

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

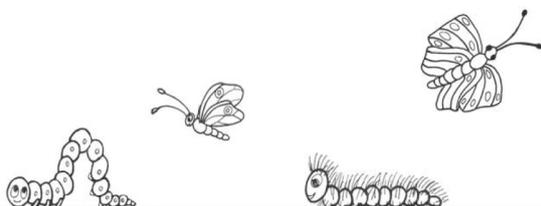
Auszug aus:

Die Schmetterlinge

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



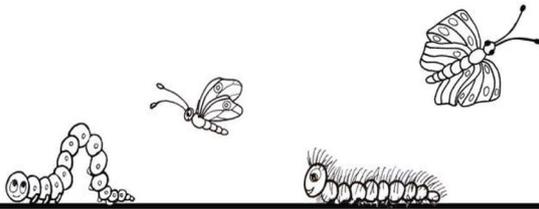


Inhalt

Erläuterungen	4	Auftragskarten Klasse 2	46
Laufzettel	6	Stationen Klasse 2	53
Auftragskarten Klasse 1	7	Station 1 – Der Schmetterling und sein Name	53
Stationen Klasse 1	14	Station 2 – So sieht der Schmetterling aus ..	54
Station 1 – Der Schmetterling und sein Name	14	Station 3 – Die Körperteile des	
Station 2 – So sieht der Schmetterling aus ..	15	Schmetterlings	56
Station 3 – Die Körperteile des		Station 4 – Hier lebt der Schmetterling	59
Schmetterlings	16	Station 5 – Davon ernährt sich der	
Station 4 – Hier lebt der Schmetterling	18	Schmetterling	62
Station 5 – Davon ernährt sich der		Station 6 – Tagfalter und Nachtfalter	64
Schmetterling	20	Station 7 – Die Feinde des Schmetterlings ..	65
Station 6 – Tagfalter und Nachtfalter	21	Station 8 – Kleine Raupen entstehen	67
Station 7 – Die Feinde des Schmetterlings ..	22	Station 9 – So verpuppt sich die Raupe	68
Station 8 – Kleine Raupen entstehen	23	Station 10 – So sieht die Raupe aus	69
Station 9 – So verpuppt sich die Raupe	24	Station 11 – Der Lebenskreis des	
Station 10 – So sieht die Raupe aus	25	Schmetterlings	71
Station 11 – Der Lebenskreis des		Station 12 – Was macht der Schmetterling im	
Schmetterlings	26	Winter?	72
Station 12 – Was macht der Schmetterling im		Station 13 – So kannst du Schmetterlingen	
Winter?	27	helfen	74
Station 13 – So kannst du Schmetterlingen		Station 14 – Rechnen und malen	76
helfen	28	Lösungen Klasse 2	78
Station 14 – Rechnen und malen	30	Lösung Station 1 – Der Schmetterling und	
Lösungen Klasse 1	32	sein Name	78
Lösung Station 1 – Der Schmetterling und		Lösung Station 2 – So sieht der	
sein Name	32	Schmetterling aus	79
Lösung Station 2 – So sieht der		Lösung Station 3 – Die Körperteile des	
Schmetterling aus	33	Schmetterlings	81
Lösung Station 3 – Die Körperteile des		Lösung Station 4 – Hier lebt der	
Schmetterlings	34	Schmetterling	83
Lösung Station 4 – Hier lebt der		Lösung Station 5 – Davon ernährt sich der	
Schmetterling	35	Schmetterling	85
Lösung Station 5 – Davon ernährt sich der		Lösung Station 6 – Tagfalter und Nachtfalter ..	87
Schmetterling	36	Lösung Station 7 – Die Feinde des	
Lösung Station 6 – Tagfalter und Nachtfalter ..	37	Schmetterlings	88
Lösung Station 7 – Die Feinde des		Lösung Station 8 – Kleine Raupen entstehen	89
Schmetterlings	38	Lösung Station 9 – So verpuppt sich die	
Lösung Station 8 – Kleine Raupen entstehen	39	Raupe	90
Lösung Station 9 – So verpuppt sich die		Lösung Station 10 – So sieht die Raupe aus ..	91
Raupe	40	Lösung Station 11 – Der Lebenskreis des	
Lösung Station 10 – So sieht die Raupe aus ..	41	Schmetterlings	93
Lösung Station 11 – Der Lebenskreis des		Lösung Station 12 – Was macht der	
Schmetterlings	42	Schmetterling im Winter?	94
Lösung Station 12 – Was macht der		Lösung Station 14 – Rechnen und malen	96
Schmetterling im Winter?	43		
Lösung Station 14 – Rechnen und malen	44		



Der Band enthält digitales Zusatzmaterial zum Download. Die Benutzerhinweise zum Download des Zusatzmaterials und den entsprechenden Zusatzcode finden Sie am Ende des Buches.

