

**Vorschlag 1:**

**Thema: 2.000-jährige Erfolgsstory des Bims- und Tuffabbaus**

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.

**Kosten:** Eintritt Römerbergwerk  
Führung Römerbergwerk **5,00 € pro Schüler**  
Der o. g. Preis bezieht sich auf mindestens 30 Schüler.  
(kleinere und größere Gruppen auf Anfrage)