










## Übersicht über die Themenschwerpunkte




Vorwissen aktivieren	Welche Tiere kennst du?	9
----------------------	-------------------------	---

Themenschwerpunkt	Schwierigkeitsgrad			Seite
	einfach	mittel	schwer	
<b>Insekten</b>				
Arteneinführung	Insekten an unseren Teichen	Insektenleben am Teich	Insektenforscher	10
Körperbau / Aussehen	Körper-Puzzle	Die Körperteile der Insekten	Wie atmen Insekten?	13
Was hast du behalten?				17

Themenschwerpunkt	Schwierigkeitsgrad			Seite
	einfach	mittel	schwer	
<b>Lurche</b>				
Arteneinführung	Frosch, Teichmolch und Erdkröte	Findest du alle Tiere?	Lurche – Meister der Tarnung	18
Körperbau / Aussehen	Der Laubfrosch	Frosch oder Kröte?	Was ist ein Lurch?	21
Was hast du behalten?				24

Themenschwerpunkt	Schwierigkeitsgrad			Seite
	einfach	mittel	schwer	
<b>Fische</b>				
Arteneinführung	Fische im Teich – Lesestreifen	Fische im Teich – Textpuzzle	Fische im Teich – Infotexte	25
Körperbau / Aussehen	Schaue genau	Der Körper der Fische	Der Körperbau des Fisches	28
Was hast du behalten?				31

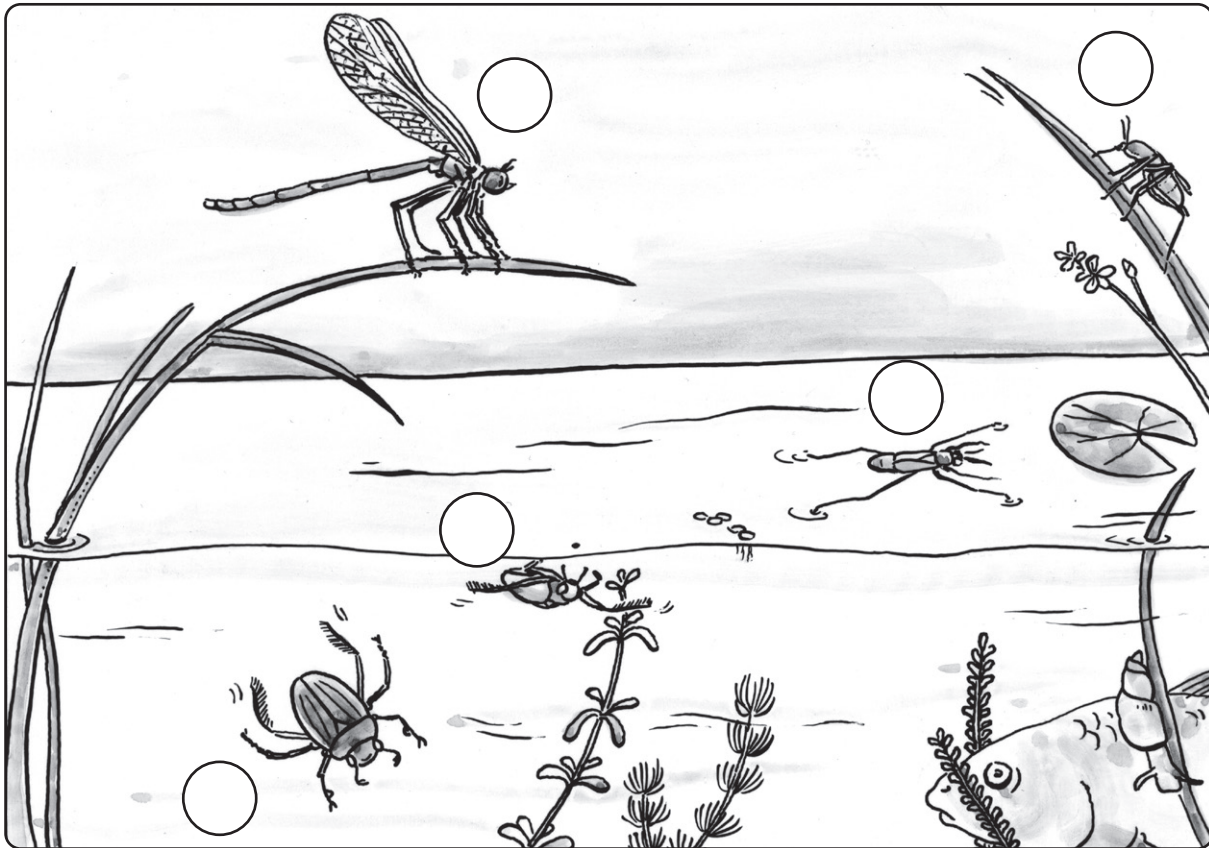
## Übersicht über die Themenschwerpunkte

