

# Die Keimungsphase

Nachdem die **Samenschale** während der Quellung **aufgeplatzt** ist, folgt die Keimung.

- 1) Zu Beginn der Keimung bricht die **Keimwurzel** aus der Schale.
- 2) Aus der Keimwurzel bilden sich **Seitenwurzeln**. Zusammen **versorgen** sie den Samen **mit Wasser und Nährstoffen**. Außerdem **halten** sie **die Pflanze fest im Boden**.
- 3) Der **Keimstängel** biegt sich und **drückt die Keimblätter durch die Erde**.
- 4) Der **Keimstängel**, der **auch Sprossachse** genannt wird, **richtet sich gerade auf**. **Erste kleine Laubblätter** werden sichtbar.
- 5) Es wachsen **mehr Laubblätter**, die die Pflanze nun ausreichend **mit Energie versorgen**.

Damit ist die Keimungsphase abgeschlossen.

