

Auf Spurensuche durch den Zoo Leipzig

Hinter den Drehkreuzen steht gleich auf der rechten Seite die Tierskulptur „Kleiner Elefant“.

Elefanten sind Vierbeiner (Tetrapoden). Auf wie vielen Beinen steht der kleine Elefant? Kreuze an!

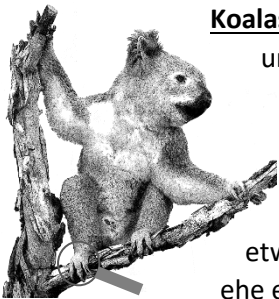
2 , 3 , 4

Elefanten sind Säugetiere und müssen auf der Bauchseite Zitzen haben. **Wo sind sie?** zwischen den Vorderbeinen / auf der Bauchmitte / zwischen den Hinterbeinen .

Hinweis: Wenn du dir nicht sicher bist, kannst du später bei unserer Elefantenherde beobachten und deine Vermutung überprüfen. *

Den Nachnamen des Künstlers, der die Figur schuf, kannst du mit dem ABC erschließen, 1=A, 2=B usw.

	E				
8	4	18	9	14	7



Koalas werden winzig klein und unreif geboren. Sie klettern in den Beutel ihrer Mutter und werden dort mit Milch versorgt. Im schützenden Beutel reift der kleine Koala etwa ein halbes Jahr lang heran, ehe er ihn verlässt.



Welche Aussage ist richtig?

Alle Zehen der Füße sind frei und dienen dem Klettern und Festhalten . Die 2. und 3. Zehe der Füße sind zu einer Putzklaue geworden und dienen der Fellpflege .

Der Zoo Leipzig ist der erfolgreichste Züchter von **Lippenbären**. In ihrer Heimat sind Lippenbären durch das Vordringen des Menschen und den Verlust ihres Lebensraumes sehr stark bedroht. Mit Bissen und Prankenschlägen können sie sich gegen Feinde verteidigen. **Welche beiden anderen Aussagen treffen außerdem auf die sichelförmigen Krallen zu?**

Die Antwort findet sich bei der Lernstation.

Sie dienen dazu: geschickt auf Bäume zu klettern / die Baue ihrer Hauptnahrung (Ameisen und Termiten) aufzubrechen / den Körper eines Beutetiers zu zerlegen .

Vogelvolieren: Papageien gehören zu den lernfähigsten Tieren überhaupt. Ihr gekrümmter, beweglicher Oberschnabel dient auch als „dritter Fuß“ beim Klettern und zum Halten der Nahrung.

Wie ist die Verteilung der Zehen? 2 nach vorn und 2 nach hinten / 3 nach vorn und 1 nach hinten / 3 vorn und keiner nach hinten .

Lebensraumzerstörung und der illegale Fang, um die Tiere als Ziervögel zu verkaufen, bedroht die Bestände der Aras. Das betrifft auch die größte Papageienart der Welt. Wegen seiner auffallend schönen Farbe hat man sie nach einer griechischen, mythologischen Knabenfigur benannt, die als besonders schön galt und bei einem Sportunfall ums Leben kam.

Welcher Begriff steckt im Vogelnamen?

Gelbbrust / Scharlach / Soldat

Himalaya-Anlage: In Kirgisien nennt man ihn „Geist der Berge“ und in Tibet „Schneelöwe“. Sie sind die einzige, echte Hochgebirgskatze. **Beobachte und entscheide, welche Aussage zutrifft!**

Schneeleoparden haben: Kleine Ohren, einen sehr langen Schwanz und sehr große Pranken. / Mittelgroße Ohren, und einen kurzen Schwanz und kleine Pranken. / Große Ohren, einen mittellangen Schwanz und mittelgroße Pranken.

Große asiatische Freiflugvoliere: Der Waldrapp war bis zum 17. Jahrhundert auch in Süddeutschland beheimatet und wurde durch Bejagung und Lebensraumverlust in Europa ausgerottet. Der Zoo Leipzig unterstützt mit gezielten Nachzuchten die Wiederansiedlung dieser Tiere als Brutvogel in Mitteleuropa. **Welche Aussagen, treffen auf den Waldrapp zu!**

Das Gefieder glänzt grün-violett und ist ansonsten schwarz / rot / blau . Die Beine sind grau / rot / schwarz . Der Kopf mit den auffälligen Schopffedern ist kahl / trägt kurze Federn . Der Schnabel ist grau / rot / schwarz und auffallend flach und breit / kurz und gerade / lang nach unten gebogen .

