

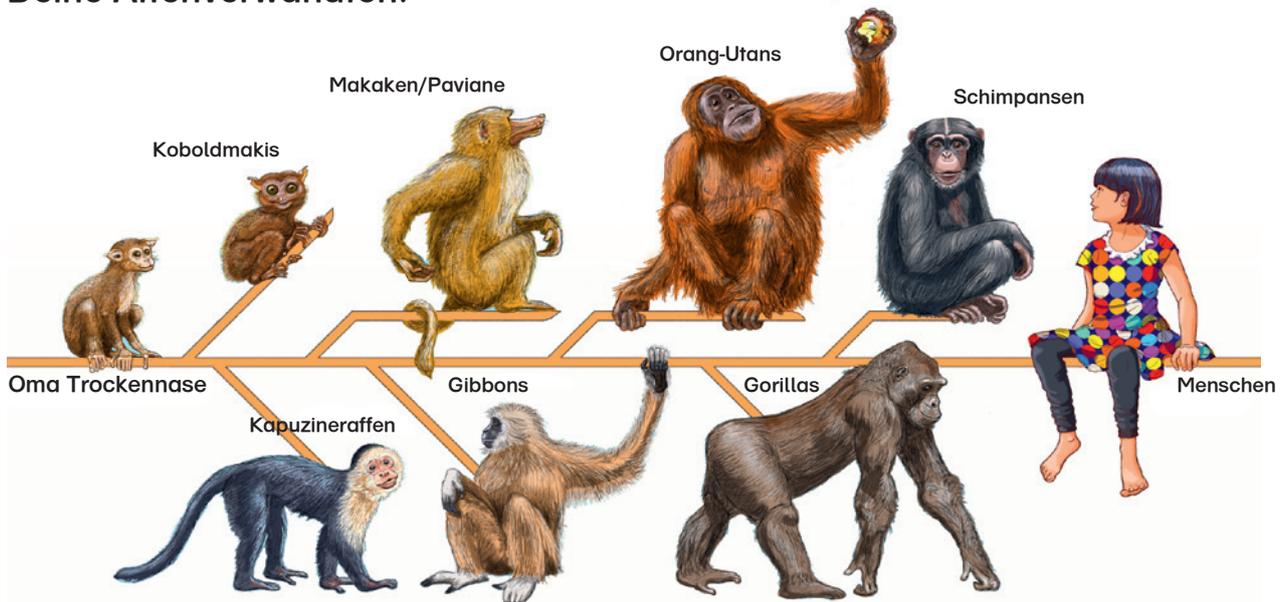


12 Die Menschenaffen-Familie



Wahrscheinlich hast du schon gehört, dass wir Menschen von Affen abstammen. Das heißt natürlich nicht, dass eine deiner Ur-Großmütter eine Schimpansen- oder Gorilla-Dame war. Die heutigen Schimpansen und Gorillas haben viele Ur-Omas und -Opas, die zugleich auch deine Ur-Omas und -Opas sind. Je später sich ein Teil unserer Affen-Verwandtschaft von unserer Verwandtschaftslinie getrennt hat, desto mehr gemeinsame Omas und Opas verbinden dich mit der jeweiligen Affenart.

Deine Affenverwandten:



Deine letzten gemeinsamen Vorfahren ...

- mit den Schimpansen lebten vor etwa 6 Millionen Jahren
- mit den Gorillas lebten vor etwa 9 Millionen Jahren
- mit den Orang-Utans lebten vor etwa 16 Millionen Jahren



Die Menschenaffen-Familie 1 2

Innerhalb der Menschenaffen-Familie sind die Schimpansen und die etwas kleineren Bonobos so etwas wie unsere Brüder und Schwestern, die Gorillas unsere Cousins und die Orang-Utans Groß-Cousins. Noch etwas weniger mit uns verwandt sind die Gibbons. Diese werden auch als "Kleine Menschenaffen" bezeichnet. Die Menschenaffen und Menschen sowie alle anderen Trockennasen-Affen stammen von einem unscheinbaren kleinen Äffchen ab, das vor etwa 60 Millionen Jahren lebte. Da wir nicht wissen, welcher Art es angehörte, nennen wir es "Oma Trockennase". Zu den heutigen Trockennasenaffen gehören zum Beispiel die Koboldmakis, die Makaken und die Paviane.



- 1** Welche der Tiere haben keinen Schwanz?
Kreuze sie an. Kreise danach alle Menschenaffen ein.

Schimpansen Orang-Utans Menschen
Gorillas Gibbons Mäuse Tiger Paviane
Pferde Elefanten Hunde Eichhörnchen

- 2** Kreuze die richtigen Antworten an und finde das Lösungswort:

Menschenaffen haben Fingernägel (U)

Menschenaffen haben Haare oder ein Fell (R)

Menschenaffen sind keine Säugetiere (A)

Mensch und Schimpanse haben die gleiche Zahl an Knochen (M)

Schimpansen können Werkzeuge herstellen (E)

Gorillas haben kein Gehirn (B)

Menschenaffen haben Fingerabdrücke (L)

Lösungswort: