



# **Naturkundehaus Lippisches Landesmuseum Detmold**

## **Kennenlernquiz**

# **„Tiere in aller Welt“**

**Ein Lernprogramm für Schüler und Schülerinnen der  
Sekundarstufe I**

**Idee und Konzept: Sabine Solmaz, Museumspädagogin  
Lippisches Landesmuseum Detmold**

**2009**



## Naturkundehaus Lippisches Landesmuseum Detmold

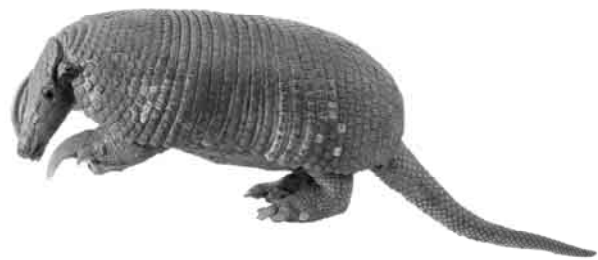
### Kennenlernquiz „Tiere in aller Welt“

Idee und Konzeption: Sabine Solmaz

#### Erdgeschoss, linke Seite „Außereuropäische Tiere“

1. Das \_\_\_\_\_ besitzt  
einen Panzer aus \_\_\_\_\_.

Auf der Suche nach Nahrung reißt das  
Tier mit seiner großen dritten  
V \_\_\_\_\_ die Erde auf.



Nenne mindestens 3 Tierarten, von denen sich dieses Tier ernährt!

\_\_\_\_\_.

2. Dieses Tier ist ein \_\_\_\_\_.  
Nenne die Lieblingsspeise dieses Tieres!

\_\_\_\_\_.

Welches Körperteil wird von manchen Eingeborenen  
zum Schutz vor Krankheiten und zur Abwehr von  
Unglück verwendet?

\_\_\_\_\_.



3. Wie heißt dieses Tier? \_\_\_\_\_

Wie kommt es zu seinem Namen?

\_\_\_\_\_.

Es ernährt sich von

kleinen Reptilien       Fröschen

Eichhörnchen       Fischen

Eulen



4. Der \_\_\_\_\_ lebt in der Arktis rund um den

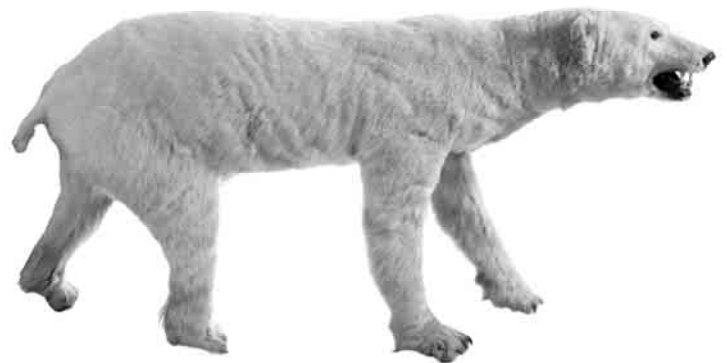
Südpol       Nordpol.

Er ernährt sich hauptsächlich von

\_\_\_\_\_.

Wie überbrückt er Zeiten, in denen die Nahrung knapp ist?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.



5. Der \_\_\_\_\_ lebt in der

Antarktis       Arktis.

Er ernährt sich von \_\_\_\_\_.

Wie lange kann er unter Wasser bleiben?

mehrere Minuten       1 Stunde

Wie tief kann er tauchen?

20 Meter       300 Meter



Im \_\_\_\_\_ Jahrhundert war er in einigen Gebieten fast ausgerottet.

Er wurde verfolgt wegen

seines Schnabels       seines Trans       seiner Federn

Seit dem 20. Jahrhundert wachsen seine Bestände wieder. Nenne einen möglichen Grund!

\_\_\_\_\_

6. Der \_\_\_\_\_ ist

nachaktiv       tagaktiv



Wo hält sich das Tier am meisten auf?

auf dem Boden       auf Bäumen

Kann er mit dem Kopf voran einen Baumstamm hinuntersteigen?

ja       nein

7. Seine kontrastreiche Fellzeichnung bietet dem

\_\_\_\_\_ eine gute

Tarnung im \_\_\_\_\_ mit seinem

Wechsel zwischen Licht und Schatten.

