



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 1 
Detektiv

am Werk

1. Welche **Schnecken** können im Garten große Fraßschäden anrichten?

.....
.....

2. Welche natürlichen Feinde haben diese Schneckenarten?

.....
.....
.....

3. Welche Schneckenarten können im Garten auch nützlich sein?

.....
.....



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 2 
Detektiv

am Werk

1. Welche Körperlänge konnten **Tausendfüßer** vor vielen Millionen Jahren erreichen?

.....

2. Wovon ernähren sich Tausendfüßer?

.....
.....
.....

3. Wie schützen sie sich vor Fressfeinden?

.....
.....
.....



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 3 
Detektiv

am Werk

1. Zu welcher Insektengruppe gehören die **Ameisen**?

.....

2. Wie verständigen sie sich untereinander?

.....

.....

.....

3. Wovon ernähren sich Ameisen?

.....

.....

.....

.....

.....



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 4 
Detektiv

am Werk

1. Woran erkennst du, dass die **Fledermaus** an den
Lebensraum Luft angepasst ist?

.....

.....

2. Was frisst die Fledermaus?

.....

3. Welche Schutzmaßnahmen gibt es?

.....

.....

.....

.....





Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 5 
Detektiv

am Werk

1. Wann geht der **Igel** auf Nahrungssuche?

.....

2. Was frisst der Igel?

.....

.....

3. Wie muss ein igelfreundlicher Garten aussehen?

.....

.....

.....

.....



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 6  
Detektiv

am Werk

1. Welche **Vögel** gehören zu den **Weichfutterfressern**
und **Körnerfressern**?

Wie sind ihre Schnäbel geformt und was fressen sie?
Fülle dazu folgende Tabelle aus:

	Weichfutterfresser	Körnerfresser
Vogelarten		
Schnabelform		
Nahrung		





Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 7 
Detektiv

am Werk

1. Weshalb gehören **Schwebfliegen** zu den nützlichen Insekten?

.....
.....
.....

2. Sind sie mit Bienen, Wespen oder Hummeln verwandt?

.....

3. Wodurch schützen sie sich vor Fressfeinden?

.....
.....
.....



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 8 
Detektiv

am Werk

1. Zu welcher Insektengruppe gehören die **Hornissen**?

.....

2. Woraus bestehen die Nester der Hornissen?
(Vitrine: soziale Faltenwespen)

.....

3. Warum sind Hornissen nützlich und dürfen deshalb nicht getötet werden?

.....
.....
.....





Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 9 
Detektiv

am Werk

1. Wie ist der **Maulwurf** an das Leben im Boden angepasst?

.....
.....
.....

2. Was frisst der Maulwurf?

.....

3. Warum ist der Maulwurf nützlich und darf deshalb nicht verfolgt und getötet werden?

.....
.....
.....



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 10 
Detektiv

am Werk

1. In welcher Behausung leben **Eichhörnchen**?

.....
.....

2. Wovon ernähren sich Eichhörnchen?

.....
.....
.....

3. Wie bereiten sich Eichhörnchen auf den Winter vor?

.....
.....





Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 11 
Detektiv

am Werk

1. Welche drei **freibrütenden Vögel** haben sich von einem Waldvogel zu einem Stadtvogel entwickelt (Kulturfolger)?

.....

2. Wie kann die Ansiedlung von diesen Vögeln in Gärten unterstützt werden?

.....

.....

3. Wovon ernähren sich das Rotkehlchen und die Amsel?

.....

.....

.....



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 12 
Detektiv

am Werk

1. Welche Bedeutung haben **Regenwürmer** für die Humusbildung?

.....

.....

.....

.....

2. Wie fördern sie das Pflanzenwachstum?

.....

.....

.....

.....





Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 13



Detektiv

am Werk

1. Welche fünf Wirbellosen gehören zu den
blütenbesuchenden Insekten?

.....
.....

2. Wie viele Stunden benötigen Honigbienen, um einen Liter
Honig zu erzeugen?

.....

3. Wie muss ein Garten beschaffen sein, um möglichst vielen
blütenbesuchenden Insekten Lebensraum zu bieten?

.....
.....
.....



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 14



Detektiv

am Werk

1. Welche **räuberischen Wirbellosen** vertilgen Blattläuse?

.....
.....
.....

2. Welche weiteren Wirbellosen leisten einen Beitrag
zur biologischen Schädlingsbekämpfung?

.....
.....
.....
.....





Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 15



Detektiv

am Werk

1. Wie tief sollte ein **Gartenweiher** sein und warum?

.....
.....

2. Welche drei Tierarten siedeln sich dort an?

.....

3. Weshalb sollten in diesen Kleinstgewässern keine Fische eingesetzt werden?

.....
.....
.....
.....



Detektivaufgabe

Klassenstufen 4-6

Lies genau und kombiniere.
Beantworte mit Hilfe der Ausstellung
Tiere im Garten alle Fragen.

Gesucht:



Nr. 16



Detektiv

am Werk

1. Nenne fünf **Höhlenbrüter**.

.....
.....
.....

2. Wie kann der Mensch diesen Vogelarten beim Nisten helfen?

.....
.....
.....

3. Wo überwintern Garten- und Hausrotschwanz?

.....

