

Helle Köpfe

Donnerstag, 15. Dezember 2016

FORSCHUNG  aus der Steiermark

KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ

Klima und Wandel

Auch an der Uni Graz beschäftigt der Klimawandel sehr viele Forscher. Neue Methoden zur Messung von Treibhausgasen wurden entwickelt, der Klimatag fand in Graz statt, Erdwissenschaftler machten eine Klimakatastrophe vor 252 Millionen Jahren ausfindig und anderes mehr.



PH STEIERMARK



Neu geregelt

Mit der PädagogInnenbildung neu wurde auch der schulpraktische Teil der Ausbildung, die pädagogisch-praktischen Studien, neu geregelt. Zuständig dafür ist für alle Lehramtsstudierenden am Standort Graz die PH Steiermark.

KUNSTUNIVERSITÄT GRAZ



3D-Lautsprecher

An der Kunstuniversität Graz wurde am Institut für Elektronische Musik und Akustik zusammen mit der Start-up-Firma „sonible“ ein 3D-Lautsprechersystem zur Marktreife gebracht. Es fußt auf Grundlagenforschung an der KUG.

MEDIZIN-UNI GRAZ



Campus entsteht

Die Medizinische Universität Graz steht ganz im Zeichen der Campus-Erweiterung östlich des LKH Graz. Seit September ist die Aula nach der Verlängerung der Linie 7 auch schon direkt an die Straßenbahn angeschlossen.

FH CAMPUS 02



Großes Jubiläum

Ganz im Zeichen des 20-jährigen Jubiläums stand an der Fachhochschule Campus 02 dieses Semester. Mit der neuen Rektorin Kristina Edlinger-Ploder an der Spitze wird diese FH der Wirtschaft behutsam weiterentwickelt.

ENTDECKEN UND ERFORSCHEN

Tüftlerland Steiermark

Kinder für das Forschen und Entdecken zu begeistern war 2016 ein Schwerpunkt von steirischen Industriebetrieben, Schulen, Universitäten und dem Kindermuseum in Graz. Im Kindermuseum ist die außergewöhnliche Ausstellung zum Thema Tüfteln bis Februar zu sehen.



FRIDA&FRED/LOSKE JOANNEUM RESEARCH, MONTANUNI LEOBEN, FH JOANNEUM, KPH/KLEISSNER, TUG/LUNGHAMMER, FH CAMPUS 02, SONIBLE, PHST/GRÖSSLER, MED UNI GRAZ, UNI GRAZ/TZIVANOPOULOS

Ein bunter Reigen an Forschung und Entwicklung fand heuer an den steirischen Universitäten, Fachhochschulen, pädagogischen Hochschulen, dem Joanneum Research und in der Industrie statt.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ



Künstliche Haut

Anna Maria Coclite, Forscherin an der TU Graz, erhielt einen millionenschweren ERC-Grant, ein Forschungsstipendium auf EU-Ebene. Coclite beschäftigt sich mit der Entwicklung einer multisensorischen künstlichen Haut.



Ein Kaleidoskop der Forschung

KIRCHLICHE PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE



Experimentierwerkstätte

Den Bildungspreis zusammen mit Einstein Junior konnte die Kirchliche Pädagogische Hochschule in Graz für eine Experimentierwerkstatt für Kinder gewinnen. Ein neues Projekt im Bereich Technik/Naturwissenschaft findet gemeinsam mit der Montanuni Leoben statt. Schulklassen erhalten einen einzigartigen Einblick in Forschung und Entwicklung.

Die inhaltliche Verantwortung liegt bei der Redaktion der Kleinen Zeitung.



Neues Zentrum

Die steirische Forschungsgesellschaft Joanneum Research gründete 2016 „Life – Zentrum für Klima, Energie und Gesellschaft“ zum Thema Nachhaltigkeit. Im April wird das Zentrum in den Science Tower im Smart-City-Areal in Graz einziehen.

MONTANUNI LOEBEN



Zentrum am Berg

Anschlag für ein Jahrhundertprojekt der Montanuni Leoben: Das neue Zentrum am (Erz-)Berg wurde eröffnet. Neben Rektor Eichlseder, Tunnelpatin und Vizerektorin Mühlburger und Initiator Galler war auch Vizekanzler Reinhold Mitterlehner dabei.

FH JOANNEUM



Radar als Schutz

An der FH Joanneum wurde mit nationalen und internationalen Partnern ein hochmodernes Radarsystem zur Lawinenwarnung entwickelt. Das System überwacht die Stabilität der Schneedecke und kann so zur Lawinenprognose genutzt werden.