


## Young Science

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

Im Auftrag des 



## Young Science – Newsletter März 2015

*Die Neugier steht immer an erster Stelle eines Problems, das gelöst werden will. (Galileo Galilei)*

Neugierige, Interessierte und Engagierte finden in diesem Newsletter wieder zahlreiche Angebote von der Schnittstelle "Wissenschaft und Schule".

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

---

### ÜBERSICHT

- VERANSTALTUNGEN & INFOS von Young Science
  - „REDEN SIE MIT!“ - Crowdsourcing Projekt für ALLE
  - TERMINE für Lehrkräfte
  - WETTBEWERB & TERMINE Schulklassen & Schüler/innen
- 

### VERANSTALTUNGEN & INFOS von Young Science

#### > Young Science auf FACEBOOK

Auf unserer Facebook-Seite finden Sie aktuelle Infos aus Forschungsprojekten, Rätsel, themenspezifische Zeitungsartikel, Gewinnspiele, Wettbewerbe uvm. Besuchen Sie uns auf Facebook und bleiben Sie informiert über aktuelle Angebote der Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schulen!

<https://www.facebook.com/youngscience.at>

#### > Fachtagung „Schule grenzenlos. Schulen in Bewegung. Sport im Fokus: beim Lernen, Lehren und Forschen“ | 21. April 2015 | Wien | ganztägig

Die 4. Fachtagung „OeAD macht Schule“ findet am 21. April 2015 von 10:00 bis 17:00 Uhr in der Vienna Business School Hamerlingplatz (1080 Wien) zum Thema „Schule grenzenlos. Schulen in Bewegung. Sport im Fokus: beim Lernen, Lehren und Forschen“ statt.

Keynotes steuern Skisprungolympiasieger, Lehrer, Trainer und Sportmanager Toni Innauer sowie Renate Zimmer, Direktorin des Instituts für Sport- und Bewegungswissenschaften (Universität Osnabrück) sowie des Niedersächsischen Instituts für Frühkindliche Bildung und Entwicklung, bei.

Am Nachmittag stehen folgende Fachkreise auf dem Programm:

- Sport als gemeinsame Sprache
- Sport inkludiert/integriert - sonderpädagogische Ansätze im Fokus
- Bewegte Schule - der Einsatz von Sport als Lehr- und Lernmittel
- Sport motiviert - durch Teambuilding gemeinsam Voneinander lernen
- Schule und Wissenschaft erforschen Sport
- Sport bildet Karrieren - verschiedene Bildungswege mit Sport
- Gesunde Schule und Qualitätsmanagement

Das Programm und Anmeldeformular finden Sie [HIER](#)

Anmeldeschluss ist der 8. April 2015

## > Young Science-Themenplattform für vorwissenschaftliche Arbeiten und Diplomarbeitenprojekte

### Lehrer/innen

Sie bereiten in diesem Semester Ihre 6. Klassen in den einführenden Modulen auf die schulische Abschlussarbeit vor? Wollen Sie Ihre Schüler/innen bei der Themenfindung zu vorwissenschaftlichen Arbeiten oder Diplomarbeitenprojekten bestmöglich unterstützen? Auf der Young Science-Themenplattform geben Wissenschaftler/innen anlehnend an aktuelle Forschungsprojekte Themenanregungen für schulische Abschlussarbeiten. Diese breitgefächerte Sammlung an Themenanregungen mit Literaturtipps und Kontaktadressen ist für Jugendliche ein tolles Instrument, wo sie sich durch die verschiedensten Wissenschaftsbereiche klicken können und für sie interessante Themen entdecken sowie einen Einblick in die aktuelle Forschungswelt gewinnen können.

### Wissenschaftler/innen

Arbeiten Sie an einem spannenden Projekt, das auch für Jugendliche interessant sein könnte? Stellen Sie Ihr Forschungsprojekt kurz vor und unterstützen Sie damit Schüler/innen bei der Themenfindung zur schulischen Abschlussarbeit! Vielleicht greifen Jugendliche Ihre Themenanregungen auf und schreiben spannende Arbeiten zu Ihrem Forschungsthema, die Sie zum Durchlesen von uns erhalten. Füllen Sie [dieses Formular](#) mit Literaturtipps und Themenanregungen, passend zu Ihrem aktuellen Projekt, aus und senden es per E-Mail an uns zurück. Wir laden es im Anschluss auf unsere Themenplattform, auf der wir derzeit bis zu 13.000 Seitenaufrufe monatlich verzeichnen.

Weitere Informationen: [HIER](#)

## > Tage der offenen Tür an österreichischen Hochschulen

Im Frühjahr öffnen wieder zahlreiche Hochschulen Tür und Tor für Studieninteressierte. Einen Überblick zu den Terminen finden Sie auf [www.youngscience.at/aktuelles](http://www.youngscience.at/aktuelles)

## „REDEN SIE MIT!“ - Crowdsourcing Projekt für ALLE

Die Initiative „Reden Sie mit!“ hat das Ziel, durch die Einbindung der breiten Bevölkerung ungelöste Fragestellungen und Problemstellungen in Zusammenhang mit psychischen Erkrankungen zu identifizieren, um diese in die Forschung einfließen lassen zu können. Die konkrete Fragestellung lautet: Welche Fragen zu psychischen Erkrankungen soll die Wissenschaft Ihrer Meinung nach aufgreifen?

Ab 16. April 2015 kann jeder an der Initiative „Reden Sie mit!“ teilnehmen. Aufgefordert zur Teilnahme ist jede/r, egal ob Betroffene/r, Familienmitglied, Pflegende/r, Arzt/Ärztin, Therapeut/in, unabhängig vom Land, in dem er oder sie wohnt bzw. arbeitet.

Weitere Informationen: [HIER](#)

## TERMINE für Lehrkräfte

### > Weiterbildung bei der Europäischen Weltraumorganisation | 8. – 10. Juli 2015 | Noordwijk (nahe Amsterdam)

Die Europäische Weltraumorganisation (ESA) sucht für ein Weiterbildungsseminar interessierte Lehrkräfte, die Jugendliche im Alter zwischen 14 und 18 Jahren in naturwissenschaftlichen Gegenständen unterrichten und sich für Weltraumthemen interessieren. Das Seminar findet vom 8. bis 10. Juli am Technischen Zentrum der ESA in Noordwijk (nahe Amsterdam) in den Niederlanden statt.

Bewerbungsfrist bei der ESA: 3. April 2015

Weitere Informationen: [HIER](#)

### > EDU|days 2015 | 8. – 9. April 2015 | Donau-Universität Krems

Schule im Zeitalter der Digitalität – wie verändert sich die Lernkultur? Bei der Tagung werden Themen rund um das Lehren und Lernen mit digitalen Medien an Schulen diskutiert. Zielgruppe sind Lehrende in Österreich und den Nachbarländern.

Weitere Informationen: [HIER](#)

## **WETTBEWERB & TERMINE für Schulklassen & Schüler/innen**

### > IST Schulwettbewerb 2015 „Wissenschaft von heute für die Welt von morgen“

Schülerinnen und Schüler im Alter von 6 bis 19 Jahren haben die Möglichkeit, sich im Rahmen des Schulwettbewerbs mit folgenden Fragen auseinanderzusetzen:

- Welches Bild habe ich von Wissenschaft?
- Wie stelle ich mir den Forschungsalltag vor und welche Werkzeuge und Geräte kommen dabei zum Einsatz?
- Was würde ich selbst erforschen wollen, wenn ich Wissenschaftlerin oder Wissenschaftler wäre?
- Habe ich selbst schon an einem spannenden Thema geforscht?

Je nach Alterskategorie können die teilnehmenden Schüler/innen ein Bild, einen Text oder ein Poster gestalten und aufregende Preise, wie etwa eine Pratercard im Wert von 100 Euro, gewinnen.

Einreichfrist: 20. April 2015

Weitere Informationen: [HIER](#)

### > Forschungswoche "Unsere Schrift - damals und heute" | 30. März – 2. April 2015 | Campus der Universität Wien

Kinder zwischen 7 und 10 Jahren können in der Forschungswoche folgenden Fragen nachgehen: Wie haben die Schriften vor 650 Jahren ausgesehen? Wie wurden die damaligen Bücher gemacht? Welche Buchdrucktechniken wurden vor 650 Jahren verwendet? Gemeinsam wird die Fülle an Gestaltungsmöglichkeiten der Handschrift auf dem selbstgemachten Papier aufgezeigt.

Die Teilnahme ist kostenpflichtig.

Weitere Informationen: [HIER](#)

### > SchülerUNI Salzburg - Veranstaltungsreihe für Jugendliche

#### (Religiöser) Extremismus und islamischer Glaube. Analyse eines Medienhypes

Die SchülerUNI Vorlesung gibt eine Einführung in das Verständnis von „Religion“, insbesondere in den Islam, und beleuchtet aktuelle Krisen und Probleme des interkulturellen/interreligiösen Zusammenlebens sowie die Logik der medialen Berichterstattung über (religiösen) Extremismus und Terrorismus.

Datum: 24. März 2015 | 15:00-16:00 Uhr | Unipark Nonntal

#### Prügel, Raubkopien und das Leben hinter Gittern. Jugendstrafrecht in Österreich

Ab welchem Alter kann man sich in Österreich strafbar machen? Darf ich im Internet Musik oder Filme downloaden, ohne dafür etwas zu bezahlen? Ab wann spricht man von einer strafbaren Raubkopie? Anhand von Beispielen erhalten die Schüler/innen Antworten auf diese und weitere Fragen.

Datum: 15. April 2015 | 14:30-15:30 Uhr | Edmundsburg

Weitere Informationen: [HIER](#)

### > science camp der Vetmed Uni Vienna | 5. – 10. Juli 2015

Das science camp bietet interessierten Jugendlichen zwischen 17 und 20 Jahren einen ersten Einblick in das Berufsfeld von Nutztierpraktiker/innen und Tierärzt/innen im Bereich der tierischen Lebensmittelproduktion.

Zusammen mit Wissenschaftler/innen und Tierärzt/innen forschen die Jugendlichen über Rinder, Schweine und Geflügel, über Futtermittel und Lebensmittel. Auf dem Programm stehen naturwissenschaftliche Experimente, Workshops und Exkursionen - und ein Campus Leben für eine ganze Woche!

Anmeldeschluss ist der 10. Mai 2015 | Teilnahme kostenpflichtig  
Weitere Informationen: [HIER](#)

### > 8. Perchtoldsdorfer Forschertage | 6. – 10. Juli 2015

Die Perchtoldsdorfer Forschertage bieten Kindern zwischen 5 und 11 Jahren die Möglichkeit, in entspannter Atmosphäre Forschen auszuprobieren und in die Naturwissenschaften einzutauchen.

Anmeldeschluss: 30. März 2015 | Teilnahme kostenpflichtig  
Ort: Schulzentrum Perchtoldsdorf  
Weitere Informationen: [HIER](#)

Für weitere Fragen stehen wir gerne telefonisch unter 01 53408-434 oder per Mail unter [youngscience@oead.at](mailto:youngscience@oead.at) zur Verfügung.

Herzliche Grüße,  
Ihr Young Science-Team