

Lara Gafner

Olympiades de la science, l.gafner@olympiad.ch

Des médailles, un site web pour les enseignants et une grande fête : les nouveautés des Olympiades de mathématiques et de physique

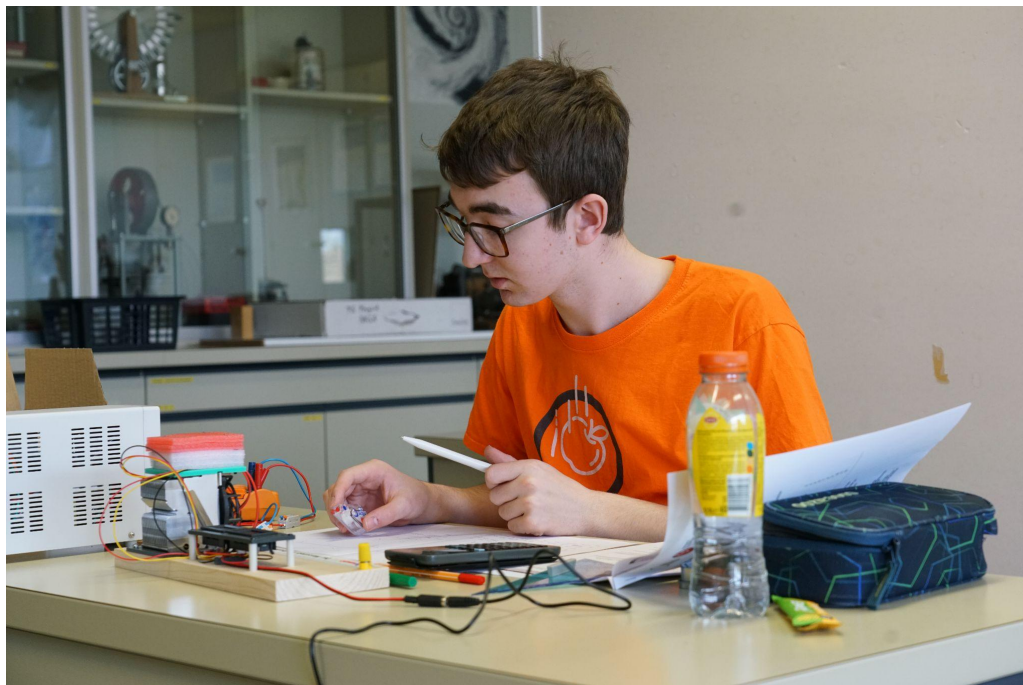
Finales nationales, victoires internationales

La finale des Olympiades suisses de mathématiques de cette année a eu lieu le premier week-end de mars, suivie d'une cérémonie de remise des médailles début avril. Le deuxième week-end de mars a été consacré à la finale de physique à la Neue Kantonsschule d'Aarau. Au total, sept jeunes ont été récompensés par des médailles d'or.

Au niveau international également, un énorme succès a été enregistré dès la fin mars : Treize pays francophones y ont participé avec leurs jeunes talents. La victoire finale est revenue à l'équipe suisse, dont les membres ont remporté douze médailles. La compétition se poursuivra avec la European Girls' Mathematical Olympiad en avril, les Olympiades internationales de mathématiques en juillet et les Olympiades de mathématiques d'Europe centrale en août.

La Suisse ayant renoncé à participer aux Olympiades internationales de physique, qui se tiendront cette année en Iran, les gagnants se rendront "seulement" en Géorgie pour les Olympiades européennes de physique. Une autre alternative est envisagée - peut-être une participation à d'autres olympiades de physique régionales ou un événement de substitution organisé par la Suisse et d'autres pays.

→ Rapports et classements sur science.olympiad.ch/fr/actuel



Un participant des Olympiades de physique lors de l'examen pratique.

Du neutrino à l'exoplanète

Sur le site Web des enseignants des Olympiades de la science, vous trouverez non seulement des nouvelles des concours et toutes les informations nécessaires pour participer en un coup d'œil - mais aussi des articles intéressants :

- Vous souhaitez emmener vos élèves dans un petit voyage dans l'espace ? Vous souhaitez parler des exoplanètes dans votre classe ou calculer l'âge de l'univers ? Le PRN PlanetS, le Center for Space Habitability de l'Université de Berne et les bénévoles des Olympiades de physique ont des articles et du matériel pédagogique pour vous. En outre : des expériences de pendule avec le smartphone, des exercices des Olympiades de mathématiques et de nombreux anciens examens.
- L'automne dernier, des participants des Olympiades des sciences et Science et Jeunesse ont eu l'occasion de s'entretenir avec le lauréat et la lauréate des prix scientifiques suisses Benoist et Latsis. La professeure Lesya Shchutka, récompensée pour ses recherches sur les neutrinos, a elle-même participé une fois aux Olympiades internationales de physique. Nous lui avons demandé ce qu'elle dirait aux enseignants qui hésitent encore à motiver leurs élèves à participer aux Olympiades de la science.
- En tant qu'enseignant de mathématiques, vous pouvez découvrir des talents pour les Olympiades de linguistique. Cela vous surprend ? Nous vous expliquons pourquoi, lors des Olympiades de linguistique, ce ne sont pas seulement les talents linguistiques typiques qui gagnent, mais surtout les penseurs analytiques, fans de logique et résolveurs d'énigmes.

→ Cela et plus sur science.olympiad.ch/fr/enseignantes



L'astrophysicien Thibaut Roger et les participants aux Olympiades de physique dans un planétarium gonflable.

Un petit voyage dans le temps

L'histoire des Olympiades de la science en Suisse commence en 1987 avec l'enseignant Maurice Cosandey qui emmène quatre élèves aux Olympiades internationales de chimie. En 1991, l'élève Bea Wollenmann a été la première Suissesse à se rendre aux Olympiades internationales de mathématiques et a remporté la médaille de bronze. Elle a participé seule, mais elle s'est vite fait beaucoup d'amis : "J'ai donc été 'adoptée' chaque jour par l'équipe d'un autre pays". À partir de là, tout est allé très vite : le premier bureau de coordination a été créé en 1993, suivi en 1995 par la première participation suisse en physique. Déjà en 1999, la Suisse, avec le soutien de la conseillère fédérale de l'époque, Ruth Dreifuss, s'est portée candidate pour accueillir les Olympiades internationales de physique en 2016.



Dans le style des années 90 : la première délégation suisse aux Olympiades internationales de physique à Canberra.

Le 19 juin 2004, les cinq premières associations se sont réunies autour d'une table pour fonder l'association faitière. „Une plus grande organisation serait prise plus au sérieux par les autorités, les écoles, la recherche, l'économie et les médias et pourrait également mobiliser des sponsors (...) qui, jusqu'à présent, ignoraient les Olympiades", écrit le coordinateur de l'époque, Alfredo Mastracola des Olympiades de physique, dans un rapport.

En 2024, la faitière des Olympiades de la sciences célèbre son anniversaire. Au cours des 20 dernières années, les Olympiades des sciences ont connu une croissance rapide : le choix des disciplines a doublé, le nombre de participants au premier tour a décuplé. Chaque association apporte quelque chose à un buffet coloré pour le cerveau, dont les diverses délicatesses peuvent être dégustées par des jeunes talents de toute la Suisse. Le 14 septembre, une fête d'anniversaire aura lieu à Berne, où toute la famille des Olympiades pourra se retrouver, de l'enseignant à la participante, de la secrétaire d'État au bénévole.

→ En savoir plus : science.olympiad.ch/anniversary

Résultats, matériel et agenda :
Abonnez-vous à la newsletter pour ne rien manquer.

