

Vergleichen

Das **Vergleichen** von **Lebewesen** liefert wichtige Erkenntnisse über die Verwandtschaft. Je ähnlicher bestimmte Merkmale sind, umso näher sind Arten miteinander verwandt.

So vergleichst du Lebewesen:

- ❖ Wähle **wesentliche Merkmale** für deinen Vergleich aus, zB den Körperbau, die Augen, die Mundwerkzeuge oder die Beine.
- ❖ Wenn du **Fotos** vergleichst, notiere die **Größe** der abgebildeten Lebewesen.
- ❖ Wenn du selbst Fotos machst, kannst du als **Größenvergleich** ein Lineal mitfotografieren. Dann weißt du später, wie groß das Tier oder die Pflanze war. Wenn du kein Lineal dabei hast, kannst du auch eine Münze verwenden.
- ❖ Wähle Fotos, auf denen die **Merkmale gut erkennbar** sind.
- ❖ Du kannst die wesentlichen Merkmale auch **abzeichnen**.
- ❖ **Fasse** deine Beobachtungen **zusammen**. Dafür kannst du eine **Tabelle** erstellen.
- ❖ Notiere deine **Erkenntnisse** und erkläre sie.

Du kannst auch **Lebensräume** vergleichen. Notiere dazu Ähnlichkeiten oder Unterschiede der **unbelebten Faktoren**. In ähnliche Lebensräume können gleiche oder ähnliche Lebewesen vorkommen.