

# Pressemeldungen.com

Presseausendungen & Pressemitteilungen

WIRTSCHAFT

COMPUTER

TELEKOMMUNIKATION

TOURISMUS

MEDIEN & CO.

PERSONALIA

ÜBER PM

## Karlheinz Töchterle besuchte "Sparkling Science"-Projekt in Innsbruck - BILD

by OTS.AT on 20.05.2011

"Die wertvolle Neugierde und das große Interesse der

Kinder soll gerade im Bereich Wissenschaft und Forschung noch stärker

geweckt und gefördert werden", so Wissenschafts- und

Forschungsminister Dr. Karlheinz Töchterle. Im Wissenschafts- und

Forschungsministerium wird die

Nachwuchsförderung groß geschrieben

und in den vergangenen Jahren wurden

entsprechende Programme

initiiert. Zu einem Vorzeigeprojekt entwickelte sich

"Sparkling

Science", das europaweit einzigartig Schüler/innen sowie

Wissenschaftler/innen in gemeinsamen Forschungsprojekten

zusammenbringt. Der Minister besuchte heute das "Sparkling

Science"-Projekt "TriPolar" am Institut für Ökologie der Universität

Innsbruck. Schüler/innen mehrerer Schulen erforschen dabei gemeinsam

mit acht wissenschaftlichen Kooperationspartnern das mikrobielle

Leben in der Atmosphäre.

Der Minister zeigte sich nach der Präsentation durch Schüler/innen

der Hauptschule Zirl sowie der Hauptschule Reutte beeindruckt: "Es

ist erfreulich zu sehen, wie engagiert sich die Schülerinnen und

Schüler an ein sehr komplexes Thema herantasten." Im Projekt

"TriPolar" beschreiben die Teilnehmer/innen erstmals die Atmosphäre

als Lebensraum von Mikroorganismen. Sie nutzen dazu biogeochemische

Parameter des Wolkenwassers, ermitteln deren Häufigkeit und

untersuchen die Aktivität im Bezug auf die Kohlenstoffproduktion und

deren Diversität. "Die Atmosphäre zählt wohl zu den extremsten

Lebensräumen für mikrobielle Gemeinschaften auf der Erde. Geprägt

durch tiefe Temperaturen, niedrigen Druck, wenige Nährstoffe und hohe

Strahlungswerte, findet man in der Atmosphäre dennoch erstaunlich

aktiven Stoffwechsel von Mikroorganismen", erklärte Projektleiterin

Birgit Sattler vom Institut für Ökologie der Universität Innsbruck.

### Software Projektplanung

Blue Ant: Die webbasierte Software- lösung für

Ihr Projektmanagement!

www.proventis.net/Projektmanagement

### Tourismus-Management

4- semestriges berufsbegleitendes

Masterstudium in Wien

www.fh-wien.ac.at/tourismus

### Österreich in Brasilien

Die vergessene Kolonie seit 1857 Mit über 250

ha unberührtem Urwald

www.pousadatirol.com

### Lernen leicht gemacht

Tipps für Kids wie lernen Spaß macht und

trotzdem effektiv ist!

www.billa4kids.at/Lerntipps

Google-Anzeigen

der Universität

### ASI Wirklich Reisen

Outdoor-Spezialist seit 45 Jahren. Geprüfte

Guides & Kleingruppen.

www.asi.at

### Tourismuslehrgang

Ihr Weg zum Tourismusexperten. 18 Monate

berufsbegleitend

www.executiveacademy.at/tourismus

### PR und Presseausendungen

PR Komplettbetreuung / Presstexte Strategie,

Umsetzung, Controlling

www.presetexter.at

### MSc Hochschulmanagement

In 4 Semestern berufsbegleitend zum

Hochschul- und Wissenschaftsmanager

www.donau-uni.ac.at/Unimanagement

Google-Anzeigen

SUCHE

NEUESTE KOMMENTARE

Kurti bei Online-Tourismus: Praktiker diskutierten Erfolgsmodelle – BILD

Sonja Reischl bei Innovatives Jungunternehmen präsentiert erstes Facebook-basiertes Gutscheinsystem – BILD

Cornelia Schierl bei Innovatives Jungunternehmen präsentiert erstes Facebook-basiertes Gutscheinsystem – BILD

Allmer Johann bei Energie aus Windeln! "Galileo" zeigt die Top 5 der alternativen Stromkraftwerke (mit Bild)

