

Einladung zum Vortrag Der Laacher See und die Grube Messel - zwei prominente Vulkane im Einzugsbereich des Rheins

**Georg Büchel, Institut für Geowissenschaften, Friedrich-Schiller-
Universität Jena**

Donnerstag, den 23. November 2017, 19 Uhr

Sehr geehrte Damen und Herren der Presse,

am Donnerstag, den 23. November 2017, um 19 Uhr, laden wir Sie herzlich zum Vortrag „Der Laacher See und die Grube Messel - zwei prominente Vulkane im Einzugsbereich des Rheins“ von Georg Büchel, Institut für Geowissenschaften, Friedrich-Schiller-Universität Jena, ein.

In seinem Vortrag stellt Georg Büchel Überlegungen zur Rekonstruktion der ursprünglichen Krater des mitteleozänen Messel-Maars und des spätpleistozänen Laacher See-Vulkans vor. Beide Vulkane sind weltweit bekannt, der eine wegen seiner Fülle von exzellent untersuchten und erforschten Fossilien, der andere wegen seiner ausgeprägten plinianischen Eruptionen und sehr gut dokumentierten Bimsablagerungen. Welche Prozesse haben stattgefunden, damit sich eine solch fossilienreiche Faunen- und Florenvielfalt bilden und erhalten konnte und welche Prozesse finden heute noch statt, die den Krater des Laacher See-Vulkans mit besonderen Sedimenten verfüllen?

Bildunterschrift: Bromo-Krater, Java, Sommer 2016, Aufnahme G. Büchel

Einlass ab 18.30 Uhr über das Hauptportal, der Eintritt ist frei

Über einen Hinweis in Ihrem Medium freuen wir uns.

Mit freundlichen Grüßen

Yvonne Mielatz

Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Hessisches Landesmuseum Darmstadt

Friedensplatz 1, 64283 Darmstadt

Tel.: +49 (6151) 16 57 100

E-Mail: yvonne.mielatz@hlmd.de