



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

Belege der Evolution



- 1 **Stelle die stammesgeschichtliche Entwicklung der Wirbeltierklassen dar.**
- 2 **Nenne Belege für die Evolution.**
- 3 **Beschreibe die Anpassung des Birkenspanners als Reaktion auf einen Umwelteinfluss.**
- 4 **Charakterisiere die dargestellten Brückentiere.**
- 5 **Entscheide, ob das Merkmal *analog* oder *homolog* ist.**
- 6 **Erläutere die molekularen Methoden zur Erstellung eines Stammbaums.**
- + **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)



Stelle die stammesgeschichtliche Entwicklung der Wirbeltierklassen dar.

Bringe die Tierklassen in eine chronologische Reihenfolge. Fange dabei mit der ältesten Tierklasse an.

Fossile Funde belegen eine Fortentwicklung innerhalb geologischer Zeiträume von einfachen Zellen über Mehrzeller bis hin zu komplexeren Lebensformen. Auch Vertreter der Wirbeltierklassen tauchen in einer bestimmten Reihenfolge auf und zeigen damit den Prozess der Evolution.

Vögel und Säugetiere **A**

Reptilien **B**

Amphibien **C**

Fische **D**

RICHTIGE REIHENFOLGE



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Stelle die stammesgeschichtliche Entwicklung der Wirbeltierklassen dar.

1. Tipp



Frösche gehören zu den Amphibien.

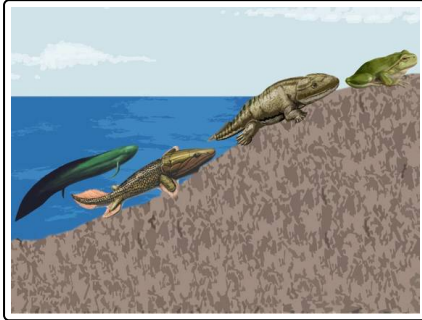


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Stelle die stammesgeschichtliche Entwicklung der Wirbeltierklassen dar.

Lösungsschlüssel: D, C, B, A



Alle genannten Gruppen gehören zu den **Wirbeltieren**, welche alle eine Wirbelsäule besitzen.

Im Laufe der Evolution gingen aus den **Fischen**, die ersten Landwirbeltiere hervor, die zu den **Amphibien** gehörten.

Später entstanden die **Reptilien** und danach die **Vögel** und **Säugetiere**.