

EXPERIMENT BOHNENLABYRINTH

DU BRAUCHST

- Bohnen
- einen kleinen Blumentopf
- Erde
- Schuhkarton
- Kartonreste
- Klebeband

SO GEHT'S

1. Als erstes schneidest du in die kurze Seite des Kartons ein kleines Fenster.
2. Dann kannst du aus Kartonresten Innenwände für das Labyrinth ausschneiden und mit Klebeband in der Schachtel befestigen. Achte dabei darauf, dass genug Platz für den Blumentopf und eventuell auch einen Untersetzer bleibt. Ein Ende des Labyrinths bildet also das Fenster und das andere ist die freie Fläche für den Blumentopf.
3. Gib Erde und die Bohnen in den Blumentopf und gieße sie gut an.
4. Am Schluss den Topf in den Schuhkarton stellen und den Schuhkartondeckel wieder raufgeben.
5. Gieße die Pflanze hin und wieder ein wenig - was passiert?

BEOBACHTUNG

Die Bohnenpflanze bahnt sich den Weg zum Fenster.

SO FUNKTIONIERT'S

Pflanzen brauchen Licht, damit sie wachsen können. Die Bohne wächst deshalb zum Fenster hin und überwindet dabei auch geschickt Hindernisse.

