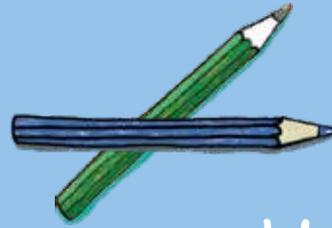


RÄTSELN



MALEN

LESEN



Reisespaß mit



leseliebe

Seitenweise Kinderglück.

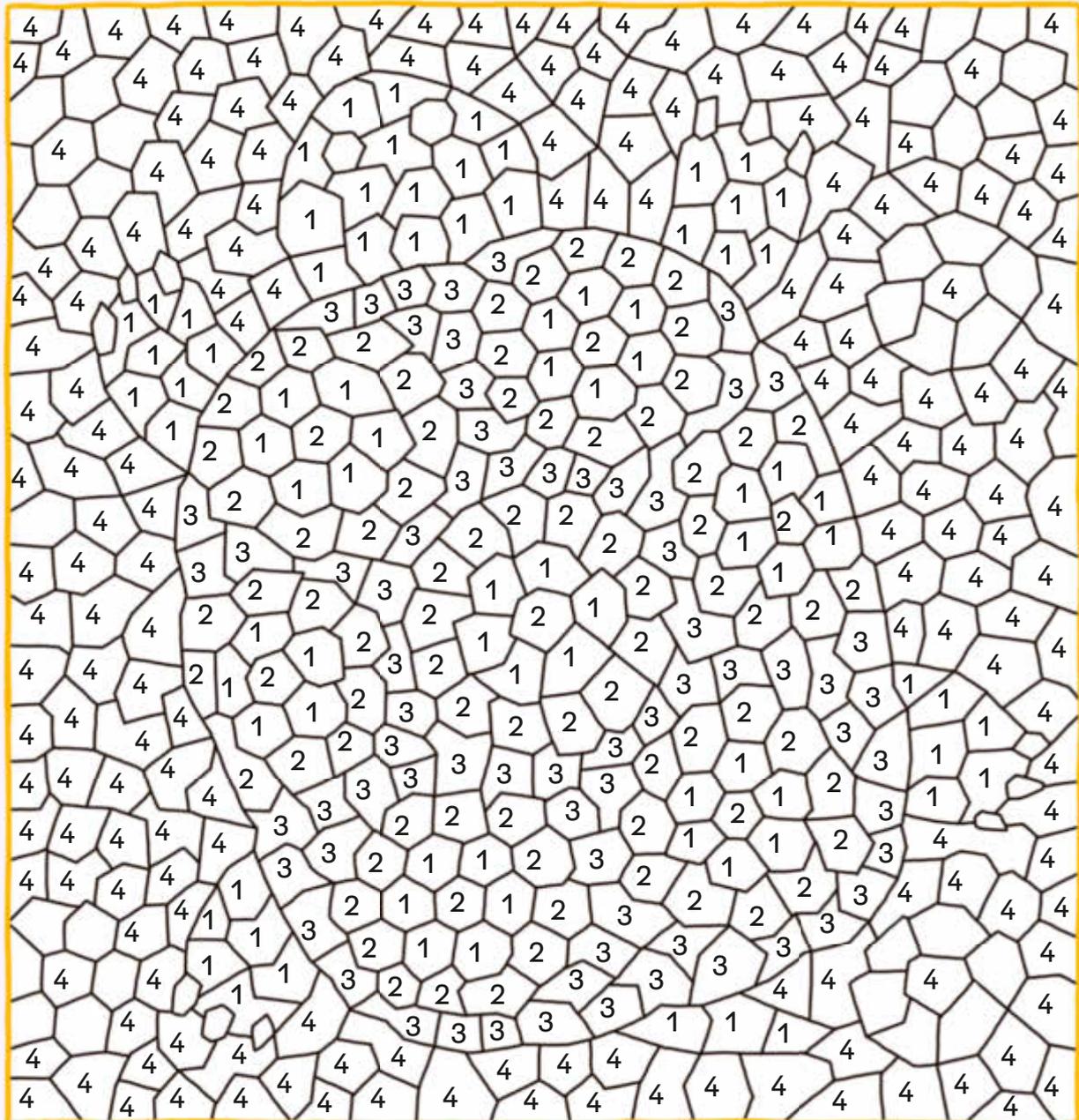


Für Schulkinder



Gut getarnt!