Dieses Tier hat sich seit mehr als

\_\_\_\_\_ Millionen Jahren kaum verändert.

Es wird als lebende \_\_\_\_\_ bezeichnet.



8. Die \_\_\_\_\_ ist

einer der kleinsten Greifvögel.

einer der größten Greifvögel.

Welche Geschwindigkeit legt das Tier  
auf seinem Flug zurück?

bis zu 50 km/Std.       bis zu 80 km/Std.

Ein besonderes Merkmal des Tieres ist die  
breite, bei Erregung sich aufrichtende  
F\_\_\_\_\_.

Auf welchem Kontinent lebt das Tier?

\_\_\_\_\_

In welchem Lebensraum ist es zu finden?

tropischer Regenwald       Savanne       Tundra



9. Dieses Tier ist ein  
\_\_\_\_\_. Er ist aus der

Familie der \_\_\_\_\_.

Diese Tiere werden auch als die  
„Brüllaffen der Alten Welt“ bezeichnet.  
Schall verstärkend wirkt hierbei ihr  
\_\_\_\_\_.



10. Der \_\_\_\_\_ ist der einzige Affe, der ausschließlich  
 tierische Kost       pflanzliche Kost  
zu sich nimmt.



Auffällig bei diesem Tier sind seine übergroßen  
\_\_\_\_\_, die ihm ein  
gespensterähnliches Aussehen verleihen.

Um wie viel Grad kann er seinen Kopf drehen?

90 Grad       180 Grad       360 Grad.

11. Den \_\_\_\_\_ erkennt man an seiner  
silbergrauen \_\_\_\_\_.

Sein Lebensraum ist

die Savanne       der Regenwald

die Tundra

Auf welchem Kontinent lebt er?

Südamerika       Asien

Afrika       Australien

Dieses Tier gehört zu den am meisten bedrohten

Primaten. Warum ist es bedroht?

ansteckende Krankheiten

Abholzen des Regenwaldes für Holz- und Plantagenwirtschaft



## 1. Etage, rechte Seite „Heimische Tierwelt“

12. Der \_\_\_\_\_ ist in seinem Lebensraum gefährdet. Nenne mindestens zwei Gefahren!

\_\_\_\_\_

Dieses Tier ist ein Spezialist im Erbeuten von Igel. Was macht es mit ihnen?

Die Igel werden auf den Rücken gedreht und \_\_\_\_\_.



13. Der Europäische \_\_\_\_\_ fällt besonders durch seine „\_\_\_\_\_ohren“ auf.

Aus wie viel Metern Entfernung kann er noch das Rascheln einer Maus hören?

30 Meter       50 Meter



14. Wann war der

\_\_\_\_\_ in

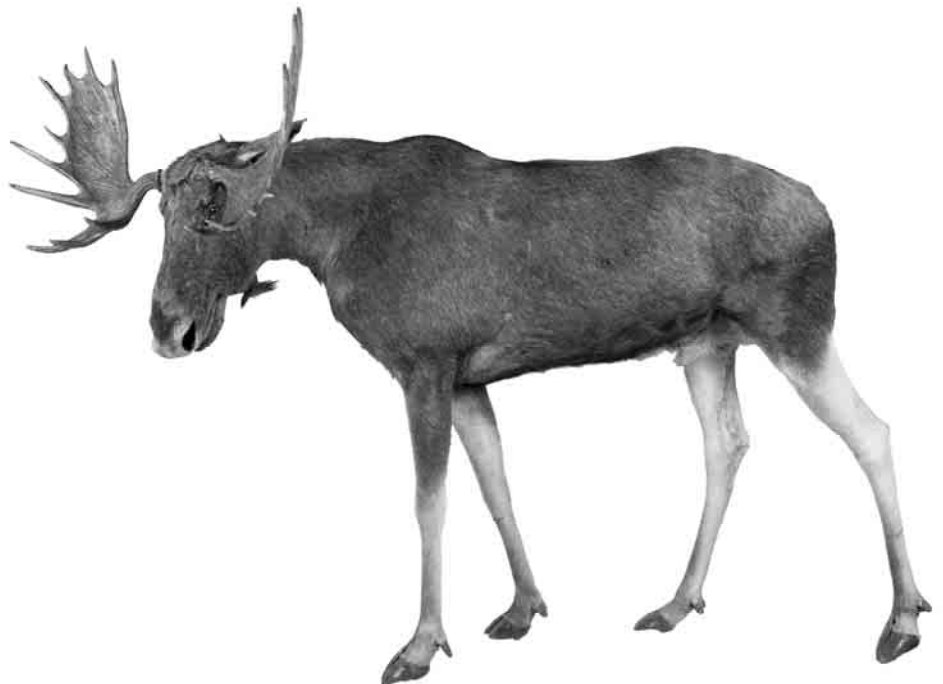
Mitteleuropa schon nahezu ausgestorben?

