

Vorschlag 4:

Thema: Bergwerke und Steinbrüche einst und jetzt

Besichtigung des **Römerbergwerks Meurin**

Im Römerbergwerk Meurin werden Sie in Begleitung eines Vulkanpark-Führers die staubige Arbeitswelt der Römer, die hier schon vor mehr als 2.000 Jahren Tuffstein abgebaut haben, erkunden. Durch das beeindruckende **3 D – Filmerlebnis** werden hier die Römer wieder zum Leben erweckt. Für 10 Minuten fühlen Sie sich in längst vergangene Zeiten des römischen Tuffsteinabbaues versetzt! Besichtigung eines 2.000 Jahre alten römischen Untertage Tuffsteinbruchs. Das Bergwerk mit seinen Abbaukammern, Schächten und Treppen wird durch eine moderne Hallenkonstruktion geschützt. Der Untertageabbau der Römer wird durch Großleuchtbilder und interaktive Computeranimationen anschaulich erläutert. Besichtigung des Außengeländes mit den römischen Arbeitsplätzen einer Schmiede, einer Steinmetzhütte sowie einer originalrömischen Krananlage.

Werksbesichtigung der Trasswerke Meurin

In der Firma Meurin werden die Naturprodukte Bims, Lava und Trass, welche ihre „Entstehung“ und „Wirksamkeit“ der Vulkantätigkeit in der Vordereifel verdanken, verarbeitet. Die Vulkane der Vorzeit schufen die Rohstoffe der Firma Meurin. Hier werden die Rohstoffe seit über 100 Jahren nach der Aufbereitung und Veredelung zu immer wieder modernen, besonders wärmedämmenden Baustoffen verarbeitet.

Mittagspause Rucksackverpflegung

Abfahrt nach **Mendig**

Besichtigung der **hallenartigen Lavakeller** und der **Museumslay**
30 m unter der Erde liegen die **Lavakeller**: Start zu einer Reise in das Innere unserer Erde! Eine Treppe mit 150 Stufen führt Sie in einen ausgehöhlten Lavastrom. Hier gelangt man in das größte Basaltlavabergwerk der Welt. Beantworten Sie nach der Führung folgende Fragen: Was hat der Lavakeller mit Bier zu tun? Und warum gehört Mendig zu den größten Fledermauswinterquartieren in Nordwesteuropa?

Die **Museumslay** ist eine Freiluftausstellung in unmittelbarer Nähe zu den Lavakellern. Hier wird alles rund um die Steinverarbeitung anschaulich erläutert. Zu sehen sind Grubenkrähne, eine Steinmetzhütte, eine originalgetreu nachgebaute Schmiede sowie eine alte Grubenbahn.

Kosten: Kombi-Eintritt Römerbergwerk + Felsenkeller
Führung Römerbergwerk, Felsenkeller **10,50 € pro Schüler**
Der o. g. Preis bezieht sich auf mindestens 30 Schüler.
(kleinere und größere Gruppen auf Anfrage)