Kinderleicht Wissen

Benny Blu®

Lamas und Alpakas

Kamele ohne Höcker



www.lama-verlag.de

Dieses Buch gehört:

_____

_____

Herausgeber:
LAMA Verlagsgesellschaft mbH
Lessingstr. 10 | 85646 Anzing
vertrieb@lama-verlag.de
www.lama-verlag.de

Druck: Wünsch Druck GmbH
Gewerbepark 21
92289 Ursensollen

1. Auflage

Der NWK-Verein ist der größte deutsche Verein für Züchter, Halter und Freunde von Neuweltkameliden. www.nwk-verein.de

ISBN 978-3-86751-898-7
©2026 Alle Rechte vorbehalten

Text: Redaktionsteam des NWK-Vereins: Michaela Maluche mit Sönke Allrich, Sabine Heinemann, Birgit Schumacher, Kerstin Sprott, Dr. Rosi Wipfler

Illustration: LAMA Verlagsgesellschaft mbH (S. 2-4, 7, 9)

Bilder: NWK-Verein (S. 6 Trampeltier und Dromedar, 8, 10, 11 unten, 12-15, 17, 19 Mitte und unten, 20 Suri Alpaka, Classic Lama, Suri Lama, 23-27, 28 unten)
Adobe Stock (S. 5, 6 Wildkamel, 11 oben, 14 neugierig, 16, 18, 19 oben, 20 Huacaya Alpaka, Wolly Lama, 21-22, 28 oben, 30)



Lamas und Alpakas

Kamele ohne Höcker

Text vom Redaktionsteam des NWK-Vereins

Illustriert von LAMA Verlagsgesellschaft mbH

Für Jacob aus Zuchering,

der schon immer wissen wollte,

warum Lamas spucken

---

www.lama-verlag.de

Benny Blu und die „Giraffenschafe“

Es ist ein sonniger Maitag. Benny geht mit seinen Eltern spazieren. Die drei kommen an einer großen Wiese mit einem hohen Zaun vorbei.



In der Ferne grasen rund 20 Tiere. Benny bleibt wie angewurzelt stehen und starrt in ihre Richtung. „Mama, Papa, schaut mal, da drüben! Was sind denn das für Tiere?“

Aufgeregt zeigt er in ihre Richtung. „Sie sehen aus wie Schafe. Aber die haben so lange Hälse. Und sie sind auch unterschiedlich groß. Sind das sowas wie Giraffenschafe?“



Fragend sieht Benny seine Eltern an. „Die größeren sind Lamas“, meint seine Mama. „Und die kleineren?“, fragt Benny. „Ich glaube, das sind Alpakas“, antwortet sein Papa.

Benny hat von ihnen schon mal gehört. Aber jetzt möchte er natürlich mehr über diese besonderen Tiere erfahren. Er bittet seine Eltern, den angrenzenden Hof zu besuchen.

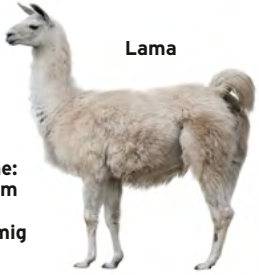


Er hat ganz viele Fragen. Wo kommen sie her? Mit welchen Tieren sind sie verwandt? Kann man auf ihnen reiten? Und warum sind Lamas und Alpakas unterschiedlich groß?

Kameliden

Alpakas und Lamas sind kamelartige Tiere. Man nennt sie Kameliden. Sie sind gezüchtete Arten und stammen von den Wildformen Guanakos und Vikunjas ab. Alle vier werden Neuweltkamele genannt, denn sie stammen aus den Anden. Das ist ein Hochgebirge in Südamerika. Es gehört zur sogenannten Neuen Welt. Neuweltkamele haben keine Höcker wie die großen Kamele.

Lama



- **Gewicht: etwa 150 kg**
- **Schulterhöhe: bis zu 140 cm**
- **Ohren: bananenförmig**

Guanako



- **Gewicht: 100 bis 120 kg**
- **Schulterhöhe: bis zu 115 cm**

Alpaka



- **Gewicht: etwa 80 kg**
- **Schulterhöhe: bis zu 100 cm**
- **Ohren: spitz**

Vikunja



- **Gewicht: etwa 50 kg**
- **Schulterhöhe: bis zu 90 cm**

Lebenserwartung aller Neuweltkameliden: etwa 20 Jahre



Trampeltier



Wildkamel



Dromedar

Altweltkamele
Ihre großen Verwandten, die Kamele, sind in Afrika und Asien zu Hause. Das zählt man zur Alten Welt. Sie werden daher auch Altweltkamele genannt. Dazu gehören Trampeltiere und Wildkamele mit zwei Höckern und Dromedare mit einem Höcker.



