

# Arbeitsblatt Trachtpflanzen

## Teil42

1. Zu welcher Familie gehört die Sonnenblume?

---

2. Wann und von wem wurden die ersten Samen nach Europa gebracht?

---

3. Was bedeutet Heliotropismus?

---

4. Fülle den Lückentext aus?

An sonnigen Tagen verfolgt die Knospe die Sonne auf ihrer Reise entlang des Himmels von \_\_\_\_\_ nach \_\_\_\_\_, während sie nachts oder in der \_\_\_\_\_ auf ihre nach Osten gerichtete Position zurückkehrt. Auch wenn dies vielfach für die reifende Pflanze angenommen wird, so drehen sich nur die \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ nach der Sonne, nicht jedoch die \_\_\_\_\_. Diese weisen in der Regel nach Osten – dorthin, wo die Sonne aufgeht.

5. Was ist die Voraussetzung für einen erfolgreichen Anbau in der Landwirtschaft?

---

---

6. Wo findet Sonnenblumenöl seine Verwendung?

---

---