



① **Sortiert die Bestandteile der Tulpe von oben nach unten.** (1-5)

-  Die Blätter
-  Die Blüte
-  Die Wurzeln
- Die Zwiebel
- Der Stängel

② **Experiment: Tulpen färben**

-  • Nehmt euch ein Reagenzglas mit Wasser.
-  • Tropft vorsichtig ein wenig Farbe hinein.
-  • Stellt die Tulpe in das gefärbte Wasser.
-  • Geht zurück zu eurem Platz.
- Überlegt zusammen, wie die Tulpe das Wasser aufnimmt und welche Teile sich mit eurer Farbe färben könnten.

③ **Scannt den QR-Code:**

-  • Findet eure Namen und eure Tulpe.
-  • Wählt einen Stift und eine Farbe aus.
- Malt alle Teile der Tulpe aus, die sich eurer Meinung nach färben.



④ **Forscherauftrag:**

-  • Beobachtet bis Morgen die Tulpen.
-  • **Hausaufgabe:** Schreibt in euer Heft, was ihr beobachten könnt.
- Tipps:
Schreibt zuerst auf, wie die Tulpe zu Beginn des Experiments aussieht.
Schreibt anschließend auf, was sich verändert hat.

Quizfragen

⑤ **Wer ist der Ständer der Tulpe?**

- Die Wurzeln
 Der Stängel
 Die Blüte



⑦ **Wer speichert die Nährstoffe, damit die Tulpe wachsen kann?**

- Die Zwiebel
 Die Blüte
 Die Blätter



⑥ **Wer verankert die Tulpe im Boden?**

- Die Blätter
 Die Wurzeln
 Die Blüte



⑧ **Wer benötigt das Sonnenlicht für die Photosynthese?**

- Der Stängel
 Die Zwiebel
 Die Blätter



**Was fällt dir noch ein?
Was möchtest du gerne wissen?**

⑨ **Scannt den QR Code:**

- Findet eure Namen und eure Tulpe.
- Wählt einen Stift und eine Farbe aus.
- Malt alle Teile der Tulpe aus, die sich gefärbt haben.

