

## ROSETTA - Europas Kometenjäger

### Vortrag Kometen und Meteorite – Das kollektive Gedächtnis unseres Planetensystems

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

im Rahmen der Ausstellung „ROSETTA – Europas Kometenjäger“ laden wir Sie am  
Mittwoch, den 17. Mai 2017, 18.30 Uhr, herzlich ein zum Vortrag „Kometen und  
Meteorite – Das kollektive Gedächtnis unseres Planetensystems“ von Bernhard Schlesier,  
Volkssternwarte Darmstadt e. V.

Jedes Schulkind kennt unsere acht Planeten, und auch einige Monde sind sicher allen  
geläufig. Wir freuen uns auch an den wunderschönen Schweiffiguren, die Kometen  
immer wieder an den Himmel zeichnen. Bei Meteoriten wird es schon etwas skurriler.  
Diese Steine fallen völlig unvermittelt vom Himmel, mal groß mal klein und alle paar  
Millionen Jahre mit verheerender Wirkung für Klima und Leben auf unserer Erde. Aber  
wie kann es sein, dass vom größten Gasplaneten, dem Jupiter, über mittelgroße  
Asteroiden bis hin zu Unmengen von feinstem Staub so unterschiedliche  
Himmelskörper unser Planetensystem bevölkern? Oder vielleicht sind sie gar nicht so  
verschieden, wie es auf den ersten Blick erscheint.

Ein Gang durch die Entdeckung unseres Planetensystems mit Blick darauf, wo Kometen  
und Meteorite hier ihren Platz finden, soll etwas Licht in die Sache bringen. Die Frage,  
wie alles einmal entstanden ist, führt schließlich dazu, warum gerade die kleinen  
Kometen und Meteorite uns auf die richtige Spur bringen unser Planetensystem zu  
verstehen und warum die äußerst ambitionierte Mission Rosetta so wichtig und richtig  
war.

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

Das Bildmaterial finden Sie zum kostenlosen Download in unserem Pressebereich:  
<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](mailto:yvonne.mielatz@hlmd.de)