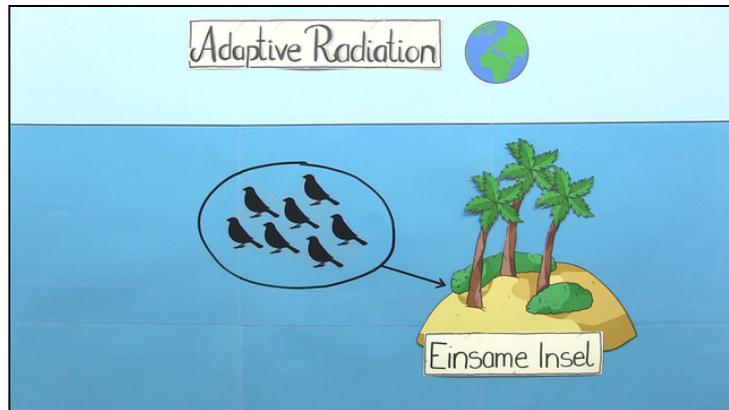




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Adaptive Radiation



- 1 **Unterscheide zwischen Beuteltieren und anderen Säugetieren.**
- 2 Erkläre, was man unter adaptiver Radiation versteht.
- 3 Erkläre die Entstehung verschiedener Finkenarten auf den Galapagosinseln.
- 4 Erläutere den Zusammenhang zwischen dem Massensterben der Dinosaurier und dem plötzlichen Anstieg der Artenvielfalt bei den Säugern.
- 5 Überlege, welche Auswirkung ein erneutes Austrocknen des Viktoriasees auf die Buntbarscharten hätte.
- 6 Beschreibe, was passieren würde, wenn man neue Finken vom Festland nach Galapagos brächte.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

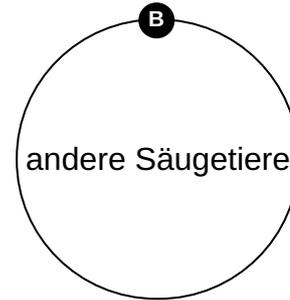
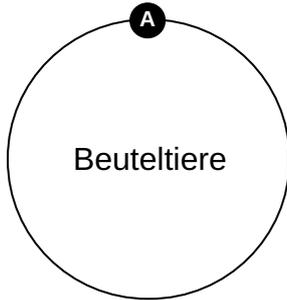
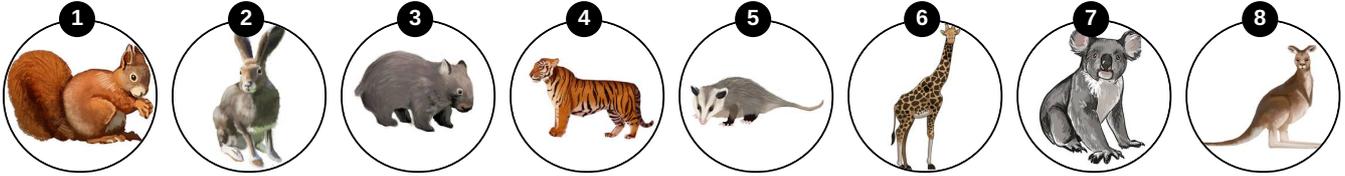


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Unterscheide zwischen Beuteltieren und anderen Säugetieren.

Ordne die Bilder den Zentralelementen zu.





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Unterscheide zwischen Beuteltieren und anderen Säugetieren.

#### 1. Tipp

Die meisten Beuteltiere leben in Australien. Überlege, welche der gezeigten Tiere in Australien beheimatet sind.

---

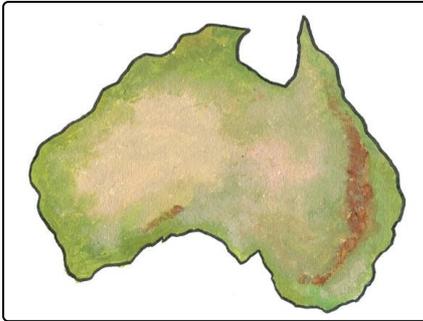


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Unterscheide zwischen Beuteltieren und anderen Säugetieren.

**Lösungsschlüssel:** A: 3, 5, 7, 8 // B: 1, 2, 4, 6



Zu den bekanntesten Beuteltieren gehören das Känguru, der Koala und der Wombat. Diese Tiere leben in Australien. Es gibt auch ein paar Beuteltiere in Amerika, wie zum Beispiel das Opossum. Beuteltiere konnten sich dort verbreiten, wo es keine Konkurrenz durch andere Säugetiere gab, wie zum Beispiel in Australien. In anderen Teilen der Welt wurden die Beuteltiere von den anderen Säugetieren verdrängt.