

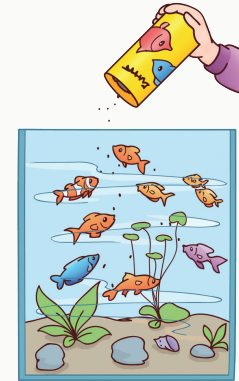
Hallo! Ich bin Maxi. Male für jede Seite, die du fertig hast, ein Zelt aus.



## Das Haus des Meeres

### Öffnungszeiten:

Dienstag: Ruhetag  
Mittwoch bis Sonntag: 9.00 – 18.00 Uhr  
Montag: 12.00 – 19.00 Uhr  
Haifischfütterung: täglich um 16.00 Uhr



Kreuze für jede Zeile an.


	richtig	falsch
Das Haus des Meeres ist am Mittwoch geschlossen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Haifischfütterung ist nur am Sonntag.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Das Haus des Meeres öffnet am Montag um 12.00 Uhr.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Am Samstag sperrt das Haus des Meeres um 18.00 Uhr zu.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Buckelwale

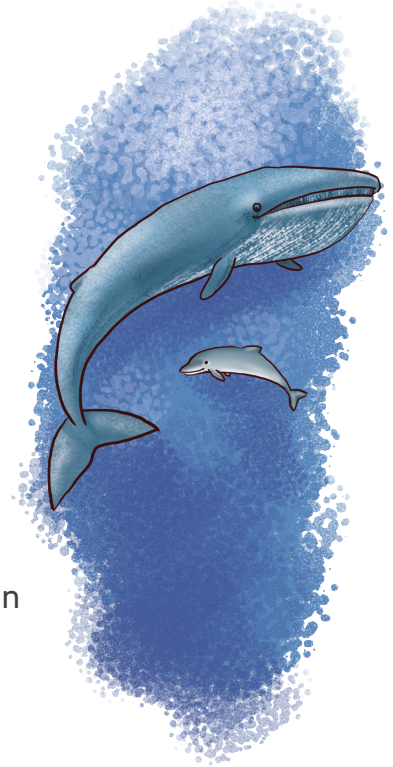
Große männliche Buckelwale singen, stöhnen und grunzen. Sie singen eine Folge von Tönen und Strophen. Oft singen sie den ganzen Tag. Der Grund ist, dass sie mit diesem Gesang die Weibchen anlocken. Jedenfalls nimmt man das an.

- 5 Wenn der Buckelwal aus irgendeinem Grund seinen Gesang unterbrechen muss, dann setzt er ihn später an genau dieser Stelle fort. Jedes Tier hat beim Singen seine Eigenheiten. Aber zur Paarungszeit singen alle die gleiche Melodie. Mit der Zeit können sich die Lieder aber auch verändern.
- 10 Die Tiere stellen Strophen um, dichten etwas dazu oder lassen etwas weg. Dann singen wieder alle Wale genau das gleiche „Lied“. Wie das funktioniert, können auch die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler nicht sagen.

Warum sind Buckelwale für die Wissenschaft interessant?

 Schreibe auf.

Weil sie ihren Gesang verändern.



## Wie ging ein Ritter aufs Klo?

Wie war das eigentlich, wenn ein Ritter in der Rüstung dringend aufs Klo musste? In diesem Fall konnte er ja nicht alleine die Rüstung ausziehen. Die Rüstungsbauer waren jedenfalls kluge Leute. Sie wussten natürlich, dass die Angriffe in der Regel von vorne kamen.

- 5 Deswegen hatten sie in den meisten Blechkleidern auf der Rückseite einen Schlitz vorgesehen. Dieser ermöglichte es den Rittern, rasch das entsprechende Körperteil freizulegen. Hatte der Ritter jedoch keine Gelegenheit dazu, musste er direkt in die Rüstung hinein ... .




Jürgen Brater

- Kreuze für jede Zeile an.

	richtig	falsch
Die Rüstungsbauer waren sehr schlau.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Angriffe kamen meistens von hinten.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Ritterrüstungen hatten auf der Rückseite eine Aussparung.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Ritter konnten sich direkt in die Rüstung entleeren.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Alles über Ritter und Burgen

 Male die passenden Satzteile mit derselben Farbe an.

Das Wort Ritter bedeutete ursprünglich ...

einen Helm.

Zur Ausrüstung eines Ritters gehörte immer ...

Drachen.

Auf dem Kopf trug der Ritter beim Kampf ...

Reiter.

Die Ritter lebten auf ihren Burgen im ...

ein Schwert.

Das Gefängnis auf einer Burg ist ein ...

Brot und Brei.

Die Ritter kämpften in Erzählungen häufig gegen ...

Mittelalter.

Zur Zeit der Ritter aßen die Menschen oft ...

Verlies.

Der höchste Turm in einer Burg heißt ...

Bergfried.

## Die Arschkarte

Wenn jemand Pech hat oder sich benachteiligt fühlt, sagt man manchmal:

„Der hat die Arschkarte gezogen“. Woher kommt diese Redewendung?

Wahrscheinlich kommt dieser Ausdruck von der Fußballweltmeisterschaft 1970:

Der Schiedsrichter hat ja rote und gelbe Karten. Um diese nicht zu verwechseln,

5 steckten die Schiedsrichter die Karten in unterschiedliche Taschen: die gelbe in die Brusttasche und die rote in die Gesäßtasche. Das ist bis heute so geblieben. Und

jeder weiß: Greift der Schiedsrichter hinten in seine Hose, wird er dem Spieler gleich  
die Rote Karte, eben die „Arschkarte“, zeigen. Womit der Spieler vom Platz fliegt.

Genau genommen ist der Ausdruck „die Arschkarte ziehen“ natürlich falsch, denn

10 eigentlich ist es ja nicht der Spieler, sondern der Schiedsrichter, der sie zieht. Aber das lässt sich damit erklären, dass dieser Spruch an andere Redewendungen angepasst wurde. Schießlich „zieht“ man ja auch den „Kürzeren“.

Allerdings gibt es auch andere Schiedsrichter, die beide Karten in ein und derselben Tasche verstauen. Bei denen wird es dann

15 besonders spannend. Denn erst, wenn sie Gelb oder Rot hochhalten, erkennt man, ob sie den Spieler nur verwarnen oder vom Platz weisen.

Jürgen Brater



Welche Aussagen stimmen?



Kreuze an.

- Der Spruch „Die Arschkarte ziehen“ kommt vom Tischfußball.
- Der Spruch kommt von der Fußballweltmeisterschaft 1970.
- Es geht um den Einsatz der gelben und blauen Karte beim Spiel.
- Die Rote Karte bedeutet, man wird vom Spiel verwiesen.
- Die Gelbe Karte bedeutet, man wird verwarnet.
- Der Spieler zeigt die Karte einem anderen Spieler.
- Der Schiedsrichter hat die Gelbe Karte in der Brusttasche.
- Der Schiedsrichter hat die Rote Karte in der Gesäßtasche.
- Manche Richter haben beide Karten in der Gesäßtasche.
- Der Spieler, der vom Platz muss, hat die „Arschkarte gezogen“.



