

Zürich, 11. Juni 2021

Die Klasse SF5 BC von der Kantonsschule Trogen gewinnt Science on the Move Wettbewerb 2021

- 10 Schulklassen haben es ins Finale von Science on the Move 2021 geschafft – gewonnen hat die Klasse SF5 BC von der Kantonsschule Trogen
- 486 Schülerinnen und Schüler aus 25 Klassen von 19 Gymnasien in der Schweiz haben am diesjährigen Wettbewerb teilgenommen. Seit Beginn des alle zwei Jahre stattfindenden Wettbewerbs haben bereits rund 3700 Schüler mitgemacht

Bereits zum sechsten 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 fördern. Das diesjährige Wettbewerbsthema lautete «Smart Systems». Die Klassen entwickelten dazu eigene Ideen oder auch Prototypen, die das Ziel haben das Alltagsleben zu verbessern. Bedingt durch die Pandemieeinschränkungen fand die Endrunde diesmal virtuell statt. Die in der ersten Wettbewerbsphase ausgewählten zehn besten Schulklassen präsentierten in einem kreativen Auftritt ihre Resultate und Erfahrungen, die sie während der Wettbewerbszeit gemacht haben. Als Gewinner von Science on the Move 2021 wählte die Expertenjury die Klasse SF5 BC der Kantonsschule Trogen aus Appenzell Ausserrhoden. Die Siegerklasse erhält als Preis eine Forschungsreise nach London und Cambridge. Die anderen Finalisten gewinnen eine wissenschaftliche Reise in der Schweiz sowie eine Firmenbesichtigung bei Roche.

25 Klassen von 19 Gymnasien aus 15 Schweizer Städten nahmen 2021 an dem schweizweiten Wettbewerb teil, der alle zwei Jahre stattfindet. Seit der erstmaligen Durchführung im Jahr 2011 haben rund 3700 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 verschiedenen Aufgaben stellen die jungen Leute ihr Können unter Beweis, unterschiedliche Kompetenzen wie Wissenschaft, Kreativität und Kooperation zu kombinieren. Und ich muss sagen, die Projekte der Klassen haben mich begeistert.»

"Als Unternehmen mit einer grossen Forschungstätigkeit in der Schweiz sind wir auf talentierte und leidenschaftliche WissenschaftlerInnen angewiesen", erklärt Annette Luther, Sekretär des Roche Verwaltungsrates. "Roche unterstützt Science on the Move, damit unsere Forschenden von morgen auch weiterhin ganz vorne im internationalen Wettbewerb mitspielen."

Die zehn Finalisten von Science on the Move 2021:

Kanton	Schule	Klasse
Aargau	Alte Kantonsschule Aarau	Freifach Exp. Bio
Bern	Freies Gymnasium Bern	G11/G10 SF BC
Basel-Stadt	Gymnasium Bäumlhof	3Q
St. Gallen	Gymnasium Friedberg	4a
St. Gallen	Gymnasium Friedberg	4b
Basel-Stadt	Gymnasium Kirschgarten	2d

Basel-Landschaft	Gymnasium Münchenstein	M2b
Appenzell Ausserrhoden	Kantonsschule Trogen	SF5 BC
Aargau	Neue Kantonsschule Aarau	G3A
Schwyz	Stiftsschule Einsiedeln	SFBCPAM 5

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 486 Schülerinnen und Schüler aus 25 Klassen aus 19 Gymnasien und 15 Städten in der Schweiz teilgenommen. Fast 3700 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 «Smart Systems» gehörte ein wissenschaftliches Paper, eine Visualisierung des geplanten Systems sowie ein zweiminütiges Marketing-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. Das Finale fand dieses Mal virtuell statt. 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