

## GeoExkursionen im Rheinland Herbst 2017 und Frühjahr 2018

### GeoExkursionen sind keine Power-Wandertouren

GeoExkursionen führen in landschaftlich reizvolle Gebiete voller geologischer Sehenswürdigkeiten. Wir betrachten die Geologie und bekommen viele Informationen zu Erdgeschichte, Vulkanismus und Gesteinen, halten dazu regelmäßig an und an schönen Stellen machen wir Picknickpausen. Wann immer möglich, endet die Exkursion an einem Einkehrhaus – für die, die noch gemütlich essen wollen. Ausführlichere Informationen zur jeweiligen GeoExkursion finden Sie auf meiner Homepage [www.uncites.de](http://www.uncites.de)

### ERPELER LEY UND UNKELER FALTE

**Termin :** Samstag, 21.10.2017 10 – ca.15 Uhr

Diese Wanderung führt uns rund um die Erpeler Ley, einen gewaltigen Basaltvulkan, der das Rheintal direkt oberhalb der Brücke von Remagen überragt. Vor 24 Millionen Jahren blieb dieses Magma kurz unter der Erdoberfläche stecken und bildete wunderschöne Basaltsäulen aus. Auf der Ley finden wir Ablagerungen des Rheins, der einst hier oben floss. Wir blicken in das sich öffnende steile Mittelrheintal, sehen den Schuttfächer der Ahrmündung und machen uns einige Gedanken über die Entstehung des Rheins. Ein sensationeller Ausblick ist garantiert. Aber wir betrachten auch eine gewaltige Gesteinsfalte bei Unkel befassen uns mit der Tektonik.

*Treffpunkt :* Bahnhof Erpel bei Linz  
Teilnehmerbeitrag : EUR 26,00

### STEINE IN DER STADT Eine geologisch-vulkanologische Exkursion durch die Kölner City

Auf den Spuren der Vulkane und Urzeittierchen in den Gesteinen Kölns

**Termine :** Sonntag, 15.10.2017 11 - 13 Uhr  
Sonntag, 26.11.2017 11 – 13 Uhr  
Sonntag, 21.01.2018 11 – 13 Uhr

*Treffpunkt :* IHK Köln, Unter Sachsenhausen 10, Köln-City  
Teilnehmerbeitrag : EUR 16,00

### GPS-OUTDOOR-NAVIGATION FÜR WANDERER UND RADFAHRER

**Termin :** Freitag, 10.11.2017 – Sonntag, 12.11.2017

#### 3-tägiges GPS-Intensiv-Seminar in Manderscheid in der Vulkaneifel

Theorie im Übungsraum, Praxis im Gelände.  
Tourenplanung am PC, mit dem GPS-Gerät im Gelände unterwegs

Ausführliche Informationen  
[www.uncites.de/gps-outdoor-navigation](http://www.uncites.de/gps-outdoor-navigation)

**ausführliche Informationen zu diesen  
und weiteren GeoExkursionen im  
Internet  
Im Jahr 2018 gibt es dann wieder  
vollkommen neue GeoExkursionen**

[www.uncites.de/geoexkursionen](http://www.uncites.de/geoexkursionen)

### DER BUNTSANDSTEIN VON NIDEGGEN GeoExkursion durch die roten Felsen rund um Nideggen in der nördlichen Eifel

**Termin :** Samstag, 18.11.2017 10 – ca.15 Uhr

Distanz: 10 km  
Gelände: einige Anstiege erfordern schon etwas Kondition, aber es werden ausreichend Pausen gemacht.  
Schwierigkeitsgrad : mttelschwer  
*Treffpunkt :* Nationalparktor Nideggen an der Jugendherberge, Im Effels