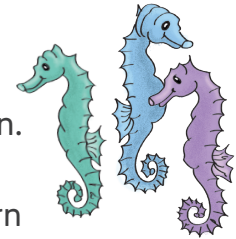
 Welche Sprichwörter kennst du noch?

## Seepferdchen

Seepferdchen gehören zu den Fischen, obwohl sie nicht wie Fische aussehen. Ihr Name kommt von der Form ihres Kopfes, der an ein Pferd erinnert. Sie schwimmen stehend im Wasser. Sie haben keine Schwanzflosse, sondern einen Wickelschwanz. Der Körper ist auch nicht mit Schuppen bedeckt, sondern  
5 mit einer Panzerplatte. Nur mit einer kleinen Rückenflosse können sie sich langsam vorwärts bewegen.

Seepferdchen leben in den wärmeren Meeren der Welt. Einige kommen im Mittelmeer, im Schwarzen Meer oder im Atlantik vor. Sie fühlen sich in flachen und ruhigen Gewässern an der Küste wohl.

- 10 Es gibt 30 bis 35 verschiedene Seepferdchen-Arten. Seepferdchen werden in Gefangenschaft höchstens vier Jahre alt. In der Natur können sie bis zu sechs Jahre leben. Seepferdchen jagen nicht, sondern warten reglos im Wasser, bis ihnen etwas vor das Maul schwimmt. Es wird dann blitzschnell verschluckt. Sie ernähren sich von Plankton, kleinen Krebsen und Garnelen.
- 15 Seepferdchen gehören zu der einzigen Tiergruppe, bei der die Männchen die Babys austragen. Die Weibchen spritzen ihnen die Eier beim Geschlechtsakt in eine Bauchtasche. Die Männchen brüten die Eier aus und pressen die Babys aus ihrem Körper. Die Kleinen sind von Anfang an selbstständig.



 Beantworte die Fragen zum Text.

*Der Infotext ist sehr lang. Vielleicht musst du ihn mehrmals lesen.*



Woher kommt der Name der Seepferdchen?

Die Kopfform erinnert an ein Pferd.

Wo kommen Seepferdchen vor?

Sie leben im Mittelmeer, Schwarzen Meer und Atlantik.

Wie viele Arten gibt es?

Es gibt 30 bis 35 verschiedene Arten.

Wovon ernähren sich Seepferdchen?

Sie fressen Plankton, kleine Krebse und Garnelen.

Was ist bei den Seepferdchen einzigartig?

Die Männchen brüten die Eier in ihrer Bauchtasche aus.

Lies und markiere Schlüsselwörter.

 Fülle den Steckbrief aus.

## Der Igel

Der **Igel** ist ein Säugetier. Auf der ganzen Welt gibt es 24 verschiedene Arten. Der bekannteste Igel ist der Braunbrustigel, der auch bei uns lebt.

- 5 Die Farbe des Igels ist **braun oder graubraun**. Die Oberseite ist mit **Stacheln** bedeckt. Er hat **schwarze Knopfaugen**. Er **frisst vor allem Insekten, Larven und Würmer**. Den Winter über benötigt er
- 10 **keine Nahrung**, weil er einen **Winterschlaf** hält. Mit den **Stacheln** schützt er sich vor **Fressfeinden**. Er rollt sich schnell zu einer Stachelkugel zusammen. Die Stacheln bei
- 15 Igelbabys sind noch ganz weich.



## Steckbrief

Name: Igel

Aussehen: braun/goldbraun  
auf der Oberseite Stacheln  
schwarze Knopfaugen

Nahrung: Insekten, Larven,  
Würmer

Besonderheiten: halten  
Winterschlaf, Stacheln  
schützen vor Fress-  
feinden



## Was du für einen Igel tun kannst

Mit diesen Tipps kannst du Igel helfen.



 Verbinde die Satzteile richtig.



## Amelia Earhart

Amelia Earhart wurde 1897 in den USA geboren. Sie war ein wildes Mädchen, sie liebte Hosen und kletterte auf hohe Bäume. Zu dieser Zeit war dieses Benehmen für Mädchen sehr unpassend. 1920 durfte sie in einem Flugzeug mitfliegen

5 und von da an wollte sie selbst Pilotin werden.

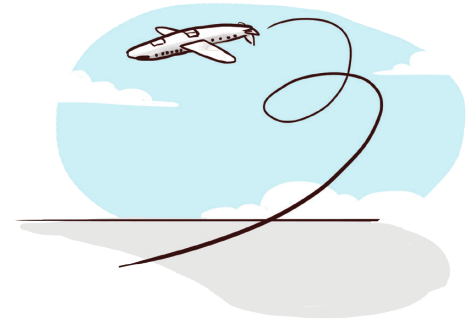
Ihren größten Traum erfüllte sie sich 1932: Amelia überquerte alleine den Atlantik. Sie startete in Kanada und musste fast fünfzehn Stunden lang ununterbrochen fliegen. Sie schaffte es und landete sicher in Irland. Immer wieder betonte sie, dass auch Frauen alles schaffen können.

10 Nach diesem Flug setzte sie sich zum Ziel, um die ganze Welt zu fliegen. 1937 startete sie gemeinsam mit Fred Noonan. Aber unterwegs verschwand das Flugzeug vom Radar. Niemand weiß bis heute, was passiert ist. Jedenfalls steht fest, dass Amelia Earhart eine sehr mutige Frau war!

Was wollte Amelia Earhart beweisen?

 Sie wollte beweisen, dass auch Frauen alles schaffen können.

 Was bedeutet Gleichberechtigung für dich?



## Die Puppe Barbie

Frau und Herr Handler aus Amerika hatten eine große Spielzeugfabrik namens Mattel. Ihre Tochter Barbara, Barbie genannt, spielte gerne mit einer Anziehpuppe aus Karton. Da beschloss Frau Handler, eine kleine Plastikpuppe herzustellen. Die allererste Barbie trug einen Badeanzug und hatte einen Pferdeschwanz, sie wurde

5 auf der Spielzeugmesse 1959 in New York vorgestellt. Bald bekam sie viele bunte Kleidungsstücke zum Wechseln und wurde ein großer Erfolg. Schon zwei Jahre später bekam Barbie einen Freund: Sein Name war Ken, wie Frau Handlers Sohn.

Kreuze für jede Zeile an.

	richtig	falsch
Die Spielzeugfabrik trug den Namen Mattel.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Tochter von Frau Handler hieß Bertha.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Der Sohn von Frau Handler hieß Ken.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Puppe Barbie wurde 1959 vorgestellt.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Barbie gibt es heute in vielen Hautfarben und mit vielen Berufen. Welche kennst du?

