



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

Homologie – Homologe Organe als Beleg der Evolution



- 1 Definiere den Begriff „Homologe Organe“.
- 2 Nenne die drei Homologiekriterien.
- 3 Benenne die Knochen der Vorderextremitäten von Wirbeltieren.
- 4 Entscheide, welche Aussagen zur Analogie passen.
- 5 Ermittle homologe Organe bei Pflanzen.
- 6 Bestimme, ob die Merkmale analog oder homolog sind.
- + 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)



Definiere den Begriff „Homologe Organe“.

Wähle die richtige Antwort aus.

- A
Organe mit einem gemeinsamen Grundbauplan
- B
Organe mit unterschiedlichem Grundbauplan
- C
Organe mit gleichen Funktionen
- D
Organe einer gleichen Tierart



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Definiere den Begriff „Homologe Organe“.

1. Tipp

Der Begriff „Homologie“ kommt aus dem Griechischen und bedeutet *übereinstimmen*.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Definiere den Begriff „Homologe Organe“.

Lösungsschlüssel: A

Als Homologie bezeichnet man Ähnlichkeiten infolge gemeinsamer Abstammung. So sind also Organe homolog, die einen gemeinsamen Grundbauplan besitzen.