



Communiqué de presse

Berne, le 20 mars 2017

De l'or, de l'argent et du bronze pour les jeunes talents en mathématiques

De jeunes talents venant de Suisse et de la principauté de Liechtenstein se sont réunis le samedi 18 mars 2017 à l'EPF Zurich pour la finale des Olympiades Suisses de Mathématiques. 12 élèves perspicaces ont remporté une médaille. La fièvre des mathématiques va se maintenir avec les European Girls' Mathematical Olympiad qui se dérouleront à Zurich du 6 au 12 avril 2017.

Les médailles d'or des Olympiades Suisses de Mathématiques 2017 ont été remportées par Henning Zhang de Villigen (Kantonsschule Wettingen, AG) et Valentin Imbach de Zurich (MNG Rämibühl, ZH). Jischai Wyler de Zurich (Literargymnasium Rämibühl, ZH), Patrick Stalder de Menziken (Kantonsschule Beromünster, AG), Ari Jordan de Steffisburg (Gymnasium Thun, BE), Marco Cavaleri de Genève (Collège Rousseau, GE) et Tanish Patil de Genève (Institut International de Lancy, GE) ont obtenu une médaille d'argent. Yuxi Zheng de Hedingen (Kantonsschule Limmattal, ZH), Manuel Widmer de Wetzikon (Kantonsschule Zürcher Oberland, ZH), Jonathan Hauenstein de Lucerne (Kantonsschule Alpenquai, LU), Frieder Jäckel de Berne (Gymnasium Kirchenfeld, BE) et Raphael Angst de Grafstal (Kantonsschule Im Lee, ZH) ont quant à eux remporté une médaille de bronze. Sept autres participants ont obtenu une wildcard.

Percer l'énigme

Valentin Imbach, gagnant de la médaille d'or, se réjouit de son succès et explique : „Je suis un fan de mathématiques. Les maths sont simples et pourtant si complexes. Avec un peu de jugeote et de logique, chacun peut trouver une solution à une énigme. En plus de mon enthousiasme, l'expérience aide aussi : je participe à la compétition pour la deuxième fois. “ Les 18 lauréats se sont imposés parmi les 104 concurrents qui étaient sur les rangs à l'origine. Ils ont convaincu par leurs aptitudes mathématiques depuis le tour préliminaire des olympiades en janvier jusqu'à l'examen final le 10 et 11 mars en passant par le camp de mathématiques. Raisonnement logique, créativité et persévérance étaient les qualités requises. Les deux épreuves finales, d'une durée de 4 heures, portaient sur la géométrie, la combinatoire, la théorie des nombres et l'algèbre.

En route pour Rio de Janeiro

Une nouvelle épreuve qui se déroulera en mai décidera quels seront les 6 talents en mathématiques qui représenteront la Suisse aux Olympiades Internationales de Mathématiques OIM à Rio de Janeiro au Brésil. Les gagnants des médailles et des wildcards

se mesureront ainsi encore une fois les uns aux autres. Valentin Imbach espère obtenir son billet pour Rio : „ Ce serait fantastique si je pouvais découvrir le Brésil et passer du temps avec des personnes qui partagent mon intérêt pour les mathématiques. “ C’est également au mois de mai que seront sélectionnés les 6 jeunes qui représenteront la Suisse aux Olympiades Mathématiques d’Europe centrale à Vilnius en Lituanie.

Encourager l’enthousiasme pour les mathématiques

Les Olympiades Suisses de Mathématiques entendent encourager les élèves du secondaire II pour les mathématiques et promouvoir les jeunes talents. Le concours 2017 a une nouvelle fois été un succès selon Viviane Kehl, présidente des olympiades : „ Les jeunes ont été très motivés et ont montré des performances remarquables. “ Cette réussite est également due à l’engagement des nombreux bénévoles de l’association.

Joie anticipée à la perspective des European Girls’ Mathematical Olympiad à Zurich

La joie était également palpable chez les dix gymnasiennes qui représenteront la Suisse et la principauté de Liechtenstein du 6 au 12 avril 2017 aux European Girls' Mathematical Olympiad à Zurich (voir classement). Ces olympiades internationales sont organisées par l’association des Olympiades Suisses de Mathématiques. L’Université et l’EPF Zurich en seront les hôtes.

160 jeunes femmes talentueuses de 43 pays voyageront à Zurich et concourront dans leur discipline favorite, les mathématiques, pour remporter une médaille. Les équipes viennent de toute l’Europe, du Portugal à l’Ukraine. Des pays hôtes, tels que le Japon, la Tunisie, le Mexique, l’Arabie saoudite et les Etats-Unis prennent également part à la compétition.

Olympiades Suisses de Mathématiques OSM

Les Olympiades Suisses de Mathématiques (OSM) sont un concours destiné aux jeunes de Suisse et de la principauté de Liechtenstein. L’objectif est de passionner les gymnasiennes et les gymnasiens pour les mathématiques et de les encourager dans cette discipline.