## In der Bücherei

Lies dir diese **Benutzerregeln** durch:

1. Hier könnt ihr lesen, etwas nachschlagen oder Bücher ausleihen.
2. Bitte verhaltet euch ruhig und sprecht nur leise miteinander.
3. Bitte esst und trinkt nicht, damit die Bücher nicht schmutzig werden.
4. Bitte stellt die Bücher wieder dorthin zurück, wo ihr sie geholt habt.
5. Bei Verlust oder Beschädigung eines Buches muss der Wert ersetzt werden.



Kreuze an.

Diese Regeln sind wichtig ...

- damit die Bücherei von allen genutzt werden kann.
- damit die Bücherei von niemandem genutzt werden kann.
- damit die Bücherei von wenigen genutzt werden kann.

## Ein berühmtes Buch

„Das ist wirklich unvorstellbar. Ich erzähle euch heute etwas: Die englische Autorin J. K. Rowling hat Bücher über einen Zauberlehrling geschrieben: über Harry Potter und seine Freundin Hermine. Ihr kennt ihn sicher schon! Soll ich aus einem Buch in der Klasse vorlesen?“

- 5 Es gibt sieben Bände über Harry Potter, zusammen wurden ungefähr 500 Millionen Bücher verkauft. Diese Bücher wurden in über 80 Sprachen übersetzt und haben die Autorin sehr reich gemacht. Sie gehört nicht nur zu den reichsten Schriftstellerinnen auf der Welt, sondern auch zu den reichsten Frauen in England. Auch der Schauspieler, der Harry Potter in den Filmen spielt, ist jetzt sehr berühmt.
- 10 Sein Name ist Daniel Radcliffe. Als er den ersten Film gedreht hat, war er erst elf Jahre alt.“

Wer spricht hier zu wem?

Kreuze an.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> eine Mutter zu einer Buchhändlerin               | <input type="checkbox"/> die Lehrerin zu Harry Potter          |
| <input checked="" type="checkbox"/> die Lehrerin zu Kindern in der Klasse | <input type="checkbox"/> Harry Potter zu Kindern in der Klasse |

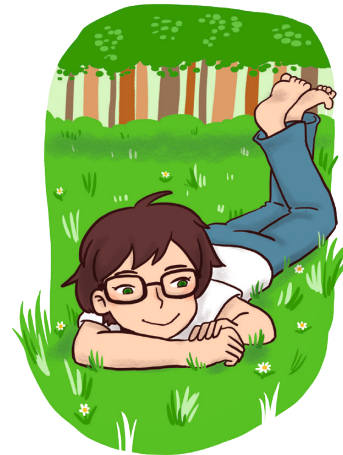


## In hundert Jahren

Was wird in hundert Jahren sein?  
Was wird mit uns geschehen?  
Man weiß es nicht, denn niemand hier  
kann in die Zukunft sehen.

- 5 Doch etwas kann man jetzt schon tun:  
Man kann die Zukunft denken.  
Und tut man dies, dann kann man sie  
vielleicht zum Guten lenken.

Paul Maar



Was sagt uns dieses Gedicht?

Kreuze an.

dass man etwas für die Zukunft tun kann

dass man nichts für die Zukunft tun kann

## Zoe

In welchem Satz erfährst du,  
**woher genau** Zoe kommt?



Kreuze für jede Zeile an.

	ja	nein
Zoe ist aus einem afrikanischen Land nach Europa geflüchtet.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das kleine Mädchen ist mit der ganzen Familie gekommen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Großeltern sind zu Hause in Somalia geblieben.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jetzt wohnt die ganze Familie in einer kleinen Wohnung in Wien.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
In vielen afrikanischen Ländern müssen die Menschen hungern.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zoe ist mit der Familie über Marokko nach Europa geflüchtet.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Warum und wohin fliehen Menschen?

Lies die Überschrift, schau dir das Bild an und stelle Vermutungen über den Text an.

## Der Vulkan Vesuv

Die Stadt Pompeji im Süden von Italien war eine römische Handelsstadt mit ungefähr 10 000 Einwohnern. Pompeji war eine sehr reiche Stadt und lag an einer wichtigen Straße nach Rom. Die Einwohner hatten keine Ahnung, dass der nahe gelegene Berg Vesuv eigentlich ein Vulkan war.

- 5 Im Jahr 79 nach Christus war es dann soweit: Der Vulkan brach aus und begrub die 700 Jahre alte Stadt mit Lava, Asche und Schutt. Wer nicht schnell genug weglaufen konnte, erstickte an den Gasen oder kam im Schlamm um. Ungefähr 2 000 Menschen starben, 18 000 gelang die Flucht aus Pompeji. Ein Schriftsteller, Plinius der Jüngere, konnte diesen Ausbruch aus der Entfernung
- 10 beobachten. Er schrieb alles auf. Daher wissen wir heute, was damals passiert ist. Durch den Vulkanausbruch wurde diese alte römische Siedlung erhalten. Forscherinnen und Forscher haben sie im 18. Jahrhundert unter der Asche entdeckt und ausgegraben. Einzigartig waren die strahlenden Farben auf vielen Wandgemälden. Auch heute noch finden dort Grabungen statt.
- 15 Die Ruinen des alten Pompeji gehören heute zu den wichtigsten Sehenswürdigkeiten Italiens. Jedes Jahr besuchen mehr als zwei Millionen Menschen die Fundstelle.



Welche Aussage stimmt?

Kreuze für jede Zeile an.

	richtig	falsch
Die Stadt Pompeji lag im Süden von Italien.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In der Stadt lebten ungefähr 10 000 Menschen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pompeji war eine römische Stadt und betrieb Handel.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Im Jahr 79 nach Christus brach der Vulkan aus.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Vulkan begrub die Stadt mit Eis und Schnee.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plinius der Ältere hat den Ausbruch beschrieben.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Die verschüttete Stadt wurde im 18. Jahrhundert entdeckt.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bekannt sind vor allem die strahlenden Wandgemälde.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Ruinen der alten Stadt werden von vielen Menschen besucht.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 Waren deine Vermutungen richtig?

## Vulkanausbruch überrascht Urlaubsgäste

Atemberaubend und erschreckend zugleich – Feuer auf La Palma

- La Palma.** Ausgerechnet zur Ferienzeit, in der der Tourismus die Insel beherrscht, bricht der Berg in Cumbe Vieja aus. Ein Vulkan, der seit Jahren kein Feuer gespuckt hat. **Angekündigt wurde das Naturereignis nur durch mehrere kleinere Erdbeben.** Konkret vorhersehen ließ es sich aber nicht. „Der Ausbruch kann Wochen bis Monate andauern“, erklärt Estefania Mas, Geologin am Institut in La Palma. Bis dahin werden noch viele Gebäude unter dem mehr als 1 000 Grad heißen Lavastrom verschwinden. **Die Lava fließt bis zum Meer und erkaltet dort.**
- 5
- 10
- 15 Viele Dörfer der Insel sind mittlerweile unter einer meterdicken Lavadecke begraben. **Der Flugverkehr wurde eingestellt.** „Wir kommen nun nicht nach Hause. Also genießen wir unseren Abenteuerurlaub“, berichtet der deutsche Tourist Gerd Meyer. Viele denken wie er. Immer wieder legen Fähren mit schaulustigen Touristen an der Insel an. Denn **der Lavastrom bietet noch immer unvergessliche Bilder voller Schrecken und Spannung zugleich.**
- 20
- 25

*von Pit Ruhe*

Lies und markiere Schlüsselwörter.



