

Es geht weiter im  
Homeoffice, aber das  
ist ...

**Kein Problem**



## 5.4 Weichtiere (Stamm) – Schnecken (Klasse)

### 5.4.1 Körperbau

### 5.4.2 Lebensweise

Ihr habt euch in der vergangenen Woche mit den Schnecken beschäftigt.

Deren **Körperbau**, **Fortbewegung** und **Ernährung** standen im Fokus. Wir fassen nochmal zusammen ...

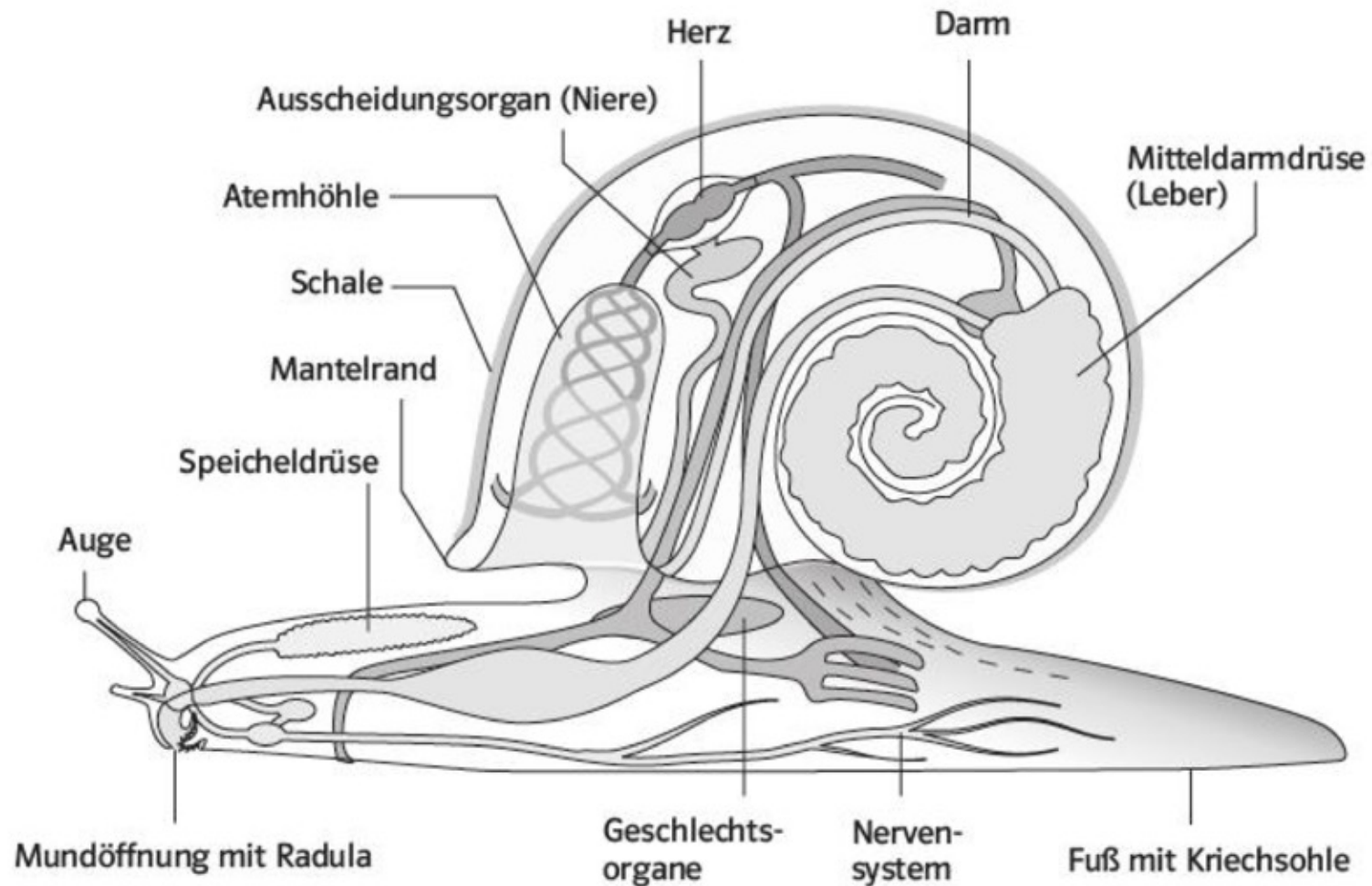


## 5.4 Weichtiere - Schnecken

### 5.4 Körperbau

- a) *Schnecken sind beim Kriechen an ihrem **Kopf** und dem **Fuß** zu erkennen. Am Kopf tragen sie zwei Paar **Fühler** – Augenfühler und Tastfühler. Einige Schnecken haben außerdem ein **Gehäuse** aus Kalk. Außerhalb des Gehäuses liegen die Sinnesorgane der Schnecke sowie die Mundöffnung mit Zunge und Radula. Innerhalb des Gehäuses finden sich Verdauungs-, Atmungs- und Fortpflanzungsorgane.*
- b) *Die Fühler einer Schnecke sind sehr wichtige Sinnesorgane. Mit den **kurzen** Fühlern ertasten sie ihre Umwelt, mit den **langen** Augenfühlern sehen sie. Die Sinneszellen der **Haut** ermöglichen die Wahrnehmung von Reizen aus der Umwelt.*





## 5.4 Weichtiere - Schnecken

### 5.4.2 Lebensweise

#### **a) Fortbewegung**

- *Schleimdrüsen bilden eine Gleitschicht*
- *Schleim ist gleichzeitig ein Schutz vor dem Untergrund*
- *der Schneckenfuß ist ein Muskel, der wellenartige Bewegungen vollzieht*
