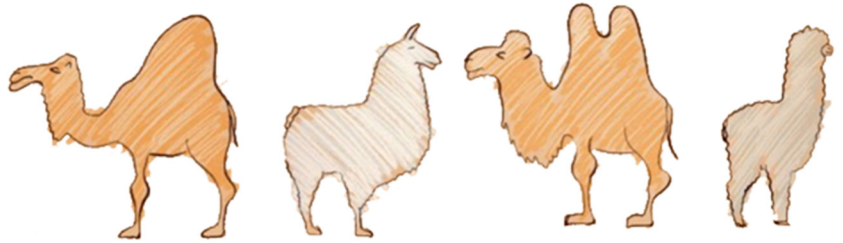


Kamele



Dromedar, Lama, Trampeltier und Alpaka sind Kamele

Kamele sind Säugetiere.

Es gibt mehrere Arten Kamele:

- 5 Auch das Dromedar, das Lama, und das Alpaka sind Kamele.

Wenn wir *Kamel* sagen, meinen wir meist jedoch das *typische* Kamel mit zwei Höckern: das Trampeltier. Das ist der echte Name und nicht etwa ein Schimpfwort.

- 10 Die beiden Arten Dromedar und Trampeltier werden Altweltkamele genannt. Das Dromedar, das nur einen Höcker hat, lebt ursprünglich in Nordafrika und Vorderasien. Das Trampeltier findet man vorzugsweise in Zentralasien. Sie sind aber als Nutztiere weltweit verbreitet
- 15 und finden sich heute beispielsweise auch in Nordafrika und sogar in Australien wieder.



In ihren Höckern lagern die Tiere für Hungerperioden Fett ein. Damit können sie bis zu 30 Tage ohne Nahrung auskommen.

- Kamele können mit besonders wenig Wasser leben. Sie müssen weniger
- 20 schwitzen als andere Tiere. Dadurch sparen sie Wasser. Sie können auch Wasser aus der Atemluft zurückholen und dann im Körper behalten. Ihren Wasservorrat, der bis zu 150 Liter betragen kann, speichern sie im Magensystem. Er kann für eine Durstperiode von bis zu zwei Wochen ausreichen.

In Südamerika trifft man das Lama und das Alpaka an.

- 25 Diese Neuweltkamele unterscheiden sich von den Altweltkamelen durch das Fehlen der Höcker und die geringere Größe. Auch sie leben sehr genügsam im kargen Hochland. Verärgert spucken sie manchmal aufgestoßene Magensäure.



- Kamele fressen nur Pflanzen und haben vergleichsweise
- 30 lange Häuse. Die Zähne erinnern an die von Hasen.

Wenn die Tiere sich ausruhen, verschränken sie die Beine unter dem Körper.

Kamele können schwere Lasten tragen und werden vor allem deshalb vom Menschen schon seit langer Zeit als Lasttier genutzt. Auch ihre Wolle kann geschoren und zur Herstellung von Kleidungsstücken genutzt werden.

- 35 Kamele geben nur dann Milch, wenn sie sich wohlfühlen. Die Nutzung von Kamelmilch und Kamelfleisch gibt es schon lange. Die Milch wird frisch getrunken und vergoren auch zu alkoholischen Getränken verarbeitet. Man kann aus ihr auch Käse und Butter, ja sogar Schokolade herstellen. Kamelmilch gleicht im Aufbau der von Kühen, sie kann jedoch von
- 40 Menschen mit Kuhmilchallergie problemlos getrunken werden.

Leseverständnis: Verständnisfragen

1. Hast du die besonderen Fachwörter im Text erkannt?

- a) Alle Kamele, die in Südamerika leben nennt man _____.
- b) Das typische Kamel mit zwei Höckern heißt _____.
- c) Wer keine Kuhmilch verträgt hat eine _____.
- d) Um Alkohol aus Milch herzustellen, wird sie _____.

2. Welche der folgenden Aussagen ist *wahr*, welche ist *falsch*?

Im Lesetext kannst du alles noch einmal überprüfen.

Beispiel: Die Grundschule Weiler hat über 1000 Schüler. falsch
Virneburg, Siebenbach und Baar liegen in der Eifel. wahr

- a) Das Wort Trampeltier ist ein Schimpfwort für ungeschickte Tiere. _____
- b) Alle Kamele haben grundsätzlich zwei Höcker. _____
- c) Lamas haben keine Höcker. _____
- d) Kamele können bis zu zwei Wochen ohne Wasser auskommen. _____
- e) Kamele können bis zu dreißig Jahre ohne Futter auskommen. _____
- f) Lamas leben hauptsächlich in Nordafrika und Vorderasien. _____
- g) Trampeltiere leben ursprünglich in Zentralasien. _____
- h) Kamele werden als Lasttiere sogar in Australien genutzt. _____
- i) Neuweltkamele sind meist kleiner als Altweltkamele. _____
- j) Kamele sind reine Pflanzenfresser. _____
- k) Kamele werden vom Menschen schon lange als Last getragen. _____
- l) Die Wolle der Tiere wird geschoren und zu Kleidung verarbeitet. _____
- m) Kamele, denen es nicht gut geht, geben besonders viel Milch. _____
- n) Kamelmilch kann man frisch oder vergoren trinken. _____
- o) Aus Kamelmilch kann fruchtige Limonade hergestellt werden. _____
- p) Es gibt Menschen, die keine Schokolade aus Kuhmilch essen. _____

Leseverständnis: Sinn oder Unsinn - Lies genau!

Von immer drei Sätzen ist *nach dem Sachtext* nur einer sinnvoll. Hake nur ihn ab!

- a) Das Trampeltier ist das für uns typische Kamel.
Das Trampeltier ist das für uns lyrische Kamel.
Das Trommeltier ist das für uns typische Kamel.
- b) Kamele tauchen in nur wenig Wasser zum Leben.
Kamele brauchen nur wenig Wasser zum Kleben.
Kamele brauchen nur wenig Wasser zum Leben.
- c) Im Kamelhöcker speichert das Kamel Festreserven.
Im Kamelhöcker speichert das Kamel Fettreserven.
Im Karamellhöcker speichert das Kamel Fettreserven.
- d) Lamas sind Kamele, die in Südamerika lesen.
Lamas sind Kamele, die in Südamerika leben.
Lamas sind Kanäle, die in Südamerika leben.
- e) Neuweltkamele sind in der Regel kleiner und leichter.
Neuweltgarnelen sind in der Regel kleiner und leichter.
Neuweltkamele sind in der Regel reiner und weicher.
- f) Kamele werden schon seit langem von den Menschen geputzt.
Kamele werden schon seit langem von den Menschen genutzt.
Kamele kehrten schon seit langem von den Menschen genutzt.
- g) Im Magensystem der Kamele kann Wasser gespeichert werden.
Im Wagensystem der Kamele kann Wasser gespeichert werden.
Im Magensystem der Kanäle kann Wasser gespeichert werden.
- h) Kamelmilch wird sogar zur Verstellung von Schokolade genutzt.
Kabelmilch wird sogar zur Herstellung von Schokolade genutzt.
Kamelmilch wird sogar zur Herstellung von Schokolade genutzt.
- i) Lamas schrecken Angreifer durch Aufstoßen und Ducken ab.
Lamas schrecken Angreifer durch Aufstoßen und Spucken ab.
Lamas schrecken Angreifer durch Austoben und Spucken ab.