Beantworte die Fragen.

Eine Schlagzeile ist die Überschrift eines Artikels in einer Zeitung.



Wie lautet die Schlagzeile?

Vulkanausbruch überrascht Urlaubsgäste

Wodurch wurde der Vulkanausbruch angekündigt?

Er wurde durch mehrere kleine Erdbeben angekündigt.

Was passiert mit der Lava?

Sie fließt bis zum Meer und erkaltet dort.

Warum bleiben Touristen auf der Insel?

Der Flugverkehr wurde eingestellt.


In welcher Zeitung ist der Bericht erschienen?

Der Bericht ist im Nachrichtenblatt erschienen.

## Nähanleitung für eine Buchhülle

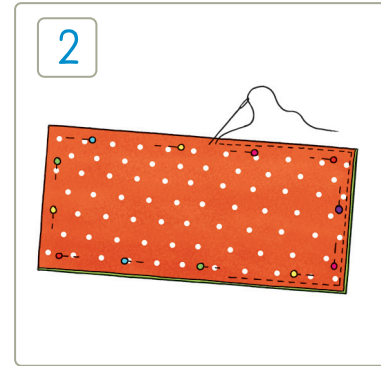
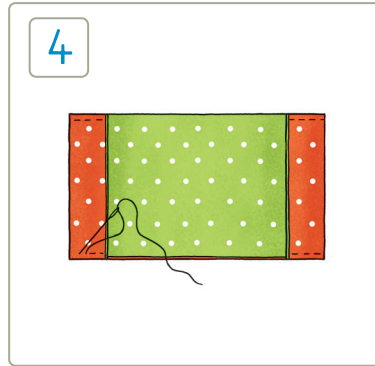
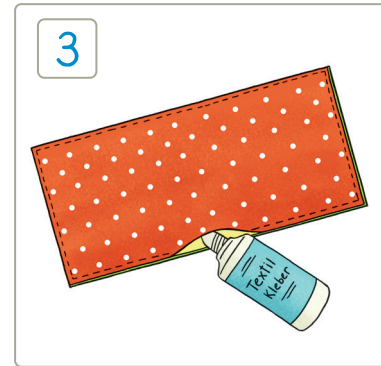
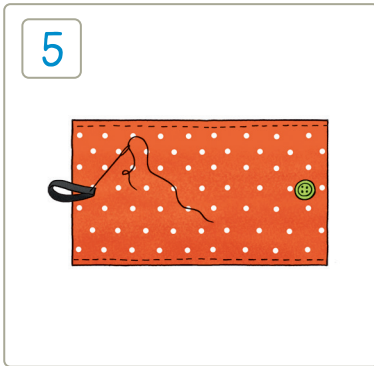
Die Nähanleitung ist durcheinandergeraten.  
Nummeriere den Text und die Bilder in der richtigen Reihenfolge.



 Setze die Nummerierung fort.

4	Zum Schluss klappe die Außenkanten zur Mitte. Stecke sie fest und vernähe die Ränder.
3	Danach schiebst du den Filz in die Stoffteile. Klebe dann die Teile zusammen.
5	Im allerletzten Schritt kannst du noch einen Verschluss anbringen.
1	Du brauchst: zwei Stoffstücke in der Größe 48 cm x 22 cm, Filz in der Größe 48 cm x 22 cm, Nadel und Faden, Stecknadeln und Stoffkleber.
2	Als Erstes steckst du die Stoffteile aufeinander. Nähe sie zusammen. Lass dabei eine 5 cm breite Stelle offen.
6	Deine Buchhülle ist nun fertig. Schiebe dein Buch in die Laschen am äußeren Rand. Viel Spaß beim Lesen!

 Beschrifte die Bilder in der richtigen Reihenfolge.



## Kommissar Clever löst den Fall

An einem Montagmorgen wird Kommissar Clever zu einem Tatort gerufen. In der Villa einer reichen Geschäftsfrau ist eingebrochen worden. Der Ehemann empfängt den Kommissar an der Tür.



- 5 „Alle Wertsachen sind gestohlen worden“, erzählt er ihm noch sichtlich schockiert. „Der Laptop meiner Frau, das wertvolle Ölgemälde aus dem Wohnzimmer, die Statue im Esszimmer und der ganze Schmuck.

Was wird meine Frau nur sagen, wenn sie von ihrer Reise zurückkommt?“

- 10 Der Kommissar schaut sich den Tatort genau an. Auf der Terrasse mit den sauberen, weißen Fliesen liegen die Scherben der Glastür.

Den Hammer entdeckt er im Wohnzimmer. „Aha, über die Terrassentür sind die Diebe hereingekommen“, denkt er laut.

„Haben Sie denn einen Verdächtigen?“, fragt Kommissar Clever nach.

„Ja“, meint der Mann, „es könnte unser Gärtner gewesen sein.“

- 15 Als Kommissar Clever den Gärtner zu sich ruft und dessen matschverschmierte Schuhe sieht, wird ihm der Hergang des Einbruchs immer klarer.

„Der Fall ist schon gelöst!“, ruft er und nimmt den verdutzten Ehemann fest.



Stelle die W-Fragen zu den Antworten. Markiere die passenden Stellen im Text.

Wo wurde eingebrochen \_\_\_\_\_ ?

Bei einer reichen Geschäftsfrau wurde eingebrochen.

Was wurde gestohlen \_\_\_\_\_ ?

Es wurden ein Laptop, ein Ölgemälde, eine Statue und Schmuck gestohlen.

Womit wurde die Glastür eingeschlagen \_\_\_\_\_ ?

Die Einbrecher haben mit einem Hammer die Glastür eingeschlagen.

Wen verdächtigt der Ehemann \_\_\_\_\_ ?

Der Ehemann verdächtigt den Gärtner.

Wer ist der Täter \_\_\_\_\_ ?

Der Täter ist der Ehemann der Geschäftsfrau.

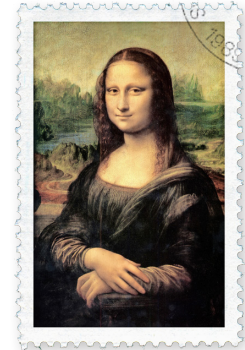
Woran hat der Kommissar den Täter erkannt \_\_\_\_\_ ?

Der Kommissar hat den Täter aufgrund der sauberen Fliesen erkannt.

