

„Ein Maitag ist ein kategorischer Imperativ der Freude.“ (Christian Friedrich Hebbel)

Wir hoffen, dass auch Ihnen der Mai viel Freude bereiten wird! Vielleicht können wir mit der Mai-Ausgabe des Young Science-Newsletters, der jede Menge interessante Infos von der Schnittstelle Wissenschaft und Schule enthält, einen kleinen Beitrag dazu leisten.

Weitere spannende Informationen finden Sie unter: <http://www.youngscience.at/>

ÜBERSICHT

- **VERANSTALTUNGEN**
- **AUSSCHREIBUNGEN**
- **TERMINE Schulklassen & Schüler/innen**
- **TERMINE für Lehrkräfte**

VERANSTALTUNGEN

> Wien | Abschlussveranstaltung des Projekts "Rohstoffe und ihre Endlichkeit - The Future We Want" | 19. Mai 2014 | 14-17 Uhr

Schüler/innen des Wiener Goethe-Gymnasiums haben sich im Zuge des Projekts „Rohstoffe und ihre Endlichkeit - The Future We Want“ während des Schuljahres 2013/14 mit den Themen der Verknappung nicht erneuerbarer Rohstoffe und Ressourcen auseinandergesetzt und ausgehend von Exponaten des Naturhistorischen Museums Wien eine Brücke zu aktuellen österreichischen Forschungen auf diesem Gebiet geschlagen. Die Abschlussveranstaltung bietet Einblicke in die Thematik und in die Forschungsergebnisse des Projekts. Freuen Sie sich auf eine spannende Keynote von Mathias Harzhauser (Naturhistorisches Museum Wien) unter dem Motto „Real life geology! Geologie und Rohstoffe jenseits von Öl und Gas: Handy, Salami und Katzenklo“. Als Höhepunkte des Projekts folgen anschließend die Eröffnung des Forschungspfades und die Präsentation der Ergebnisse.

Die Veranstaltung findet im Naturhistorischen Museum Wien statt. Weitere Informationen sowie das Anmeldeformular finden Sie [HIER](#).

> Innsbruck | 2. Young Science-Netzwerktreffen „Kinder- und Junior-Universitäten“ | 2. Juni 2014 | 10-17 Uhr

Das Zentrum für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule - Young Science - lädt gemeinsam mit der Jungen Uni Innsbruck dazu ein, Erfahrungen zum Thema „Kinder- und Junioruniversitäten“ zu diskutieren, zu sammeln und auszutauschen! Auch dieses Jahr richtet sich das Netzwerktreffen an alle, die ihre Erfahrungen weitergeben und sich vernetzen möchten, sowie an Interessierte, die zukünftig Aktivitäten für Kinder und Jugendliche anbieten möchten.

Der Vormittag bietet Raum zum gegenseitigen Kennenlernen und zur Vorstellung unterschiedlicher Kinder- und Junioruniversitäten. Darüber hinaus gewähren Expert/innen einen Blick über den Tellerrand und zwar auf die von Österreich ausgehenden Internationalisierungs-Aktivitäten im Bereich der Kinder- und Junioruniversitäten. Gerüstet mit Kreativität und Visionen machen sich die Teilnehmer/innen am Nachmittag auf die Lösungssuche für aktuelle Herausforderungen und konkretisieren in einem nächsten Schritt gemeinsam realisierbare Ideen.

Die Veranstaltung findet in der Aula der Universität Innsbruck statt. Weitere Informationen sowie das Anmeldeformular finden Sie [HIER](#).

> Wien | Abschlussveranstaltung des Projekts "Klimaforschung in Österreich - The Future We Want" | 12. Juni 2014 | 13-16 Uhr

Über 400 Schüler/innen von sechs Schulen, die 2012 mit dem Young Science-Gütesiegel ausgezeichnet wurden, haben sich im Rahmen des Projekts „Klimaforschung in Österreich -

The Future We Want" während des Schuljahrs 2013/2014 mit klassen- und fächerübergreifenden Projekten zu Fragen des Klimawandels, seinen Auswirkungen sowie möglichen Strategien zur Anpassung und Minderung der Folgen beteiligt. Durch die Unterstützung von Wissenschaftler/innen des Climate Change Centre Austria leistet das Projekt einen Beitrag zur österreichischen Klimaforschung.

Nach der Keynote von Sigrid Stagl, Professorin am Institut für Regional- und Umweltwirtschaft der Wirtschaftsuniversität Wien, folgen sechs Projektpräsentationen der Schulklassen.

Die Veranstaltung findet im Festsaal 1 der Wirtschaftsuniversität Wien statt. Weitere Informationen sowie das Anmeldeformular finden Sie [HIER](#).

AUSSCHREIBUNGEN

> JETZT EINREICHEN: Young Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen!

Hat Ihre Schule in den vergangenen Jahren als Forschungspartner in wissenschaftlichen Projekten mitgearbeitet? Dann können Sie sich noch bis 16. Juni für das vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft verliehene Young Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen bewerben.

Bereits 2012 wurden mit der Verleihung des Young Science-Gütesiegels besonders engagierte Schulen, die innovative Modelllösungen für Kooperationen zwischen Bildungs- und Forschungseinrichtungen entwickelt haben, ausgezeichnet. Schulen, die das Gütesiegel bereits 2012 erhalten haben, können im Rahmen dieser Ausschreibung um Nachzertifizierung ansuchen.

