

Gesellschaft für Geographie und Geologie · Bochum e. V.

Exkursionswart StD Hans-Peter Konopka
Bielefelder Weg 13, D-45659 Recklinghausen (Germany)
Tel. ..49/(0)2361/9049568; e-Mail: hanspkonopka@freenet.de



13. März 2011

Einladung zu einer geologisch-geographischen Studienreise in die Eifel:

Vulkanismus: Prozesse, Strukturen, Oberflächenformen, Nutzung

Termin: 17. Juni (Fr.) Abfahrt 9.00 Uhr Busbf. Unterführung Wittener Str. bis 19. Juni 2011(So.) Ankunft gegen 18.00;
Leitung u. wissenschaftl. Exkursionsführung: Dr. P. Bitschene und Team „Geopark Gerolsteiner Land“ und Dr. M. Brix, RUB

Die Eifel hält für geowissenschaftlich Interessierte ein vielseitiges Angebot bereit. Schwerpunktthema dieser Studienreise sollen die vulkanischen Ereignisse und Zeugnisse sein. Der Vulkanismus in der Eifel lief in zwei Phasen ab: Vor etwa 45 bis 35 Millionen Jahren (Tertiär) vorwiegend in der West- und in der letzten Million Jahre (Quartär) vor allem in der Osteifel. Der (vorerst) letzte Ausbruch fand vor ca. 10 000 Jahren statt. Aus diesen Zeiten sind unterschiedliche Vulkangebäude und –strukturen erhalten geblieben. Besonders spektakulär sind komplex gebaute Vulkankegel, deren Inneres durch Steinbrüche großräumig angeschnitten und für eine Analyse der für ihre Bildung verantwortlichen Prozesse zugänglich wurde, sowie die bei starken Explosionen entstandenen Maartrichter, die heute oft mit Seen gefüllt sind. Die vielfältigen vulkanischen Gesteine wurden und werden auf sehr unterschiedliche Weise genutzt, zum Beispiel als Bau- und Wegsteine. Auch die mit dem Vulkanismus verbundenen Mineralwässer sind ein bekanntes Produkt der Gegend.

Voraussichtlicher Reiseplan: 3 Tage mit 2 Übernachtungen

Freitag, 17.6.: Bochum – Maria Laach – Weibern – Gerolstein; Laacher See (Einbruchkrater mit anhaltenden CO₂ –Ausgasungen), Wingertsberg (Aschen des Laacher See-Ausbruchs), Lavadome-Museum, Benediktiner-Abtei Maria Laach und Ortskern Weibern mit regionalspezifischem Baumaterial

Samstag, 18.6.: Umgebung von Gerolstein; Sarresdorfer Lavastrom und Sidinger Drees (Quelle); Villa Sarabodis (römisches Landgut) und Erlöserkirche (diverse Werksteine); Löwenburg; Naturkundemuseum Gerolstein

Sonntag, 19.6.: Gerolstein – Rockeskyll – Steffeln – Bochum; Rockeskyller Kopf („Deutschlands komplettester Vulkan“); Eichholzmaar; Steffeln Drees **Programmänderungen vorbehalten!**

Teilnehmerzahl: min. 15, max. 20 Personen

Reisepreis: 250 €p.P. bei mindestens 15 Teilnehmern, 220 € bei 20 Mitreisenden im DZ; EZ-Zuschlag 50€

Leistungen (im Reisepreis enthalten): Busfahrt ab/bis Bochum; 2 Übernachtungen mit Halbpension (Abendessen); Eintrittsgelder und Führungen; wissenschaftliche Reiseleitung

Nicht im Preis enthalten: Mittagessen, Getränke, Kartenmaterial, Trinkgelder, persönliche Ausgaben, Versicherungen jeglicher Art

Wichtige Hinweise: 1. Es handelt sich um eine Studienfahrt einer Fachgesellschaft, die der persönlichen und fachlichen Unterweisung und Weiterbildung der Mitglieder dient. Nicht-Mitglieder sind als Reisetilnehmer herzlich willkommen. 2. Einzelne Exkursionspunkte werden im Rahmen kleinerer Wanderungen (ca. 1-1,5 Stunden, in der Regel ohne größere Steigungen) erreicht bzw. sind mit Rundgängen verbunden. Dazu sind neben einer normalen körperlichen Fitness festes Schuhwerk und wetterfeste Kleidung (Regenschutz!) erforderlich. Da wir mit einem Kleinbus fahren, bitte das Gepäck auf ein Minimum reduzieren.

Anmeldung und Zahlungen: Rechtlich verbindliche Anmeldung ab sofort bis zum **28. März 2011**. Nach erfolgter Buchungsbestätigung und der Mitteilung des genauen Reisepreises wird die Zahlung der kompletten Summe bis spätestens **15. Mai 2011** erbeten auf folgendes Konto unter dem Stichwort *Eifel*:

Geo-Exkursionen Hans-Peter Konopka, Sparkasse Vest Recklinghausen, Kto.-Nr. 1111047344, BLZ 42650150.

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte an: Hans-Peter Konopka, Bielefelder Weg 13, 45659 Recklinghausen

✂ ✂ ✂

Hiermit melde ich mich / melden wir uns verbindlich zur Exkursion in die Eifel vom 17. bis 19. Juni 2011 an.

Vor- und Nachname: EZ: ja/nein (bitte ankreuzen)

Vor- und Nachname: EZ: ja/nein

Straße, PLZ, Ort: Tel.:

e-Mail (bitte, wenn möglich, angeben, um Portokosten zu sparen!)

Mitglied der Gesellschaft für Geographie und Geologie Bochum: ja/nein

Datum und Unterschrift: