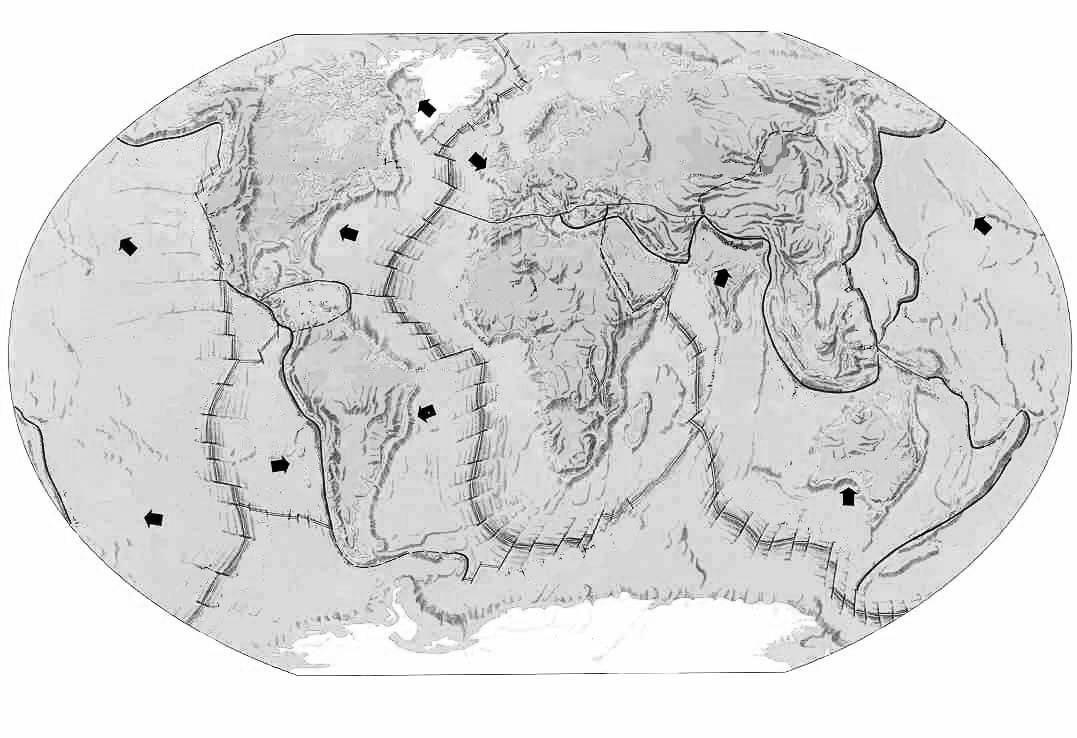
**Suche mit dem Atlas die untenstehenden Vulkane und trage ihre Buchstaben auf der Karte ein.**

1. [Soufrière Hills](http://de.wikipedia.org/wiki/Soufri%C3%A8re_Hills)
2. Mount Rainier
3. Mount Redoubt

**c**

**d**

1. Mount St. Helens

**b**

1. Mt Pinatubo
2. Kīlauea

**a**

**e**

**f**

**Film 00:00 – 06:55**

**1. Welche Ziele verfolgen die Vulkanologen?**

Die Prozesse im Innern von Vulkanen erforschen. Die Faktoren finden, die auf bevorstehende Vulkanausbrüche hinweisen. Lage und Form der Magmakammern bestimmen.

**2. Welche Methoden zur Früherkennung von Vulkanausbrüchen werden in dieser Sequenz eingesetzt?**

Seismische Wellen, die durch den Vulkan geschossen werden. Seismographen, die in der Erde vergraben werden.