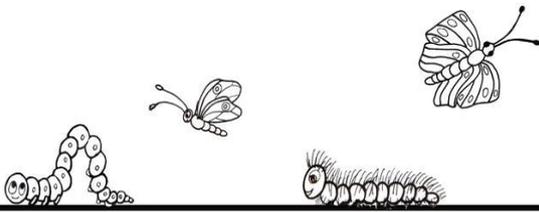


Laufzettel

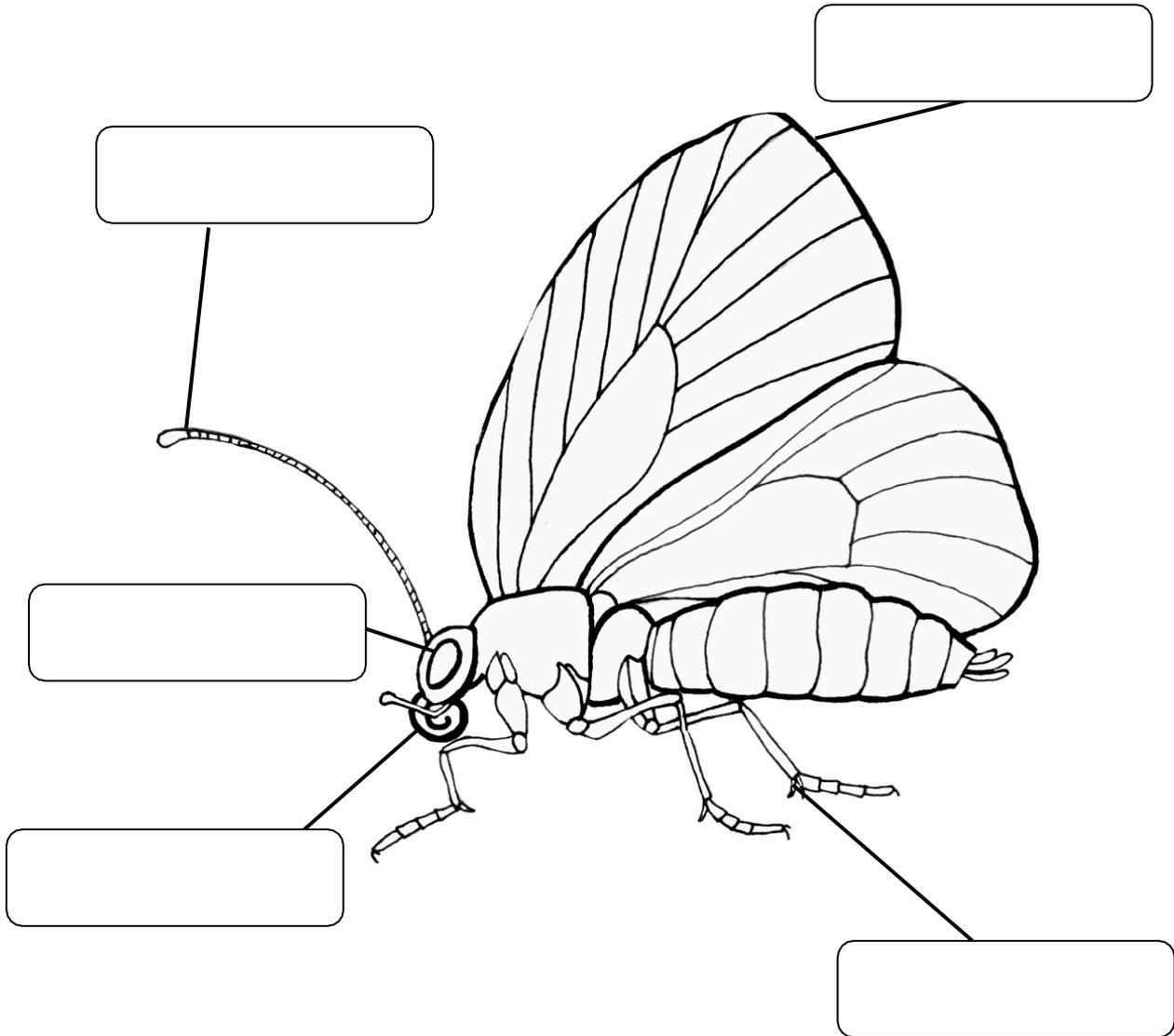


Name: _____

Station	erledigt	Unterschrift
1 – Der Schmetterling und sein Name		
2 – So sieht der Schmetterling aus		
3 – Die Körperteile des Schmetterlings		
4 – Hier lebt der Schmetterling		
5 – Davon ernährt sich der Schmetterling		
6 – Tagfalter und Nachtfalter		
7 – Die Feinde des Schmetterlings		
8 – Kleine Raupen entstehen		
9 – So verpuppt sich die Raupe		
10 – So sieht die Raupe aus		
11 – Der Lebenskreis des Schmetterlings		
12 – Was macht der Schmetterling im Winter?		
13 – So kannst du Schmetterlingen helfen		
14 – Rechnen und malen		



