



Einladung zu einer Exkursion nach Ennepetal am 07. Juli 2018 „Kluterthöhle mit GeoPark-Infozentrum“

Treffpunkt: Hbf Bochum 08.30 Uhr (Abfahrt ABR RE 89458 nach Siegen 08.47 Uhr, Gleis 5)

Rückkehr: gegen 16 Uhr

Vorgesehenes Programm: Auf einem etwa 30-minütigen Fußweg vom Bahnhof Ennepetal zur Kluterthöhle wird ein geologischer Aufschluss in den mitteldevonischen Honseler Schichten besucht werden, der eine frühe Phase der Bildung von Riffen im Rheinischen Schiefergebirge zeigt. In einer relativ kleinen Kalklinse in den Honseler Schichten befindet sich die Kluterthöhle. Im Gegensatz zu den meisten anderen Höhlen in NRW, die in dem etwas jüngeren mitteldevonischen Massenkalk entstanden sind, gibt es hier nur wenige Sinterbildungen, dafür aber ein beeindruckendes Netz aus 380 Gängen mit fast 5800 Metern Länge. Bei einer Reinigung der Gänge wurden im letzten Jahr in den Wänden die riffbildenden Fossilien freigelegt. Schwerpunkt der etwa eineinhalbstündigen Führung wird die Erläuterung der Riffentwicklung und der Riffbildner (Korallen, Schwämme) bzw. -bewohner (u. a. Nautiliden) sein, die hier außergewöhnlich gut zu sehen sind. In der Nachbarschaft der Kluterthöhle befindet sich eines der Informationszentren des GeoParks Ruhrgebiet, dessen Ausstellung speziell auf die Entwicklung der Höhlen und die Geologie des südlichen Teils des GeoParks eingeht.

Statt des Spazierganges zu Höhle kann auch ein Bus benutzt werden, der auch für den Rückweg vorgesehen ist.

Leitung: Dr. Manfred Brix (RUB), Stefan Voigt

Kosten: 20,- € (einschl. Bahnfahrt; Besitzer/innen einer VRR-Karte (z. B. Barenticket) geben dies bitte bei der Anmeldung an; dann verringert sich der Teilnahmebeitrag auf 13,- €); um Überweisung des Kostenbeitrags wird erst nach der Bestätigung des Exkursionswartes, dass die Exkursion auch tatsächlich stattfindet, gebeten auf folgendes Konto:

Geo-Exkursionen Hans-Peter Konopka IBAN DE82 4265 0150 1111 0473 44, Stichwort Klutert

Die erforderlichen Fahrkarten werden von den Organisatoren als Sammelticket besorgt werden.

Anmeldung: formlos, möglichst per Mail, beim Exkursionswart

Anmeldeschluss: 28. Juni 2018

Mindestteilnehmerzahl: 15