Benny Blu Wissens-Tipp

Lange glaubte man bei uns, dass es nur die Kontinente Europa, Afrika und Asien gibt. Ab dem 15. Jahrhundert gelangten Europäer nach Amerika. Das nannten sie später die Neue Welt. Die bisher bekannte wurde die Alte Welt.

Vorfahren

Die gemeinsamen Vorfahren der Kameliden haben sich in Nordamerika entwickelt. Vor etwa drei Millionen Jahren wanderten die Ahnen der Guanakos und Vikunjas nach Südamerika.



Die Vorfahren der Großkamele gingen nach Asien. Vor rund 5.000 Jahren begannen die Menschen in Südamerika Vikunjas und Guanakos zu zähmen, also zu domestizieren.

Merkmale

Alle Kameliden sind Paarhufer. Sie haben an jedem Fuß zwei Zehen und laufen auf sogenannten Schwielensohlen.



Große und kleine Kamele sind weltweit die einzigen Schwielensohler.

Dieses weiche Sohlenpolster unter ihren Füßen gibt den Tieren beim Laufen guten Halt im unwegsamen Gelände.

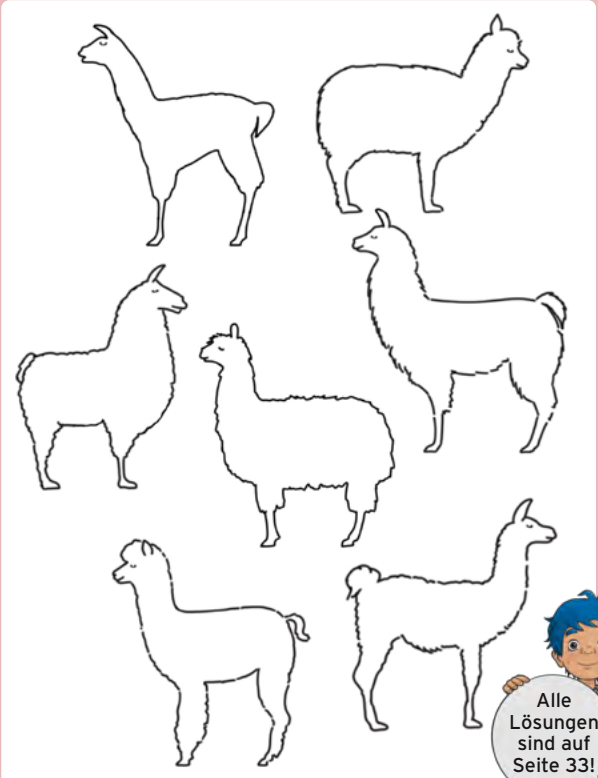
Benny Blu Wissens-Tipp



Vikunjas und Guanakos sind durch das sogenannte Washingtoner Artenschutzübereinkommen geschützt. Das heißt, dass die Tiere nicht gefangen, gehalten, verkauft oder getötet werden dürfen.

Benny Blu Ausmalbilder

Erkennst du die Umrisse? Wähle zwei deiner Lieblingsfarben. Male die Alpakas in der einen und die Lamas in der anderen Farbe aus.

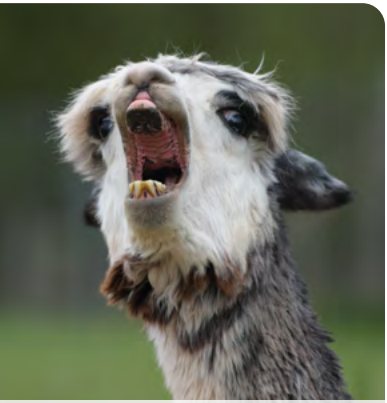




Lamas und Alpakas sind den ganzen Tag auf der Suche nach Nahrung.

Pflanzenfresser

Kamele fressen hauptsächlich Gras, domestizierte Tiere bekommen zusätzlich Heu. Mit ihrer gespaltenen Oberlippe können sie geschickt einzelne Halme greifen.



Wiederkäuer haben nur im Unterkiefer Frontzähne. Oben haben sie eine Kauplatte ohne Zähne.

Nochmal kauen

Kamele haben einen Magen mit drei Kammern. Geschlucktes Futter wird vorverdaut, später nochmal hochgewürgt und weiter gekaut. Die starken Backenzähne helfen beim Zerkleinern der Pflanzenteile.

