

SUCHE

STARTEN »

Suchoptionen einblenden

Alle Aussendungen

Politik

Wirtschaft

Finanzen

Chronik

Kultur

Medien

Karriere

Aussender

Inhalte: **Alle** Meistgelesen Bilder Video Audio PDF Termine ^{neu}OTS0051 / 23.12.2011 / 11:00 / Channel: [Chronik](#) / Aussender: [BM für Wissenschaft und Forschung](#)
Stichworte: [BMMF](#) / [MeteoPICS](#) / [Projekt](#) / [Sparkling Science](#) / [Töchterle](#) / [Wissenschaft](#)Diese Aussendung: [drucken](#) [e-mailen](#) [pdf](#) [fließtext](#) | [twitter](#) [facebook](#) [share](#) [mailabo](#)

meteoPICS: Schülerinnen und Schüler erkunden im Rahmen von Sparkling Science Wetterphänomene

Utl.: Spannende Auseinandersetzung mit physikalischen Hintergründen der Meteorologie - Karlheinz Töchterle: Sparkling Science schafft spannende Kontaktpunkte zur Wissenschaft =

Wien (OTS) - Im Rahmen der zweiten Preisverleihung des Sparkling Science-Projekts MeteoPICS wurden am 22.12. die jungen Gewinnerinnen und Gewinner des Fotowettbewerbs gekürt. Wissenschafts- und Forschungsminister Dr. Karlheinz Töchterle stellte sich als Gratulant ein und betonte dabei die positiven Effekte des Projekts, das in Zusammenarbeit mit der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) und einem Partner aus der Wirtschaft durchgeführt wurde. "Die Auseinandersetzung mit physikalischen Hintergründen der Meteorologie schafft wichtiges Bewusstsein für Prozesse, die unser tägliches Leben begleiten. Daneben ist die Zusammenarbeit zwischen jungen Menschen und Wetterexpert/innen ein wertvoller Beitrag zur Annäherung zwischen Schule und Wissenschaft", so Töchterle.

Die Meteorologie hat heute eine Vielzahl von automatischen Beobachtungen, die aber keine Bilder von konkreten Wetterereignissen beinhalten. Besonders bei extremen Wetterereignissen wie Starkregen, Sturm etc. ergibt das Bild des Phänomens die beste und effizienteste Beschreibung eines Ereignisses, das zu größeren Schäden geführt hat. Dieses Material existiert in den Sammlungen einzelner interessierter Fotograf/innen und Hobbymeteorolog/innen, ist aber der Wissenschaft im Allgemeinen nicht zugänglich und damit für sie verloren. Umgekehrt fehlt den Autor/innen dieser Fotos oft die entscheidende Erklärung, um die Hintergründe dieser Phänomene zu verstehen.

Das von Oktober 2009 bis Juli 2012 laufende Projekt MeteoPICS versucht, diese beiden Welten unterschiedlicher Wahrnehmung zusammenzuführen und gleichzeitig für die Wissenschaft, Lehrende und Schüler/innen ein Archivmaterial aufzubauen, das mit vielen Zugängen unterschiedlich nutz- und verwertbar ist. Im Rahmen des Projekts erstellen und erstellen Schüler/innen Fotos von Wetterereignissen und laden diese auf die Internet-Plattform von MeteoPICS (www.meteopics.eu). Wissenschaftler/innen kommentieren diese Bilder unmittelbar online und machen dadurch die Plattform zu einem lebenden Archiv.

"Dadurch entstehen Aufzeichnungen, die wissenschaftlich relevant und dokumentarisch beispielgebend sind", so Karlheinz Töchterle. Im Rahmen der heutigen Preisverleihung wurden die besten Fotografien des Projekts gekürt. Dabei wurden die Fotos in verschiedene Kategorien eingeteilt, wie etwa Klimaänderung oder Wetterwissen, und anschließend von einer Fachjury anhand von bestimmten Kriterien beurteilt.

