

SCIENCE & NATURE DAY 2018 an der PH Burgenland **„Staunen ist der erste Schritt zur Erkenntnis.“ Louis Pasteur**

Am Donnerstag, dem **18. Oktober 2018** fand an der **Pädagogischen Hochschule Burgenland** der **Science & Nature Day** statt. WissenschaftlerInnen und FachdidaktikerInnen stellten die aktuellsten Erkenntnisse dazu vor, wie man bei Kindern und Jugendlichen die Faszination und die Neugierde für Naturwissenschaften und Mathematik mittels Zaubertricks, Experimenten oder digitalen Werkzeugen wecken kann.

„Staunen über das Unerwartete, Überraschende, Merk-Würdige: Das weckt Aufmerksamkeit, Interesse, stößt neugieriges Hinterfragen und gezieltes Erforschen an bis hin zur klärenden Auflösung der ursprünglichen Spannung. Somit ist Staunen ein ausgezeichnete Anker für die Freude am Fragen und Forschen sowie für nachhaltiges Lernen.“, betonte Univ.-Prof. Wilfried Herget von der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in seinem Impulsreferat. Daher seine Empfehlung: „Verzaubern Sie Ihre SchülerInnen mit Ihrem NAWI²- und Mathematikunterricht! Überraschen Sie sie hier und da!“.

Am Science & Nature Day der Pädagogischen Hochschule Burgenland hatten Studierende und Lehrende der MINT-Fächer¹ an Allgemeinbildenden höheren Schulen (AHS), Neuen Mittelschulen (NMS) und Berufsbildenden mittleren und höheren Schulen (BMHS) die Möglichkeit in Keynotes und Workshops viele Methoden, konkrete Unterrichtsideen und experimentelle Tricks kennenzulernen.

Sie erlebten aber auch selbst die magische Kraft des Staunens. Die Pädagogische Hochschule Burgenland hatte **den Europa- und Vize-Weltmeister der Mentalmagie LUCCA** eingeladen. Der Illusionist nützt Mathematik und Naturwissenschaften als Effekt und Methode in seinen Shows. Dabei verbindet er scheinbar unmögliche Rechenkünste und Gedankenlesen auf äußerst unterhaltsame Weise. Das Publikum ließ sich von ihm und seiner Kunst ins π rieren und ins Staunen versetzen.

¹MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik

²NAWI steht für Naturwissenschaft

Rückmeldungen und Kontakt:
Marie Mörz
PH Burgenland - Kommunikation
marie.moerz@ph-burgenland.at
mobil: + 43 660 396 7 397

Mehr Informationen finden Sie auch unter <https://www.ph-burgenland.at/startseite>