

Das Samenkorn

Versuch:

Nimm 3 kleine Blumentöpfe und fülle sie mit Erde. Nimm Bohnen, Erbsen oder Apfelkerne als Samen und pflanze diese in die Erde.

- Die Erde im 1. Topf gießt du regelmäßig.
- Der 2. Topf wird zugedeckt.
- Die Erde im 3. Topf bleibt trocken.

Stelle die Töpfe ans Fenster und warte 10 Tage. Schreibe deine Beobachtungen auf:

1. Topf: Der Samen keimt.
2. Topf: Der Samen keimt nicht.
3. Topf: Der Samen keimt nicht.

Nach weiteren 10 Tagen misst du die Triebe und Wurzeln:

Was braucht ein Samenkorn, damit es keimen und austreiben kann?

Dasselbe braucht die Pflanze auch weiterhin, um wachsen zu können.

Notiere:

Wasser, Wärme, Licht, Nährstoffe,
Luft, ...

