

Bioversum & Grube Messel



NATURWISSENSCHAFTLICHER
VEREIN
ASCHAFFENBURG E.V.

Der Naturwissenschaftliche Verein verreist am Sonntag, den **22. April 2012**.

Um **12.00 Uhr** fahren wir mit privaten PKW und in Fahrgemeinschaften von Aschaffenburg vom Volkfestplatz nach Darmstadt Kranichstein zum Bioversum (Bioversum Kranichstein, Kranichsteiner Str. 253, 64289 Darmstadt GPS N49°53,874', E8°41,704', <http://www.bioversum-kranichstein.de>, ca. 45 km Fahrtstrecke).

In dem 1688 erbauten und nach einer umfassenden Renovierung 2008 wieder eröffneten (Jagd-)Zeughaus von 112 m Länge wird die biologische Vielfalt der Natur vorgestellt, so dass man sie schätzen lernen kann. Darüber hinaus soll man verstehen, wie wir Menschen sie beeinflussen und verändern.

Wir werden hier um 13 Uhr von Frau Onno FALLER in ca. 1,5 - max. 2 h durch die Ausstellungen geleitet¹.



Anschließend fahren wir ca. 7 km zurück in Richtung Messel, dann über Bahnhof Messel zur Grube Messel (Roßdörfer Str. 108, 64402 Messel, <http://www.messelmuseum.de/>, GPS N49°54,740'E8°45,141'). Hier erwartet uns ein Mitglied des Heimt- und Geschichtsvereins Messel, der uns in 1,5 h durch den Tagebau führt², so dass man auch Ölschiefer sehen kann, der hier einst zur Ölgewinnung abgebaut wurde.



Messel - nur 47 Millionen Jahre zurück! Pferdchen, Krokodile und Beuteltiere in einem Vulkankrater.

An der Aussichtsplattform schauen wir in den Tagebau des einstige Maars. Bekannt wurde Messel durch Fossilien wie Pferdchen, Krokodile, Schlangen, Vögel; berühmt durch die exzellente Erhaltung mit Weichteilen, Mageninhalten, den Gehörknöchelchen der Fledermäuse und auch Farben bei den Insekten. Die Ausgrabungen werden weiter geführt. Der letzte medial-spektakuläre Nachweis ist ein früher Vorläufer der Primaten, von denen wir auch abstammen: "Ida".

Anschließend fahren wir wieder zurück Messel, wo wir gegen 17 Uhr im örtlichen Heimatmuseum zum Abschluss ca. 120 fossile Funde aus der Grube und das Öl des Gesteins sehen werden.

Dann folgt die Rückfahrt nach Aschaffenburg.

Da die Teilnehmerzahl auf 40 beschränkt ist, bitten wir um eine formlose Anmeldung beim Naturwissenschaftlichen Verein Aschaffenburg e. V., telefonisch 06188/7494 oder per e-mail unter mail@nwv-ab.de.



Naturwissenschaftlicher Aschaffenburg e. V. Wermbachstr. 15, 63739 Aschaffenburg

- ¹ Der Eintritt beträgt 2 € pro Person, für die Führung wird ein Gruppentarif erhoben, der für die Mitglieder des Naturwissenschaftlichen Vereins nicht anfällt. Sonst sind - je nach Teilnehmerzahl pro Erwachsenen zusätzlich 3 € zu entrichten.
- ² Der Eintritt beträgt 9 € für die Grube und das Heimatmuseum in Messel bei mind. 10 Personen. Für die Grube werden "feste Schuhe" verlangt, also keine Bade-Latschen mit Zehensteg!