Station 2 – So sieht der Schmetterling aus



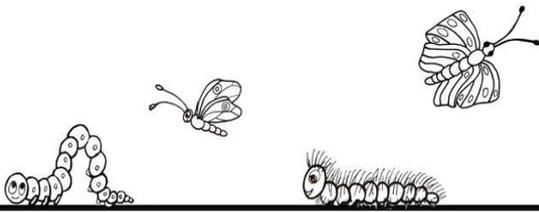
Bein

Auge

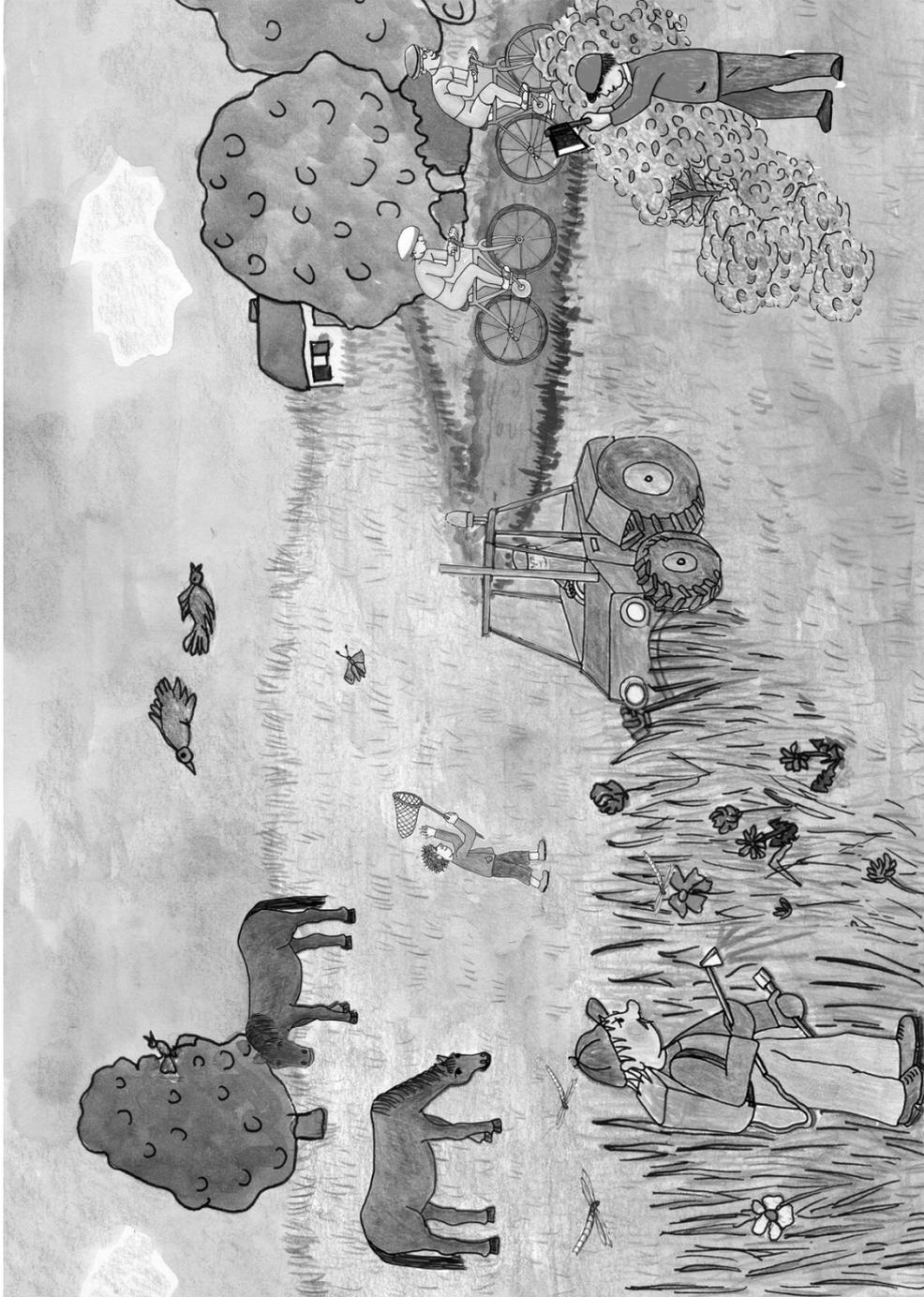
Saugrüssel

Fühler

Flügel

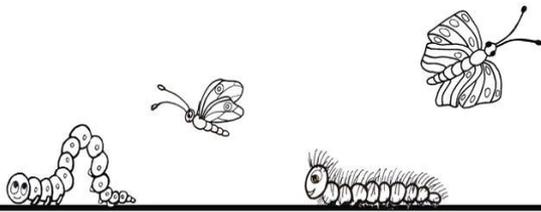


Station 7 – Die Feinde des Schmetterlings

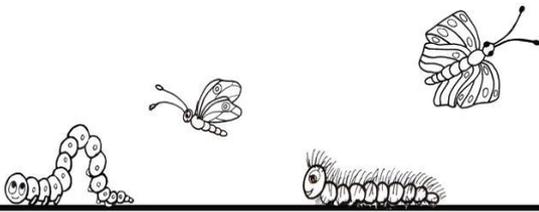


Hinweis:

Die farbige Version des Bildes kann über den QR-Code heruntergeladen werden.



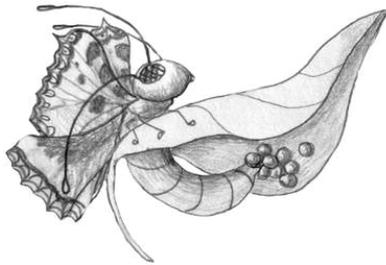
Lösung Station 5 – Davon ernährt sich der Schmetterling



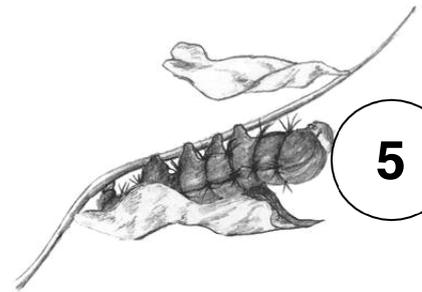
Lösung Station 8 – Kleine Raupen entstehen

1. Zwei Schmetterlinge paaren sich.
2. Das Weibchen legt viele Eier.
3. Aus den Eiern schlüpfen winzige Raupen.
4. Sie fressen und werden immer größer.
5. Der Raupe wird die Haut zu eng. Sie streift die Haut ab.

