



Communiqué de presse

Berne, 24 avril 2017

Des médailles pour de jeunes talents en chimie

Ils sont jeunes, trouvent les blouses de laboratoire et les lunettes de protection „ cool “ et ont un talent pour la chimie. Du 17 au 22 avril 2017, des gymnasiens venus de toute la Suisse se sont réunis à l’EPF Zurich pour la finale des Olympiades Suisses de Chimie 2017. 12 jeunes ont remporté une médaille. Pour quatre lauréats, la fièvre des olympiades se poursuivra en juillet lors des Olympiades Internationales de Chimie en Thaïlande.

Le matin, munis de leur calculatrice de poche et de leurs crayons, ils assistaient aux cours de théorie ; l’après-midi, équipés de lunettes de protection et de blouses, ils travaillaient dans les laboratoires de chimie de l’EPF Zurich. Pendant une semaine, les finalistes des Olympiades Suisses de Chimie, 9 jeunes hommes et 7 jeunes filles, se sont adonnés à leur discipline favorite. Le vendredi 21 avril, les choses sérieuses ont vraiment commencé avec une épreuve théorique de 3 heures et un examen pratique de deux heures pendant lesquels les jeunes ont concouru pour gagner une médaille.

De l’or pour deux élèves d’une école professionnelle et deux gymnasiens

Les meilleures performances ont été obtenues par Diego Zenhäusern de Bürchen (Berufsfachschule Oberwallis), Tamar Som de Lengnau (Kantonsschule Baden), Caroline Weber de Schnottwil (Kantonsschule Solothurn) et Luca Schmutz de Waldkirch (Berufsschule apprentis). Diego Zenhäusern, qui effectue un apprentissage de laborantin en chimie, s’est montré surpris de sa première place : „ Je ne m’attendais pas à réussir aussi bien dans la partie théorique. “ Lorsqu’on lui demande ce qui le fascine dans la chimie, il répond, enthousiaste : „ Ce qui me plaît, c’est que quelque chose d’entièrement nouveau peut naître de deux substances différentes. Mais aussi que cette science permet d’expliquer tant de phénomènes de notre vie quotidienne. “

Richard Walter de Lucerne (Kantonsschule Alpenquai Luzern), Gian Reber de Solheure (Kantonsschule Solothurn), Ambika Mukherjee de Untersiggenthal (Kantonsschule Baden) et Chantal Balmer de Aeschi (Kantonsschule Solothurn) ont remporté des médailles d’argent, alors que le bronze est revenu à Simone Heimgartner de Fislisbach (Kantonsschule Baden), Simon Bolt de Windisch (Kantonsschule Wettingen), Nikola Hajdin de Zurich (Kantonsschule Hohepromenade) et Stefanie Bauer de Zumikon (Kantonsschule Hohepromenade). Quatre autres élèves ont été récompensés par une mention honorable.

Les 16 finalistes se sont imposés parmi les 312 concurrents qui étaient sur les rangs à l’origine. Ils ont convaincu par leurs connaissances, leurs aptitudes et leur curiosité dès les deux premiers tours des olympiades en octobre et en janvier et font partie des meilleurs chimistes de la relève suisse.

La Thaïlande, lieu de rencontre pour les talents en chimie du monde entier

Les quatre médaillés d'or représenteront la Suisse lors des Olympiades Internationales de Chimie qui auront lieu du 6 au 15 juillet 2017 à Nakhon Pathom (Thaïlande). Caroline Weber se réjouit de ce voyage en Asie : „ Je suis très impatiente de rencontrer des jeunes du monde entier. J'aimerais savoir comment se présente leur enseignement en chimie, s'ils traitent d'autres sujets qu'en Suisse. “ Outre les deux jours d'examen, les jeunes auront également la possibilité d'apprendre à connaître le pays hôte. En effet, à côté des défis intellectuels à relever, les olympiades scientifiques attachent beaucoup d'importance aux échanges interculturels entre les jeunes. Des contacts sont noués, tant sur le plan professionnel que personnel, qui auront une influence positive sur le parcours professionnel des participants.

