

Elefanten

Einfach gut erklärt!



pixi

Wissen

CARLSEN

Elefanten

Einfach gut erklärt!



Geschrieben von Hanna Sörensen,
mit Bildern von Jochen Windecker

CARLSEN

Elefanten und ihre Verwandten

Elefanten sind die größten Landsäugetiere der Erde. Sie haben eine sehr dicke Haut. Deshalb werden sie manchmal **Dickhäuter** genannt. Elefanten gehören zur Ordnung der **Rüsseltiere**. Früher gab es auf der Welt über 160 Arten von Rüsseltieren. Bis auf die Elefanten starben jedoch alle anderen Arten aus.



Schon gewusst?

Zu den Verwandten der Elefanten zählen **Seekühe** und **Schliefer**. Obwohl die großen Meeressäuger und die murmeltierartigen Klettertiere ganz anders aussehen als Elefanten, ähneln sich die drei Tierarten in Körperbau und Erbgut.



Schliefer



Seekuh

Die Ahnen



Wollhaar-
mammut

Zu den Vorfahren der Elefanten gehört das **Mammut**. Mammuts starben vor ungefähr 10 000 Jahren aus. Manche Arten hatten eine Schulterhöhe von mehr als vier Metern. Ihre gewaltigen, oft meterlangen Stoßzähne waren nach oben gebogen. Am bekanntesten ist das **Wollhaarmammut**. Wegen seines dichten, langen Fells konnte es auch größte Kälte aushalten.

Ela. 8. fragt:

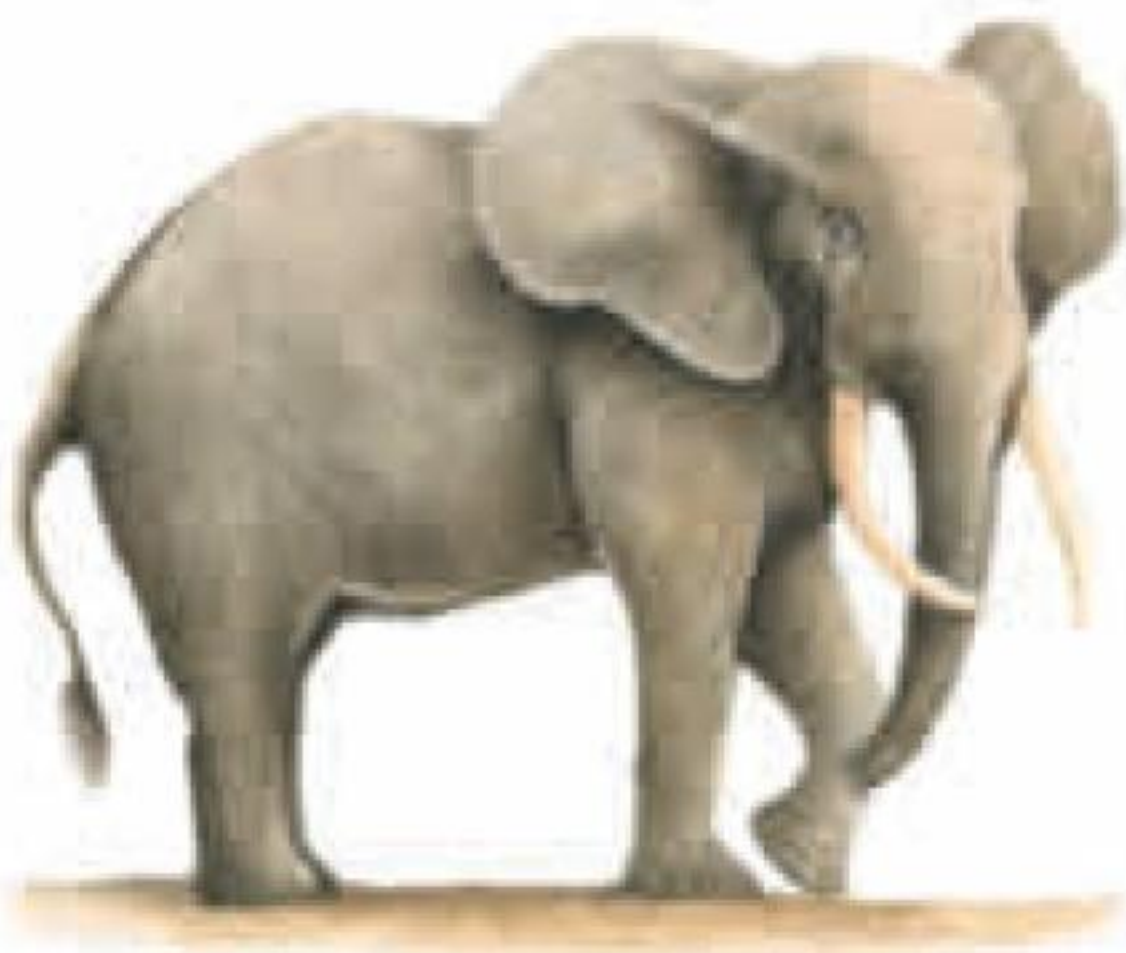
Sind Nashörner mit den Elefanten verwandt?
Flusspferde, Tapire und Nashörner sind zwar ebenfalls Dickhäuter, aber mit den Elefanten sind sie nicht verwandt.



Verschiedene Arten

Afrikanischer Elefant

Er wird auch Steppenelefant (*Loxodonta africana*) genannt. Seine Ohren sind groß, auf dem Schädel ist eine gleichmäßige Rundung. Sein Rüssel ist runzlig. An der Spitze befinden sich zwei „Finger“.



Die Bullen werden bis zu vier Meter hoch und bis zu 7,5 Tonnen schwer. Bullen und Kühe tragen lange Stoßzähne.

Afrikanischer Elefant

Asiatischer Elefant

Der Asiatische Elefant (*Elephas maximus*) hat kleinere Ohren als sein afrikanischer Verwandter, auf dem Kopf zwei Buckel, und sein Rüssel ist glatter. An der Rüsselspitze befindet sich ein „Finger“. Asiatische Elefantenbullen werden bis zu drei Meter hoch und fünf Tonnen schwer.

Asiatischer Elefant

