

Mit an Bord der Ausstellung „MS Wissenschaft 2022“ ist ein Vulkan-Exponat der DVG.  
Unser Thema:

**EXPONAT der DVG auf der MS Wissenschaft mit dem Thema:**

**„Was verraten uns Vulkane über ihre Entstehungsgeschichte?  
DREI VULKANE IM DETAIL“**

Lava, Explosionen und Aschewolken: Vulkanausbrüche sind faszinierend und beängstigend zugleich. Gerade aktive Vulkane liefern Geowissenschaftlerinnen und Geowissenschaftlern wichtige Erkenntnisse. Sie können die Ablagerungen aktiver Vulkane mit denen längst erloschener Vulkane vergleichen und dadurch auf ihre Entstehungsgeschichte schließen. Aber nicht nur das: Die Form des Vulkans und die Art der Ablagerungen verraten viel darüber, wie viel Gas beim Ausbruch in dem Magma enthalten war oder ob Wasser mit im Spiel war. Viele Menschen stellen sich Vulkane als mehrere 1000 Meter hohe Bergkegel vor, die hohe Aschesäulen ausstoßen. Die meisten Vulkane sind jedoch an den Ozeanböden zu finden und die häufigsten Vulkane an Land sind kleine Schlackenkegel, die oft nicht einmal 100 m Höhe erreichen.

Wer steckt dahinter?

Dieses Vulkanmodell hat die Deutsche Vulkanologische Gesellschaft e. V. (DVG) entwickelt. Die Mitglieder des Vereins sind Forschende und Laien, die sich für Vulkane interessieren. Dazu besuchen sie gemeinsam Orte und Regionen, wo es Vulkanismus gab oder noch gibt. Im Rahmen von Führungen und Vorträgen geben sie ihr Wissen über die Entstehung und den Aufbau von Vulkanen weiter.

Alle Stationen der Tour auf einen Blick:

<https://ms-wissenschaft.de/de/ausstellung/tour-2022/>

Wer ist noch mit an Bord?:

<https://ms-wissenschaft.de/de/ausstellung/rundgang/>

Tourdaten:

<https://ms-wissenschaft.de/de/ausstellung/tour-2022/>

Bitte weiterlesen unter den anderen Bildern der Reihe.

Pressemeldung-Quelle:

<https://ms-wissenschaft.de/de/ausstellung/rundgang/#accordion-shipplan-heading-8>

Für weitere Details zur Ausstellung „MS Wissenschaft“ schauen Sie sich bitte auch die Infos auf der DVG - Seite unserer Sektion Vogelsberg an.

Link: <https://www.dvg-vb.de/seite/424801/aktuelles.html>