

Contact presse

Service de la communication

Gaëlle Talbot
Tél. : +33 (0)3 68 85 14 36
Fax : +33 (0)3 68 85 11 38
gaëlle.talbot@unistra.fr
www.unistra.fr

30 juin 2011

19^{ème} Congrès international ISPPCC à l'Université de Strasbourg

Du 3 au 7 Juillet 2011 se tient à Strasbourg, le 19^{ème} Congrès international International Symposium on the Photophysics and Photochemistry of Coordination Compounds (ISPPCC) à l'Atrium sur le Campus de l'Esplanade. Cette 19^{ème} édition est co-organisée par les professeurs Chantal Daniel et Valérie Heitz (Université de Strasbourg) et le professeur Luisa De Cola (Westfälische Wilhelms Universität Münster) et leurs équipes de recherche. Ce Symposium biennal se déroule depuis la fin des années 70. Il a lieu successivement en Europe, en Amérique et en Asie.

250 participants venus de 23 pays seront réunis : scientifiques de renommée mondiale, chercheurs confirmés, étudiants, industriels, éditeurs...tous passionnés par l'interaction de la lumière avec les molécules inorganiques et travaillant dans des domaines d'application aussi variés que les matériaux luminescents, les systèmes photovoltaïques pour la conversion de l'énergie solaire, les sondes biologiques ou l'imagerie médicale.

Parmi les conférenciers invités, le **professeur Jean-Pierre Sauvage**, Membre de l'Académie des Sciences, qui a contribué à la découverte des machines moléculaires pouvant par exemple mimer toute une gamme d'objets mécaniques : cliquet, roue, essieu, levier, hélice...La conférence de l'éminent **professeur Japonais Susumu Kitagawa**, qui a développé les matériaux microporeux pour le stockage de molécules volatiles ou la catalyse par la lumière de réactions chimiques en milieu confiné, sera un point d'orgue du congrès. Le **professeur Richard Eisenberg**, Membre de l'Académie Américaine des Arts et Sciences, pionnier dans le domaine de la conversion d'énergie lumineuse en énergie chimique exposera comment à partir de nouvelles molécules il est possible de générer de l'hydrogène moléculaire à partir de l'eau en présence lumière.

En savoir plus : <http://isppcc-2011.unistra.fr/>

Suivez l'actualité de l'Université de Strasbourg sur @unistra_presse