

Zürich, 24. Mai 2019

SimplyScience Stiftung und Roche geben Gewinner des fünften nationalen Wettbewerbs für Gymnasien bekannt

- *10 Schulklassen haben es ins Finale von Science on the Move 2019 geschafft – gewonnen hat die Klasse B16a von der Kantonsschule Solothurn*
- *550 Schülerinnen und Schüler aus 28 Gymnasien in der Schweiz haben am diesjährigen Wettbewerb teilgenommen. Seit Beginn des alle zwei Jahre stattfindenden Wettbewerbs haben bereits rund 3200 Schüler mitgemacht*

Bereits zum fünften Mal haben die SimplyScience Stiftung, eine Initiative von scienceindustries, und Roche, eines der grössten Biotech-Unternehmen weltweit, den Wettbewerb Science on the Move durchgeführt, mit dem man Kreativität, Neugier und Interesse von Gymnasiasten im Bereich Naturwissenschaften fördern will. Am Roche-Hauptsitz in Basel fand heute die Endrunde statt. Zehn Schulklassen aus der ganzen Schweiz kämpften um den Sieg, indem sie mit einem kreativen Bühnenauftritt, wissenschaftlichen Modellen und Postern ihre wissenschaftliche Arbeit vorstellten. Als Gewinner von Science on the Move 2019 wählte die Expertenjury die Klasse B16a der Kantonsschule Solothurn. Die Siegerklasse erhält als Preis eine Forschungsreise nach London und Cambridge. Die anderen Finalisten gewinnen eine wissenschaftliche Reise in der Schweiz und dürfen Labore und Büros bei Roche besichtigen.

28 Schulen aus 21 Schweizer Städten nahmen 2019 an dem schweizweiten Wettbewerb teil, der alle zwei Jahre stattfindet. Seit der erstmaligen Durchführung im Jahr 2011 haben rund 3200 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 von SimplyScience. «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 Arbeiten der Klassen haben mich begeistert.»

«Wirtschaftliche und gesellschaftliche Offenheit sind der Schlüssel zum Erfolg», erklärt Gottlieb A. Keller, General Counsel und Mitglied der Konzernleitung von Roche. «Dazu gehört auch die internationale Spitzenleistung unserer Hochschulen. Aus diesem Grund unterstützt Roche Science on the Move und damit talentierte und leidenschaftliche Wissenschaftler von morgen.»

Die zehn Finalisten von Science on the Move 2019:

Kanton	Schule	Klasse
Aargau	Alte Kantonsschule Aarau	Freifach Experimentelle Biologie
Basel-Stadt	Gymnasium Kirschgarten	4C
Bern	Gymnasium Lerbermatt	20abdh
Basel-Landschaft	Gymnasium Münchenstein	M2b
Bern	Gymnasium Thun	21gB
Solothurn	Kantonsschule Solothurn	B16a
Zürich	Kantonsschule Stadelhofen	2bMN

Appenzell Ausserrhoden	Kantonsschule Trogen	Class SF5
Tessin	Liceo Lugano 1	3 BIC
Bern	NMS Bern	G20 SFBC+

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 Gymnasiasten gefördert werden. Teilnehmen können Schulen aus allen Regionen der Schweiz. Dieses Jahr haben rund 550 Schülerinnen und Schüler aus 28 Gymnasien und 21 Städten in der Schweiz teilgenommen. Fast 3200 haben seit Beginn des Wettbewerbs mitgemacht.

Das diesjährige Thema lautete «Understanding through models». Die Klassen wählten selbst einen (bio-)chemischen Prozess oder eine biologische Struktur und übersetzten sie in ein analoges Funktions- bzw. Strukturmodell. Neben dem Modell gehörte zur Teilnahme am Wettbewerb ein wissenschaftliches Poster, das die theoretischen Grundlagen erklärte, sowie ein zweiminütiges Video, das die Funktionsweise und die Beschränkungen des Modells erläuterte. Klassen, die es bis ins Finale geschafft haben, lieferten zudem einen kreativen Bühnenauftritt, 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 Stiftung SimplyScience durchgeführt und von Roche unterstützt. Weitere Informationen finden sich unter <http://bit.ly/2mCBtn4>. Die zweiminütigen Videos aller teilnehmenden Klassen finden Sie unter <https://tinyurl.com/y47znhnl>.

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.com

Medienstelle Roche-Gruppe

Simone Oeschger

Telefon: +41 61 688 8888

E-Mail: roche.mediarelations@roche.com