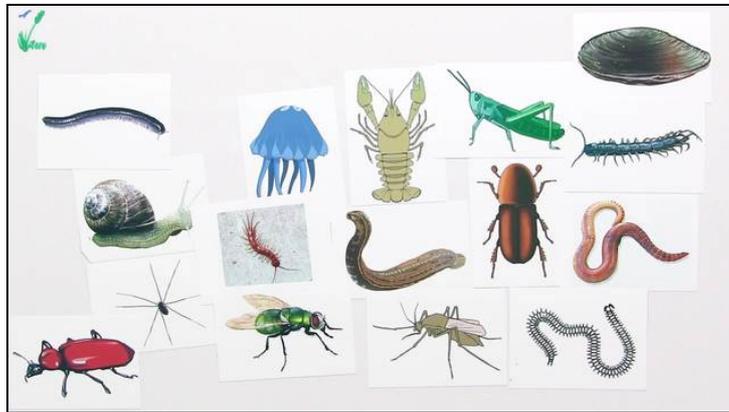




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Bestimmen von Lebewesen – heimische Bäume und wirbellose Tiere



- 1 Zeige auf, wie man den Namen einer Pflanze wissenschaftlich bestimmen kann.
- 2 Gib wieder, was ein Bestimmungsschlüssel ist.
- 3 Beschreibe die Blattformen.
- 4 Bestimme wichtige Merkmale der verschiedenen Wirbellosen.
- 5 Entscheide, welche Begriffe aus dem Bestimmungsschlüssel zum dargestellten Blatt passen.
- 6 Entscheide, welches Tier durch den Bestimmungsschlüssel bestimmt wurde.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Zeige auf, wie man den Namen einer Pflanze wissenschaftlich bestimmen kann.

Wähle die richtige Antwort aus.

- A
Man betrachtet die typischen Merkmale, wählt den passenden Bestimmungsschlüssel und geht diesen bis zum Artnamen durch.
- B
Man sucht im Internet ähnliche Bilder und überlegt, welches der gefundenen Pflanze am ähnlichsten sieht.
- C
Man lässt sich sagen, wie die Pflanze heißt.
- D
Man nimmt ein Buch mit Fotos und vergleicht. Dort steht auch der Name dabei.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Zeige auf, wie man den Namen einer Pflanze wissenschaftlich bestimmen kann.

1. Tipp

Überlege, welche Methode die Merkmale am genauesten berücksichtigt.

2. Tipp

Nur eine Antwort entspricht einer wissenschaftlichen Methode.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Zeige auf, wie man den Namen einer Pflanze wissenschaftlich bestimmen kann.

Lösungsschlüssel: A

Obwohl du die Namen vieler Lebewesen herausfinden kannst, indem du Bilder mit den Lebewesen vergleichst, erhältst du die besten Ergebnisse, wenn du mit einem **Bestimmungsschlüssel** arbeitest. Ein Bestimmungsschlüssel berücksichtigt nämlich auch die kleinen, aber entscheidenden Unterschiede zwischen einzelnen Lebewesen.