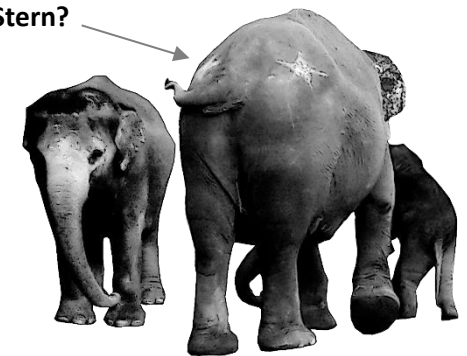
Elefantentempel: Ganesha Mandir

Welche unserer Elefantenkühe kennzeichnet die Waldbehörde in Myanmar, der sie einst gehörte, mit einem Stern?

Thuza

Astra

Kewa



* Hinweis: Weil sie bereits mehrere Kälber geboren hat, kannst du an ihr erkennen, wo die Zitzen der Elefanten sind.

Tiger-Taiga:

Das Artensterben zeigt sich unter anderem am Verlust großer Säugetiere. Der Amurtiger ist die größte Raubkatze der Welt und wird im Zoo Leipzig seit Jahrzehnten erfolgreich gezüchtet. **Stimmt es, dass Tiger, wasserscheu sind?** Ja / Nein .

Welche Aussage trifft nach Roter Liste zu?

Amurtiger sind: GEFÄHRDET
STARK GEFÄHRDET
VOM AUSSTERBEN BEDROHT .

Die drei Hauptbedrohungen dafür sind: die Jagd auf Tiger, die Abholzung der Wälder und damit der Lebensraumverlust, sowie der Verlust an Beutetieren. **Welche beiden Staaten tragen für das Überleben der Amurtiger die Hauptverantwortung?**

_____ und _____

Erkunde es im Haus der Tiger-Taiga.

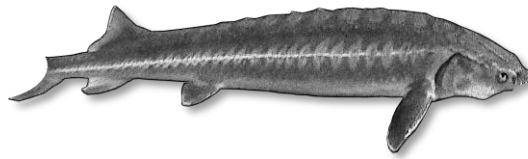
In einem der Tigergehege lebt im Wasser eine VOM AUSSTERBEN BEDROHTE Fischart, die du von der Scheibe aus beobachten kannst. Du siehst Vertreter der größten Süßwasserfische der Nordhalbkugel. Es gibt diese Fischgruppe seit über 200 Millionen Jahren. Tiere, wie diese, werden als lebende Fossilien bezeichnet.

Wo schwimmen diese Fische? Kreuze an!

nahe am Grund / nahe der Oberfläche .

Noch immer gibt es Menschen, die die Eier dieser Fische (Kaviar) für Delikatessen halten. Weil der kriminelle Schwarzmarkt ungeheure Gewinne erzielt, sieht es trotz des EU-weiten Importverbots für Wildkaviar um die Restbestände der Arten sehr schlecht aus.

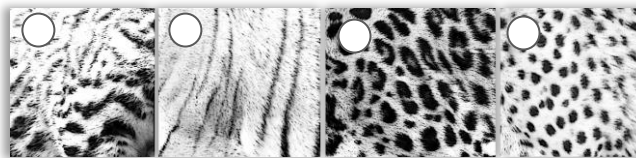
Welche Art ist hier unvollständig abgebildet?



Ergänze am Bild die Schwanzflosse und die fadenförmigen Fortsätze an der Kopfspitze!

Leopardental:

Der Amurleopard ist die seltenste Großkatze der Welt. Welche Abbildung zeigt die richtige Fellzeichnung? **Beobachte, vergleiche und kreuze an!**



Pongoland: Außenbereich

Die großen Menschenaffen sind unsere nächsten Verwandten. Wir sind über 7 Milliarden Menschen auf der Erde und beanspruchen nicht nur Nahrung, Wasser und Platz. Für unsere Kultur nutzen wir den Lebensraum unseres Planeten und verbrauchen seine natürlichen Reichtümer. Auch das Überleben der Menschheit wird davon abhängen, ob es uns gelingt, die Erde nicht mehr einfach nur auszuplündern, sondern sie nachhaltig zu nutzen. Nur so haben auch die Menschenaffen eine Chance zu überleben.

Welcher Gefährdungsgrad nach Roter Liste trifft auf Orang Utan, Gorilla und Schimpanse zu? **Kreuze an!**

GEFÄHRDET / STARK GEFÄHRDET / VOM AUSSTERBEN BEDROHT

Welche Menschenaffenart hat ein durchgehend dunkles Gesicht und auffallend helle Lippen?

Orang Utan, Gorilla, Schimpanse, Bonobo

Welche Menschenaffenart ist das? Die Füße ähneln den Händen, die Arme sind viel länger als die Beine.



Schimpanse
Orang Utan
Gorilla
Bonobo

Ja, das kommt auch bei Affen vor.

Waldgehege Afrika: Nachdem zunächst an der Kleidung eines Mannes vom Volk der Pygmäen ein besonders gemustertes Fellstück entdeckt wurde, vermutete man, dass es von einem bisher unentdeckten Waldzebra stammen könne und gab dem unbekanntem Tier den vorläufigen Namen „Equus (?) johnstoni“. Das heißt Johnston's Pferd.

