



6.02.2017

Einladung zu einer Exkursion nach Aachen am 10. Juni 2017 „Naturwerksteine in der Aachener Innenstadt“

Treffpunkt: Hbf Bochum, Gleis 3 um 7.45 Uhr (Abfahrt RE 10114 nach Aachen 7.55 Uhr), oder Hbf Essen, Gleis 2 um 8.00 Uhr (Abfahrt 8.09 Uhr)

Rückkehr: gegen 19 Uhr

Vorgesehenes Programm: In der Aachener Innenstadt kann die Verwendung von Naturwerksteinen an Gebäuden aus zwei Jahrtausenden studiert werden – von der römischen Therme über die karolingische Pfalz, mittelalterliche Stadtmauern, das Modebad der frühen Neuzeit und preußischen Klassizismus bis heute. Bei einem Rundgang (ca. 4 km, ca. 2 Stunden) durch die Aachener Innenstadt werden charakteristische Naturwerksteine, ihre Herkunft, Entstehung und Bearbeitungsweisen vorgestellt. Neben dem Aachener Blaustein (regionaler, unterkarbonischer Kohlenkalk) spielen dabei viele andere Kalke und Sandsteine unterschiedlichen Alters aus weiten Teilen Mitteleuropas, aber auch vulkanische Tuffe aus dem Laacher See-Gebiet die Hauptrollen. Daneben kommen gelegentlich auch kristalline und metamorphe Gesteine vor. Die Oberflächen zeigen Spuren unterschiedlicher manueller und maschineller Bearbeitungsverfahren.

Am Nachmittag ist eine Führung (ca. 1 Stunde) durch das Centre Charlemagne (Neues Stadtmuseum) vorgesehen, das einen Eindruck von der Stadt in unterschiedlichen Epochen vermittelt.

Leitung: Dr. Manfred Brix, Dr. Albrecht Germann (angefragt); die Exkursion wird in Kooperation mit der Essener Gesellschaft für Geographie und Geologie durchgeführt.

Kosten: 26.- € (einschl. Bahnfahrt; wer eine Bahn-Card oder Netzkarte besitzt, gibt dies bitte bei der Anmeldung an, damit dies bei der Besorgung der Fahrausweise berücksichtigt werden kann); 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 Aachen

Anmeldung: formlos per Mail oder Telefon beim Exkursionswart; **Anmeldeschluss: 30. April 2017**