

Ausgezeichnete Maturitätsarbeiten der Zürcher Mittelschulen 2006

Ausstellung im Stadthaus Zürich 6. – 23. Juni 2006,
Montag bis Freitag 9 – 18 Uhr

Auswahlliste „Schweizer Jugend forscht“

Schweizer Jugend forscht hat mit Expertenteams am Freitag, 9.6.2006, die Ausstellung besucht und die Arbeiten geprüft. Die Verfasserinnen der nachfolgenden Arbeiten werden eingeladen, sich am nationalen Wettbewerb „jung + innovativ 2006“ zu beteiligen. Berücksichtigt werden Arbeiten aus dem Bereich von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften.

Simone Beeler: «I Walked With Giants»: Heldendarstellung in Wolfgang Petersens «Troja» im Vergleich zu anderen Ilias-Verfilmungen

An der Kantonsschule Oerlikon betreut von Thekla Slan (Latein).

Martina Bertschinger: Beweggründe zum Eintritt in die Hitlerjugend

An der Kantonsschule Zürcher Unterland betreut von Christian Vetsch (Geschichte).

Raphael Blaser, Eric Stassen: Spektralanalyse des Elektroenzephalogramms zur Klassifizierung durch ein Neuronales Netz

An der Kantonsschule Glattal betreut von Patrick Ehrismann (Physik).

Andrea Cramer: Hypnose

An der Kantonsschule Limmattal betreut von Nadja Badr Goetz (Psychologie).

Tobias Egli: Ortsabhängige Variabilität des Gesangs der Rohrammer Emberiza schoeniclus in der Schweiz

An der Kantonsschule Hohe Promenade betreut von Markus U. Ehrenguber (Biologie).

Jonas Ehrsam: Anatomische Sektionsdokumentation von 3 Reptilien und einem Säugetier

An der Kantonsschule Limmattal betreut von Brida Bütikofer (Biologie).

Seline Eisenring: Terroristenbräute - Terroristenbeute? Die Rolle der Frau im Terrorismus

An der Kantonsschule Hohe Promenade betreut von Tibor de Viragh (Geschichte).

Julie Graf: Das neue System für die Sitzverteilung bei politischen Wahlen im Kanton Zürich. Doppelter Pukelsheim oder doppeltproportionale Divisormethode mit Standardrundung

Am Gymnasium Unterstrass betreut von Corinna Bünger Baumgartner (Mathematik).

Flurin Hänseler, Petros Papadopoulos: Konzeption und Bau eines thermomotorischen Rades

An der Kantonsschule Zürcher Unterland betreut von Urs Zimmermann und Peter Preuschoff (Physik).

Philippe Kremer: Selbstorganisation – Oszillationen und die Belousov-Zhabotinskii-Reaktion

An der Kantonsschule Enge betreut von René Bucher (Chemie).

Daniel Meister, Tobias Schlatter: Neuronale Netze – Simulation und Anwendung in Strategiespielen

An der Kantonsschule Oerlikon betreut von Clemens Holenstein (Informatik, Mathematik).

Isabelle Müller: Parkettierungen – Zusammentreffen von Mathematik und Kunst

Am Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Gymnasium Rämibühl betreut von Heinz Schenkel (Mathematik).

Damiano Righetti: Die Trespen-Halbtrockenwiese; Einflüsse menschlicher und natürlicher Faktoren auf Mesobromion-Standorte bei Laax GR

Am Realgymnasium Rämibühl betreut von Christian Seeholzer (Biologie).

Ivo Scherrer: Zwei deutsch-jüdische Familien bewältigen die Wirren von 31 Jahren Weltgeschichte

Am Literargymnasium Rämibühl betreut von Jan Fröhlich (Geschichte).

Philip Stark: Let's Play Hide and Seek ... With Robots

Am Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Gymnasium Rämibühl betreut von Samuel Byland (Physik).

Dominic Staub: Onlinedetailhandel – Eine Analyse aus Sicht des Kunden

An der Kantonsschule Zürcher Unterland betreut von Claude Müller (Wirtschaft & Recht).

Sarah Thaler: **«This, too, is myself»: Doubles in Victorian Gothic Fiction**

An der Kantonsschule Rychenberg betreut von Helen Lippuner (Englisch).

Reto Togni: **Wie Chillking Jesus die Party in's Rollen bringt – moderner, christlicher Fundamentalismus am Beispiel von IFC-Zürich**

An der Kantonsschule Zürcher Oberland betreut von Prof. Marcel Meyer (Deutsch, Philosophie).

Patrick Wespi: **Der Mensch als Zufallsgenerator im Vergleich zu idealen Zufallsgeräten**

An der Kantonsschule Im Lee betreut von Karl Sigrist (Mathematik).

Stefania Wunderli: **Auf Gedeih und Verderb**

Am Liceo Artistico betreut von Luisella Barberis-Maino (Bildnerisches Gestalten).