- *Rückziehmuskel ermöglicht Schutzreaktionen (z.B. vor Fressfeinden)*

#### **b) Ernährung**

- *auf der Zunge liegt ein Band mit Chitinzähnen*
- *Band und Zähne bezeichnet man als Radula (Raspelorgan)*
- *die Nahrung wird abgeraspelt und vom Schlund über den Magen zum Darm transportiert*
- *Verdauungssäfte zersetzen die Nahrung*
- *unverdauliche Reste werden über den After ausgeschieden*

## 5.4 Weichtiere - Schnecken

### 5.4.2 Lebensweise

*Wie bin ich an meinen  
Lebensraum  
angepasst?*



Es gibt neue Aufgaben!



# Aufgaben 1 v 2

## **5.4 Weichtiere – Schnecken**

*Schulbuch S. 96*

### **5.4.2 Lebensweise**

- c) Beschreibe Fortpflanzung und Entwicklung einer Weinbergschnecke.
- d) Erläutere, wie Weinbergschnecken überwintern.
- e) Arbeitsblatt (*nächste Folie*)



## Aufgaben 2 v 2

*Bearbeite das Arbeitsblatt mithilfe dieser QR-Codes.*

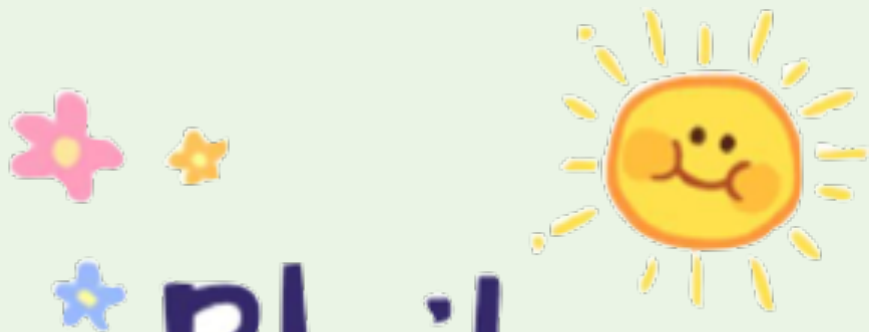


<https://unterricht.schule/h5p/embed/1631>



<https://unterricht.schule/mp3/1631>

Sende mir deine bearbeiteten Aufgaben bitte noch **heute**  
(29.04.) bis **20 Uhr** an die bekannte Mail.



Bleib  
gesund,  
hilfsbereit  
und ruhig

... bis zum nächsten Mal!

Dieses Material darf im Unterricht eingesetzt werden.

Die Verbreitung an Dritte, in sozialen Netzwerken, Foren oder Clouds ist untersagt.

Die kommerzielle Nutzung des Materials ist ebenfalls untersagt.