

# Unterschiedliche Sinne

- 1 Zeichne den Weg ein, den der Schall bei der Echoorientierung der Fledermaus zurücklegt!



- 2 Zeichne den Weg ein, den das Licht bis in das Auge zurücklegt!



- 3 Beschreibe die Unterschiede der Wege, die Licht und Schall zurücklegen. Benutze dabei die Wörter „senden“, „empfangen“, „reflektieren“!

---

---

---

---

- 4 Fasse nun noch einmal zusammen, warum sich Fledermäuse in einem dunklen Raum besser orientieren können als Menschen! Verwende die Begriffe „Licht“, „Schall“ und „erzeugen“!

---

---

---

---