

LES GRANDS PRIX EN SCIENCES DE L'INSTITUT GRAND-DUCAL

LE GRAND PRIX 2015 EN SCIENCES PHYSIQUES / PRIX PAUL WURTH

Le sixième des Grands Prix en Sciences de l'Institut Grand-ducal, le Grand Prix en Sciences Physiques, encore appelé Prix PAUL WURTH, du nom de son sponsor, a été remis samedi 14 novembre 2015 à 17h dans le cadre d'une séance académique qui a eu lieu à la Chambre de Commerce du Luxembourg et ceci en présence de quelque 80 personnes parmi lesquelles se trouvaient notamment Monsieur JACQUES SANTER, Ministre d'Etat honoraire, le président de la Chambre de Commerce, Monsieur MICHEL WURTH, aussi président de PAUL WURTH s.a., de même que tous les hauts responsables de l'entreprise en question.

Pour la première fois de l'histoire des Grands Prix, le lauréat était une lauréate en la personne de Madame SUSANNE SIEBENTRITT. De même, c'est la première fois qu'un Grand Prix de l'Institut Grand-ducal est remis à un chercheur de l'Université du Luxembourg. La lauréate est d'origine allemande et elle a fait ses études de physique à l'Université d'Erlangen-Nürnberg où elle devient "Diplomphysiker" en 1988. Elle obtient son doctorat en 1992 à l'Université de Hanovre. Après des séjours post-doctoraux à la University of California (Los Angeles, USA), la Freie Universität Berlin et le Hahn-Meitner-Institut à Berlin, Madame SIEBENTRITT fait son habilitation à la Freie Universität Berlin, où elle devient ensuite "Privatdozent" en physique. Elle répond en 2007 à un appel de la très jeune Université du Luxembourg pour occuper la toute nouvelle chaire de physique sponsorisée par la firme japonaise TDK et dédiée à la recherche en photovoltaïque. Nommée "TDK Europe Professor", Madame SIEBENTRITT réussit en très peu d'années à créer un laboratoire et à monter une équipe de chercheurs de très haut niveau ce qui lui permet de réaliser des recherches reconnues mondialement dans le domaine du photovoltaïque. Plus de 140 publications "peer-reviewed", - obtenant plus de 2100 citations -, 3 chapitres de livre et 3 livres édités, soulignent cette reconnaissance internationale. Ses recherches permettent à l'Université du Luxembourg de déposer jusqu'aujourd'hui six brevets dans le domaine du photovoltaïque. La jeunesse du professeur SIEBENTRITT, ainsi que celle de son laboratoire et de son équipe, font bon augure pour de nombreuses réalisations scientifiques futures. Le jury du Grand Prix en question, - jury composé de professeurs de physiques des universités de Lorraine, de Louvain et de Namur -, a apprécié l'ensemble cohérent des travaux prestigieux de Madame SIEBENTRITT et ses découvertes remarquables dans le domaine du photovoltaïque et lui a décerné ainsi à une très grande majorité ce Grand Prix 2015 en Sciences Physiques. Ce prix

inaugure un deuxième cycle de remise des Grands Prix de l'Institut Grand-ducal, dont le premier cycle a vu les Grands Prix en physique (2010), en mathématiques (2011), en géologie (2012), en biologie (2013) et en chimie (2014).



Cérémonie de remise du Grand Prix en Sciences Physiques

De gauche à droite : MM. GEORGES RASSEL, LUCIEN HOFFMANN, PIERRE SECK,
MME SUSANNE SIEBENTRITT, MM. MICHEL WURTH, LÉON DIEDERICH