

# Tag des Geotops • 20. September 2020

## Nettersheim • Naturzentrum Eifel

### Fossilien? – Find ich gut! – Familien-Erlebnis-Programm

Am Tag des Geotops bietet das Naturzentrum Eifel für die ganze Familie die Möglichkeit, Fossilien kennenzulernen, gemeinsam zu sammeln und zu bestimmen. Vor etwa 380 Mio. Jahren befand sich dort, wo jetzt die Eifel liegt, ein riesiges tropisches Meer. Hier lebten Korallen, Seelilien, Stromatoporen, Brachiopoden, Panzerfische und viele andere Lebewesen, die wir heute als Fossilien finden können. Die Beute geht natürlich mit nach Hause und bildet vielleicht den Anfang einer Fossilienammlung.

**Zeit:** 10:00 – 12:30 Uhr

**Kosten:** 7,50 € (Erwachsene), 5,50 € (Kinder bis 14 Jahren), 23,00 € (Familien = 2 Erw. + 2 Kinder)

### Fossilien-Präparation – Familien-Erlebnis-Programm

Als Erweiterung des Fossilien-Programms „Fossilien? – Find ich gut!“ bietet das Naturzentrum an diesem Tag die Möglichkeit, die gefundenen Stücke zu präparieren. Die Fossilien können gesägt, geschliffen und poliert werden. Dabei werden die eigenen Fundstücke mit einer Diamantsäge aufgesägt und die Schnittflächen über mehrere Schleifarbeitsgänge und eine Politur bearbeitet. Das Resultat sind glänzend glatte Oberflächen, die uns sehr schön den Aufbau der Gehäuse- bzw. Skelettstrukturen der Fossilien zeigen und darüber hinaus schöne Erinnerungstücke darstellen.

**Zeit:** 13:30 – ca. 16:00 Uhr

**Kosten:** 7,50 € (Erwachsene), 5,50 € (Kinder bis 14 Jahren), 23,00 € (Familien = 2 Erw. + 2 Kinder)  
zzgl. 1 € Materialkosten

### Für beide Veranstaltungen:

**Kontakt &** Naturzentrum Eifel • Urftstraße 2 – 4 • 53947 Nettersheim • Tel.: 02486 1246

**Treffpunkt:** Fax: 02486 203048 • [www.naturzentrum-eifel.de](http://www.naturzentrum-eifel.de) • E-Mail: [naturzentrum@nettersheim.de](mailto:naturzentrum@nettersheim.de)

**Kursleitung:** wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen des Naturzentrums

**Anmeldung:** *Anmeldungen werden erbeten!*

### Das Naturzentrum Eifel in Nettersheim vermittelt Einblicke in ein fossiles Korallenriff

Das Naturzentrum Eifel im Naturerlebnisdorf Nettersheim ist ein überregionales Zentrum für Umweltbildung und Naturinformation mit angegliedertem Natur- und Geschichtsmuseum.

In einem großzügig gestalteten Empfangsbereich mit Museumsshop erhält der Besucher alle nötigen Informationen zum Naturerlebnisdorf. Das beeindruckende Meerwasser-Aquarium mit 80 farbenprächtigen Korallenarten vermittelt den Eindruck von einer Lebewelt, wie sie vergleichbar bereits vor 380 Mio. Jahren im Devon-Meer der heutigen Eifel bestand. Eindrucksvolle Versteinerungen aus dieser und anderen Zeiten können in den verschiedenen Ausstellungen im angegliederten Haus der Fossilien und im Naturzentrum besichtigt werden. Die erdgeschichtliche Abteilung untergliedert sich in die Ausstellungsbereiche 400 Mio. Jahre Wald, Fossilien des Eifeler Mitteldevons, Ostrakoden-Ausstellung, Evolution ausgewählter Tiergruppen, erdgeschichtliche Entwicklung und Wunderwelt der Mineralien. *Eintritt frei!*

