

# Naturkundemuseum im Marstall

Im Schloßpark, 33104 Paderborn-Schloß Neuhaus, Tel.: 0 52 51 / 88 1052  
geöffnet: dienstags - sonntags 10 - 18 Uhr, montags geschlossen  
www.paderborn.de/naturkundemuseum  
Gruppen werden gebeten, ihren Besuch telefonisch anzukündigen.



STÄDTISCHE  
MUSEEN & GALERIEN  
PADERBORN

kleine

## 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 (großer Glaskasten mit Tierpräparaten) 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, **S** = Sonderthemen, **G** = Geologie [im Obergeschoss])

Für die Lösungen sind entweder Linien \_\_\_\_\_ oder Kästchen vorgesehen.

Buchstaben in dick umrandeten, nummerierten Kästchen werden am Ende für das Lösungswort gebraucht.

1)

**H5** Welches ist der größte Vogel in der Vitrine H5 (Heide mit Sträuchern und Bäumen)?  
Das Präparat zeigt diesen Vogel in Abwehrstellung, wodurch er besonders groß wirkt.

1

2)

**H7** Ergänze die fehlenden Wörter in dem folgenden Satz über Grillen.



Nur die \_\_\_\_\_ Tiere zirpen. Sie locken damit \_\_\_\_\_ an und  
grenzen ihr \_\_\_\_\_ ab.

Welche Körperteile benutzen die Feldgrillen als "Musikinstrumente"?        
5

3)

**F1** Zu welchen Bäumen der Auwälder gehören die hier abgebildeten Blätter?



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

4)  
**S4** Ergänze die fehlenden Wörter im folgenden Text über Zugvögel.



Manche Vögel sind nur während der warmen Jahreszeit bei uns zu finden. Im \_\_\_\_\_ ziehen sie nach \_\_\_\_\_ und kehren erst im folgenden \_\_\_\_\_ wieder zurück.

Insbesondere Vögel, die sich von \_\_\_\_\_ ernähren, unternehmen solche Reisen, weil sie im \_\_\_\_\_ in unseren Breiten kaum Nahrung finden.



5)  
**W3** Schau dir die Tierspuren-Tafel an. Welche Tiere haben sich hüpfend fortbewegt?

7

4

6

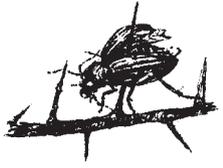
6)  
**W5** Wieviel junge Dachse befinden sich im Bau der Waldvitrine?  
\_\_\_\_\_

7)  
**W5** Welche Specht-Arten findest du in der Waldvitrine? (Beschriftungen am Tierstimmenpult)  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_



8)  
**L1** Welcher Vogel hat Insekten als Nahrungsvorrat auf Dornen gespießt?

8



9)  
**L2** Schätze mit Hilfe des Maßstabs am Blattrand die Länge der Grannen von Gerste, Weizen und Roggen und ordne sie den folgenden Größenbereichen zu:



0 - 1/2 cm \_\_\_\_\_ 2 - 4 cm \_\_\_\_\_ 8 - 12 cm \_\_\_\_\_

10)

L1 + D1

Welche Farbe hat das Fell des Hermelins im Sommer, in der Übergangszeit (Herbst, Frühling) und im Winter.  
Ziehe jeweils einen Strich zwischen der Jahreszeit und der zugehörigen Fellfarbe:

weiß

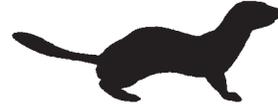
Übergangszeit

überwiegend braun

Winter

braun-weiß

Sommer



Welche Farbe hat die Schwanzspitze zu jeder Jahreszeit?

9

11)

D3

Ergänze die fehlenden Wörter in den folgenden Sätzen über den Goldhamster:

Goldhamster sind

2

In Freiheit leben sie im

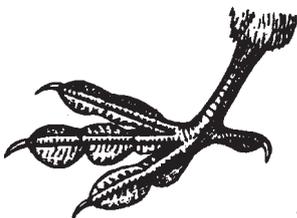
Ihre Heimat ist

3

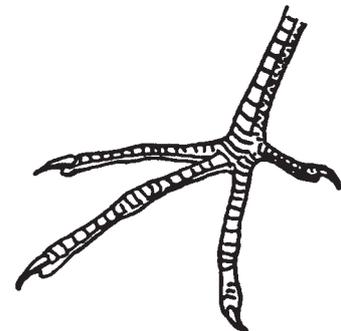
12)

D4

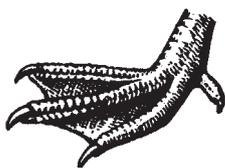
Zu welchen Tieren gehören die folgenden Füße? (Bisam, Bläßralle, Teichralle, Ente)



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

13)

Suche Vogelnester in der Ausstellung (nur Erdgeschoss). Nenne mindestens drei Arten und schreibe den Buchstaben und die Zahl auf, die an der Vitrine stehen, in der du das Nest gesehen hast. (Ein Beispiel ist bereits eingetragen)



Schwanzmeise - L5

---

---

---

14)

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

**Lösungswort:**

<input type="checkbox"/>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

**W5**

Suche das Lösungswort-Tier in der Waldvitrine.

Kreuze an, welche der folgenden Aussagen über dieses Tier richtig sind.

- Es hat Federn.
- Es ist viel kleiner als ein Fuchs.
- Es hat ein schwarzes Fell.
- Es lebt im Wasser.
- Es hat sehr lange Ohren.
- Es hat ein braunes Fell.
- Es hat einen Rüssel, ähnlich wie ein Elefant.
- Es ist größer als ein Eichhörnchen.
- Es hat einen Schwanz.

Wenn du die meisten Fragen beantwortet hast und das Lösungswort gefunden hast, kannst du dir bei der Aufsicht eine **Urkunde** abholen.