Le concours national se déroule en deux tours. Lors d’un premier tour en novembre et en décembre, les élèves participent à deux rencontres préparatoires à l’EPF Zurich ou à l’EPF Lausanne. Les choses sérieuses commencent avec l’épreuve du tour préliminaire qui a lieu en janvier. En 2017, 104 élèves ont relevé ce défi. Les 25-30 meilleurs d’entre eux atteignent le deuxième tour, c’est-à-dire le tour final. Celui-ci consiste en deux nouveaux stages préparatoires et un camp de mathématiques pendant lequel se déroule l’épreuve finale. Lors de la journée OSM, qui constitue également la cérémonie de clôture, les lauréats sont récompensés et fêtés. En mai, une nouvelle épreuve de sélection détermine les participants qui représentent la Suisse et la principauté de Liechtenstein aux concours internationaux : les Olympiades Internationales de Mathématiques OIM et les Olympiades Mathématiques d’Europe centrale OMEC. Les 58^e OIM se dérouleront du 12 au 24 juillet à Rio, au Brésil.

L’association des Olympiades Suisses de Mathématiques (imosuisse) organise les olympiades et l’entraînement et accompagne les jeunes aux OIM, aux OMEC et aux EGMO. Ses membres sont d’anciens participants, des étudiants, des enseignants et des doctorants. Tous s’engagent à titre bénévole et fournissent un travail précieux. L’association est membre de l’Association des Olympiades Scientifiques Suisses et se trouve ainsi en échange constant avec les olympiades de biologie, de chimie, de géographie, d’informatique, de philosophie et de physique.

Classement Olympiades Suisses de Mathématiques 2017

	Prénom	Nom	Domicile	Ecole	Distinction
1	Henning	Zhang	Villigen AG	Kantonsschule Wettingen	Gold
2	Valentin	Imbach	Zürich ZH	MNG Rämibühl	Gold
3	Jischai	Wyler	Zürich ZH	Literargymnasium Rämibühl,	Silber
4	Patrick	Stalder	Menziken AG	Kantonsschule Beromünster	Silber
5	Ari	Jordan	Steffisburg BE	Gymnasium Thun	Silber
6	Marco	Cavaleri	Genève GE	Collège Rousseau	Silber
6	Tanish	Patil	Genève GE	Institute International de Lancy	Silber
8	Yuxi	Zheng	Hedingen ZH	Kantonsschule Limmattal	Bronze
9	Manuel	Widmer	Wetzikon ZH	Kantonsschule Zürcher Oberland	Bronze
10	Jonathan	Hauenstein	Luzern LU	Kantonsschule Alpenquai	Bronze
11	Frieder	Jäckel	Bern BE	Gymnasium Kirchenfeld	Bronze
11	Raphael	Angst	Grafstal ZH	Kantonsschule Im Lee, ZH	Bronze
13	Ivana	Klasovita	Aeugst am Albis ZH	MNG Rämibühl	Diplom
14	Yunshu	Ouyang	Grand-Saconnex GE	CEC André-Chavanne	Wildcard
14	Jan	Ade	Frauenfeld TG	Keine Angabe	Diplom
14	Viera	Klasovita	Aeugst am Albis ZH	MNG Rämibühl	Diplom
17	Dominic	Oertle	Russikon ZH	Kantonsschule Uster	Wildcard
18	Matthew	Meyer	Thônex GE	Keine Angabe	Wildcard
18	Yanis	Bena	Winterthur-Seen ZH	AKAD College Zürich-Oerlikon	Wildcard
20	Bibin	Muttappillil	Allschwil BL	Gymnasium Oberwil	Wildcard
20	Anaëlle	Pfister	Yverdon VD	Gymnase d'Yverdon	Wildcard
20	Noah	Sassan	Fahrweid ZH	Kantonsschule Limmattal	Wildcard
23	Johann	Williams	Morresn VD	Ecole Cugy	Diplom
24	Justin	Mazenauer	Berikon AG	Kantonsschule Wettingen	Diplom
24	Nathalie	Bäbler	Elm GL	Kantonsschule Glarus	Diplom
26	Kanella	Minakaki	Bachenbülach ZH	Kantonsschule Zürcher Unterland	Diplom

Finalistes Principauté de Liechtenstein

Prénom	Nom	Domicile	Ecole
Annika	Oehri	Ruggell	Liechtensteinisches Gymnasium
Nicole	Ospelt	Vaduz	Liechtensteinisches Gymnasium
Ladina	Wohlwend	Schellenberg	Liechtensteinisches Gymnasium

Délégations European Girls' Mathematical Olympiad 2017

Suisse

Prénom	Nom	Domicile		Ecole
Nathalie	Bäbler	Elm	GL	Kantonsschule Glarus
Ivana	Klasovita	Aeugst am Albis	ZH	MNG Rämibühl
Viera	Klasovita	Aeugst am Albis	ZH	MNG Rämibühl
Kanella	Minakaki	Bachenbülach	ZH	Kantonsschule Zürcher Unterland
Anaëlle	Pfister	Yverdon	VD	Gymnase d'Yverdon
Yuxi	Zheng	Hedingen	ZH	Kantonsschule Limmattal
Yunshu	Ouyang	Grand-Saconnex	GE	CEC André-Chavanne

Principauté de Liechtenstein

Vorname	Name	Wohnort	Schule
Annika	Oehri	Ruggell	Liechtensteinisches Gymnasium
Nicole	Ospelt	Vaduz	Liechtensteinisches Gymnasium
Ladina	Wohlwend	Schellenberg	Liechtensteinisches Gymnasium

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

Photos :

<https://www.flickr.com/photos/137351000@N04/sets/72157678197718123>

Liens :

www.olympiads.ch – Association des Olympiades Scientifiques Suisses
www.egmo2017.org – European Girls' Mathematical Olympiad
www.imo2017.org.br – International Olympiad in Mathematics IMO 2017 in Rio, Brésilien