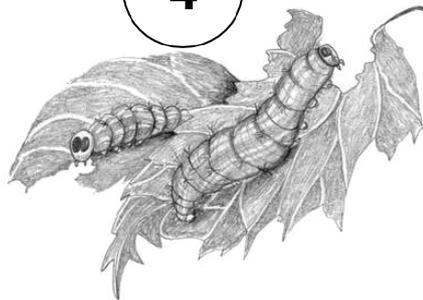
2



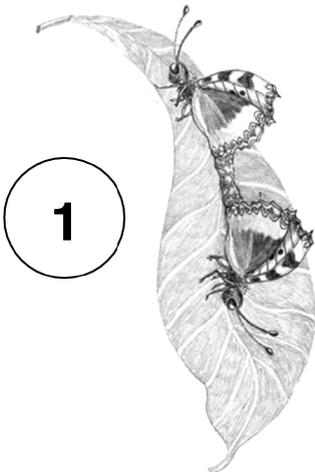
5



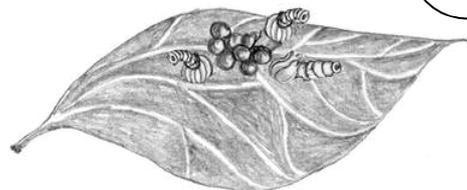
4

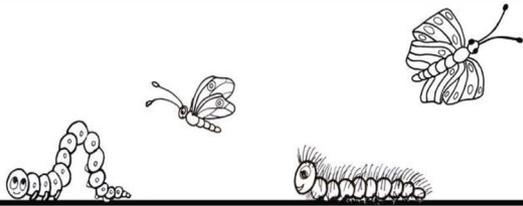


1



3



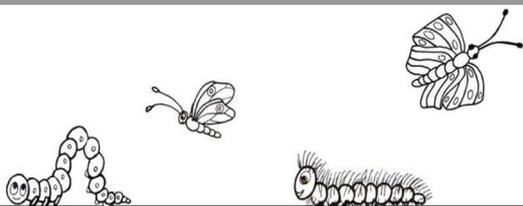
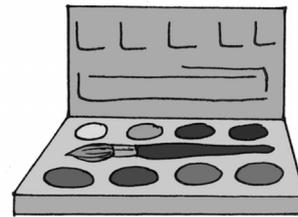


Station 13 – So kannst du Schmetterlingen helfen

Lies die Texte.



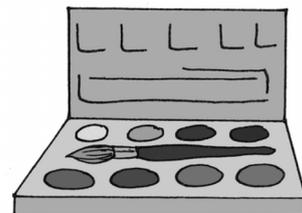
Male ein passendes Bild
zu einem der Texte.

