



**Das Evolutionsspiel: Würfel dich durch die Geschichte deiner Vorfahren.**  
 In diesem Spiel erfährst du, wie die Wege verlaufen sind, auf denen sich der Mensch und der Schimpanse entwickelt haben. Mit jedem Würfeln geht es auf dem Weg weiter. Wohin der Weg führt, entscheiden die Augen auf dem Würfel.

- Es gibt glückliche Zufälle:
- Aber auch Schwierigkeiten:
- Und es geschehen Katastrophen:
- Allein der Würfelzufall entscheidet, welchen Abstammungsweg du gehst:

Gewonnen hat, wer zuerst das Zielfeld „Schimpanse“ oder „Mensch“ erreicht.

**Spielregeln**  
 Du darfst nur vorwärts setzen: Abstammung verläuft nicht rückwärts. Gabelungsfelder und Zielfelder musst du mit den genau passenden Würfelaugen erreichen. Du darfst sie nicht überspringen. Ist deine Zahl zu hoch, musst du auf dem Feld bleiben, auf dem du stehst. Wenn du auf einem Gabelungsfeld angekommen bist, entscheidest in der nächsten Runde die gerade oder ungerade Augenzahl, welchen Weg du nimmst. Wenn deine Art ausgestorben ist, musst du zurück zum Start und beginnst deine Stammlinie von Neuem.

## Schimpansen

Schimpansen leben in Afrika in tropischen Wäldern und Graslandschaften.

Sie sind kleiner als Menschen.

Sie fressen vor allem Früchte, Nüsse und Insekten. Sie jagen Tiere, die kleiner sind als sie.

Ihr Körper ist an das Klettern angepasst: Die Arme sind deutlich länger als die Beine.

Hände und Füße können gut zugreifen. Sie laufen meist auf allen Vieren. Kurze Strecken

können sie auf zwei Beinen laufen und sie können auch aufrecht stehen.

Ihr Gesicht ist nicht behaart. Sie haben eine vorstehende Schnauze und breite Schneidezähne.

Die Eckzähne sind groß und spitz.

Schimpansen sind intelligent: Sie stellen

Werkzeuge her. Der Gebrauch von Werk-

zeugen ist in verschiedenen Gruppen

unterschiedlich: In einer Gruppe nutzen

Schimpansen dünne Zweige, um Termiten

zu angeln, in anderen nehmen sie dicke

Stöcke, mit denen sie Termitenbauten

aufgraben. In Westafrika benutzen sie

Steine, um Nüsse zu knacken. In der

Gruppe wird dieses Wissen weitergegeben.

Schimpansen begrüßen sich in den ver-

schiedenen Gruppen auch unterschiedlich:

In einigen Gruppen geben sie sich die

Hände, in anderen klatschen sie sich mit

den Händen ab.



Ausdrucken und Kopieren erlaubt. © VerlagsKG Wolf. Abbildung: iStockphoto: Editorial12.

## Menschen

Menschen leben fast überall auf der Erde, auch in heißen Sandwüsten und im Eis

und Schnee der Polargebiete.

Sie essen vor allem in industrialisierten Ländern viel Fleisch, andere Völker essen

vorwiegend Pflanzennahrung, z. B. Gemüse und Reis.

Die Arme des Menschen sind kürzer als seine Beine. Mit den Händen kann er auch

kleine Dinge ergreifen. Sein Fuß ist ein Geh- und Standfuß, mit dem er nicht zugreifen

kann.

Der Mensch geht ausdauern

aufrecht. Er kann aber bei

entsprechender Übung auch

gut klettern.

Er hat keine vorstehende

Schnauze und vergleichsweise

kleine Schneide- und Eckzähne.

Menschen leben in kleinen und

großen Gruppen zusammen.

Sie gebrauchen Werkzeuge und

konstruieren Maschinen.

Der Mensch kann sprechen:

Das Wissen wird in der Gruppe

und darüber hinaus an alle an-

deren weitergegeben (Bücher,

Fernsehen, Internet).



Ausdrucken und Kopieren erlaubt. © VerlagsKG Wolf. Abbildung: iStockphoto: Rawpixel.