

Ausgezeichnet: Lehrkräfte aus Goslar und Budapest erobern gemeinsam Europas Klassenzimmer

Dr. Frank Walter und Ute Eckhof vom Christian-von-Dohm-Gymnasium erhalten auf internationaler Bildungsmesse in London den European Science Teacher Award

(London, 22.06.2015) Begeisterung für Naturwissenschaft kennt keine Grenzen: Rund 400 der besten MINT-Lehrkräfte Europas trafen sich vom 17.-20. Juni auf dem Science on Stage Festival 2015 an der Queen Mary University in London – der größten europäischen Bildungsmesse für Lehrkräfte der Naturwissenschaften. Aus 24 europäischen Ländern und Kanada präsentierten die Teilnehmer herausragende Ideen und Konzepte für einen fesselnden Unterricht. Besonders innovative Projekte wurden von einer internationalen Jury mit dem European Science Teacher Award ausgezeichnet. Darunter mit Ute Eckhof und Dr. Frank Walter auch ein deutsches Lehrerteam aus Goslar.

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

Origineller Ideenexport: Bergbau-Kunde im Chemieunterricht



Bereits 2013 hatten Walter und Eckhof für Science on Stage Deutschland e.V. am europäischen Science on Stage Festival in Frankfurt (Oder) / Słubice teilgenommen und dort das Projekt ‚Der Zauber des Berges‘ vorgestellt. Am Beispiel des Rammelsberges zeigte das Goslarer Lehrerteam, wie sich Metallkunde in der Chemie mit regionalem Bergbau verbinden lässt. Dieses Konzept begeisterte auch Márta Gajdosné Szabó aus Budapest: Mit Unterstützung von

Science on Stage reiste die ungarische Lehrerin im Frühjahr 2014 nach Goslar, um zusammen mit Walter und Eckhof ein ähnliches Projekt für ihre Schüler zum Thema ‚Aluminium‘ zu entwickeln – mit Erfolg. Für ihr deutsch-ungarisches Kooperationsprojekt ‚Worldwide Mountains‘ wurden die drei Lehrkräfte nun auf dem Science on Stage Festival 2015 für ihr Beispiel eines gelungenen Lehreraustausches mit dem European Science Teacher Award international geehrt.

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

Das Science on Stage Festival ist Europas größte Bildungsmesse 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. Die besten Projekte werden von einer internationalen Jury mit dem European Science Teacher Award gewürdigt. In den

vergangenen Jahren fand das Festival 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 Goslar

Worldwide Mountains – We move the Mountain to Europe

Christian-von-Dohm-Gymnasium in Goslar, Goslar, Dr. Frank Walter und Ute Eckhof (beide Lehrkräfte für Chemie) / Kempelen Farkas Gimnazium, Budapest, Márta Gajdosné Szabó (Lehrerin für Naturwissenschaften): Chemie findet nicht nur in Reagenzgläsern in klinischen Laboren statt – sie ist Teil des täglichen Lebens! In ihrem Unterricht erkunden Walter, Eckhof und Gajdosné Szabó Metall-, Kalk-, Aluminium- und Kohlegruben ihrer Region. Dabei lernen die Schüler zum Beispiel, wie sich im Bergbau mit Chemie wertvolles Kupfer gewinnen oder mit verschiedenen Experimenten der Kalkgehalt eines Gesteins analysieren lässt. Mit dieser so einfachen wie genialen Idee wird der Chemieunterricht zu einem Lernerlebnis, das bleibt.

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
- Kontaktdetails zu Ute Eckhof und Dr. Frank Walter 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