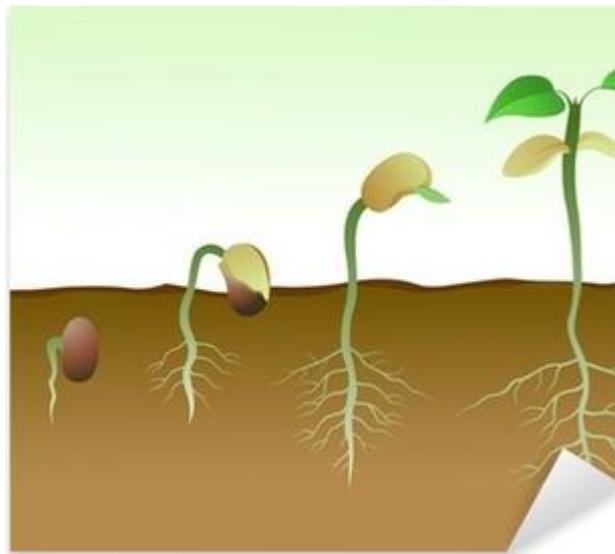


Experiment

Was braucht eine Pflanze zum Wachsen?

Ein Experiment zum Anfassen, tätig werden, geduldig sein, Beobachten und Staunen!



Du brauchst:

4 Blumentöpfe

Blumenerde

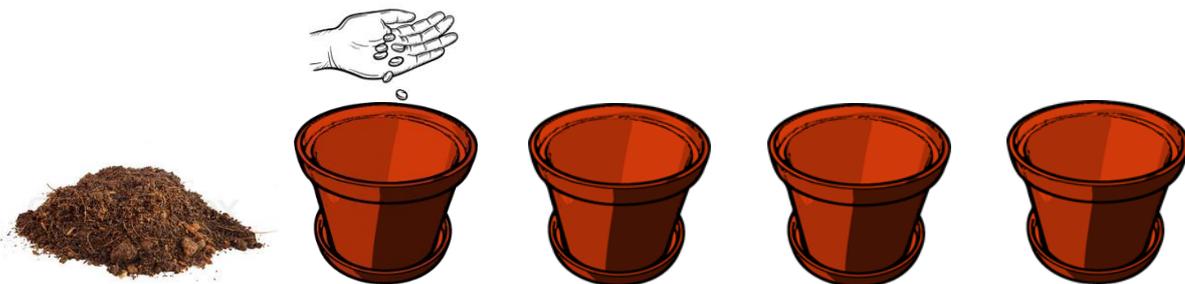
Bohnensamen

1 Karton, in den ein Blumentopf hinein passt

Jetzt geht los!

Schritt 1:

Pflanze in jeden Topf einen Bohnensamen. Bedecke ihn mit ca. 2 cm Erde.



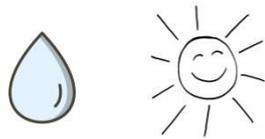
Schritt 2:

Überlege mal, was eine Pflanze zum Wachsen alles braucht:

...
Licht
Wasser

Male jetzt vier Bilder:

1: Wasser & Licht



2: Licht; kein Wasser



3: Wasser; kein Licht



4: Wasser & wenig Licht



Schritt 3:

Klebe nun jedes Bild auf einen der 4 Töpfe.

- Suche dem **1.** Topf einen Platz an dem er **Sonne** bekommt und **gieße** ihn regelmäßig.
- Stelle den **2.** an eine ebenso **sonnige** Stelle, **gieße** ihn aber **nicht**.
- Stelle den **3.** Topf in einen Schrank, Karton, oder ein komplett **dunkles** Zimmer, in dem absolut **kein Licht** ist. **Gieße** jedoch regelmäßig.
- Für den **4.** Topf brauchst du nun den Karton. Schneide ein ca. 4cm großes Loch in den Kartons. Stelle den Karton über den Topf Nr. **4** und suche ihm ein Plätzchen und **gieße** die Pflanze regelmäßig.

Jetzt kannst du beobachten, was eine Pflanze unbedingt zum Wachsen braucht.
Sei gespannt!