Besonderes Blut
Neuweltkamele haben einzigartige rote Blutkörperchen. Diese transportieren besonders gut das lebenswichtige Gas Sauerstoff. So können die Tiere ohne Probleme in großer Höhe leben, wo die Luft dünner ist.



Nasenatmer
Alpakas und Lamas können meist nur durch die Nase atmen, nicht durch den Mund. Deshalb darf ein Halfter nicht auf den weichen Nasenrücken drücken. Sonst bekommen sie Atemnot.



So legt man das Halfter richtig an.

Herdentiere

Neuweltkamele leben mit vielen Artgenossen in einer Herde zusammen. Das gibt ihnen Schutz vor Fressfeinden, etwa dem Puma.



Zu einer Herde gehören in der Regel ein Hengst, mehrere Stuten und ihr Nachwuchs.

Eine Rangordnung und klare Regeln sind für das Zusammenleben wichtig. Ältere, erfahrene Tiere sind meist höhergestellt. Sie bestimmen zum Beispiel, wo die Herde frisst und rastet.

Fluchttiere
Neuweltkamele laufen schnell vor allem weg, was ihnen nicht geheuer ist. Die Augen sind seitlich am Kopf. So können sie ihre Umgebung rundum beobachten, ohne den Kopf zu drehen. Die Tiere stehen dafür auch gern erhöht.



Benny Blu Wissensfrage

Weißt du noch, wie man die weichen Sohlen der Kameliden nennt?

(A) Schwitzsohlen

(B) Dielensohlen

(C) Schwielensohlen



Sprache

Als Fluchttiere verständigen sich Neuweltkamele leise, damit der Puma sie nicht hört. Das geschieht über Körpersprache. Sie senden Signale mit den Ohren oder der Körperhaltung.



Benny Blu Aktions-Tipp

Beobachte doch mal andere Tiere oder Menschen. Entdeckst du auch dort Körpersignale, die bestimmte Stimmungen zeigen?

Warum spucken?
Das Anspucken eines Artgenossen ist Teil der Körpersprache. Damit möchte ein Tier dem anderen sagen, dass es etwas nicht gut findet oder es weggehen soll.



Menschen werden normalerweise von Alpakas und Lamas nicht angespuckt. Nur, wenn man zufällig zwischen zwei streitenden Tieren steht oder sie falsch gehalten werden.

Benny Blu Wissens-Tipp

Nach dem Spucken bleibt den Streithähnen meist das Maul offenstehen. Es dauert eine Weile, bis die Tiere dann wieder fressen.

Benny Blu Fußvergleich

Ordne den abgebildeten Tieren ihre richtigen Fußabdrücke zu. Bilde jeweils ein Buchstaben-Zahlen-Paar.



P

1



T

2



3

L



K



4



5

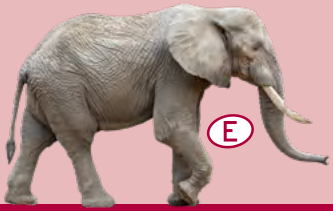


H



6





E



Tipp: Lies auf Seite 8 nach!

Paarung
Das männliche Tier heißt Hengst, das weibliche Stute. Die Fohlen werden Crias genannt. Im Gegensatz zu Schafen, Rindern und Pferden paaren sich Neuweltkamele im Liegen.



Geburt
Nach etwa 11,5 Monaten kommt ein Cria zur Welt. Meistens ist die Geburt vormittags und an sonnigen Tagen. So trocknet es die Wärme. Neuweltkamele lecken ihre Crias nicht trocken.



Das Wort Cria kommt aus dem Spanischen. Es bedeutet Jungtier.

Frisch auf der Welt
Crias können schon nach spätestens zwei Stunden stehen und laufen. Sie trinken auch sofort. In der Muttermilch sind Abwehrstoffe, die das Cria vor Krankheiten schützen.



Benny Blu Wissens-Tipp

Eine Lamastute hat vier Zitzen am Euter. An allen trinkt das Cria abwechselnd.

Haltung

Alpakas züchtet man für die Wolle, das Vlies. Da Alpakas viel Vlies haben, müssen sie jedes Jahr vor dem Sommer geschoren werden. Alpakavlies hat im Gegensatz zu Schafwolle kein Lanolin, also Wollfett. Deshalb fühlt es sich so weich und fein an.



