

# KEIMEN EINER BOHNE

**Forschungsfrage:** Benötigt ein Bohnenkeimling Licht zum Wachsen?

**Hypothese:** \_\_\_\_\_

**Materialien:** 4 Bohnen und 2 kleine (10 cm Durchmesser) Blumentöpfe, Erde, Wasser, Alufolie oder Teller zum Abdunkeln

**Planung und Durchführung:** Lass deine Bohnen 1 Tag in einem Glas Wasser quellen.

Fülle beide Töpfe mit Erde und stecke je zwei Bohnen etwa 1 cm tief in die Erde. Decke einen Topf mit Alufolie oder einem Teller ab. Stelle beide Töpfe nebeneinander an einen hellen, warmen Platz und bewässere beide gut. Beobachte täglich, was in beiden Töpfen mit den Bohnen geschieht und fülle dieses Protokoll aus.

Überprüfe zum Schluss des Versuchs deine Hypothese auf Richtigkeit und beantworte die Anfangsfrage.

**Keimling bereits zu sehen.**

Datum: \_\_\_\_\_

Beschreibung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Meine Bohnenpflanze nach zwei Wochen:**

Datum: \_\_\_\_\_

Skizze:

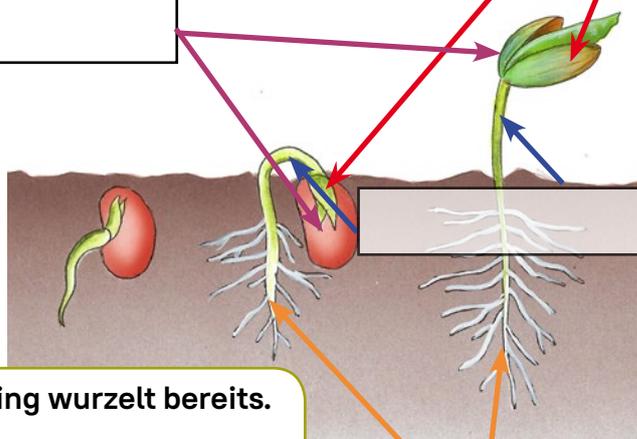
Beschreibung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**Keimling wurzelt bereits.**

Einsetzdatum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Wurzeln**

In deinem Versuch kannst du sie nicht sehen, sie befinden sich unter der Erde.