



Communiqué  
Berne, 09.09.2020

## Cinq mentions d'honneur pour la Suisse aux Olympiades de mathématiques d'Europe centrale

«Séparé·es géographiquement, réuni·es mathématiquement», tel était le slogan des Olympiades de mathématiques d'Europe centrale (MEMO en abrégé) de cette année. Dû à la pandémie, le concours a eu lieu en ligne. Les participant·es suisses n'ont pas pour autant dû renoncer à l'échange international. L'équipe de Slovénie leur a en effet rendu visite en Suisse.

Six élèves d'école secondaire ont représenté la Suisse aux MEMO:

- Bora Olmez, Inter-Community School Zurich, ZH
- Ema Skottova, Gymnasium Kirchenfeld, BE
- Fadri Lardon, Evangelische Mittelschule Schiers, GR
- Pepijn Cobben, Literargymnasium Rämibühl, ZH
- Philipp Junghans, Alte Kantonsschule Aarau, AG
- Ricardo Olivo, Mathematisch-Naturwissenschaftliches Gymnasium Rämibühl, ZH

Bora, Ema, Fadri, Philipp et Ricardo ont chacun·e obtenu une mention d'honneur.

### Dix pays, cinq heures, quatre épreuves

Une concentration maximale était de mise le 29 août. En provenance de dix pays, les participant·es aux MEMO disposaient de cinq heures pour résoudre quatre épreuves de géométrie, d'analyse combinatoire, de théorie des nombres et d'algèbre. «Dans l'épreuve d'analyse combinatoire, on devait par exemple trouver toutes les valeurs possibles lorsque l'on additionne la somme transversale de 1000 chiffres consécutifs», explique Valentin Imbach, bénévole aux Olympiades de mathématiques. Les résultats ont été communiqués le 4 septembre. Cinq Suisse·sses ont été récompensé·es par une mention d'honneur. L'équipe n'est pas parvenue à obtenir une médaille cette année, l'or ayant été remporté par de jeunes gens de Pologne et de Hongrie. Compte tenu du fait qu'il s'agissait d'une première expérience lors d'un concours international pour plusieurs des participant·es suisses, le résultat est très satisfaisant, complète Imbach.

### Un enthousiasme contagieux

Même une fois l'examen passé, les jeunes talents des MEMO ont continué de pratiquer les maths: leur branche préférée était au cœur des échanges sociaux. Pepijn a expliqué l'algèbre géométrique aux autres jusque tard dans la nuit. C'était génial, explique-t-il. Le deuxième jour, les responsables d'équipe qui accompagnent les jeunes et leur donnent leur enseignement, étaient occupé·es par le travail de jury. Les participant·es ont passé une grande partie de la journée à faire des jeux et à faire du sport. «Je me suis alors dit, je vais demander qui a envie de faire des maths», raconte Philipp. A sa grande surprise, les autres ont été tout de suite enthousiasmé·es. L'an prochain, Philipp compte bien participer encore une fois aux olympiades de mathématiques. Il espère qu'il arrivera à motiver d'autres élèves de son gymnase.

Les **Olympiades de la science** encouragent des jeunes, éveillent leurs talents scientifiques et leur créativité, et montrent que la science est passionnante. Neuf Olympiades ont lieu chaque année en Suisse: 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  
Olympiades de la science  
Universität de Berne  
Hochschulstrasse 6  
3012 Berne  
+41 31 631 51 87  
[l.gafner@olympiad.ch](mailto:l.gafner@olympiad.ch)