Vor der Schur



Nach der Schur

Tolle Wolle

Viele schöne Dinge werden daraus hergestellt, etwa Kleidung. Sie wärmt, ohne dass man darunter schwitzt. Man kann damit auch basteln oder Pom Poms erstellen.



Alpaka-Vlies ist sogar für Menschen mit Tierhaar-Allergien geeignet.

Benny Blu Wissens-Tipp

Alpakas und Lamas teilt man in Bewollungstypen ein.

Suri Alpaka



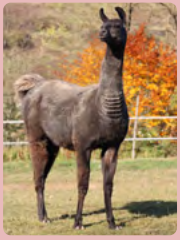
seidige, lange Fasern, hängen in verdrehten Locken herab (Dreadlocks)

Huacaya Alpaka



etwas kürzere, gewellte Fasern, dichtes, hochstehendes Haar, plüschiges Aussehen

Classic Lama



nur wenig Wolle an Hals, Rücken, Bauch und Beinen

Wooly Lama



starke Bewollung am ganzen Körper

Suri Lama



seidig lange Dreadlocks

Lastentiere
Die Andenvölker nutzen Lamas bis heute zum Transport, etwa von Lebensmitteln. In Packsätteln bringt man Waren vom Tiefland bis in die Berge. Vor allem dort, wo keine Autos fahren können.



Wanderbegleiter
Lamas eignen sich deshalb wunderbar als Trecking- und Wandertiere, Alpakas eher für Spaziergänge. Reiten kann man auf beiden nicht.



Gesellschaft

Als Herdentiere müssen Neuweltkamele mindestens zu zweit gehalten werden. Wohler fühlen sie sich aber in einer größeren Gruppe.



Stuten sollte man getrennt von Hengsten halten. Sonst wird es unruhig und die Stuten könnten ungeplant trächtig werden.

Benny Blu Zwischenfrage

Weißt du noch, wie das Jungtier bei den Neuweltkamelen heißt?



Viel Platz

Neuweltkamele benötigen eine große, eingezäunte Weide mit Unterstand, frischem Wasser, Heu und Mineralien. Giftpflanzen oder andere Gefahren müssen entfernt werden.





Alpakas und Lamas legen eigene Toiletten-Plätze an. Sie machen nur dort hin. Praktisch, oder?

Versorgen

Man sollte mehrmals täglich nach den Tieren sehen und sie versorgen. Die Weide muss von Kot befreit werden. Alpakas und Lamas sind keine Haustiere und gehören nicht in den Garten!

Tierschutz

Es gibt viele Höfe, auf denen Lamas und Alpakas gehalten werden. Dort kann man sie manchmal besuchen oder auch mit ihnen spazieren gehen.



Man darf nur das mit Tieren machen, was zu ihren artgerechten Bedürfnissen passt. Lamas und Alpakas gehören zum Beispiel in keinen Streichelzoo.

Dazu halftert man die Tiere und legt ihnen einen Führstrick an. Lamas sind in der Regel entspannter. Aber für beide Tiere gilt: Sie dürfen nicht überfordert werden.

Benny Blu Spezialfrage

Benny Blu will es genau wissen: Warum kann man mit Lamas und Alpakas nicht kuscheln?



Lamas und Alpakas halten innerhalb ihrer Herde immer etwas Abstand zueinander. Solche Tiere nennt man Distanztiere. Sie putzen sich nicht gegenseitig und liegen auch selten eng aneinander.



Deshalb werden sie auch nicht so gerne gestreichelt. Alpakas noch weniger als Lamas. Natürlich gibt es Ausnahmen. Einzelnen Tieren macht das Anfassen nichts aus. An ein sanftes Streicheln am Hals kann man sie meist gewöhnen. Aber umarmen sollte man Alpakas und Lamas lieber nicht.

Wohlfühlen

Dass es einem Lama oder Alpaka gutgeht, erkennt man auch am Verhalten. Zum Beispiel nimmt es gerne ausgiebige Sandbäder. Dabei wälzt es sich regelrecht hin und her.







Sich richtig wohlfühlen heißt auch: sich genüsslich kratzen, mit den Zähnen beknabbern, im Gestrüpp oder an Bürsten schubbern und in der Sonne faulenzen.

Kunterbunt
Neuweltkamele gibt es in ganz vielen Farben: weiß, cremefarben, grau, braun und schwarz. Dazu gibt es noch bunte oder gefleckte Tiere. Alpakas und Lamas zählen zu den Tierarten mit der größten Farbvielfalt.