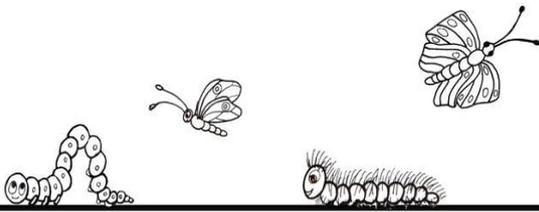


Station 14 – Rechnen und malen

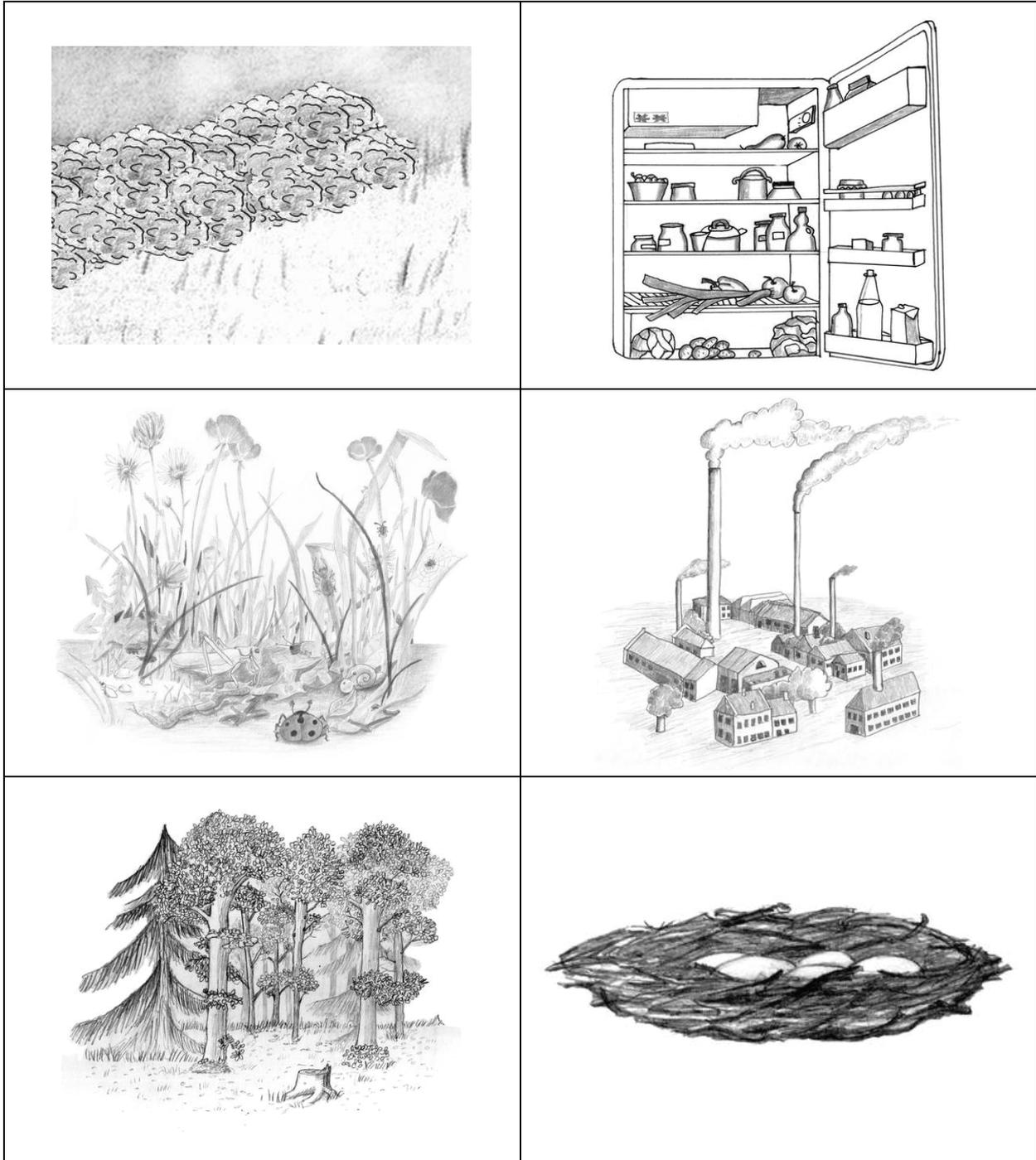
Rechne die Aufgaben aus.

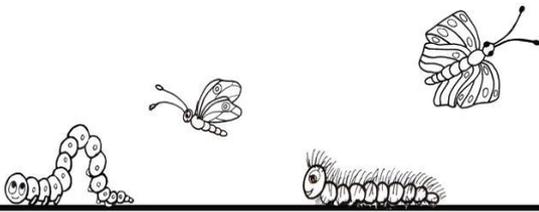
Male die Felder in der Farbe der
