Fokus Maturaarbeit 2018: Gewinnerinnen und Gewinner

März 2018

Gewinnerinnen und Gewinner in den vier Hauptkategorien:

Kategorie «Naturwissenschaften»
Simon Hofmann, Kantonsschule Beromünster, «Faszination Polarlichter - eine Analyse und Visualisierung ihrer Entstehung»,
Betreuung der Maturaarbeit durch David Eichenberger, Fachlehrer Mathematik und Physik

Kategorie «Sozialwissenschaften»
Anna Graf, Kantonsschule Sursee, «Sterben früher und heute»
Betreuung der Maturaarbeit durch Raffael Fischer, Fachlehrer Geschichte

Kategorie «Geisteswissenschaften»
Felix Schäfer, Kantonsschule Schüpfheim/Gymnasium Plus, «Kannibalismus in der mittelalterlichen Literatur am Beispiel des gegessenen Herzens im 'Herzmäre'»
Betreuung der Maturaarbeit durch Rolf Junghans, Fachlehrer Deutsch

Kategorie «Kunst»
Yves Möhrle, Kantonsschule Reussbühl Luzern: «Organisch»
Betreuung der Maturaarbeit durch Andreas Camenisch, Fachlehrer Bildnerisches Gestalten

Einladung zur Teilnahme am nationalen Wettbewerb «**Schweizer Jugend forscht**» erhielten:

- **Hofmann Simon**, Kantonsschule Beromünster, «Faszination Polarlichter - eine Analyse und Visualisierung ihrer Entstehung»; Betreuung durch David Eichenberger; Fachlehrer Mathematik und Physik
- **Keiser Jan**, Kantonsschule Obwalden Sarnen, «Visualisierung der Luftströmung beim Segelfliegen»; Betreuung durch Samuel Camper, Fachlehrer Mathematik und Physik
- **Kozarac Nedim**, Kantonsschule Reussbühl Luzern, «Immunbiologische Untersuchung von Rattenblut hinsichtlich Immuntoleranz nach einer Beintransplantation»; Betreuung durch René Israng, Fachlehrer Biologie
- **Kunz Pascal**, Kantonsschule Sursee, «Antibakterielle Wirkung von Cannabis sativa und Cannabidiol auf Bakterien der menschlichen Mund- und Darmflora»; Betreuung durch Konstanze Mez, Fachlehrerin Biologie
- **Paljuh Justin**, Kantonsschule Reussbühl Luzern, «Die proletarische Kulturrevolution. Analyse der Kulturrevolutionsrezeption»; Betreuung durch Christian Fallegger, Fachlehrer Geschichte
- **Roos Patrick**, Kantonsschule Alpenquai Luzern, «Untersuchung des Paarungserfolges der männlichen Scathophaga stercoraria auf Grund der Körpermerkmale»; Betreuung durch Beat Stucki, Fachlehrer Biologie
- **Schäfer Felix**, Kantonsschule Schüpfheim/Gymnasium Plus, «Kannibalismus in der mittelalterlichen Literatur am Beispiel des gegessenen Herzens im 'Herzmäre'»; Betreuung durch Ralf Junghans, Fachlehrer Deutsch

- **Treadwell Anaïs**, Kantonsschule Beromünster, «Der Flucht ein Gesicht verleihen. Ein Blick auf die zwei grössten Fluchtwellen der letzten hundert Jahre in Europa.»; Betreuung durch Flavia Steiger Kraushaar, Fachlehrerin Bildnerisches Gestalten
- **Wey Elias**, Kantonsschule Alpenquai Luzern, «Magnetische Blutreinigung. Separation von zirkulierenden Tumorzellen aus einem Dialyse-ähnlichen System», Betreuung durch Gabrijela Pejic, Fachlehrerin Chemie

Weitere Informationen: www.fokusmaturaarbeit.lu.ch

KANTON LUZERN

Bildungs- und Kulturdepartement
Dienststelle Gymnasialbildung
Bahnhofstrasse 18
6002 Luzern

Telefon 041 228 5355
info.dgym@lu.ch
www.kantonsschulen.lu.ch