

## Beiträge zur Öffentlichkeitsarbeit und Nachwuchsförderung

### Workshops

Musiol, S. und Rosenberg, H. (2017), Workshop zum Girls Day 2017 auf dem Geocampus in Lankwitz, Thema: „Rote, grüne, blaue Pixel - wie kommt die Farbe ins Bild“, 27.04.2017.

Musiol, S. und Rosenberg, H. (2014), Workshop zum Girls Day 2014 auf dem Geocampus in Lankwitz, Thema: „Krater, Vulkane, und co. - werde Geologin auf dem Mars“, 14.02.2014.

Musiol, S. und Rohwer, G. (2011), Workshop zum Girls Day 2011 auf dem Geocampus in Lankwitz, Thema: „Alles dreht sich um die Sonne!“, 14.04.2011.

Musiol, S. (2010), Workshop zum Astronomischen Sommerlager 2010 des Vereins [VEGA e.V.](#), Thema „Wir entwerfen eine bemannte Mission zum Mars“, Schnett, 26.07.2010.

Musiol, S. (2009), Workshop zum Astronomischen Sommerlager 2009 des Vereins [VEGA e.V.](#), Thema „Einschlagkrater auf Planeten und Monden“, Bischofsheim a.d. Rhön, 04.08.2009.

### Interviews

Musiol, S. und Balthasar, H. (2017), Interview mit Marina Kosmalla, Stabsstelle Presse und Kommunikation der FU Berlin, über das HRSC Experiment und unser Angebot zur Langen Nacht der Wissenschaften, für die Juni-Ausgabe der [Tagesspiegel-Beilage der FU Berlin](#), 09.05.2017.

Musiol, S. (2014), Radiointerview mit Kati Obermann, Deutschlandradio Kultur, Kinderhörfunk Kakadu, über Galileo Galilei und seine Bedeutung für die moderne Planetenforschung (Sendetermin 15.02.2014), 04.02.2014.

Musiol, S. (2012), Radiointerview mit Thomas Gith, Deutschlandradio Kultur, über Mars Express und das HRSC Experiment, 29.05.2012.

### Öffentliche Vorträge

Musiol, S. (2014), Rede zur Eröffnung der [Ausstellung „Mars Attacks“](#) von Sven Reile und dem Kunstverein Salzgitter, „Der Mars und die Stereokamera HRSC auf Mars Express“, Salzgitter, 16.11.2014.

Musiol, S. (2012), Vortrag an der Bruno-H.-Bürgel Sternwarte Berlin-Spandau, „Olympus Mons - ein außergewöhnlicher Vulkan auf dem Mars“, 13.01.2012.

Musiol, S. (2011), Vortrag für SchülerInnen des Ernst-Abbe Gymnasiums Jena (LK Physik Klasse 11), „Die Erforschung des Mars“, 25.05.2011.

Musiol, S. (2010), Vortrag zum Astronomischen Sommerlager 2010 des Vereins [VEGA e.V.](#), „Aktuelle Raumfahrtmissionen“, Schnett, 27.07.2010.

Musiol, S. (2009), Vortrag zum Astronomischen Sommerlager 2009 des Vereins [VEGA e.V.](#), „Anaglyphenshow“, Bischofsheim a.d. Rhön, 03.08.2009.

Musiol, S. und Bueter, D. (2009), Vortrag an der Hunsrück-Grundschule Berlin-Kreuzberg, „Bilder von der Mars Mission Mars Express und von den Venus Missionen Magellan und Venus Express“, 18.05.2009.

### Veranstaltungen

Musiol, S. und Michael, G. (2017), [Besuch einer Kindergartengruppe](#) an der Fachrichtung Planetologie und Fernerkundung, 20.04.2017.

Musiol, S., Balthasar, H. und Rosenberg, H. (2017), Gestaltung des Familienprogramms zur [Langen Nacht der Wissenschaften](#) am Campus Dahlem der FU Berlin, 24.06.2017.

Musiol, S., Balthasar, H. und Rosenberg, H. (2016), Gestaltung des Familienprogramms zur [Langen Nacht der Wissenschaften](#) am Campus Lankwitz der FU Berlin, 11.06.2016.

Musiol, S., Balthasar, H. und Rosenberg, H. (2014), Gestaltung des Familienprogramms zur [Langen Nacht der Wissenschaften](#) am Campus Lankwitz der FU Berlin, 10.05.2014.

Musiol, S., Balthasar, H., Bueter, D., Rohwer, G. und Rosenberg, H. (2008-2013), Gestaltung des Familienprogramms zur Langen Nacht der Wissenschaften am Campus Lankwitz der FU Berlin.

Musiol, S. und Bueter, D. (2008), Führungen für Kindergartengruppen und Schulklassen durch die 3D-Foto-Ausstellung „[Das neue Bild vom Nachbarn Mars](#)“ der FU Berlin und des DLR vom 26.2.-22.5. 2008.

### **Projekte und Praktika mit Schülern**

Musiol, S. (2016), wissenschaftliche Beratung (per email) zu einer Schülerpräsentation für die Abitur Prüfungskomponente Geographie, Thema: „Naturkatastrophen am Beispiel von Meteoriteneinschlägen“, Hermann-Ehlers-Gymnasium Berlin-Steglitz, Juli 2016.

Musiol, S. (2015), wissenschaftliche Beratung und Interview zu einer Schülerpräsentation für den Mittleren Schulabschluss, Thema: „Besiedlung des Mars - kann ein Leben auf dem Mars möglich sein?“ Evangelische Schule Steglitz, Februar 2015.

Musiol, S. (2014), Betreuung eines Schülerpraktikums, Thema: „Kartierung und Auswertung der geologischen Entwicklung der nordöstlichen Hellasregion, Mars“, 21.07.2014-25.07.2014.

Musiol, S. (2013), Betreuung eines Schülerpraktikums, Thema: „Erstellung von Bildprodukten an der Fachrichtung Planetologie und Fernerkundung“, 22.10.2013.

Musiol, S. (2012), wissenschaftliche Beratung (per email) zu einer Facharbeit, Thema: „Ist eine Besiedlung anderer Planeten durch den Menschen künftig möglich?“ Christin-Gymnasium Hermannsburg, Januar 2012.

Musiol, S. (2011), Deutsche Übersetzung der [Fly to Mars!](#) Webseiten für ein Schülerprojekt über den Mars, Oktober 2011.