

# Die Tierwelt – Wie alles begann



LERNEN

Das Buch *Wie alles begann* zeigt, wie unsere Erde entstanden ist. All die Tierarten, die es heute gibt, haben sich innerhalb von Millionen von Jahren entwickelt.

Welche Lebensformen gab es zuerst? Welche erst später? Versuche, die richtige zeitliche Reihenfolge der Bilder zu bestimmen (schreibe die entsprechende Zahl in den Kreis) und notiere, vor wie viel Millionen Jahren diese Tiere entstanden (schreibe die Zahl in das Rechteck). Du kannst die Bilder auch kopieren, ausschneiden und auf einem Zeitstrahl anordnen.

Alle wichtigen Informationen dazu findest du in *Wie alles begann* auf den Seiten 23, 39, 51, 63 und 73.



**Fische, Spinnen, Insekten, Quallen, Korallen ...**

vor ..... Mio. Jahren



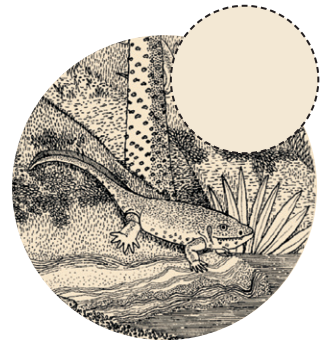
**Schildröten, Dinosaurier, Krokodile**

vor ..... Mio. Jahren



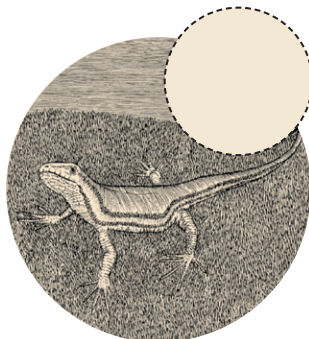
**Primaten und andere Säugetiere**

vor ..... Mio. Jahren



**Amphibien**

vor ..... Mio. Jahren



**erste Reptilien**

vor ..... Mio. Jahren



**Vögel**

vor ..... Mio. Jahren



**Bakterien**

vor 3500 Mio. Jahren

## Weiterlesen

John Farndon, Tim Hutchinson: *So funktioniert unsere Erde* (S. 68–71)

## Weiterforschen

Lies auch nach, wie sich Landschaft, Klima und Pflanzenwelt im Laufe der Jahre entwickelt haben, um nachvollziehen zu können, warum die anpassungsfähigen Bakterien schon früh überleben konnten oder warum die Dinosaurier ausgestorben sind.

Illustrationen: Aina Bestard. aus: *Wie alles begann*