

ROSETTA – Europas Kometenjäger

Vortrag

»Meteorite im Labor – welche Geschichte erzählen sie uns?«
von Dr. Christa Göpel, Institut de Physique du Globe de Paris

Mittwoch

13. September 2017, 18.30 Uhr

Sehr geehrte Damen und Herren der Presse,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Rahmen der Sonderausstellung »ROSETTA – Europas Kometenjäger« laden wir Sie herzlich zum Vortrag »Meteorite im Labor – welche Geschichte erzählen sie uns?« von Dr. Christa Göpel am Mittwoch, den 13. September 2017, 18.30 Uhr, ins Hessische Landesmuseum Darmstadt ein.

Die Geologin Dr. Christa Göpel befasste sich bereits während ihrer Promotion mit Meteoriten. Seit 1981 forscht sie über Gesteine der Erdoberfläche und zunehmend über Meteoriten im Institut de Physique du Globe de Paris.

Die Studien von Meteoriten sind notwendig, um Informationen über die ganz frühe Erde zu erhalten. Die meisten Meteoriten, die relativ unbeschadet auf die Erde gelangen, stammen aus dem Asteroidengürtel, einer Zone, die zwischen den Planeten Mars und Jupiter liegt. Die Untersuchungen geben Auskunft über die Herkunft und Alter des Meteoriten. Schwerpunkt des Vortrages bildet die Altersdatierung von Meteoriten, die mit Hilfe von verschiedenen »radioaktiven Uhren« vorgenommen werden. Die Messgeräte ermöglichen eine möglichst genaue Altersbestimmung der Meteoriten. Die Vielzahl dieser Altersdaten dienen der Aufklärung der Geschichte des Sonnensystems und die verschiedenen Entwicklungsprozesse des frühen Sonnensystems.

kostenfrei, lediglich Sonderausstellungseintritt, Teilnahmekarten am Veranstaltungstag an der Museumskasse, keine Vorreservierung möglich

Weiteres Bildmaterial zur Ausstellung finden Sie unter folgendem Link:

<http://www.hlmd.de/presse/aktuelle-presetexte-bilder/detail/news/pressebilder-zu-rosetta-europas-kometenjaeger.html>

Über einen Hinweis in Ihrem Medium freuen wir uns.

Yvonne Mielatz
Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hessisches Landesmuseum Darmstadt
Friedensplatz 1
64283 Darmstadt
Fon : +49 6151 1657-100

E-Mail: yvonne.mielatz@hlmd.de