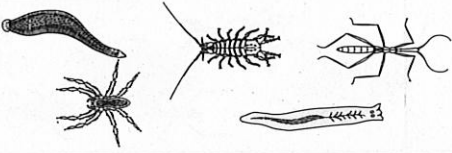



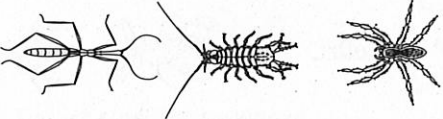



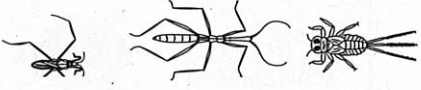

# Bestimmung

## Bestimmungsschlüssel für wirbellose Tiere

1	Das Tier hat eine Schale.	
	nein  weiter bei 2	ja  weiter bei 23

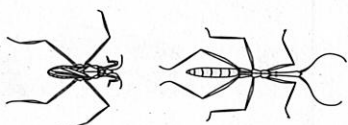
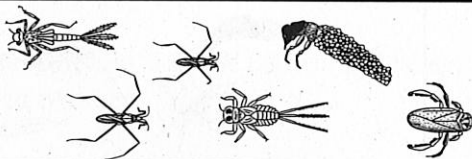
2	Der Körper besteht aus mehreren verschiedenen Teilen.	
	ja  weiter bei 3	nein  Strudelwürmer



3	Das Tier hat Beine.	
	ja  weiter bei 4	nein  weiter bei 21



4	Wieviele Beinpaare hat das Tier?	
	drei Dein Tier ist ein Insekt!  weiter bei 5	mehr als drei  weiter bei 18


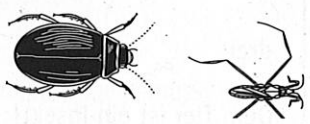
# Bestimmung

## Bestimmungsschlüssel für wirbellose Tiere

5	Läuft das Insekt auf der Wasseroberfläche?	
	ja  weiter bei 14.	nein  weiter bei 6

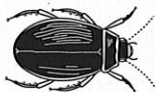
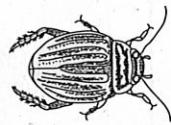

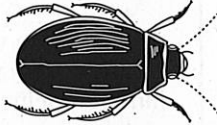
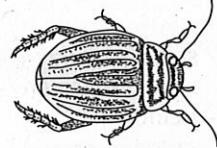



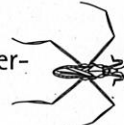
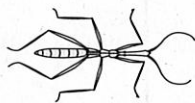



6	Hat das Insekt Flügel?	
	ja  weiter bei 7	nein  weiter bei 15

7	Die Flügeldecken sind	
	gerade. Dein Tier ist ein Käfer.  weiter bei 8	gekreuzt.  weiter bei 11

8	Wo hast du den Käfer gefunden?	
	auf der Wasseroberfläche schwimmend  Taumelkäfer	im Wasser schwimmend  weiter bei 9


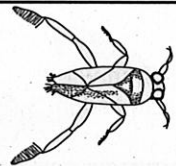
# Bestimmung

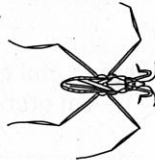
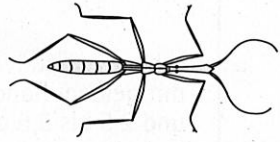
## Bestimmungsschlüssel für wirbellose Tiere


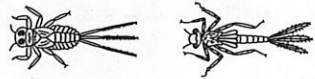
9	Die Fühler sind	
	<p>dünn wie ein Faden.</p>   <p>weiter bei 10</p>	<p>dick und keulenförmig.</p>  <p>Wasserkäfer</p>
10	Der Käfer ist	
	<p>schwarz-metallisch mit gelbem Rand und 2,5 bis 3,5 cm groß.</p>  <p>Gelbrandkäfer</p>	<p>braun und ca. 1,5 cm groß.</p>  <p>Kugelschwimmer</p>
11	Das Tier lebt	
	<p>im Wasser.</p>    <p>Dein Tier ist eine Wasserwanze.</p> <p>weiter bei 12</p>	<p>an der Wasseroberfläche.</p>   <p>weiter bei 14</p>
12	Das Tier hat am hinteren Ende	
	<p>ein Atemrohr.</p>  <p>Wasserskorpion</p>	<p>kein Atemrohr.</p>   <p>weiter bei 13</p>


