

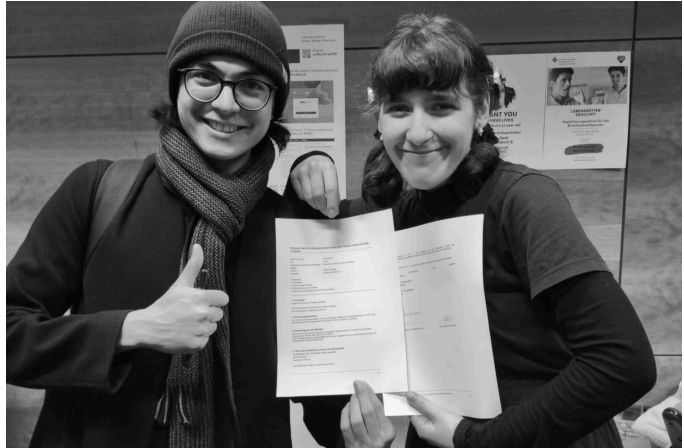
Lara Gafner

Wissenschafts-Olympiade, l.gafner@olympiad.ch

Les nouvelles Olympiades suisses d'astronomie sont lancées

Les Olympiades d'astronomie sont le membre le plus jeune de l'association faîtière des Olympiades de la science.

Elles ont été fondées par des étudiant-e-s et des ancien-ne-s participant-e-s d'autres olympiades de la Science dans le but d'enthousiasmer les jeunes suisses pour l'astronomie et de leur permettre de participer aux Olympiades internationales d'astronomie et d'astrophysique (IOAA). "J'ai étudié l'astrophysique à l'Université de Berne et rencontré quelqu'un qui avait été aux IOAA dans sa jeunesse", raconte la fondatrice Jehan Alsawaf. A son grand étonnement, elle a découvert que la Suisse n'avait encore jamais participé à ce concours, alors que le pays envoie des délégations aux Olympiades internationales de la science dans dix autres branches.



Nous renonçons exceptionnellement ici aux nouvelles concernant les Olympiades de mathématiques et de physique afin de vous informer sur les nouvelles Olympiades d'astronomie. Vous pouvez consulter les résultats des concours internationaux de mathématiques et de physique sur mathematical.olympiad.ch et physics.olympiad.ch. Vous y trouverez également des informations sur la participation pour l'année scolaire 2025/2026, qui est possible dans les deux disciplines **jusqu'au 30 septembre**.

Une première participation réussie au Brésil

En août 2024, une nouvelle ère était lancée: la Suisse était pour la première fois présente aux IOAA, avec les participant-e-s Ferdinand Ornskov (Kantonsschule Zug, ZG), Valentine Thürler (Collège du Sud, FR) et Luis Gördes (Stiftsschule Engelberg, OW). Le concours se déroulait au Brésil, où l'équipe avait même été accueillie par le consulat général de Suisse à Rio de Janeiro.



Valentine Thürler avait en outre été membre du groupe de participant-e-s d'autres pays ayant gagné le concours par équipe, organisé en plus du concours individuel.

En route pour les IOAA 2025

Après sa première participation, les Olympiades suisses d'astronomie ont œuvré à mettre en place leur concours national, avec le soutien financier du SEFRI, de la Gebauer Stiftung et d'IDEA Helvetia. Le test en ligne du premier tour mené en janvier 2025 avait attiré 62 élèves d'école secondaire. Un hackathon s'était ensuite tenu le 19 avril à l'EPF de Zurich, durant lequel les participant-e-s avaient créé des posters sur des thèmes issus du domaine de l'astronomie. Le prix du meilleur poster avait été remis à Elisa Bisig (Liceo Cantonale di Locarno, TI) et à Nathan Bernard (Lycée Collège de Saint Maurice, FR).

La finale a eu lieu le 11 mai en ligne et à l'Université de Berne, où les participants ont visité le Center for Space and Habitability sous la conduite de Thibaut Roger. Trois élèves ont remporté l'or à la première finale des Olympiades suisses d'astronomie et décroché un billet pour les IOAA 2025, qui ont lieu à Mumbai du 11 au 21 août : Mikhail Dudko (Gymnasium Lerbermatt, BE), Pranavendra Tammireddy (Gymnase de Burie, VD) et David Reichmuth (Kantonsschule Alpenquai, LU). Par ailleurs, une médaille d'argent a été remise à Leonhard Mayer (Liechtensteinisches Gymnasium, FL) et une de bronze à Seraina Maag (Kantonsschule Wettingen, AG).



Qui peut participer aux Olympiades d'astronomie?

Le concours est ouvert à l'ensemble des élèves d'école secondaire. L'astronomie n'étant pas une matière scolaire régulière, le premier tour doit exiger le moins de connaissances préalables possible et plutôt tester les capacités de résolution de problèmes à l'aide d'exemples tirés de l'astronomie. Pour la finale, de bonnes connaissances en physique et dans d'autres sciences naturelles constituent un avantage, selon l'association. Contrairement aux Olympiades de physique qui encouragent les jeunes talents de la branche depuis les années 1990, les Olympiades d'astronomie poursuivent activement une approche interdisciplinaire. Les épreuves portant sur l'analyse de données ou l'atmosphère des planètes requièrent des connaissances en informatique ou en biochimie. C'est pourquoi les enseignant-e-s de toutes les branches des sciences naturelles sont invité-e-s à faire connaître le concours auprès des jeunes intéressé-e-s. Nous demandons à tous les enseignants intéressés de s'abonner à l'envoi scolaire pour l'astronomie sur science.olympiad.ch/fr/enseignantes afin d'être informés du lancement du concours. Le premier tour pour l'année scolaire 2025/2026 sera disponible du **27.10. au 30.11.2025.**

