

Naturkundemuseum im Marstall

Im Schloßpark, 33104 Paderborn-Schloß Neuhaus, Tel.: 0 52 51 / 881 1052
geöffnet: dienstags - sonntags 10 - 18 Uhr, montags geschlossen
www.paderborn.de/naturkundemuseum
Gruppen werden gebeten, ihren Besuch telefonisch anzukündigen.



STÄDTISCHE
MUSEEN & GALERIEN
PADERBORN

RALLYE

durch das Naturkundemuseum

für Besucher im Alter von ca. 9 - 99

Vor jeder Aufgabe steht ein Buchstabe und eine Zahl. Suche in der Ausstellung nach der Vitrine oder Informationstafel, die mit dem gleichen Buchstaben und der gleichen Zahl gekennzeichnet ist. Hier findet sich die Lösung.

(**H** = Heide und Sand, **F** = Feuchtlebensräume, **W** = Wald, **L** = Landwirtschaftliche Flächen, **D** = Dorf und Stadt, **G** = Geologie, **S** = Sonderthemen)

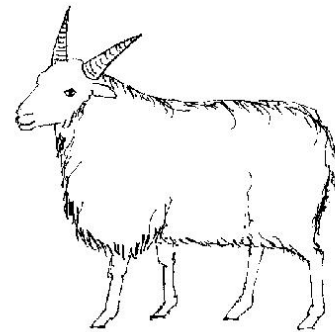
Für die Lösung sind entweder Linien _____ oder Kästchen vorgesehen.

Buchstaben in dick umrandeten, nummerierten Kästchen werden am Ende für den Lösungssatz gebraucht.

H7 Was benutzt die Sandbiene als Zement?

2

H9 Was ist in dieser Abbildung falsch dargestellt?



F2 Was stimmt an diesem Haubentaucher nicht?
Umrande den falschen Körperteil in der Abbildung.

Suche das Tier, dem dieser Körperteil
in Wirklichkeit gehört.
(Du brauchst nicht sehr weit zu suchen.)
Nenne den Namen dieses Tieres.

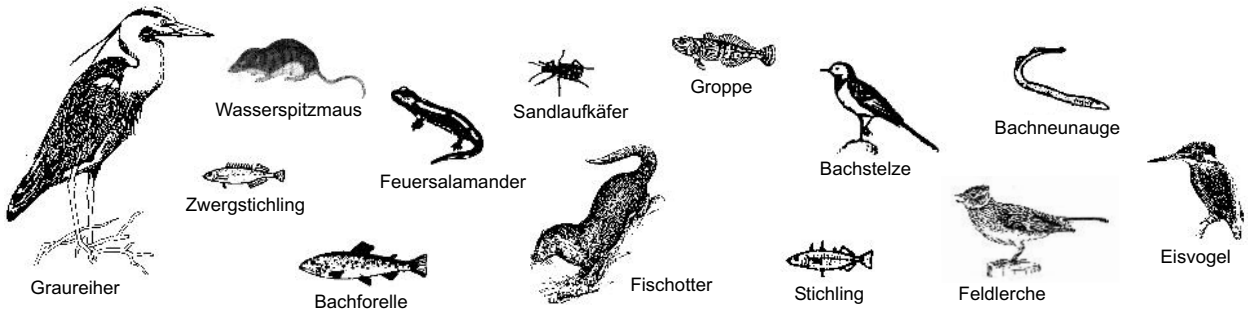
3



F3 Welche der abgebildeten Tiere leben nicht im Bereich von Fließgewässern?

1

4



S3 Welcher Schmetterling hat einen "hohen militärischen Rang"?

5

S4 + S5 Von welchen Vögeln sind diese Gefieder?



11



6



W5 Benutze für die beiden folgenden Fragen die Tasten am Tierstimmenpult vor der Waldvitrine.

Welcher Vogel könnte mit seiner Stimme gut in einem Gruselfilm mitspielen?

7

Spechte sind bekannt für ihr Trommeln. Obwohl er es auch kann, trommelt einer der drei ausgestellten Spechtarten hier nicht.

Wie heißt er?

8

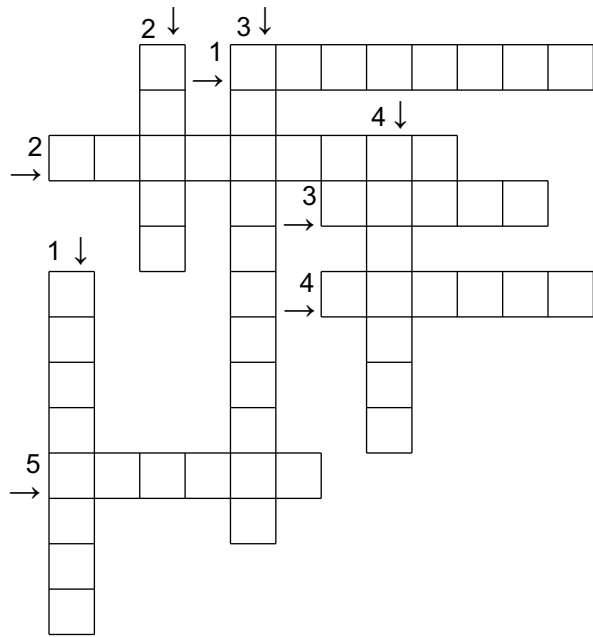
W5 Das folgende Kreuzworträtsel kann mit den Namen von Tieren aus der Waldvitrine gelöst werden.