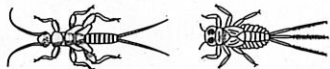
# Bestimmung

## Bestimmungsschlüssel für wirbellose Tiere

13	Die Wanze schwimmt	
	mit dem Rücken nach oben.  Ruderwanze	mit dem Bauch nach oben.  Rückenschwimmer


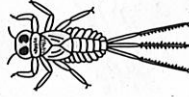
14	Das erste Beinpaar ist	
	sehr viel kürzer als die hinteren Beine.  Wasserläufer	genauso lang wie oder nur wenig kürzer als die hinteren Beine.  Teichläufer


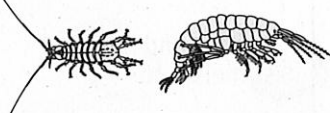
15	Das Tier lebt	
	in einem Köcher.  Köcherfliegenlarve	frei.  weiter bei 16


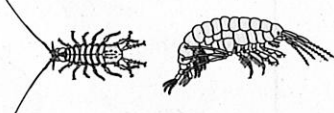
16	Die Schwanzanhänge des Tieres sind	
	abgeplattet.  Libellenlarve	rundlich.  weiter bei 17


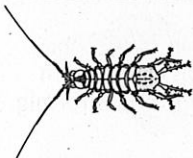
# Bestimmung

## Bestimmungsschlüssel für wirbellose Tiere

17	Wieviele Schwanzanhänge hat das Tier?	
	zwei  Steinfliegenlarve	drei  Eintagsfliegenlarve

18	Wieviele Beinpaare hat das Tier?	
	vier  Wasserspinne	mehr als vier  weiter bei 19

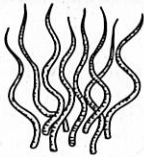
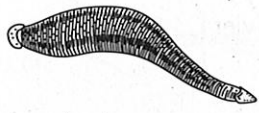
19	Die Tiere sind	
	etwa 2 mm groß.  Wasserfloh	größer als 1 cm.  weiter bei 20


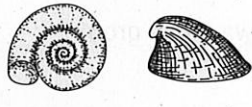
20	Der Körper ist	
	seitlich zusammen- gedrückt.  Bachflohkrebs	abgeflacht.  Wasserassel



# Bestimmung

## Bestimmungsschlüssel für wirbellose Tiere

21	Hat das Tier Körperanhänge?		
	nein  weiter bei 22	ja, kleine Stummel  Rattenschwanzlarve	ja, am Kopf  Mückenlarve

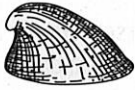

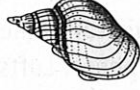
22	Das Tier hat	
	Borsten und ist meist rot.  Tubifex	keine Borsten, aber dafür Saugnäpfe.  Egel

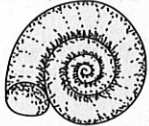
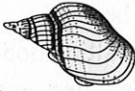

23	Das Gehäuse ist	
	zweiteilig.  weiter bei 24	einteilig.  weiter bei 25


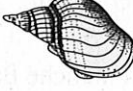
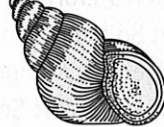
24	Die Muschel ist	
	groß (5 bis 7 cm lang) und eiförmig.  Flussmuschel	klein (1 bis 1,5 cm lang) und rund.  Kugelmuschel


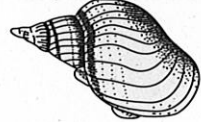
# Bestimmung

## Bestimmungsschlüssel für wirbellose Tiere

25	Die Schnecke ist	
	mützenförmig.  Teich-Napfschnecke (im Teich) Fluss-Napfschnecke (im Fluss)	gewunden.   weiter bei 26

26	Das Gehäuse ist	
	in einer Ebene gewunden.  Tellerschnecke	nicht in einer Ebene gewunden.   weiter bei 27

27	Das Gehäuse hat einen Deckel.	
	nein   weiter bei 28	ja  Kiemenschnecke

28	Das Gehäuse ist - von oben schauend -	
	linksherum gewunden.  Blasenschnecke	rechtsherum gewunden.  Schlammschnecke