## Das berühmteste Kunstwerk

Das wohl berühmteste Gemälde der Welt heißt **Mona Lisa**. Es handelt sich um das Bildnis einer Dame namens Lisa del Giocondo aus Florenz. Dieses Gemälde wird derzeit im Louvre in Paris, Frankreich, ausgestellt. Jährlich besuchen viele Menschen dieses  
5 Museum, um diese Frau mit dem geheimnisvollen Lächeln zu sehen.

Der italienische Maler **Leonardo da Vinci** hat dieses Bild im 16. Jahrhundert auf Holz gemalt. Im „Guinness-Buch der Rekorde“ wird es als das teuerste Gemälde gelistet.



Kreuze für jede Zeile an.




Kläre unbekannte Wörter.

	richtig	falsch
Der Maler von Mona Lisa war ein Franzose.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Das Bild hängt in einem Museum in Paris.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leonardo da Vinci hat das Bild auf Leinen gemalt.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Es ist das teuerste Gemälde der Welt.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Zaubersand

Zaubersand kann einfach selber gemacht werden. Er ist angenehmer als Knetmasse, denn er klebt nicht so. Er kann auch leichter bearbeitet werden und behält länger die Form. Wie wird er hergestellt?



 Setze die Nummerierung fort.

3	Verknete dann das Mehl und Öl zu einer Masse. Falls die Masse zu fest oder zu dünn ist, gib noch etwas Mehl oder Öl hinzu.
1	Du benötigst: 500 g Mehl, 60 ml Sonnenblumen- oder Babyöl, Lebensmittelfarbe und eine große Schüssel
5	Verknete noch einmal alles gut miteinander. Dann ist der Zaubersand auch schon fertig!
2	Gib zuerst das Mehl in eine Schüssel und mische langsam das Öl unter.
4	Wenn du farbigen Zaubersand haben möchtest, mische etwas von der Lebensmittelfarbe hinzu.
6	Spiele zum Schluss auf einer Unterlage damit, damit die Wohnung sauber bleibt.



## Das Sonnensystem

In einem Sonnensystem umkreisen Planeten eine Sonne. Bei diesem Begriff meint man meistens unser Sonnensystem, in dem sich auch die Erde befindet. Es ist ungefähr viereinhalb Milliarden Jahre alt, das sind 4.500.000.000 Jahre!

- Die Erde und sieben andere Planeten kreisen um die Sonne: Merkur, Venus, Mars, 5 Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun. Planet bedeutet so viel wie „Wanderer“. Der Merkspruch für die Reihung der Planeten lautet:

„**M**ein **V**ater erklärt **m**ir jeden **S**amstag unseren **N**achthimmel.“  
**M**erkur – **V**enus – **E**rde – **M**ars – **J**upiter – **S**aturn – **U**ranus – **N**eptun.

- Die Planeten, die der Sonne am nächsten sind, bewegen sich dabei schneller um 10 die Sonne, als die Planeten, die weiter von der Sonne entfernt sind. Außerdem drehen sich die Planeten um sich selbst: Die Erde braucht 24 Stunden, um sich einmal um die eigene Achse zu drehen.


Es gibt aber noch weitere Sonnensysteme in unserer Galaxie. Dieses Wissen verdanken wir der Astronomie. Sie ist eine der ältesten Naturwissenschaften.

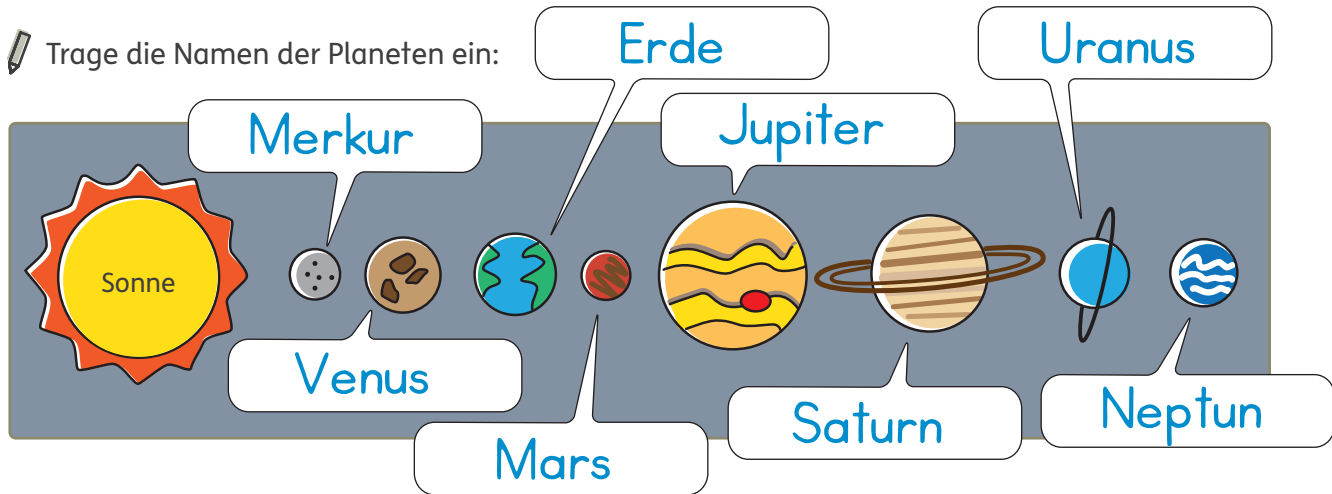
Wie viele Planeten kreisen um die Sonne?



8 Planeten umkreisen die Sonne.

## Planeten und ihre Namen

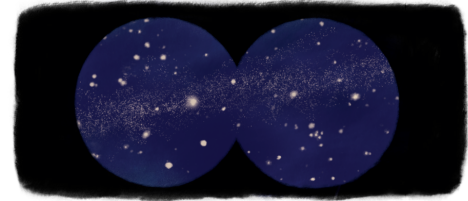
 Trage die Namen der Planeten ein:



<b>Mond</b>		Wochentag: Montag – dies * lunae
<b>Mars</b>	Gott des Krieges	Wochentag: Dienstag – dies martis
<b>Merkur</b>	Götterbote	Wochentag: Mittwoch – dies mercurii
<b>Jupiter</b>	Gott des Wetters	Wochentag: Donnerstag – dies jovis
<b>Venus</b>	Göttin der Liebe	Wochentag: Freitag – dies veneris
<b>Saturn</b>	Gott des Ackerbaus	Wochentag: Samstag – dies saturni
<b>Sonne</b>		Wochentag: Sonntag – dies solis

\* dies ist das lateinische Wort für Tag

## Ein Ausflug ins Planetarium



Lisa lädt zu ihrem Geburtstag ihre Freunde Kilian und Clara in ein Planetarium ein. Dort setzen sie sich in einen großen, dunklen Saal. An die Decke sind mit einem Projektor Sternbilder geworfen. Eine Frau erzählt ihnen etwas über die Sterne und erklärt,  
5 wie man Sternbilder erkennt. Sie zeigt auch die Milchstraße.