Waagrecht: →

1. Ein kauziger Waldbewohner
2. Ein Vogel, der nach einem Nußstrauch benannt ist
3. Schwarz-weiß gestreifter Erdbewohner
4. Wird auch Dompfaff genannt
5. Hängt man davor ein "Z", heißt es nicht länger "eisig"

Senkrecht: ↓

1. Dieser Vogel heißt wie er singt
2. Die Männchen dieser sehr häufigen Vogelart tragen die Farben von Borussia Dortmund
3. Schwarzwild
4. Ein großer Greifvogel

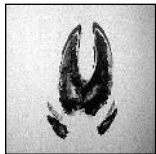


W3 Wer hinterläßt solche Spuren?

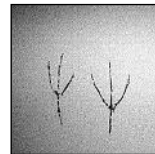
Schreib die Namen auf.



13



12



9

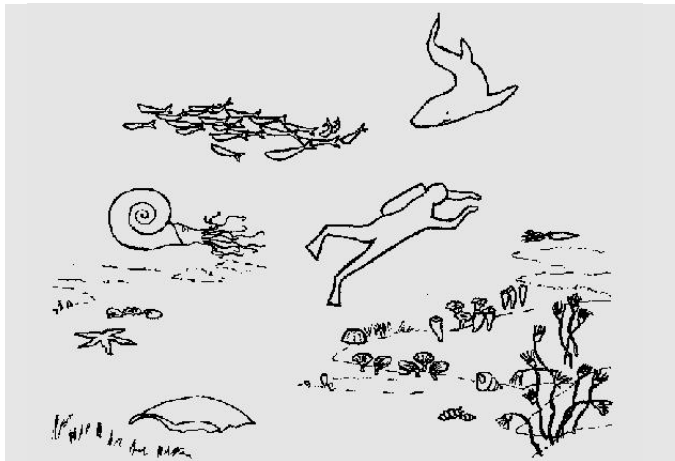
G1 Wieviele Stufen führen ins Obergeschoß?

Die Treppe versinnbildlicht einen großen Zeitraum von 570 Millionen Jahren (vom Erdaltertum bis zur Erdneuzeit).
Wievelen Jahren entspricht in diesem bildlichen Vergleich in etwa eine Treppenstufe?

G13 Welches Gestein ist sehr fest und weist besonders scharfe Bruchkanten auf?
Die Menschen der Steinzeit nutzten Bruchstücke dieser Steine als Schaber und Speerspitzen.

15

G16 Welches Lebewesen hat sich in die Darstellung des Kreidemeeres eingeschlichen.
Damals (vor ca. 100 Mio. bis 65 Mio. Jahren) gab es diese Art auf der Erde noch nicht.
Umrande dieses Lebewesen in der Abbildung. Wie heißt die Art?



G17 Welche heutigen Stadtgebiete waren zur Unterkreidezeit von Meer bedeckt? Kreuze sie an.

- | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Amsterdam | <input type="checkbox"/> Düsseldorf | <input type="checkbox"/> Kopenhagen | <input type="checkbox"/> München | <input type="checkbox"/> Rostock |
| <input type="checkbox"/> Basel | <input type="checkbox"/> Frankfurt/M. | <input type="checkbox"/> Leipzig | <input type="checkbox"/> Münster | <input type="checkbox"/> Saarbrücken |
| <input type="checkbox"/> Berlin | <input type="checkbox"/> Hamburg | <input type="checkbox"/> Linz | <input type="checkbox"/> Nürnberg | <input type="checkbox"/> Stettin |
| <input type="checkbox"/> Breslau | <input type="checkbox"/> Hannover | <input type="checkbox"/> Luxemburg | <input type="checkbox"/> Paderborn | <input type="checkbox"/> Stuttgart |
| <input type="checkbox"/> Dresden | <input type="checkbox"/> Kassel | <input type="checkbox"/> Mainz | <input type="checkbox"/> Prag | <input type="checkbox"/> Wien |

Setze nun die Buchstaben aus den dick-umrandeten Kästchen der vorherigen Aufgaben entsprechend ihrer Nummerierung hier in in die Kästchen.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Wenn du die Lösung gefunden hast, kannst du dir bei der Aufsicht eine Urkunde abholen.