Weitere Informationen zum Projekt:

www.meteopics.eu

www.sparklingscience.at/de/projekte/326-meteopics/

Rückfragehinweis:

~
Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung
Minnertengasse 5, 1014 Wien
Pressesprecher: Markus Gorfer

AUSSENDER

BM für Wissenschaft und Forschung

[Zur Pressemappe](#)

Geben Sie dem Aussender

[per Mail Feedback zur Aussendung](#)

AUSSENDER ABONNIEREN

[als Mailabo](#)[als RSS-Feed](#)

VOM AUSSENDER

[meteoPICS: Schülerinnen und ...](#)

23.12.2011 / 11:00:40

[Mittel und Wege zur ...](#)

21.12.2011 / 12:36:38

[Aviso: Mittel und Wege zur ...](#)

20.12.2011 / 13:15:26

[Österreichische ...](#)

18.12.2011 / 11:00:32

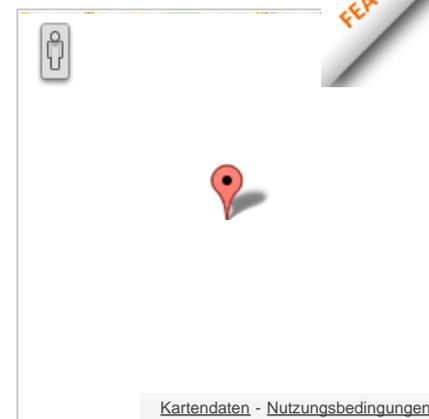
ERRECHNETE TAGS

[Sparkling](#)[Hintergründen](#)[Meteorologie](#)[MeteoPICS](#)[Wetterereignissen](#)

ERRECHNETE PERSONEN

[Karlheinz Töchterle](#)

GEOKOORDINATEN IN KARTE

[Kartendaten - Nutzungsbedingungen](#)

Tel.: +43 1 531 20 9027
mailto: markus.gorfer@bmwf.gv.at
www.bmwf.gv.at

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

OTS0051 2011-12-23/11:00

231100 Dez 11

MMF0001 0360



Dir gefällt das. · [Administratoreseite](#) · [Statistiken](#) · [Fehler](#)
Dir gefällt das · [Registrieren](#), um sehen zu können, was deinen



ÄHNLICHE AUSSENDUNGEN

[APA-OTS Politikanalyse: ...](#)

23. 12. 2011 / 12: 38: 55 / [MediaWatch Institut für Medienanalysen GmbH](#)

[Mailath: Stadt Wien investiert in ...](#)

23. 12. 2011 / 10: 38: 51 / [PID Presse- und Informationsdienst der Stadt Wien](#)

[ÖH zu Grünewald: Kritik am ...](#)

22. 12. 2011 / 12: 49: 19 / [ÖH - Österreichische Hochschul erInnenschaft](#)

SOCIAL MEDIA



OTScnect auf Facebook



Dir gef
das. ·



[Vorherige Aussendung](#)

[Nachfrage nach Ölkessel-Förderung weiterhin ungebrochen hoch](#)

23. 12. 2011 / 11: 00 / [institut-fuer-wirtschaftliche-oeilheizung](#)

[Nächste Aussendung](#)

[Presseöffentliche Termine von Bundespräsident Dr. Heinz Fischer in der Zeit von 26. Dezember 1011 bis 1. Jänner 2012 = "](#)

23. 12. 2011 / 11: 02 / [praesidentschaftskanzlei](#)



© 1997 – 2011 APA-OTS Originaltext-Service GmbH und der jeweilige Aussender. Alle Rechte vorbehalten.

Impressum

[Disclaimer](#) | [Impressum](#) | [AGB](#)

Service

[Produkte und Preise](#) | [Kontakt](#) | [OTS-Mailabo](#) | [OTS-Blog](#) | [TP-Blog](#) | [Archiv](#) | [Mobile/Handy](#) | [Newsletter bestellen](#)

Portale

[APA-Fotoservice](#) | [Tourismuspresse](#) | [IT-Press](#) | [Euroadhoc](#)

APA-Gruppe

[APA](#) | [APA-DeFacto](#) | [APA-IT](#) | [APA-PictureDesk](#) | [MediaWatch](#)

Partner

[Presseportal.de](#) | [Presseportal.ch](#)