im 18. Jahrhundert

im 19. Jahrhundert.

Nenne ein Bundesland, in dem es heute wieder dieses Tier gibt?

\_\_\_\_\_.



15. Der \_\_\_\_\_ ist ein

- Vegetarier       Fleischfresser  
 Allesfresser

Er ist der größte Singvogel der Welt. Sein Ruf klingt wie

- kiri kiri       krroap krroap       triaa triaa ?



16. Der \_\_\_\_\_ frisst sich ein Fettdepot an und bereitet sich damit auf seinen langen \_\_\_\_\_ vor.

Wovon ernährt er sich?

Nenne drei Beispiele.

Wie lange hält er seinen Winterschlaf?

- 5 Monate       7 Monate       9 Monate



17. Der \_\_\_\_\_ kann

- gut sehen  
 gut riechen





18. Der \_\_\_\_\_ frisst seine Beute in einem Stück.

Er ernährt sich von

Kleinkrebsen       kleinen Fischen

Ratten       Wasserinsekten

kleinen Wildschweinen       Kaulquappen.



19. In Ostwestfalen-Lippe finden wir  
den \_\_\_\_\_ in angrenzenden  
Teilen des Teutoburger Waldes und in  
der \_\_\_\_\_.

Die Männchen haben ein  
beeindruckendes  
S\_\_\_\_\_geweih.



20. Der \_\_\_\_\_ ist ein Verwandter  
des \_\_\_\_\_storches.

Er brütet regelmäßig in den ostwestfälischen Wäldern  
und der S\_\_\_\_\_.

Sein Winterquartier hat er jedoch in

- Amerika       Asien       Afrika



21. Der Europäische \_\_\_\_\_ ist an ein Leben im Wasser angepasst. Besonders hilfreich  
ist für ihn ist seine Schwanz\_\_\_\_\_.

Sie dient

- zur Wärmeregulation
- zum Begrüßen seiner Artgenossen
- als Fettspeicher       als Stütze beim Sitzen
- als Steuerung beim Schwimmen       zum Festhalten der Fische



# Lösungen

## Tiere in aller Welt Kennenlernquiz

### Erdgeschoss „Außereuropäische Tiere“

1. Das **Riesenschuppentier** besitzt einen Panzer aus \_\_\_\_\_  
(Hautknochen)

Auf der Suche nach Nahrung reißt das Riesengürteltier mit seiner großen dritten  
V\_\_\_\_\_ die Erde auf.  
(Vorderklaue)

Nenne mindestens 3 Tiere, von denen sich das Riesengürteltier ernährt.

\_\_\_\_\_  
(z. B. Termiten, Ameisen, Spinnen, Würmer, Echsen, kleine Schlangen)

2. Seine kontrastreiche Fellzeichnung bietet dem **Schabrackentapir** hat eine gute  
Tarnung im \_\_\_\_\_ mit seinem Wechsel zwischen Licht und Schatten.  
(Wald)

Tapire haben sich seit mehr als \_\_\_\_\_ Millionen Jahren kaum verändert und werden  
(35)

als lebende \_\_\_\_\_ bezeichnet.  
(Fossilien)

3. Nenne die Lieblingsspeise des **Erdferkels**.

\_\_\_\_\_  
(Termiten)

Welches Körperteil des Erdferkels wird von manchen Eingeborenen zum Schutz vor  
Krankheiten und zur Abwehr von Unglück verwendet?

