

7. Aktivitäten - Orogenese mit Knetmasse

Art	Aktivitäten
Für wen	4. und 5. Klasse Grundschule, 1., 2. und 3. Klasse Sekundarschule
Ziele	Darstellung der Prozesse der Orogenese Verstehen, was mit den Materialien im Boden geschieht
Benötigte Materialien	2 Holzklötze Knetmasse in 4 verschiedenen Farben

AUSFÜHRUNG

1. Die Knete zu 4 Streifen von etwa 15x5x1 cm ausrollen.
2. Die Streifen übereinander anordnen: jeder stellt eine Gesteinsschicht dar.
3. Mit den beiden Blöcken einen konvergierenden Druck auf beide Seiten der Knetmasse ausüben. Die Knete wird sich falten und aufrichten.
4. Mit den Schülerinnen und Schülern die Erfahrungen kommentieren.

VERWANDTE AKTIVITÄTEN

Aktivitäten - Orogenese mit Sand

Aktivität - Der Gesteinszyklus mit Wachsmalstiften