Lösungszahlen an.





Station 4 – Hier lebt der Schmetterling



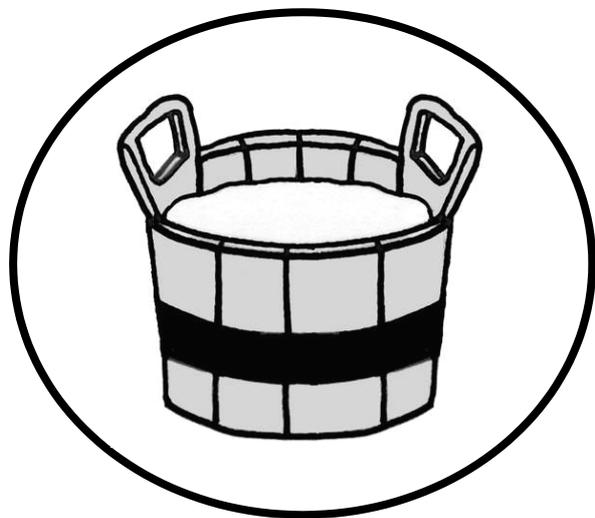
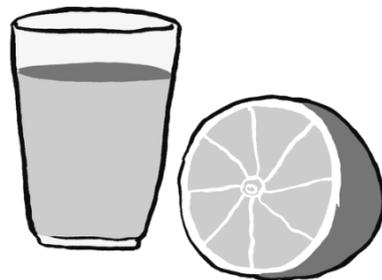
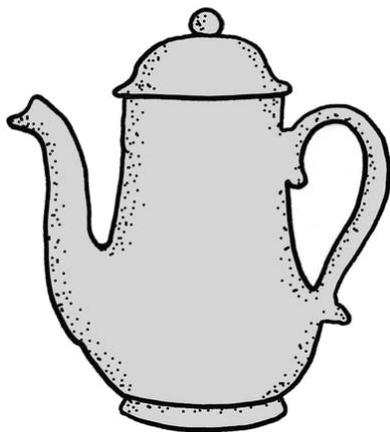