\_\_\_\_\_  
(die Zähne)

4. Wie kommt der afrikanische **Schuhschnabel** zu seinem Namen? \_\_\_\_\_

(hozuschuhartiger Schnabel)

Er ernährt sich von

\_\_\_ kleinen Reptilien \_\_\_ Fröschen \_\_\_ Eichhörnchen \_\_\_ Fischen \_\_\_ Eulen  
X X X

5. **Eisbären** leben in der Arktis rund um den

\_\_\_ Südpol \_\_\_ Nordpol. Sie ernähren sich hauptsächlich von

\_\_\_\_\_ X (Robben)

Wie überbrücken Eisbären Zeiten, in denen die Nahrung knapp ist?

\_\_\_\_\_ (legen Fettreserven an, passen sich mit ihrem Stoffwechsel an)

6. **Königspinguine** leben in der

\_\_\_ Antarktis \_\_\_ Arktis

Sie ernähren sich von \_\_\_\_\_ (Fischen und Tintenfischen)

Wie lange können Sie unter Wasser bleiben?

\_\_\_ mehrere Minuten \_\_\_ 1 Stunde  
X

Wie tief können sie tauchen?

\_\_\_ 20 Meter \_\_\_ 300 Meter  
X

Im \_\_\_ Jahrhundert waren die Königspinguine in einigen Gebieten fast ausgerottet. (19.).

Sie wurden verfolgt wegen

\_\_\_ ihres Schnabels \_\_\_ ihres Trans \_\_\_ ihrer Federn  
X X

Seit dem 20. Jahrhundert wachsen ihre Bestände wieder. Nenne einen möglichen Grund!

\_\_\_\_\_ (ihre Nahrungskonkurrenten, die Bartenwale, wurden in großer Zahl abgeschlachtet)

7. Im Vergleich zu anderen Katzenarten hat der **Nebelparder**

übergroße Ohren       überlange Eckzähne

X

einen langen Schwanz als Balancierhilfe

X

Wo hält sich der Nebelparder am meisten auf?

auf dem Boden

X

auf Bäumen

Kann er mit dem Kopf voran einen Baumstamm hinuntersteigen?

ja       nein

X

8. Die **Siamangs** sind aus der Familie der \_\_\_\_\_ .  
(Gibbons)

Sie werden auch als die „Brüllaffen der Alten Welt“ bezeichnet. Schall verstärkend wirkt hierbei ihr \_\_\_\_\_ .  
(Kehlkopf)

9. Die **Harpyie** ist

einer der kleinsten Greifvögel

einer der größten Greifvögel

X

Welche Geschwindigkeit legt die Harpyie auf ihrem Flug zurück?

bis zu 50 km/Std.       bis zu 80 km/Std.

Ein besonderes Merkmal der Harpyie ist die breite, bei Erregung sich aufrichtende

\_\_\_\_\_  
(Federhaube)

Auf welchem Kontinent lebt die Harpyie?

\_\_\_\_\_  
(Amerika(genauer: Mittel- und Südamerika))

In welchem Lebensraum ist sie zu finden?

tropischer Regenwald       Savanne       Arktis

X

10. **Bartaffen** erkennt man an ihrer silbergrauen \_\_\_\_\_.  
(Mähne)

Ihr Lebensraum ist

\_\_\_ die Savanne \_\_\_ der Regenwald \_\_\_ die Arktis

X

Auf welchem Kontinent leben sie?

\_\_\_ Südamerika \_\_\_ Asien \_\_\_ Afrika \_\_\_ Australien

X

Bartaffen gehören zu den am meisten bedrohten Primaten.

Warum ist ihr Lebensraum bedroht?

\_\_\_ ansteckende Krankheiten

\_\_\_ Abholzen des Regenwaldes für Holz- und Plantagenwirtschaft

11. Der **Celebes-Koboldmaki** ist der einzige Affe, der ausschließlich

\_\_\_ tierische Kost \_\_\_\_\_ pflanzliche Kost

X

zu sich nimmt.

Auffällig beim Koboldmaki sind seine übergroßen \_\_\_\_\_, die ihm ein  
(Augen)

gespensterähnliches Aussehen verleihen.

Seine Beine sind doppelt so lang wie der Körper. Er erinnert in seinem Aussehen an

\_\_\_\_\_ einen Vogel oder \_\_\_\_\_ einen Frosch.