Rudolf Kohler bei Greenpeace berechnet Gewinne aus Atomlaufzeiten / Bundeskanzlerin Angela Merkel muss Abschaltzeiten für Atommeiler festlegen

TAGS

Arbeit Auszeichnung Auto Außenpolitik Banken  
Börse Computer Energie Europe  
Fernsehen Finanzen Forschung Freizeit  
Fußball Gesundheit Handel Immobilien  
Innenpolitik International Internet  
Kultur Leute Medien Neue\_Produkte North  
America Partei Personalien Politik Ratgeber  
Software Soziales Sport Technology  
Telekommunikation Tourismus Umfrage  
Umwelt United States Unterhaltung  
Unternehmen Verbraucher Verkehr  
Wahlen Wirtschaft Wissenschaft

NEUESTE MELDUNGEN

EANS-Adhoc: Software AG übernimmt Terracotta Inc.

Verkauf von Thyssen-Werft Blohm + Voss droht zu scheitern – FTD

EANS-Adhoc: Software AG übernimmt Terracotta Inc.

ÜBERBLICK/Unternehmen – 7.30 Uhr-Fassung

Handelsbanken arbeitet mit Corvil zusammen, um Bandbreite zu verwalten und Leistung auf dem Börsenparkett zu optimieren

WERBUNG

Innsbruck neu entwickelte Laserverfahren zum Einsatz. In einem eigenen Modul beschäftigen sich die Teilnehmer mit der Frage, wie die Kontamination der untersuchten Proben vermieden werden kann.

An dem Projekt nehmen Schülerinnen und Schülern verschiedener Schultypen und Altersklassen aus Tirol, Niederösterreich, dem Burgenland und auch aus Chicago, USA, teil. Durch die hohe Diversität an Schultypen wird der Teamgeist innerhalb der einzelnen Klassen immens gefördert. Mit internationalen Partnern wird die englische Sprachkompetenz trainiert und das Präsentieren von Daten erlernt. Die Schüler sind in Tagungen und Publikationen eingebunden und werden am Ende des Projekts ein eigenständig erstelltes Buch sowie online-Lernbehelfe präsentieren.

Mit "Sparkling Science" hat das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung (BMWF) im Jahr 2007 einen europaweit einzigartigen Weg der wissenschaftlichen Nachwuchsförderung begonnen. Kinder und Jugendliche leisten in gemeinsamen Projekten mit Wissenschaftler/innen substantielle Beiträge zu den Forschungsarbeiten und sind damit auch wertvolle Unterstützung und Impulsgeber für die Wissenschaftler/innen. Bisher haben rund 30.000 Schüler/innen an "Sparkling Science"-Projekten mitgearbeitet.

Bild(er) zu dieser Aussendung finden Sie im AOM/Original Bild Service, sowie im OTS Bildarchiv unter <http://bild.ots.at>

Rückfragehinweis:

Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung  
Minoritenplatz 5, 1014 Wien  
Pressesprecherin: Mag. Elisabeth Grabenweger  
Tel.: +43 1 531 20-9014  
<mailto:elisabeth.grabenweger@bmf.gv.at>  
[www.bmf.gv.at](http://www.bmf.gv.at)

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/43/aom>

\*\*\* OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS – WWW.OTS.AT \*\*\*

OTS0133 2011-05-20/11:34

Weiterleiten und bookmarken via:



Tagged as: [BBMWF](#), [Forschung](#), [Sparkling Science](#), [Töchterle](#), [TriPolar](#), [Wissenschaft](#)

Leave a Comment

Name \*

E-mail \*

Website



MAI 2011						
M	D	M	D	F	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

« APR

BLOGROLL

[Aussendungen.com](#)

[Clicky Web Analytics](#)

[Nachrichtenportal.com](#)

[PM auf Facebook](#)

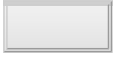
[PM auf Twitter](#)

[Pocket.at](#)

[Pressemeldungen Schweiz](#)

[Telekom Presse](#)

[Urlaubsangebote 2011](#)



---

PREVIOUS POST: [EnBW und TNS Infratest gewinnen den Service Globe Award 2011 – Korrektur](#)

NEXT POST: [Das Erste: "Beckmann" am Montag, 23. Mai 2011, um 23.00 Uhr](#)

---

Copyright © 2009–2011 Pressemeldungen.com