Wie heißt diese Tierart wirklich?

Zu welcher Säugetierfamilie gehören sie? (Pferde sind es nicht.)

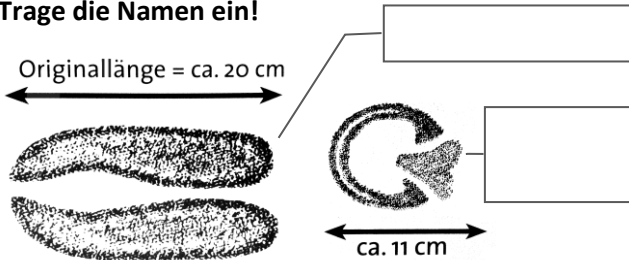


Welche Fellmusterung ist richtig? Kreuze an!

Kiwara-Savanne

Auf der weitläufigen Anlage können sich Tiere verschiedener Arten wie in freier Natur begegnen. Welcher Fußabdruck stammt von welcher Tierart?

Trage die Namen ein!



Welches Bild gehört welchem Huftier der Savanne?

Schreibe den Anfangsbuchstaben in das richtige Bild!

Grevy-Zebra, Säbelantilope, Thomsongazelle, Weißnacken-Moorantilope

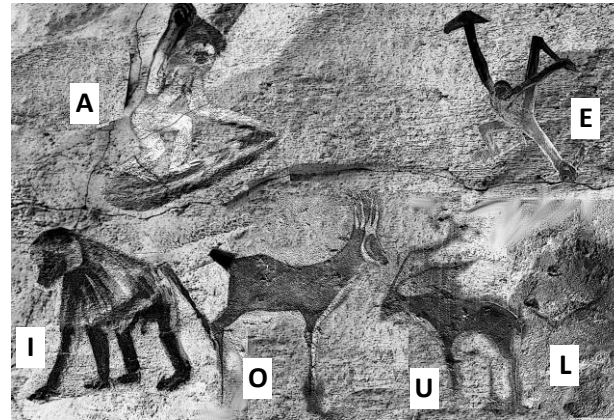


Löwensavanne Makasi Simba:

Welche Abbildung zeigt die Unterseite einer Löwenpranke (Tatze eines Löwen) **Kreuze an!**



Welche Tiere sind tatsächlich an der Wand zur Löwenhöhle abgebildet?



Dieses Bild zeigt einen männlichen Vogel. Er ist ein asiatischer Verwandter unserer heimischen Kraniche. Für diese seltene Art wird im Zoo Leipzig seit 2008 das EUROPÄISCHE ERHALTUNGSZUCHT-PROGRAMM koordiniert.



Wie heißt die Art?
----- KRANICH

Welche Farbe hat der Kopf außer schwarz?
.....

Welche Farbe hat das Fell rings um die Augen der Erdmännchen? Das Fell ist ...

- braun:** wie das andere Fell zur besseren Tarnung.
- weiß:** als Restlichtverstärker in der Dämmerung.
- schwarz:** um weniger geblendet zu werden.

Tüpfelhyänen leben sehr sozial in Gruppen unter Führung des ranghöchsten Weibchens. Zwei der drei Aussagen treffen außerdem zu. **Welche sind das?**
 Ihr Gebiss ist extrem stark und in der Lage große Knochen zu zerbeißen.
 Ihr Biss ist nicht sehr stark. Deshalb bleiben die Knochen der Jagdbeute übrig.
 Sie können sehr ausdauernd laufen. Die Vorderbeine sind deutlich stärker als die Hinterbeine.
 Die Hinterbeine sind deutlich stärker als die Vorderbeine.

Pflanzenfresser
Nashornanlage Kiwara-Kopje: Kreuze die richtigen Aussagen an! Unsere Nashörner sind vom AUSSTERBEN BEDROHTE Spitzmaulnashörner / Breitmaulnashörner mit 1 Horn / 2 / 3 Hörnern, die aus einer haarähnlichen Substanz / Knochen bestehen und die bei erwachsenen Tieren nicht mehr / das ganze Leben lang wachsen. Wilderer töten Nashörner, um illegal das Fleisch / die Haut / die Hörner zu verkaufen.

Tiere Südamerikas: Das Artensterben zeigt sich bei uns in Deutschland zum Beispiel im Verschwinden von über 70% der Biomasse an Insekten. Sie fehlen als Bestäuber, Samenverbreiter, und auch als Nahrung für insektenfressende Tierarten. **Erkunde, was die südamerikanischen Tiere fressen. Trage die Buchstaben in den zutreffenden Kreis ein!**
 Ameisenbär (A), Capybara (C), Mähnenwolf (M), Chaco-Pekari (P), Guanako (G), Darwin Nandu (N)