Um wie viel Grad kann er seinen Kopf drehen?

\_\_\_ 90 Grad \_\_\_ um 180 Grad \_\_\_\_\_ 360 Grad

X

## 1. Etage Raum „Heimische Tierwelt“

12. In Ostwestfalen-Lippe finden wir den **Damhirsch** in angrenzenden Teilen des Teutoburger Waldes und in der \_\_\_\_\_.

(Senne)

Die Männchen haben ein beeindruckendes S\_\_\_\_\_geweih.

13. Wann war der **Elch** in Mitteleuropa schon nahezu ausgestorben?

\_\_\_\_\_ im 18. Jahrhundert      \_\_\_\_\_ im 19. Jahrhundert

X

Wann wurde das erste Elchkalb in Deutschland in freier Wildbahn wieder geboren?

\_\_\_\_\_  
(2007)

14. Der **Schwarzstorch** ist ein Verwandter des \_\_\_\_\_storches.

(Weiß-)

Er brütet regelmäßig in den ostwestfälischen Wäldern und der S.....  
(Senne)

Sein Winterquartier hat er jedoch in

\_\_\_ Amerika      \_\_\_\_\_ Asien      \_\_\_\_\_ Afrika.

X

15. Der **Europäische Biber** ist an ein Leben im Wasser angepasst. Besonders hilfreich ist für ihn ist seine Schwanz\_\_\_\_\_

(..kelle)

Sie dient

\_\_\_\_\_ zur Wärmeregulation      \_\_\_\_\_ zum Begrüßen seiner Artgenossen

\_\_\_\_\_ - als Fettspeicher      \_\_\_\_\_ als Stütze beim Sitzen

\_\_\_\_\_ dient als Steuerung beim Schwimmen      \_\_\_\_\_ dient zum Festhalten der Fische

16. **Uhus** sind in ihrem Lebensraum gefährdet. Nenne mindestens zwei Gefahren!

\_\_\_\_\_  
(z.B. Hochspannungsleitungen , Straßen und Schienenverkehr)

Der Uhu ist ein Spezialist im Erbeuten von Igelrn. Was macht er mit ihnen?

Er dreht sie um und \_\_\_\_\_  
(höhlt sie aus)

17. Der europäische **Luchs** fällt besonders durch seine „.....ohren“ auf.  
(Pinsel-)  
Aus wie viel Metern Entfernung können sie noch das Rascheln einer Maus hören?  
\_\_\_\_\_ 30 Meter                      \_\_\_\_\_ 50 Meter

18. Der **Dachs** gehört zu den Tieren, die lange Gänge graben können.  
Wie viele Gänge umfasst der bisher größte Dachsbau?

\_\_\_\_\_ Gänge                      \_\_\_\_\_ Gänge                      \_\_\_\_\_ Gänge  
(25)                                      (450)                                      (880)

18. Der **Kolkrahe** ist ein  
\_\_\_ Vegetarier                      \_\_\_\_\_ Fleischfresser                      \_\_\_\_\_ Allesfresser

Er ist der größte Singvogel der Welt. Sein Ruf klingt wie  
\_\_\_\_\_ kiri kiri                      \_\_\_\_\_ krrroap krrroap                      \_\_\_\_\_ triaa triaa  
X

19. Der **Eisvogel** frisst seine Beute in einem Stück.  
Er ernährt sich von  
\_\_\_\_\_ Kleinkrebsen                      \_\_\_ kleinen Fischen                      \_\_\_\_\_ Ratten

\_\_\_\_\_ Wasserinsekten                      \_\_\_ kleinen Wildschweinen                      \_\_\_\_\_ Kaulquappen

20. **Siebenschläfer** fressen sich Fettdepots an und bereiten sich damit auf ihren  
langen \_\_\_\_\_ vor.  
(Winterschlaf

Wovon ernähren sie sich?  
Nenne drei Beispiele.

\_\_\_\_\_  
(z.B. Kastanien, Bucheckern, Eicheln Haselnüsse)

21. Wie lange halten sie ihren Winterschlaf?

\_\_\_\_\_ 5 Monate                      \_\_\_\_\_ 7 Monate                      \_\_\_\_\_ 9 Monate  
X