Kilian lacht: „Eine Straße aus Milch, das muss lecker sein. Eine Kakastraße wäre noch besser.“

Die drei Freunde schmunzeln. Lisas Vater schaut die Kinder prüfend an und meint:  
10 „Vielleicht war es doch keine so gute Idee, mit euch hierher zu gehen. Der Vortrag ist eher für Erwachsene.“ „Aber gleich wird es spannend“, besänftigt Lisas Mutter.  
„Der Vortrag dauert nicht mehr lange!“

Nach dem Vortrag gehen alle auf das Dach des Planetariums. „Hier könnt ihr die echten Sterne anschauen. Heute sehen wir sicher auch die Milchstraße“, sagt die Frau. Lisa, Kilian und Clara dürfen durch ein großes Fernglas sehen. „Wenn ich groß  
15 bin“, sagt Clara, „möchte ich mit einem Raumschiff ins Weltall reisen. Wer kommt mit?“ Drei Hände heben sich begeistert in die Höhe. Aber die vierte Hand streckt sich am höchsten. Das ist die Hand von Lisas Vater.


Welche Aussagen stimmen?



Kreuze an.


- Lisa lädt zu ihrem Namenstag ins Planetarium ein.
- Dort werden mit einem Projektor Sternbilder an die Decke geworfen.
- Eine Frau zeigt ihnen die leckere Kakaostraße.
- Sie erklärt ihnen auch, wie man Sternbilder erkennt.
- Nach dem Vortrag gehen sie auf das Dach des Planetariums.
- Von dort können sie auch die Milchstraße sehen.
- Die Kinder dürfen durch ein großes Fernglas schauen.
- Die Kinder möchten gerne mit einem Schiff um die Welt segeln.
- Alle vier möchten mit einem Raumschiff ins Weltall reisen.



 Gibt es ein Planetarium in deiner Nähe? Forche im Internet. Lass dir dabei helfen!

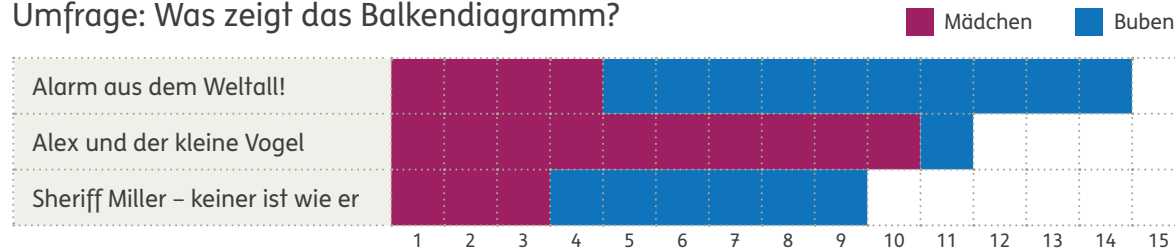
## Leselust

Welches Buch würdest du am liebsten lesen, welches am wenigsten gerne?  
Begründe.

 Nummeriere mit den Ziffern 3 (sehr gerne) bis 1 (nicht so gerne).



## Umfrage: Was zeigt das Balkendiagramm?



Kreuze für jede Zeile an.

	richtig	falsch
Fast alle Kinder möchten „Alarm aus dem Weltall“ lesen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Mehrheit der Kinder möchte „Alex und der kleine Vogel“ lesen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vor allem Buben möchten „Sheriff Miller – keiner ist wie er“ lesen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vor allem Buben möchten „Alarm aus dem Weltall“ lesen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vor allem Mädchen möchten „Alex und der kleine Vogel“ lesen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Wenigsten möchten das Sheriff-Buch lesen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das beliebteste Buch ist „Alex und der kleine Vogel“.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mädchen interessieren sich eher nicht für Cowboy-Geschichten.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Zu Besuch bei Oma

Maxi, Luna und Emil sind in Wiesburgen bei Lunas Oma zu Besuch. Sie wohnt am **Rathausplatz**. Die drei wollen spannende Dinge unternehmen:

Emil möchte das Detektivmuseum in der **Bahnhofstraße** besichtigen.

Luna möchte den Jahrmarkt am **Festplatz** besuchen.

Maxi möchte in den Skatepark an der **Parkstraße** gehen.

Lege selbst fest, in welcher Reihenfolge Maxi, Luna und Emil die Orte aufsuchen.

 Nummeriere. **individuelle Antwort**

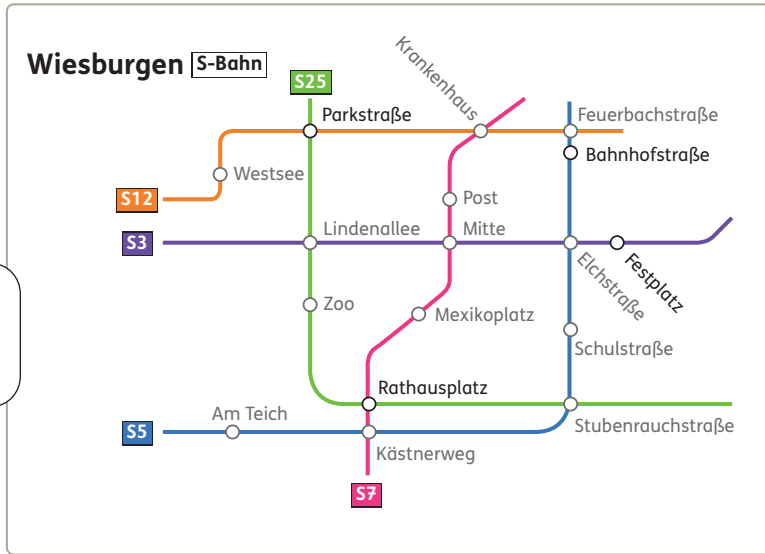


Hilf den Kindern bei der Planung:

- Trage die S-Bahnlinien und die Orte auf dem Notizzettel ein.
- Nimm immer die kürzeste Strecke.



Manchmal müssen wir mehrere Bahnlinien nehmen.



- Rathausplatz → S \_\_\_\_\_ → S \_\_\_\_\_ → individuelle Antwort
- \_\_\_\_\_ → S \_\_\_\_\_ → S \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ → S \_\_\_\_\_ → S \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ → S \_\_\_\_\_ → S \_\_\_\_\_ → Rathausplatz

## Der Rat der Ratten



In einer großen Scheune lebten Ratten in Saus und Braus, denn es fiel immer Gutes für sie ab. Dem Bauern gefiel das gar nicht.

„Ich hole mir einen Kater“, sagte er, „der soll den Ratten den Garaus machen!“  
Und richtig: Schon bald hatte der Kater mehrere hundert von ihnen verspeist.