ÖPNV : leider nicht  
Teilnehmerbeitrag : EUR 26,00

<p><b>RHEINKIESEL-EXKURSIONEN</b> In Köln, Bonn, Königswinter, Leverkusen, Düsseldorf</p> <p>Samstag, 07.04.2018 11 - 13 Uhr <b>Köln-Niehl</b></p> <p>Samstag, 22.04.2018 11 – 16 Uhr <b>Porz-Langel</b></p> <p>Mittwoch, 16.05.2018 17 – 19 Uhr <b>Düsseldorf-Oberkassel</b></p> <p>Termine und Anmeldung : <a href="http://www.uncites.de/rheinkiesel">www.uncites.de/rheinkiesel</a></p>	<p><b>VULKANEIFEL-TOUR MIT LAVAHÖHLEN</b></p> <p><b>Termin :</b> Samstag, 28.04.2018 11.30 – ca. 17 Uhr</p> <p>Glühende Aschewolken und unterirdische Lavaströme. Der Ausbruch des Laacher-See-Vulkans, die Lavaströme des Wingertsbergvulkans, der historische Bergbau bei Mendig, Besuch des Mendiger Lavakellers, eines unterirdischen Lavastromes und historischen Basaltbergwerkes. Eine etwa 8 km lange Wanderung ohne nennenswerte Höhenunterschiede, aber mit ein paar kleinen Kletterstellen. Schwierigkeitsgrad : eher leicht</p> <p><i>Treffpunkt</i> in Mendig, Vulkan-Museum Lava-Dome Teilnehmerbeitrag : EUR 40,00 incl. Eintritt in die Lavakeller</p>
<p><b>SINTFLUT IM AHR TAL</b> <b>Geologisch-vulkanologische Exkursion auf und um die Landskrone bei Bad Neuenahr-Ahrweiler</b></p> <p><b>Termin :</b> Sonntag, 10.06.2018 10.30 – ca.15.30 Uhr</p> <p>Wir besuchen einen 30 Millionen Jahre alten Lavaström mit seltsamen Basaltsäulen, erobern eine Ritterburg auf dem Gipfel und untersuchen 380 Millionen alte Meerestböden. Dort erfahren wir, warum die Felsen im Ahrtal teils so schroff sind, wie sich Gesteine verschieben, verfallen und zerbrechen und lesen in den Strukturen der Sedimente. Auf der Tour mit grandiosen Ausblicken lernen wir die Erdgeschichte des Ahrtales kennen.</p> <p><i>Treffpunkt</i> : Bahnhof Heimersheim, Landskrone Straße, Bad Neuenahr Teilnehmerbeitrag : EUR 26,00</p>	<p><b>WELTUNTERGANG IM BROHLTAL</b> <b>Der Ausbruch des Laacher-See-Vulkans und der Eifelvulkanismus</b></p> <p><b>Termin :</b> Samstag, 26.05.2018 10 - ca.15 Uhr</p> <p>Eine geologisch-vulkanologische Wanderung durch Brohltal, Tönssteiner Tal und über die Höhen des Kunkskopfes bis in die Trasshöhlen im Brohltal. Schwierigkeitsgrad : mittelschwer</p> <p>Veranstaltungsort : Brohltal / Laacher See. <i>Treffpunkt</i> im Brohltal bei Bad Tönsstein, Gasthaus Jägerheim, Länge der Tour ca. 10 km</p> <p>Teilnehmerbeitrag : EUR 26,00</p>
<p><b>DER ALTE BERGBAU VON RHEINBREITBACH</b></p> <p><b>Termin :</b> Samstag, 02.06.2018 10 – ca.15 Uhr</p> <p>Nicht nur der alte Bergbau macht die Region von Rheinbreitbach interessant. Wir wandern durch Weinberge, die auf uralten Meeresablagerungen stehen, betrachten eine gewaltige Erdafalte bei Unkel, überlegen, warum der Rhein auf den Höhen bei Bruchhausen floss und wandern durch eine alte Bergbauregion hinter Rheinbreitbach. Hier wurde viele Jahrhunderte lang nach Erz gegraben, Fördertürme standen hier, Schächte führten in die Tiefe.</p> <p><i>Treffpunkt</i> . Stuxhof in Unkel an der B42 Teilnehmerbeitrag : EUR 26,00</p>	<p><b>IM REICH DES DRACHEN</b> <b>Geologisch-vulkanologische Exkursion ins Siebengebirge</b></p> <p><b>Termin :</b> Samstag, 16.06.2018 10 – ca.15 Uhr</p> <p>Ein jahrmillionen altes Vulkangebiet ist das Siebengebirge, mit dunklen Schluchten, herrliche Gipfeln bieten grandiose Panoramablicke über die Rheinebene bis in die Eifel. Viele Steinbrüche legen die geologische Geschichte offen. Die geologische Exkursion führt zu naturkundlich interessanten Lokalitäten, auf Burgen und Gipfel, vermittelt einen Überblick über den Vulkanismus und die Entstehungsgeschichte des Siebengebirges. <i>Treffpunkt</i> auf der Margarethenhöhe bei Königswinter-Ittenbach Teilnehmerbeitrag : EUR 26,00</p>
<p><b>VULKANE, WEIN UND MÖNCHE IM SIEBENGEIRGE</b></p> <p><b>Termin :</b> Samstag, 30.06.2018 13 – 17 Uhr</p> <p>Weinberge und Weinanbau in Oberdollendorf. Der Weilberg und die vulkanologische Entstehung des Siebengebirges. Die Geschichte der Zisterienser von Kloster Heisterbach und ihre Bedeutung für das Siebengebirge. Natürlich mit einem optionalen Ende im traumhaften Weinhaus Gut Sülz in Königswinter-Oberdollendorf Schwierigkeitsgrad : leicht</p> <p><i>Treffpunkt</i> in Königswinter-Oberdollendorf ÖPNV : Regionalbahn bis Oberdollendorf Teilnehmerbeitrag : EUR 26,00</p>	<p><b>EISHÖHLEN IM REVIER DES EIFELOS AURUS</b> <b>Wüstensande, Vulkane und Höhlen bei Gerolstein-Roth</b></p> <p><b>Termin :</b> Samstag, 14.07.2018 10 – ca. 15 Uhr</p> <p>Eine faszinierende Gegend in der Vulkaneifel, geschaffen durch einen Vulkanismus, der uns bildschöne Aufschlüsse überließ. Wir erforschen Höhlen in alten Vulkanschlacken und besuchen nicht weit davon entfernt uralte rote Wüstensande, in denen der einzige Saurier der Eifel gefunden wurde. Schwierigkeitsgrad : mittelschwer</p> <p><i>Treffpunkt</i> bei Gerolstein-Roth Teilnehmerbeitrag : EUR 26,00</p>

**zuvor genaue Treffpunktbeschreibung als pdf anfordern - Kontakttelefon bei Exkursionen : 01577/5338265**  
**2018 wird es weitere Exkursionstermine geben ..... nachsehen oder nachfragen !**  
**Die Teilnehmerzahlen sind begrenzt. Teilnahme bitte nur mit Anmeldung.**

**Sven von Loga** Breibergstrasse 4 , 50939 Köln-Klettenberg, Telefon 0221-8609015 ,  
email : [mailbox@uncites.de](mailto:mailbox@uncites.de) [www.uncites.de](http://www.uncites.de)