

Basel/Kaiseraugst 8. Juni 2023

Die Klasse OS2bic vom Collège Sainte-Croix gewinnt schweizweiten Science on the Move Wettbewerb 2023

- 10 Schulklassen haben es ins Finale von Science on the Move 2023 geschafft – gewonnen hat die Klasse OS2bic vom Collège Sainte-Croix aus Fribourg
- 531 Schülerinnen und Schüler aus 30 Klassen von 24 Gymnasien in der Schweiz haben am diesjährigen Wettbewerb teilgenommen. Seit Beginn des alle zwei Jahre stattfindenden Wettbewerbs haben bereits rund 4300 Schüler mitgemacht

Bereits zum siebten Mal haben die SimplyScience Stiftung, eine Initiative von scienceindustries, und Roche, eines der grössten Biotech-Unternehmen weltweit, den Wettbewerb Science on the Move durchgeführt. Ziel des Wettbewerbs ist es Kreativität, Neugier und Interesse von Gymnasiastinnen und Gymnasiasten im Bereich Naturwissenschaften zu fördern. Das diesjährige Wettbewerbsthema lautete "Beyond our Food". Die Klassen entwickelten dazu eigene Systeme, die das Ziel haben, Pflanzen mit künstlichem Licht wachsen zu lassen und dabei so viel Biomasse wie möglich bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch zu produzieren. Die in der ersten Wettbewerbsphase ausgewählten zehn besten Schulklassen präsentierten in einem kreativen Auftritt auf der Bühne ihre Resultate und Erfahrungen, die sie während der Wettbewerbszeit gemacht haben. Als Gewinner von Science on the Move 2023 wählte die Expertenjury die Klasse OS2bic vom Collège Sainte-Croix aus Fribourg. Die Siegerklasse erhält als Preis eine Forschungsreise nach Arles in Südfrankreich. Die anderen Finalisten gewinnen eine wissenschaftliche Reise in der Schweiz sowie eine Firmenbesichtigung bei Roche.

30 Klassen von 24 Gymnasien aus 22 Schweizer Städten nahmen 2023 an dem schweizweiten Wettbewerb teil, der alle zwei Jahre stattfindet. Seit der erstmaligen Durchführung im Jahr 2011 haben rund 4300 Schülerinnen und Schüler bei dem Wettbewerb mitgemacht.

«Science on the Move hat zum Ziel, das Interesse von Jugendlichen für Wissenschaft und Technologie zu fördern», erklärt Thomas Flüeler, Geschäftsführer der SimplyScience Stiftung. «Anhand von praxisbezogenen Aufgaben stellen die jungen Leute ihr Können unter Beweis, unterschiedliche Kompetenzen wie wissenschaftliches Arbeiten, Kreativität und Teamwork zu kombinieren. Unsere Erfahrung zeigt, dass die Jugendlichen diese Art von Wettbewerb lieben und mit grosser Begeisterung dabei sind.»

"Als Unternehmen mit einer grossen Forschungstätigkeit in der Schweiz sind wir auf talentierte und leidenschaftliche WissenschaftlerInnen angewiesen", erklärt Annette Luther, *Head of International Government Relations und Vizepräsidentin von scienceindustries*. "Roche unterstützt Science on the Move, um die Begeisterung für MINT bei jungen Menschen und ihrem Umfeld zu fördern, sodass unsere zukünftigen Forschenden auch weiterhin ganz vorne im internationalen Wettbewerb mitspielen."

Die zehn Finalisten von Science on the Move 2023:

Kanton	Schule	Klasse
Aargau	Alte Kantonsschule Aarau	FF exp. Biologie
Appenzell Ausserrhoden	Kantonsschule Trogen	SF5 BC
Basel-Landschaft	Gymnasium Muttenz	2A
Basel-Stadt	Gymnasium Kirschgarten	2c

Bern	Gymnasium Lerbermatt	SF BC 24dik
Bern	NMS Bern	G24 SFBC
Fribourg	Collège Sainte-Croix, Fribourg	OS2bic
Luzern	Kantonsschule Beromünster	G22a
Waadt	Gymnase du Bugnon, Lausanne	1M4
Zürich	Kantonsschule Stadelhofen	2bMN

Über *Science on the Move*

Science on the Move ist ein nationaler Wettbewerb, der seit 2011 alle zwei Jahre durchgeführt wird. Er richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe 2. Mit dem Wettbewerb sollen wissenschaftliche Neugier, Begeisterungsfähigkeit und Teamarbeit von Gymnasiastinnen und Gymnasiasten gefördert werden. Teilnehmen können Schulen aus allen Regionen der Schweiz. Dieses Jahr haben 531 Schülerinnen und Schüler aus 30 Klassen aus 24 Gymnasien und 22 Städten in der Schweiz teilgenommen. Fast 4300 haben seit Beginn des Wettbewerbs mitgemacht. Der Wettbewerb wird auf Englisch durchgeführt, der Sprache der Wissenschaft, um allen Regionen der Schweiz den Zugang zu erleichtern.

Zur Teilnahme am diesjährigen Wettbewerb mit dem Thema «Beyond our Food» gehörte ein experimentelles Setup, ein wissenschaftliches Poster sowie ein zweiminütiges Video. Klassen, die es bis ins Finale geschafft haben, lieferten zudem einen kreativen Auftritt, bei dem sie ihre Resultate und Erfahrungen, die sie während der Wettbewerbszeit gemacht haben, präsentierten. Eine Expertenjury aus Wissenschaft, Bildung und Industrie wählte danach die Siegerklasse. Science on the Move wird von der SimplyScience Stiftung durchgeführt und von Roche unterstützt. Weitere Informationen finden sich unter <http://bit.ly/2mCBtn4>.

Über die SimplyScience Stiftung

Die SimplyScience Stiftung ist eine Initiative von scienceindustries, dem Schweizer Wirtschaftsverband Chemie Pharma Biotech mit rund 250 Mitgliedsfirmen. Sie hat zum Ziel, das Verständnis von Jugendlichen für wissenschaftlich-technische Fragen zu fördern und ihnen dabei auch über mögliche Ausbildungs- und Laufbahnmöglichkeiten Orientierung zu geben. Die eigens dafür eingerichtete Website www.simplyscience.ch bietet Schülerinnen und Schülern im Alter von 8 bis 18 Jahren eine Fülle von Informationen zu Naturwissenschaft und Technik.

Alle erwähnten Markennamen sind gesetzlich geschützt.

Kontaktperson SimplyScience

Thomas Flüeler, MSc ETH

Telefon: +41 44 368 17 46

Mobile: +41 78 897 16 25

E-Mail: thomas.flueeler@simplyscience.ch

Medienstelle Roche-Gruppe

Nina Maehlit

Telefon: +41 61 688 8888

E-Mail: media.relations@roche.com