Le bénévolat, aspect clé des olympiades scientifiques

Le concours destiné aux esprits affûtés est organisé par l'association SwissChO (Olympiades Suisses de Chimie). SwissChO se compose d'étudiants, de doctorants et d'enseignants qui ont souvent eux-mêmes participé à des olympiades et souhaitent transmettre leur savoir et leur passion pour la chimie aux plus jeunes. Les bénévoles assument ainsi un travail important pour l'encouragement de la relève scientifique.

Olympiades Suisses de Chimie SwissChO

Les Olympiades Suisses de Chimie (SwissChO) sont un concours pour jeunes de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein. Le but est de motiver et de fasciner les élèves ainsi que de développer leur intérêt pour la chimie. Le concours national a eu lieu cette année pour la 30^e fois et s'effectue en trois tours. Les élèves intéressés participent au premier tour, un questionnaire à choix multiple. En 2017, quelques 312 élèves ont participé à la SwissChO. 56 se sont qualifiés pour le deuxième tour, dit examen central, qui a eu lieu à l'Université de Berne. Les 18 meilleurs ont ensuite été invités au troisième tour – deux week-ends de préparation et la semaine finale aux EPF de Lausanne et de Zurich – lors duquel ils reçoivent un enseignement théorique et pratique intensif. Les médailles des Olympiades Nationales sont distribuées à la suite du dernier examen. Le tour final sert aussi à sélectionner les participantes et les participants aux Olympiades Internationales de Chimie IChO pour la Suisse et le Liechtenstein. Les 49^{es} IChO se dérouleront cette année à Nakhon Pathom, Thaïlande. L'association SwissChO organise bénévolement la procédure de sélection, l'entraînement et l'accompagnement des délégations de Suisse et du Liechtenstein aux IChO. L'association fait partie de l'Association des Olympiades Scientifiques Suisses AOSS et est en contact permanent avec les Olympiades de Biologie, Géographie, d'Informatique, de Mathématiques, de Philosophie et de Physique.

Photos :

<https://www.flickr.com/photos/137351000@N04/sets/72157680844090331>

Liens :

www.olympiads.ch – Association des Olympiades Scientifiques Suisses

www.swisscho.ch – Olympiades Suisses de Chimie

www.icho2017.sc.mahidol.ac.th – Olympiades Internationales de Chimie IChO 2017

Pour de plus amples informations :

Mirjam Sager

Collaboratrice communication

Association des Olympiades Scientifiques Suisses

Université de Berne

Hochschulstrasse 6

3012 Berne

+41 (0)31 631 51 87

mirjam.sager@olympiads.unibe.ch

Classement

Rang	Prénom	Nom	Domicile		Ecole	Distinction
1	Diego	Zenhäusern	Bürchen	VS	Berufsfachschule Oberwallis	Or
2	Tamar	Som	Lengnau	AG	Kantonsschule Baden	Or
3	Caroline	Weber	Schnottwil	SO	Kantonsschule Solothurn	Or
4	Luca	Schmutz	Waldkirch	SG	Berufsfachschule aprentas	Or
5	Richard	Walter	Luzern	LU	Kantonsschule Alpenquai Luzern	Argent
6	Gian	Reber	Solothurn	SO	Kantonsschule Solothurn	Argent
7	Ambika	Mukherjee	Untersiggenthal	AG	Kantonsschule Baden	Argent
8	Chantal	Balmer	Aeschi	SO	Kantonsschule Solothurn	Argent
9	Simone	Heimgartner	Fislisbach	AG	Kantonsschule Baden	Bronze
10	Simon	Bolt	Windisch	AG	Kantonsschule Wettingen	Bronze
11	Nikola	Hajdin	Zürich	ZH	Kantonsschule Hohepromenade	Bronze
12	Stefanie	Bauer	Zumikon	ZH	Kantonsschule Hohepromenade	Bronze
	Désirée	Haag	Oberrohrdorf	AG	Kantonsschule Wettingen	HM*
	Valentina	Scaife	Onex	GE	Institut Florimont	HM*
	Patrik	Wolf	Würenlos	AG	Kantonsschule Baden	HM*
	Julius	Vering	Bremgarten b. Bern	BE	Gymnasium Neufeld	HM*

*HM (Honorable Mention, ordre alphabétique)