

# MEIN EXPERIMENT

## Was brauchen Pflanzen zum Wachsen?

2.



► Für das Experiment brauchst du:



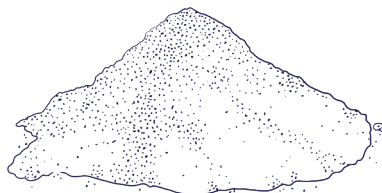
3 große Gläser



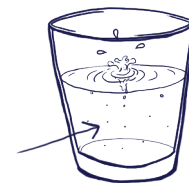
Erde



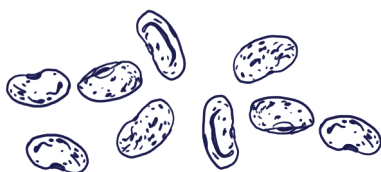
Kies



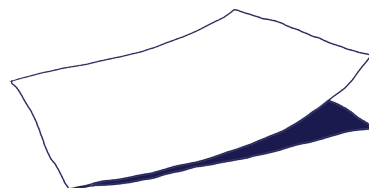
Sand



Wasser



9 Bohnen



Papier

# 1. Führe das Experiment durch.

1. Fülle ein Glas mit Erde, ein Glas mit Kies und ein Glas mit Sand.
2. Grabe in jedes Glas ein Loch in die Erde.
3. Lege in jedes Loch eine Bohne.
4. Bedecke die Bohnen mit dem Material.
5. Gieß etwas Wasser auf die Bohnen.  
Nicht zu viel Wasser!
6. Der Boden soll immer feucht sein.
7. Beschrifte die Gläser (Erde, Kies, Sand).
8. Beobachte, wie die Bohnen wachsen.
9. Mache Fotos oder Zeichnungen.  
Trage deine Beobachtungen in die Tabelle ein.



Datum									
Foto									
Zeichnung									
Erde									
Kies									
Sand									

# 2. In welchem Boden wachsen die Bohnen am besten?



in der Erde



im Kies



im Sand

Die Bohnen wachsen am besten .....

Sie brauchen die.....zum Wachsen.