- 5 „So kann es nicht weitergehen“, klagten die Ratten. Die übrig gebliebenen Ratten fanden sich zusammen und berieten, was man tun sollte. Die weiße Ratte sprach sehr weise: „Man sollte dem Kater eine Glocke umhängen. Dann könnten wir ihn schon von Weitem hören und uns rechtzeitig in Sicherheit bringen.“ Den anderen Ratten gefiel diese kluge Idee gut – sie lobten die Gefährtin und waren erleichtert.
- 10 Doch – ach und weh – niemand traute sich, dem Kater das Glöckchen umzuhängen!  
Wenn Worten keine Taten folgen, hilft die beste Idee nicht.

nach Jean de La Fontaine

Was will uns diese **Fabel** lehren?

- Kreuze an.       Kater sollen Glöckchen tragen, damit man sie wiederfindet.
- Eine gute Idee muss auch umgesetzt werden.
- Weiße Ratten sind klüger als schwarze.

## Lustiger Braten


Der Text ist bei diesem Rezept durcheinandergeraten. Bringe die Sätze in die richtige Reihenfolge.



 Setze die Nummerierung fort.

5	Zum Abschluss mit Gemüse Ohren, Schwanz, Augen und Schnurrhaare machen und den Braten servieren.
4	Diese Masse in die Form einer Ratte bringen und im Backrohr ungefähr eine Stunde bei 180 Grad braten.
2	Die Karotten putzen und fein reiben, die Zwiebel fein würfeln und anbraten.
1	Für diesen lustigen Braten die Milch in eine große Schüssel geben. Mit Salz, Pfeffer, Petersilie kleingehackt, Paprikapulver, Eier und Semmelbrösel gut vermischen und stehen lassen.
3	Dann Faschiertes, Milchmasse, Zwiebel und Karotten zu einem relativ festen Teig verkneten.

Vermutungen zum Text anstellen

 Notiere deine Vermutungen auf den Schreibzeilen.



### Wildtiere in der Stadt

Wer hat nicht schon einmal ein Wildtier in der Stadt gesehen, das eigentlich auf dem Land lebt? Füchse, Fledermäuse und große Vögel sind in städtischen Gebieten schon lange keine Seltenheit mehr.

**Weshalb könnte es immer mehr Wildtiere in die Städte ziehen?**

individuelle Antwort

---

---

Der natürliche Lebensraum vieler Wildtiere wird immer weiter eingeschränkt. Sie finden kaum Futter und sind ständig auf der Flucht vor Fressfeinden und Jägern.

**Wo könnten Wildtiere in der Stadt geeignete Unterkünfte finden?**

individuelle Antwort

---

---

Geeignete Unterkünfte finden sie in Gebüsch und Bäumen, auf Dächern und Türmen. Manche Tiere ziehen auch direkt in Häuser ein. Waschbären tun dies besonders gern. Ein Leben mit ihnen kann sehr anstrengend sein.

**Wie könnten Waschbären und andere Wildtiere in der Stadt stören?**

*individuelle Antwort*

---

Waschbären poltern herum, verbreiten einen unangenehmen Duft, machen Dreck und beschädigen die Einrichtung. Wildschweine verwüsten ganze Vorgärten. Steinmarder beißen vor allem im Sommer häufig Autokabel durch. Nicht alle Wildtiere sind also willkommen.

**Warum sollte das Füttern von Wildtieren verboten sein?**

*individuelle Antwort*

---



Waren deine Vermutungen richtig?


**Welche Wildtiere hast du schon in deinem Ort gesehen?**

*individuelle Antwort*

---

## Computerspiele

Welches Computerspiel würdest du am liebsten spielen, welches am wenigsten?  
Warum?

 Nummeriere mit den Ziffern 3 (sehr gerne) bis 1 (nicht so gerne).



### Torkys Abenteuer

*Ein lustiges  
Jump and Run Game*

In diesem coolen Spiel schlüpfst du in die Rolle des kleinen Drachen Torky und musst den Weg zum Schatz finden. Kannst du alle Hindernisse überwinden?



### Kleine Farm

*Rollenspiel*

Erstelle deine eigene Figur und sammle Belohnungen. Lass deine Farm aufblühen! Entscheide selbst, welche Tiere du aufnimmst und was du anbaust, verkaufst und einkaufst.



### Kicker Pokal

*Das legendäre Sportspiel*

Tritt in verschiedenen Pokalspielen gegen die stärksten Mannschaften der Welt an. Besiege die Gegner und steige auf! Im Trainermodus kannst du deine Mannschaft aufbauen und taktisch fit machen.

## Bewertung von drei neuen Spielen

### Torkys Abenteuer



Leonie: Das Spiel habe ich an einem Tag durchgespielt. Megaspannend und sehr zu empfehlen.

### Kleine Farm



Helena: Ein nettes Spiel. Ich mag Spiele, für die ich Fantasie brauche. Leider geht es nur langsam voran.

### Kicker Pokal



Jan: Krasses Spielerlebnis! Ich habe den Rekord bei den Toren gebrochen. Mehr davon!

Welches Spiel würdest du nach diesen Bewertungen am ehesten spielen?



Begründe deine Meinung.

**individuelle Antwort**

---

---



Welche Spiele kennst du noch?

Lies die Lexikoneinträge.

## Kleines Lexikon der Textsorten

**Erzählung:** Eine Erzählung ist eine kurze Geschichte, in der Personen handeln und miteinander sprechen. Sie hat meist eine Einleitung, einen Hauptteil und einen Schluss.

**Gedicht:** Ein Gedicht unterhält meist mit Reimen.

**Fabel:** In einer Fabel sprechen häufig Tiere miteinander. Am Ende steht eine Lehre.

**Sachtext:** Ein Sachtext informiert mit Hilfe von Daten und Fakten. Deshalb enthält er häufig Zahlen und Fachbegriffe.

**Schaubild:** Ein Schaubild stellt einen Sachverhalt bildlich dar. Oft erklären kurze Texte das Schaubild.

**Zeitungsbericht:** Ein Zeitungsbericht informiert. Es gibt eine Schlagzeile. Meist werden ein Ort und ein Datum genannt.

Trage die passenden Textsorten ein. Lies dazu im Lexikon auf Seite 42 nach.

 Markiere, woran du die Textsorten erkannt hast.

## Ameisen



Ameisen sind kleine **Insekten**. Sie sind 4 bis 11 Millimeter groß und leben auf dem Boden. In einem Ameisenstaat leben mehrere Millionen Ameisen zusammen.

Textsorte:

Sachtext

Nachrichtenblatt, 29. August

## Bild des Schreckens

### Ameisen sorgen für Ernteauffälle

**Athen.** Durch große Ameisenvölker der Blattschneideameisen sind in Griechenland große Teile der Getreideernte zerstört worden. Die Ameisen haben in regelrechten Raubzügen die Getreideähren vom Halm abgetrennt und in die Nester geschleppt.