Benny Blu Wissens-Tipp

Vikunjas und Guanakos gibt es nur in einer Farbe. Dieser Sandton dient der Tarnung, zum Schutz vor dem Puma. Er kann sie dann nicht so leicht von der sandfarbenen Umgebung unterscheiden.



Bunte Bommeln

Der Altiplano ist eine Hochebene in den Anden auf rund 3.600 Meter Höhe. Lamas und Alpakas liefern den dort lebenden Bauernfamilien Fleisch und Wolle. Die Tiere werden durch bunte Bommeln an den Ohren markiert.



Sagen berichten, dass bei dem Volk der Inka nur die Königsfamilie Kleidung aus Vikunjafaser tragen durfte. Das Inka-Reich bestand bis vor etwa 500 Jahren.

Wertvolle Faser

Guanakos und Vikunjas leben frei in kleinen Herden. Vikunjafaser ist sehr wertvoll. Aus ihr werden teure Kleidungsstücke hergestellt.

Benny Blu Lama-Alpaka-Quiz

1. Alpakas wurden gezüchtet, um

   A) zu reiten.
   B) Wolle zu gewinnen.
   C) zu wandern.

2. Alpakas und Lamas sind verwandt mit

   A) Giraffen.
   B) Schafen.
   C) Kamelen.

3. Kameliden spucken, weil

   A) es Teil der Körpersprache untereinander ist.
   B) es ihnen Spaß macht.
   C) sie Menschen ärgern wollen.

4. Alpakas und Lamas hält man am besten zusammen mit

   A) Ziegen.
   B) Pferden.
   C) anderen Alpakas und Lamas.





Das Vikunja im Wappen der Staatsflagge von Peru



Wappentiere

Wegen ihrer großen Bedeutung zieren Neuweltkamele einige Flaggen und Wappen von Ländern Südamerikas. Auch auf Briefmarken sind Lamas und Alpakas zu sehen.



Das Lama auf der Flagge von Bolivien





Wissensdurstig?

Entdecke viele weitere tolle und spannende Benny Blu Wissenstitel.

Benny Blu®



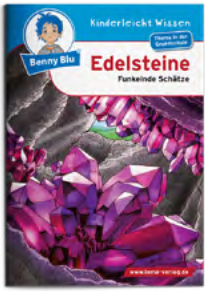




Wissen zum kleinen Preis!



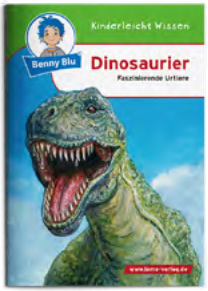




www.lama-verlag.de



Vervollständige dein Bücherregal mit einer der erfolgreichsten Mini-Sachbuchreihen auf dem deutschsprachigen Markt.











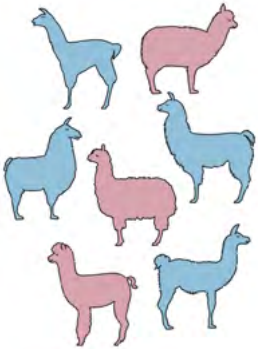


www.lama-verlag.de

Von Seite 9:

Benny Blu Ausmalbilder

Gut gesehen! Es sind 3 Alpakas und 4 Lamas.



Von Seite 13:

Benny Blu Wissensfrage

Prima! Antwort (C) Schwielensohlen ist richtig.

Von Seite 16:

Benny Blu Fuß-Vergleich

Sehr gut! Die Lösungen sind: (1)(E), (2)(L), (3)(K), (4)(P), (5)(H) und (6)(T)

Von Seite 22:

Benny Blu Zwischenfrage

Super! Das Jungtier bei den Neuweltkamelen heißt Cria.

Von Seite 29:

Benny Blu Lama-Alpaka-Quiz

Toll gemacht! Die Lösungen sind: (1)(B), (2)(C), (3)(A) und (4)(C)

Alle Lösungen auf einen Blick

Damit du die Lösungen lesen kannst, musst du das Buch drehen.

Kinderleicht Wissen

von
5 bis 105
Jahren

Woll-Lieferanten und Wandergesellen

Benny Blu nimmt dich mit in die Welt der Lamas und Alpakas. Was sind Neuweltkamele? Wo leben sie? Wie hält man Lamas und Alpakas? Warum spucken sie? Was macht ihre Wolle so besonders? Und wer ist das Cria?

Mit spannenden Wissens-Tipps, Benny Blu Lama-Alpaka-Quiz und Fußvergleich.



Benny Blu Nr. 352

2,45 € (D)
2,60 € (A)

ISBN 978-3-86751-898-7

www.lama-verlag.de