



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.