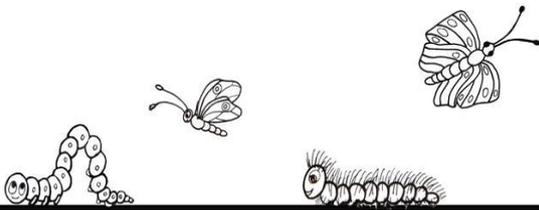
Lösung Station 1 – Der Schmetterling und sein Name

Vor vielen Jahren stellten die Menschen Sahne noch selbst her.

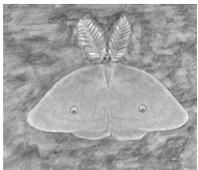
Damals nannte man die Sahne „Schmetten“.

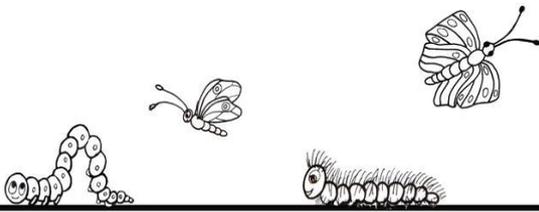
Die Schmetterlinge flogen immer um den großen Sahnetopf, denn sie rochen die Sahne gerne und wurden von ihr angezogen. Weil die Schmetterlinge immer um die „Schmetten“ flogen, benannten die Menschen die Schmetterlinge nach der Sahne.



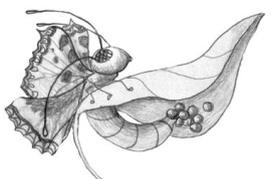


Lösung Station 6 – Tagfalter und Nachtfalter

<p>Tagfalter fliegen hauptsächlich am Tag, wenn es hell ist.</p>	↗ ↘	
<p>Nachtfalter fliegen meistens abends und nachts. Sie lassen sich vom Licht anziehen und fliegen gerne um etwas Helles wie eine Straßenlampe herum.</p>	↖ ↗	
<p>Die Flügel der Nachtfalter sind meistens braun oder grau. So können sie sich tagsüber besser vor Feinden tarnen.</p>	↔	
<p>Die Flügel der Tagfalter leuchten bunt und haben schöne Muster. Damit locken sie sich gegenseitig zur Paarung an.</p>	↔	
<p>Die Fühler der Tagfalter sind an den Enden etwas dicker. Man nennt sie auch keulenförmig, weil sie ein wenig wie eine Keule aussehen.</p>	↗ ↘	
<p>Die Fühler der Nachtfalter sehen aus wie Fächer und sind größer als die der Tagfalter, denn sie brauchen sie, um sich im Dunkeln zurechtzufinden.</p>	↖ ↗	



Lösung Station 11 – Der Lebenskreis des Schmetterlings

<h1>Start</h1>	<p>Zwei Schmetterlinge paaren sich.</p>		<p>Das Weibchen legt viele Eier auf einem Blatt ab.</p>
	<p>Nach etwa 10 Tagen schlüpfen die kleinen Raupen.</p>		<p>Die Raupen fressen und fressen. Sie werden immer größer.</p>
	<p>Wird der Raupe die Haut zu eng, wirft sie sie ab. Das macht sie mehrere Male.</p>		<p>Hat die Raupe sich zum letzten Mal gehäutet, verpuppt sie sich.</p>
	<p>Nach etwa acht Tagen schlüpft der fertige Schmetterling aus der Puppenhülle.</p>		<p>Er pumpt seine schlaffen Flügel mit Blut auf. Dann kann er losfliegen.</p>
	<p>Das ist der Lebenskreis...</p>	<p>...der Schmetterlingsart „Kleiner Fuchs“.</p>	<h1>Ende</h1>

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Die Schmetterlinge

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