Textsorte:

Zeitungsbericht

Trage die passenden Textsorten ein. Lies dazu im Lexikon auf Seite 42 nach.

 Markiere, woran du die Textsorten erkannt hast.

### Die Grille und die Ameise

Die Grille klagte: „Ich habe den ganzen Sommer lang gesungen. Nun habe ich Hunger. Bitte gib mir ein wenig Korn.“

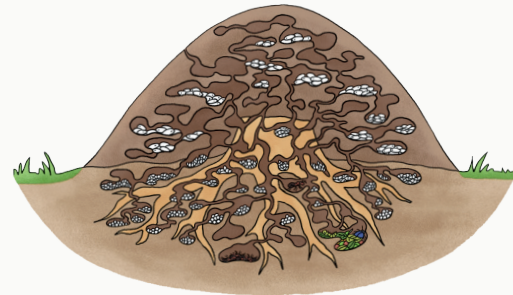
Da antwortete die Ameise: „Wieso soll ich dir helfen? Warum hast du im Sommer nicht dafür gesorgt? Wer gut leben will, muss vorsorgen.“

nach Jean de la Fontaine

Textsorte:

Fabel

### Das Zuhause der Roten Waldameise



Ameisenbau mit  
200.000 bis 2 Millionen  
Roten Waldameisen

Textsorte:

Schaubild

Trage die passenden Textsorten ein. Lies dazu im Lexikon auf Seite 42 nach.

 Markiere, woran du die Textsorten erkannt hast.

### Die Ameisen

In Hamburg lebten zwei Ameisen,  
die wollten nach Australien reisen.

Bei Altona auf der Chaussee,  
da taten ihnen die Beine weh,  
und da verzichteten sie weise  
dann auf den letzten Teil der Reise.

Joachim Ringelnatz

Textsorte:

Gedicht

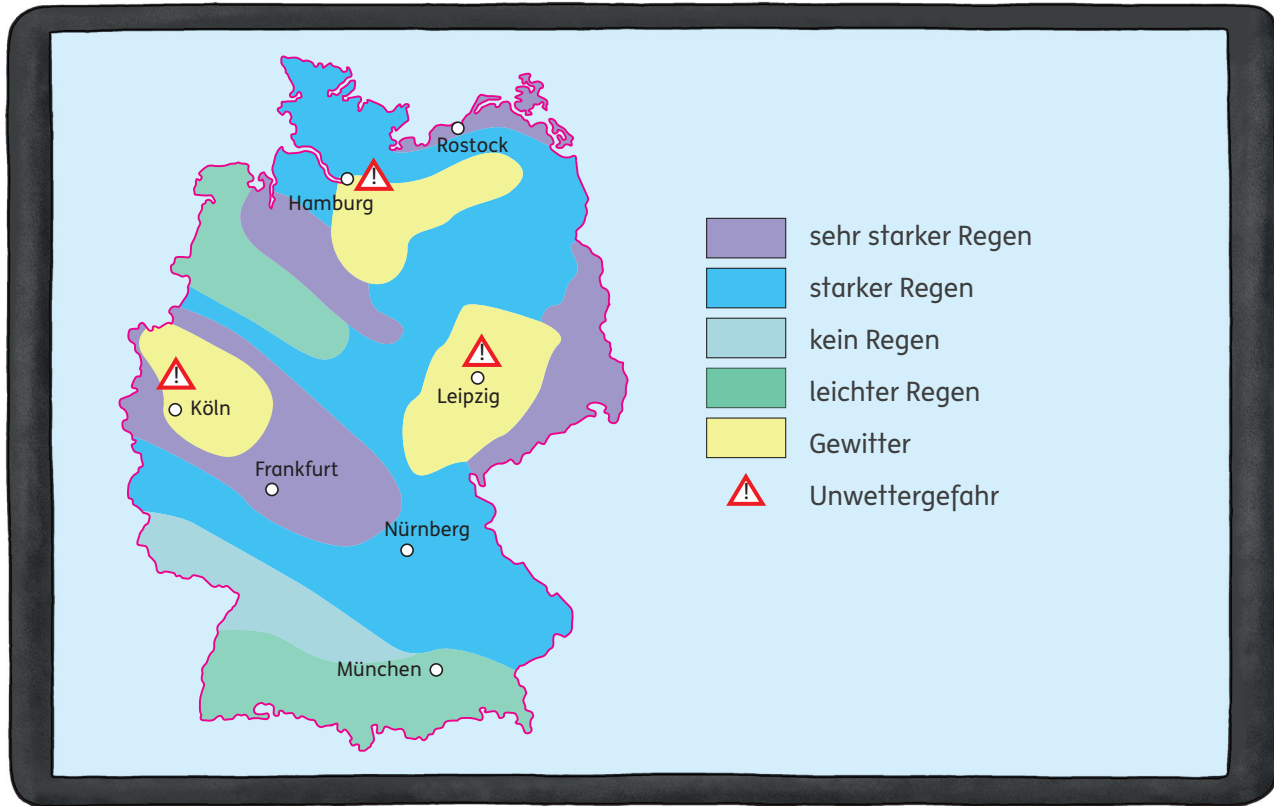
### Paula und der Ameisenhaufen

Paula ging mit ihrem Hund im Wald  
spazieren. Plötzlich fing dieser an zu  
schnüffeln. Nach einer Weile kamen  
sie zu einem riesigen Erdhügel. „Was  
ist das denn?“, fragte Paula ihren  
Hund, obwohl sie keine Antwort  
erwartete. „Das, liebe Paula“, sprach  
der Hund, „ist ein Ameisenhaufen.“  
Paula blieb der Mund offen stehen.

Textsorte:

Erzählung

## Das Wetter in Deutschland




Welche Aussagen stimmen?

Kreuze an.

- Die Wetterkarte zeigt an, wie das Wetter wird.
- In München wird es leicht regnen.
- In Nürnberg wird es leichten Regen geben.
- In ganz Deutschland wird es warm und sonnig.
- In Frankfurt wird es sehr stark regnen.
- Für Leipzig und Hamburg sind Unwetter angesagt.
- In Rostock bleibt es trocken.
- Für Köln gibt es eine Unwetterwarnung.
- In München wird es sehr heiß.




 Schreibe noch andere Aussagen auf.

Hilf Emil: Welches Buch hat Maxi gestern gelesen?



Maxi liebt Tiere. Als er jünger war, hat er viele Bücher über Bären und Katzen vorgelesen bekommen. Er hat aber schon lange keine Tierbücher mehr gelesen. Maxi mag die Berge und Geschichten über Superhelden. In dem Buch, das er als letztes gelesen hat, ging es um einen Mann, der anderen geholfen hat. Die Geschichte spielte in den Tiroler Bergen. Der Mann konnte fliegen und durch die Zeit reisen.

Maxi gefiel, dass er sich für die Gerechtigkeit eingesetzt hat.

 Maxi hat gestern das Buch gelesen mit dem Titel:

Im Namen der Gerechtigkeit