

V1

Führe folgenden Versuch durch.

Du brauchst: faustgroßes Stück Ton (oder Gips), drei Bohnensamen, Watte, Wasser, eventuell Form

So geht's:

- Forme aus dem Stück Ton einen kleinen Berg. Streiche eine Fläche des Berges ganz glatt und drücke dann die drei Bohnensamen hinein.
Wenn du Gips verwendest, rühre den Gips in Wasser an und gib ihn in eine Form. Drücke die Samen in den Gips.
- Lasse den Berg mit den Bohnensamen trocknen, sodass er ganz hart (wie Stein) wird (das kann ein bis zwei Tage dauern). Falls du Gips für den Versuch verwendet hast, drücke den Gips aus der Form, sobald er hart ist (das dauert etwa ein bis zwei Stunden).
- Tränke die Watte mit Wasser und gib sie auf die drei Bohnen. Achte darauf, dass die Bohnen gut mit Watte zugedeckt sind und die Watte immer feucht ist.

Was wird mit deinem Berg passieren? Schreibe deine Vermutung auf.

.....
.....

Was kannst du nach ein bis zwei Wochen erkennen? Überprüfe deine Vermutung.

.....
.....
.....

Notiere, was mit diesem Versuch gezeigt werden kann.

.....
.....



Foto: Franz Stoll, Dorf an der Pram

B1 Materialien



Foto: Franz Stoll, Dorf an der Pram

B2 Berg mit Bohnensamen



Foto: Franz Stoll, Dorf an der Pram

B3 Die Watte hält die Bohnensamen feucht.