



Communiqué  
Berne, 03.08.2020

## Une Suisse décroche le bronze aux Olympiades internationales de chimie

Du 23 au 30 juillet, la Turquie a accueilli 235 jeunes issus de 60 pays - néanmoins pas à Istanbul, mais sur Internet. En raison de la pandémie, les Olympiades internationales de chimie (IChO en abrégé) ont eu lieu cette année virtuellement. Les quatre jeunes talents de chimie de Suisse s'étaient qualifié·es pour ce défi international au mois d'avril, lors du concours national:

- Albert Shang, Ecole Internationale de Genève (GE)
- Daniel Isler, Kantonsschule Baden (AG)
- Jasmin Frei, Kantonsschule Wettingen (AG)
- Lennart Horn, Kantonsschule Solothurn (SO)

Jasmin Frei a été récompensée par une médaille de bronze aux IChO 2020. Par ailleurs, Lennart Horn a obtenu une mention pour sa prestation.

### La chimie organique domine

L'équipe suisse s'était réunie à Zurich, où les participant·es ont passé l'examen écrit le 25 juillet. La plupart des questions portaient sur la chimie organique. L'une des épreuves consistait à appliquer une méthode d'analyse des ions métalliques qui permettent par exemple de séparer une matière dans les bassins de récupération des eaux usées. Les participant·es ont également été interrogé·es sur la thermodynamique et la chimie unique de l'élément de bore. Un examen pratique n'était malheureusement pas possible à distance. «Celui-ci aurait été normalement le point fort de nos participant·es» explique Patrik Willi, président des Olympiades suisses de chimie. L'équipe est tout de même parvenue à des résultats, ce qui réjouit beaucoup Patrik. Le classement a été annoncé lors d'une session en direct le 29 juillet.

### Le Rigi au lieu du mont Ararat

En dehors de l'examen et de l'annonce des résultats, les organisateur·rices des IChO ont publié une newsletter spéciale pleine d'articles sur la chimie ou les curiosités touristiques de la Turquie. N'ayant pas pu visiter ces dernières, Albert, Daniel, Jasmin et Lennart se sont consolé·es avec le Rigi, le Technorama ou l'Escape Room à Zurich. Les bénévoles des Olympiades de chimie avaient préparé un beau programme en Suisse. Jasmin Frei est contente que les IChO aient pu avoir lieu malgré tout. En effet, c'était sa dernière chance de participation: après l'été, elle commencera ses études en sciences naturelles interdisciplinaires à l'EPF de Zurich. Elle ne pourra ensuite plus participer aux Olympiades de chimie. «Ce que je préfère dans les IChO, c'est rencontrer tous ces gens du monde entier. Mais j'ai eu aussi beaucoup de plaisir à passer ces derniers jours à Zurich», commente Jasmin. En plus des autres participants suisses, elle a aussi pu échanger avec la délégation autrichienne, avec laquelle elle avait déjà eu des contacts lors de la dernière IChO. Jasmin était en effet déjà présente à Paris en 2019. Elle n'avait toutefois pas encore obtenu une place sur le podium. Jasmin est fière de sa prestation de cette année: «Je rêvais d'une médaille aux IChO».

Les Olympiades de la science encouragent des jeunes, éveillent leurs capacités scientifiques et leur créativité, et montrent que la science est passionnante. **Neuf Olympiades** ont lieu chaque année: des ateliers, des camps, des examens et des concours pour plus de 4000 talents en **biologie, chimie, géographie, informatique, mathématiques, philosophie, physique, robotique et économie**. Les organisateurs sont des jeunes chercheurs, étudiants ou enseignants qui investissent bénévolement de nombreuses heures et beaucoup de cœur dans le programme national.

**Contact:**

Lara Gafner  
Chargée de communication  
Wissenschafts-Olympiade  
Universität Bern  
Hochschulstrasse 6  
3012 Bern  
+41 031 631 51 87  
l.gafner@olympiad.ch