



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Quellen, Keimung, Wachstum



- 1 **Stelle den Ablauf der Keimung bei der Feuerbohne dar.**
- 2 **Gib an, bei welchen Strukturen es sich um Pflanzensamen handelt.**
- 3 **Benenne die typischen Strukturen eines Pflanzensamens.**
- 4 **Beschreibe die Prozesse, die eine Pflanze durchlaufen kann.**
- 5 **Beschreibe den Ablauf der Keimung sowie die Wachstumsphasen einer Pflanze.**
- 6 **Wende dein Wissen an, um Uli beim Gärtnern zu helfen.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

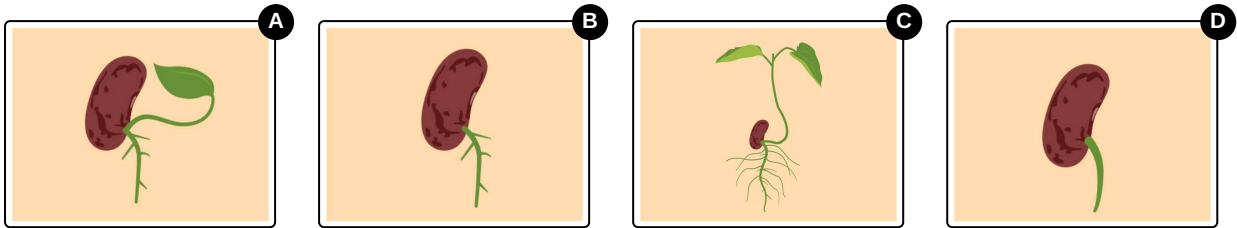


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Stelle den Ablauf der Keimung bei der Feuerbohne dar.

Bringe die abgebildeten Schritte der Keimung in die richtige Reihenfolge.



RICHTIGE REIHENFOLGE



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Stelle den Ablauf der Keimung bei der Feuerbohne dar.

#### 1. Tipp

Schaue dir an, wie sich die Wurzel Schritt für Schritt weiter verzweigt.

---

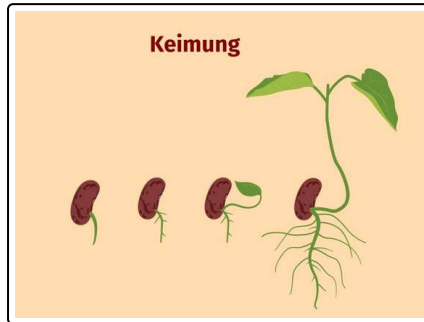


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Stelle den Ablauf der Keimung bei der Feuerbohne dar.

Lösungsschlüssel: D, B, A, C



Der Keimling im Samen wird größer und durchbricht die Samenschale. Die **Keimwurzel** bahnt sich ihren Weg in das Erdreich. Sie wird zur **Hauptwurzel** und von ihr zweigen sich **Nebenwurzeln** ab. Während die Wurzel weiter wächst, bildet sich auch der **Keimstängel**. Sowohl die Wurzel als auch der Stängel wachsen, sodass aus dem Keimling ein Sämling wird.