

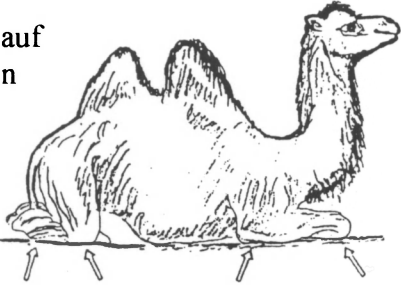



Lösungsbogen

Vielfältige Anpassungen machen das Überleben des Kamels in der Wüste erst möglich. Trage die Vorteile in die Tabelle ein.

Besonderheit:	Vorteil:
dickes Winterfell und dünnes Sommerfell	<i>Der Fellwechsel ist eine Anpassung an den sehr kalten Winter und den sehr heißen Sommer in der Heimat der Trampeltiere.</i>
Fettvorrat im 	<i>Die Fetthöcker sind zugleich Nahrungsreserve und „Sonnenschirm“.</i>
Nasenlöcher verschließbar 	<i>Bei Sandstürmen kann kein Sand in die Nase eindringen.</i>
kleine, behaarte Ohrmuscheln	<i>Auch in die Ohren dringt kein Sand ein.</i>
lange Augenwimpern	<i>Die langen Augenwimpern schützen vor Sand und Sonne.</i>
große Füße mit dick gepolsterter Sohle	<i>Die großen Füße sind vor dem Einsinken in lockerem Sand und vor Verletzungen auf steinigem Boden geschützt.</i>
ruht „hockend“ auf Gelenkschwien (siehe Pfeile) 	<i>Die Gelenkschwien schützen vor Verbrennungen auf heißem Untergrund.</i>
kann sehr schnell große Mengen Wasser trinken 	<i>Im trockenen Lebensraum gibt es nur wenig Wasserlöcher. Deshalb nimmt das Trampeltier einen großen Wasservorrat auf.</i>

Trampeltiere werden in ihrer Heimat schon seit mehr als 5000 Jahren als Haustiere gehalten. Welchen Nutzen haben die Menschen von ihnen?

Kamele liefern Fleisch, Milch und Wolle. Der getrocknete Mist wird als Brennmaterial verwendet. Sie sind Last- und Reittiere.