

Exzellenz aus dem Rheinland: Lehrerteam aus Bornheim & Bad Neuenahr erhält European Science Teacher Award

Gregor von Borstel vom Alexander-von-Humboldt-Gymnasium und Andreas Böhm vom Peter-Joerres-Gymnasium auf internationaler Bildungsmesse ausgezeichnet

Science on Stage Deutschland e.V.

Poststraße 4/5
10178 Berlin · Germany

Tel. +49 (0) 30 400067 -42
Fax +49 (0) 30 400067 -35

www.science-on-stage.de
info@science-on-stage.de

(London, 22.06.2015) Eine Idee aus dem Rheinland erobert Europas Klassenzimmer: Auf dem Science on Stage Festival 2015 kamen vom 17.-20. Juni die besten Lehrkräfte der Naturwissenschaften Europas an der Queen Mary University in London zusammen. 400 Teilnehmer aus 24 europäischen Ländern und Kanada präsentierten dort außergewöhnliche Ideen und Konzepte für einen fesselnden Unterricht. Die innovativsten Konzepte wurden mit dem European Science Teacher Award geehrt. Darunter mit Gregor von Borstel und Andreas Böhm auch zwei deutsche Chemielehrer aus Bornheim und Bad Neuenahr.

Chemie im Alltag: Rheinländer Unterrichtsprojekt macht international Schule

Für die Teilnahme am Festival hatten sich von Borstel und Böhm zusammen mit ihrem Team LebensNaherChemieUnterricht im vergangenen November auf dem deutschen Vorentscheid von Science on Stage qualifiziert. Mit der Idee, Schüler Alltagsprodukte wie Taschenwärmer und Outdoor-Mahlzeiten auf ihre chemischen Eigenschaften untersuchen zu lassen, überzeugte das Team aus dem Rheinland Publikum und Kollegen und löste das Ticket nach London. Auf dem Festival begeisterten von



von Borstel und Böhm jetzt mit ihrem Projekt auch eine internationale Fachjury, die beide mit dem European Science Teacher Award auszeichnete:

“Für ein exzellentes Projekt, das mit dem Thema ‘Hitze’ und mit einfachen Alltagsprodukten Schüler an Schlüsselprinzipien der Chemie heranführt.”

Nach dem Festival findet das Unterrichtskonzept nun durch Science on Stage, dem europaweit größten Netzwerk für Lehrkräfte der Naturwissenschaften, über Fortbildungen und Unterrichtsmaterialien Verbreitung in europäischen Klassenzimmern.

Das Science on Stage Festival: Bühne frei für die besten MINT-Lehrkräfte Europas

Das Science on Stage Festival ist Europas größtes Bildungsevent für Lehrkräfte der Naturwissenschaften. Es findet alle zwei Jahre an wechselnden Austragungsorten

statt und wurde dieses Mal durch Großbritannien unter dem Motto „Illuminating Science Education“ ausgerichtet. Im Mittelpunkt des Festivals steht in jedem Jahr der Austausch gelungener Unterrichtsideen, um europaweit Schüler für Naturwissenschaften zu begeistern. Das Festival fand in den vergangenen Jahren in Berlin, Kopenhagen und den Grenzstädten Frankfurt (Oder) und Słubice statt. 2017 wird Ungarn Gastgeber des Festivals sein.

Science on Stage Deutschland e.V.

Poststraße 4/5
10178 Berlin · Germany

Tel. +49 (0) 30 400067 -42
Fax +49 (0) 30 400067 -35

www.science-on-stage.de
info@science-on-stage.de

Das Projekt aus dem Rheinland

Experimentelle Lernaufgaben im Chemieunterricht

Alexander-von-Humboldt Gymnasium Bornheim, Peter-Joerres-Gymnasium Bad Neuenahr, Städtisches Gymnasium Hennef, Sankt-Adelheid-Gymnasium Bonn, Gregor von Borstel (Lehrer für Chemie und Geschichte), Andreas Böhm (Lehrer für Chemie, Biologie und Naturwissenschaften), Manfred Eusterholz (Lehrer für Biologie und Chemie) und Andy Bindl (Lehrer für Chemie und Sozialwissenschaften): Warum funktionieren Taschenwärmer, wenn man sie öffnet? Wie erhitzen sich spezielle Outdoor-Mahlzeiten ganz ohne Feuer? Und was ist dran, an dem Versprechen diverserer Mineralwassersorten, ein vielfaches Mehr an Sauerstoff zu enthalten? Das Projekt LebensNaherChemieUnterricht sieht für Schüler experimentelle Lernaufgaben vor, mit denen sie Alltagsprodukte auf ihre chemischen Eigenschaften hin genau unter die Lupe nehmen – und damit auch die Werbeversprechen.

Über Science on Stage Deutschland e.V.

Science on Stage bietet mit Europas größten Lehrerfestivals, Workshops und Fortbildungen Lehrern naturwissenschaftlicher Unterrichtsfächer eine Bühne, ihre besten Unterrichtsprojekte gemeinsam zu präsentieren und voneinander zu lernen. Die Initiative besteht seit 2003 und erreicht von der Grundschule bis zur Oberstufe 100.000 Lehrer in 25 Ländern. Science on Stage Deutschland e.V. wird im besonderen Maße gefördert von think ING., der Initiative für Ingenieur Nachwuchs des Arbeitgeberverbandes Gesamtmetall.

Hinweise an die Redaktion:

- Film zum Science on Stage Festival 2013: <http://bit.ly/1EY8mc4>
- hochauflösende Bilder auf Anfrage
- Projektvideo aus dem Rheinland: <http://bit.ly/1G2K0oD>
- Kontaktdetails zu Gregor von Borstel und Andreas Böhm auf Anfrage

Kontakt:

Science on Stage Deutschland e.V.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Verena Wagner

Tel: 030 400067-42

E-Mail: v.wagner@science-on-stage.de

Internet: www.science-on-stage.de