



Communiqué de presse

Zurich, le 17 juillet 2016

Une médaille de bronze pour les jeunes talents de Suisse aux Olympiades Internationales de Physique

Les 47^{es} Olympiades Internationales de Physique (IPhO) se sont terminées aujourd'hui par une cérémonie solennelle. Plus de la moitié des quelque 400 jeunes participants issus de 84 nations ont reçu une médaille d'or, d'argent ou de bronze. Markus Köhler, de Balgach (SG), a décroché une médaille de bronze, les quatre autres membres de l'équipe suisse une «Honorable Mention». Les organisateurs tirent un bilan très positif de l'IPhO 2016.

Que le Campus Irchel de l'Université de Zurich (UZH) soit peuplé de personnes issues des quatre coins du monde n'est pas nouveau. Mais les quelque 400 jeunes venus de 84 pays participants et de deux autres nations observatrices qui, à l'occasion des 47^{es} Olympiades Internationales de Physique ont séjourné pendant une semaine à l'UZH, ont conféré à Irchel un caractère international totalement inédit. Aujourd'hui, les IPhO 2016 ont pris fin avec la remise des médailles tant attendue. Dans le cadre d'une cérémonie solennelle organisée à la Tonhalle de Zurich, les olympiens se sont vu remettre, entre autre aussi des mains du conseiller d'Etat zurichois Mario Fehr, 219 médailles d'or, d'argent et de bronze, 65 «Honorable Mentions» ainsi que divers prix spéciaux – par exemple pour la meilleure performance globale et la solution la plus créative de l'examen expérimental.

Les jeunes talents de Suisse ont décroché une médaille de bronze et quatre «Honorable Mentions»

Les épreuves expérimentales et théoriques de cinq heures chacune ont été développées par des physiciens de l'Université de Zurich sous la direction de Thomas Uehlinger, de l'Association des Olympiades Suisses de Physique. Et elles en demandaient beaucoup aux écoliers, âgés en moyenne de 18 ans. Dans les rangs des participants suisses, Markus Köhler (Kantonsschule Heerbrugg), de Balgach (SG), a gagné une médaille de bronze pour avoir remporté les meilleurs résultats à l'examen. Caroline Rossier (Collège Sainte-Croix), de Cottens (FR), Bastian Lengen (Lycée-Collège de la Planta), de Uvrier (VS), Nicolà Gantenbein (auparavant Kantonsschule Wattwil), de Eschenbach (SG) et Quirin Reding (Kantonsschule Alpenquai), de Honau (LU), ont été récompensés pour leur performance par une «Honorable Mention» Les dix meilleurs olympiens venaient de Chine, de Corée du Sud, de Russie, d'Indonésie, du Japon et de Singapour.

«Dans l'examen pratique, les élèves ont dû réaliser une expérience sur la conductibilité électrique bidimensionnelle et examiner un système de modèles relatif à la théorie des transitions de phases. L'épreuve théorique, quant à elle, consistait à résoudre trois questions complexes sur la mécanique classique et la gravitation, les circuits de couplage électriques non linéaires et le Large Hadron Collider (LHC) au CERN», c'est ainsi que Thomas Uehlinger, responsable du Comité académique, décrit les épreuves. T. Uehlinger, qui a lui-même participé deux fois à une IPhO il y a 13 et 14 ans, connaît bien le niveau de difficulté des examens de cette année: «Il ne s'agissait pas seulement de



lancer un défi à ces jeunes talents en physique; notre objectif était aussi de les inspirer et de les motiver».

L'Université de Zurich peut s'enorgueillir d'un franc succès

Les IPhO de cette année, qui ont eu lieu pour la première fois en Suisse et au Liechtenstein, ont été organisées par l'Université de Zurich, l'Office scolaire de la Principauté de Liechtenstein, l'Association des Olympiades Suisses de Physique (SwissPhO) et l'Association des Olympiades Scientifiques Suisses (AOSS). Le Prof. Michael O. Hengartner, recteur de l'Université de Zurich, se réjouit du succès de ces 47^{es} IPhO: «Je suis particulièrement fier et heureux que l'Université de Zurich ait accueilli cette grande manifestation internationale avec autant de professionnalisme et de compétence. C'est la meilleure publicité pour notre institution dans près de 90 pays du monde». La réussite des IPhO 2016 repose sur l'énorme engagement de près de 300 personnes: les membres des Olympiades Scientifiques Suisses, les collaborateurs et étudiants de l'Université de Zurich ainsi que de nombreux assistants bénévoles.

La joie, les activités et les contacts sont également au rendez-vous

Pour les 375 jeunes hommes et les 25 jeunes femmes venus de tous les continents, la compétition intellectuelle comportait aussi un aspect social. Au-delà des barrières linguistiques et culturelles, ils ont pu nouer des contacts et créer des liens d'amitié, dont certains pourraient bien perdurer longtemps. De plus, les invités du monde entier ont pu – beaucoup pour la première fois de leur vie – visiter un autre pays – la Suisse et le Liechtenstein –, avec son lot de découvertes. A l'occasion de la Midterm Party du jeudi, les jeunes ont aussi eu l'occasion de se mesurer dans des disciplines totalement différentes comme la traite de vaches ou la maîtrise du cor des Alpes.

Tandis que le quotidien de la recherche et de l'enseignement revient au Campus Irchel, les préparatifs des IPhO 2017 sont déjà en cours en Indonésie.

Liens:

Classement et résultats: www.ipho2016.org/ipho2016/delegationen-und-resultate/

Photos: www.flickr.com/photos/ipho2016

www.ipho2016.org

www.facebook.com/IPhO2016

Contact:

Kurt Bodenmüller, responsable médias

Media Relations, Université de Zurich

Tél. +41 44 634 44 67

E-mail: kurt.bodenmueller@kommunikation.uzh.ch

Irène Steinegger-Meier, co-directrice

Association des Olympiades Scientifiques Suisses AOSS

Tél. +41 31 631 39 86

E-mail: irene.steinegger@olympiads.unibe.ch