierie chimique.

Le programme complet est toujours en ligne : www.6ichc.be

Journée du 21 septembre 2007 à Orsay.

Journée d'étude autour du fond documentaire de la Maison de la Chimie.

Voir le descriptif de ce fond ci-dessous et le programme de la journée dans le document .pdf joint.

LIEU :

Centre universitaire d'Orsay

Bibliothèque universitaire, bât. 407

Accès : RER, station Orsay-Ville

Autour du fonds imprimé de la Maison de la chimie : perspectives de valorisation, de diffusion et d'exploitation du patrimoine écrit scientifique

Le GHDSO et la Bibliothèque Universitaire Sciences d'Orsay organisent conjointement, le 21 septembre 2007, une journée d'étude sur le fonds documentaire de la Maison de la Chimie, entré dans les collections de la Bibliothèque Universitaire Sciences d'Orsay en 1964-1965. Une exposition, retraçant l'histoire de ce fonds et de son intégration à la Bibliothèque universitaire, complète cette journée.

Le fonds a été constitué par les bibliothèques des Sociétés adhérentes de la Fondation de la Maison de la Chimie lors de sa constitution en 1927, lors de la célébration du Centenaire de Marcellin Berthelot (1827-1907). Ces Sociétés restèrent propriétaires de leurs fonds propres et contribuèrent à l'enrichir jusqu'en 1963. Une grande partie provenait principalement des bibliothèques de la Société de chimie industrielle, fondée en 1917, et de la Société chimique de France qui fête cette année son 150^e anniversaire.

Le Centre de Documentation Chimique (CDC), qui accueillait ces fonds, mettait ainsi à la disposition des chimistes et des industriels des moyens documentaires d'origine internationale, scientifiques et techniques, très importants : environ 97 000 titres à la cession en 1964 dont environ 66 000 périodiques, et 31 000 monographies.

L'ensemble était classé de façon très originale, voulant ainsi appliquer une idée organisatrice du travail scientifique.

Ce fonds d'une grande richesse patrimoniale peut nourrir d'une part des études bibliothéconomiques, et d'autre part, les recherches des historiens des sciences, plus particulièrement de la chimie, des techniques et des industries chimiques de la fin du XIX^e siècle à la Seconde guerre mondiale. La collection contient beaucoup d'ouvrages étrangers, de thèses, de monographies très spécialisées. Le CDC est un des rares organismes à avoir rassemblé autant de documentation spécialisée.

En 2007, l'Université Paris-Sud 11 a entrepris une réflexion sur la mise en valeur de ce fonds. Cette journée d'étude du 21 septembre permettra d'évoquer la question de la conservation et de l'exploitation scientifique des fonds patrimoniaux spécialisés et d'en appréhender les enjeux.

Informations pratiques :

Inscription gratuite avant le 17 septembre auprès de :

Mme Véronique LEDAY ALONSO

G.H.D.S.O. (Groupe d'Histoire et de Diffusion des Sciences d'Orsay)

Bâtiment 407 - Faculté des Sciences d'Orsay - 91405 Orsay Cedex

Tel. : 01 69 15 43 99 - Fax. : 01 69 15 43 98

veronique.leday@u-psud.fr

- Possibilité de repas sur place, à préciser au moment de l'inscription

Journées du Club d'histoire de la chimie, 26-26 septembre 2007

N'oubliez pas notre prochaine séance à Nancy les 26 et 27 septembre 2007.

Lieu : Académie de Stanislas, 43 rue Stanislas, 54000 Nancy.

Mercredi 26 septembre, 10h-19h. Chimistes et institutions de Nancy

Jeudi 27 septembre 8h45-16h30. Histoire de la chimie théorique.

La participation est libre. Mais pour organiser la visite et prévoir le nombre de documents qui vous seront remis sur place, nous vous prions de vous inscrire avant le 15 septembre auprès de Jean-Louis Rivail.

Jean-Louis.Rivail@cbt.uhp-nancy.fr

Autres manifestations annoncées et informations reçues par le Bureau

- The Conference "*Giacomo Ciamician, genius of chemistry and prophet of solar energy*" will be held from the 16th to the 18th of September 2007 at the Department of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna, Italy. The conference is organized in thematic sessions with the aim of presenting the historical figure and the scientific activity of Giacomo Ciamician. Each session will include invited lectures and free scientific contributions (ca. 20 minutes) on current research topics that have their roots in the studies of G. Ciamician. See: <http://www.ciam.unibo.it/ciam2007/programma/programma.html>

- The *XII Meeting on History of Chemistry of the Italian National Group* will be held in Florence from September 19 to September 22, 2007. On Saturday September 22 there will be the commemoration of the death of Mendeleev and a special session devoted to women in chemistry (Mary Virginia Orna et alii). See a detailed programme on: <http://www.unifi.it/convstoriachimica/programma.htm> and see: <http://www.unifi.it/convstoriachimica/>

- One-Day Colloquium on the History of Alchemy
Wednesday 26 September 2007

The Society for the History of Alchemy and Chemistry's autumn meeting will be held on Wednesday 26 September 2007 in the Basement Lecture Theatre, B33, Birkbeck College, Malet Street, University of London beginning at 10.50am.

10:50: Introduction

11.00: Jenny Rampling (HPS, Cambridge)

'George Ripley and the Pseudo-Lullian Tradition.'

12.00: Barbara Obrist (CNRS, Université Paris 7)

'Views of history in medieval alchemical writings.'

1.00: Lunch

2.00-2.15: AGM for SHAC Members

2.15: John T. Young (The Isaac Newton Project, University of Sussex)

'Some new evidence about Newton's alchemical sources.'

3.15: Peter J. Forshaw (Birkbeck College, University of London)

'Alchemy and Cabala in Johannes Pantheus's Voarchadumia.'

4.15: Discussion and Refreshments (Room B29)

5.15: End of Colloquium

The meeting is open to both members and non-members of the Society for the History of Alchemy and Chemistry. The fee for SHAC members is £10 and the fee for non-members is £15. Refreshments, but not lunch, are included in the meeting fee.

Further details on the meeting are available by contacting Dr Anna Simmons on A.E.Simmons@open.ac.uk or a downloadable application form can be found at [http://www.rensoc.org.uk/SRSEvents%20\(Conferences\).html#SHAC_Alchemy](http://www.rensoc.org.uk/SRSEvents%20(Conferences).html#SHAC_Alchemy)

Publications

Foundations of Chemistry, volume 9 (2), juillet 2007.

Numéro special sur Mendeleev et le système périodique.

L'Actualité chimique, juillet 2007

Esquisse pour une histoire de la Société chimique, 1857-2007, par Marika Blondel-Mégrelis, encart de 20 pages.

1857-2007 : 150 ans d'évolution de la chimie, par Laurence Lestel et Igor Tkatchenko, p.4-7.

Annals of Science

Spheres of influence: Illustration, notation, and John Dalton's conceptual toolbox, 1803-1835, par Gillian Gass.

vol. 64 (3) , pp. 349 - 382 (2007).