Wir freuen uns auf zahlreiche Einreichung!
Weiteren Informationen finden Sie [HIER](#)

> START-STIPENDIUM für Schüler/innen mit Migrationshintergrund

Das START-Stipendium bietet engagierten Schüler/innen einer maturaführenden Schule bzw. Lehrlingen welche die Matura anstreben und Migrationshintergrund haben, die Möglichkeit ein Stipendium für das Schuljahr 2014/15 zu bekommen. Neben einem monatlichen Bildungsgeld von 100 EUR für bildungsrelevante Anschaffungen und Aktivitäten umfasst das Stipendium auch noch eine PC-Grundausstattung, Workshops, Exkursionen und vieles mehr. Das START-Stipendium ist in Wien, Oberösterreich, Salzburg und Vorarlberg mit unterschiedlichen Bewerbungsfristen ausgeschrieben.

Bewerbungsfristen

START-Salzburg: bis 23. Mai 2014 | START-Vorarlberg: bis 9. Mai 2014 | START-Oberösterreich: bis 31. Mai 2014 | Start-Wien: Frist bereits verstrichen

Weitere Informationen finden Sie [HIER](#)

TERMINE Schulklassen & Schüler/innen

> Traunkirchen | Schüler/innen-Seminare | Mai-Juni

Die Akademie Traunkirchen bietet im Mai und Juni wieder Schüler/innen-Seminare für besonders interessierte Kinder und Jugendliche.

Bioinformatik - Schlüsseltechnologie in Biologie und Medizin | 24. Mai 2014 | 10-15 Uhr | Traunkirchen/Traunsee

Schüler/innen ab 16 Jahren erhalten im Seminar Einblicke in Bioinformatik als interdisziplinäre Wissenschaft. Nach einem einleitenden Vortrag über die Grundlagen und Anwendungsgebiete folgt ein praktischer Teil zur Veranschaulichung der erlernten Grundlagen: Suche in einer biologischen Datenbank, einfache Sequenzvergleiche und die Erstellung einer Vererbungshierarchie.

[Weitere Infos](#)

"Gesteine im Schraubstock" - die Gschlifgraben-Rutschung und ihre Fossilien | 24. Mai 2014 | 10-15 Uhr | Gmunden

Unter dem Motto „Geologie spielend erlernen!“ gehen die 10-15-jährigen Schüler/innen

geologischen Fragen nach. Zur Veranschaulichung werden Gesteinsproben und Fossilien herangezogen. Im Gesteinsschleif- und -polierlabor werden die Schüler/innen selbst ein Präparat anfertigen, das mit nachhause genommen werden darf! Danach geht's zum Fossilien sammeln in den Gschlifgraben, ehe die Teilnehmer/innen mit dem Schiff nach Traunkirchen zurückkehren.

[Weitere Infos](#)

Kinder- und Schüler/innenseminar: Linsen, Spiegel und Magie? | 2. Juni 2014 | 10-14 Uhr | Traunkirchen

Das Seminar bietet Kindern zwischen 10-14 Jahren die Möglichkeit optische Experimente durchzuführen und "Sehen" aus physikalischer Sicht zu betrachten. In diesem Kurs werden Kinder viel experimentieren und durch genaues Beobachten und Diskutieren Antworten auf Fragen und Problemstellungen der Optik finden.

[Weitere Infos](#)

> Graz | Faszination Technik Challenge | 28. Mai 2014 | 10:30 -15:00 Uhr

Die Faszination Technik Challenge 2014 ist ein Technik-Fest für alle! 16 Schüler/innen-Teams erkunden Leitbetriebe ihrer Region, simulieren einen zentralen Teilablauf aus dem Produktionsprozess oder des Produkts im Klassenzimmer und präsentieren diese Experimente/Modelle im Rahmen der Faszination Technik Challenge live für Gleichaltrige. Zeitgleich können sich Kinder und Jugendliche über Initiativen, die Schüler/innen für Naturwissenschaften und Technik begeistern wollen, informieren.

Der Eintritt ist frei!

[Weitere Infos](#)

TERMINE für Lehrkräfte

> Graz, Wien | Professionalisierung von Explainer/innen und Science-Center-Vermittlung | 9.-10. Mai (Graz) | 13.-14. Juni (Wien) | 10-18 Uhr

Zwei Tage lang dreht sich beim Verein ScienceCenter Netzwerk alles rund um spannende Fragen zur interaktiven Vermittlung: Theorie und Praxis von Science-Center-Vermittlung, Explainer Personality, Reflexion und Evaluation. Die Teilnehmer/innen haben die Möglichkeit interaktive Vermittlung von Wissenschaft und Technik kennenzulernen und selbst anzuwenden.

Der Workshop richtet sich an Lehrkräfte, Pädagog/innen, Studierende aller Fachrichtungen uvm.

9./ 10. Mai 2014, Universalmuseum Joanneum, Graz

13./ 14. Juni 2014, Naturhistorischen Museum Wien

[Weitere Infos](#)

Für weitere Fragen stehen wir gerne telefonisch unter 01 53408-434 oder per Mail unter youngscience@oead.at zur Verfügung.

Herzliche Grüße,
Ihr Young Science-Team

Young Science

Zentrum für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule
Ebendorferstraße 7 | A-1010 Wien
T +43 1 53408-430 | E youngscience@oead.at

The logo for Young Science features the word "young" in a light blue, lowercase, sans-serif font, with the word "science" in a darker blue, lowercase, sans-serif font directly below it.

Im Auftrag des 