Themenschwerpunkt	Schwierigkeitsgrad			Seite
	einfach	mittel	schwer	
<b>Vögel</b>				
Arteneinführung	Vögel an unseren Teichen	Vogelleben am Teich	Vögel am Teich	32
Körperbau / Aussehen	Stockenten-Puzzle	Der Körper hilft beim Schwimmen	Warum schwimmen Enten?	36
Was hast du behalten?				40

## Übersicht über die zusätzlichen Angebote

Zusatzthemen	Lernangebote	Seite
Sachunterricht	Insektenfutter	41
	Beutefang der Kröte	42
	Fischmäuler und ihr Futter	43
	Was fressen Enten?	44
	Wir legen einen Teich an	45
	Das geht am Teich nicht	46
	Der Kreislauf des Lebens	47
	Memo-Spiel: Kinderstube am Teich	48
	Spiel: Gefahren am Teich	49
Deutsch	Schleichdiktat: Der Biber	51
	Geschichtenteich	52
Kunst	Malen mit der Schere	53
Sport	Bewegte Nahrungssuche	54

# Insektenleben am Teich



- ① Die behaarten Hinterbeine helfen dem Wasserkäfer zu schwimmen. Er ist schwarz bis gelbbraun. Luft holt er an der Wasseroberfläche.
- ② Libellen jagen und fressen in der Luft. Sie sonnen sich auf Pflanzenhalmen.
- ③ Auf der Teichoberfläche bewegen sich Wasserläufer. Sie sinken nicht in das Wasser ein.
- ④ Mücken saugen mit ihrem langen Stechrüssel Blütennektar und Blut auf. Sie legen ihre Eier im Wasser ab.
- ⑤ Der Rückenschwimmer paddelt fast immer mit dem Bauch nach oben durch den Teich. Daher hat er seinen Namen.

## Aufgaben

1. Lies die fünf Beschreibungen der Tiere genau.
2. Markiere die Namen der Tiere in den Texten.
3. Finde das passende Insekt im Bild und schreibe die richtige Zahl in den Kreis.



# Was hast du behalten?

1.  Sieh dir die Bilder an.  Lies die Namen der Lurche.  
 Schreibe sie auf die richtigen Linien.




---

---

---




---

---

---






---

---

---

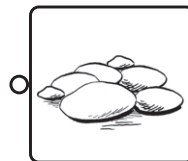
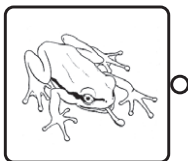
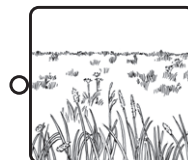
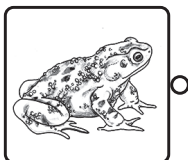
Erdkröte  
 Teichmolch  
 Laubfrosch

2.  Lies und   kreuze die richtigen Aussagen an.

- Lurche haben ein Fell.
- Lurche haben eine nackte Haut.
- Kröte, Frosch und Teichmolch können im Wasser und an Land leben.
- Alle Lurche haben einen Schwanz.

3. Wo versteckt sich welches Tier am liebsten?  l Verbinde.

**Tipp:** Male die Bilder naturgetreu an. Die Körperfärbung des Tieres sieht ähnlich aus wie die Farbe seines Versteckes.



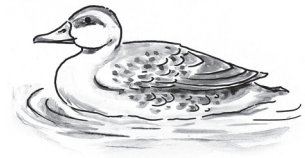
# Warum schwimmen Enten? (1)



Finde heraus, warum Enten im Wasser nicht untergehen.

## Du brauchst:

Knete, Schüssel, Wasser, Luftpolsterfolie, Gummiband



### Versuch 1

#### So geht es:

1. Fülle die Schüssel mit Wasser.
2. Forme aus der Knete eine Ente.
3. Überlege, ob die Ente schwimmt oder nicht.  Kreuze an.
4. Lege die Ente ins Wasser.
5. Beobachte. Was passiert?  Kreuze an.

### Versuch 1

#### Vermutung:

- Die Ente schwimmt.
- Die Ente schwimmt nicht.

#### Beobachtung:

- Die Ente schwimmt.
- Die Ente schwimmt nicht.

### Versuch 2

#### So geht es:

1. Hülle die Ente aus Knete mit Luftpolsterfolie ein. Verschließe diese mit dem Gummiband.
2. Überlege, ob die Ente nun schwimmt oder nicht.  Kreuze an.
3. Lege die Ente mit Luftpolster in das Wasser.
4. Beobachte. Was passiert?  Kreuze an.

### Versuch 2

#### Vermutung:

- Die Ente schwimmt.
- Die Ente schwimmt nicht.

#### Beobachtung:

- Die Ente schwimmt.
- Die Ente schwimmt nicht.