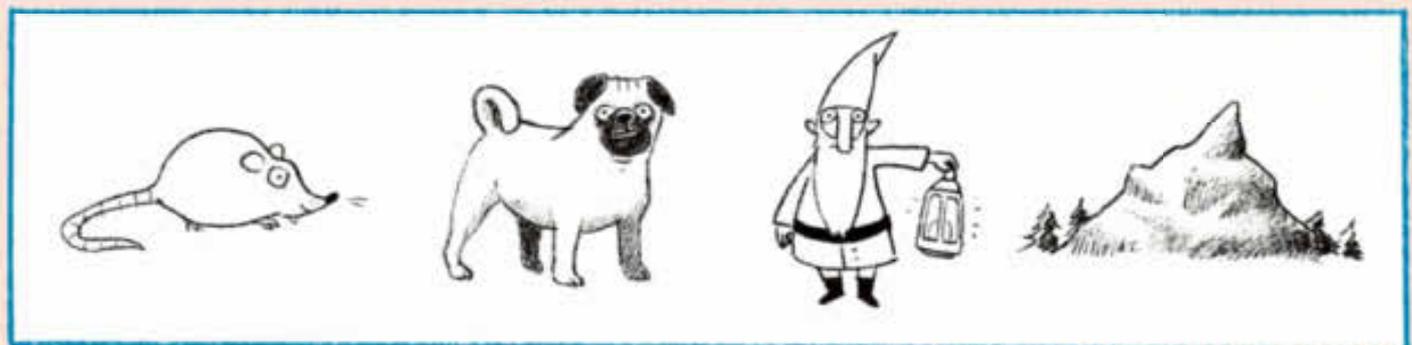
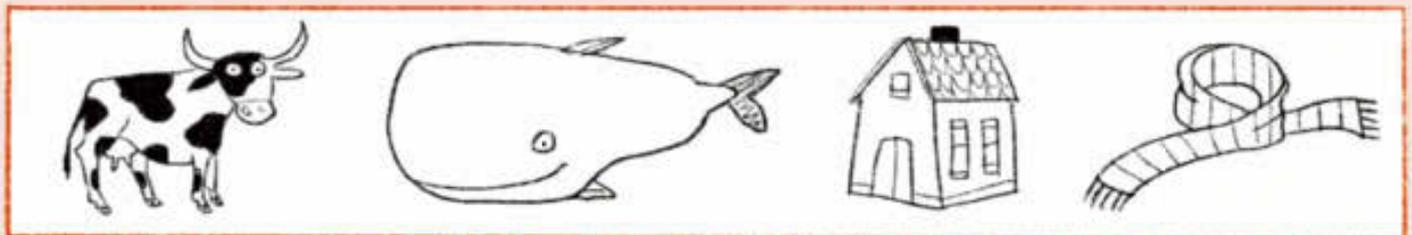
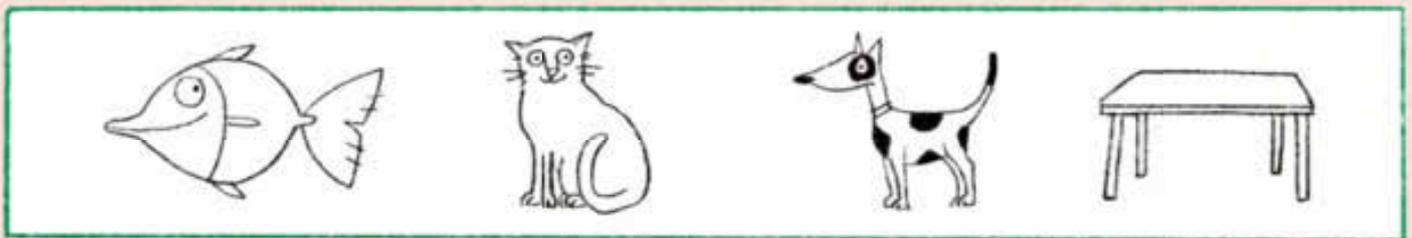
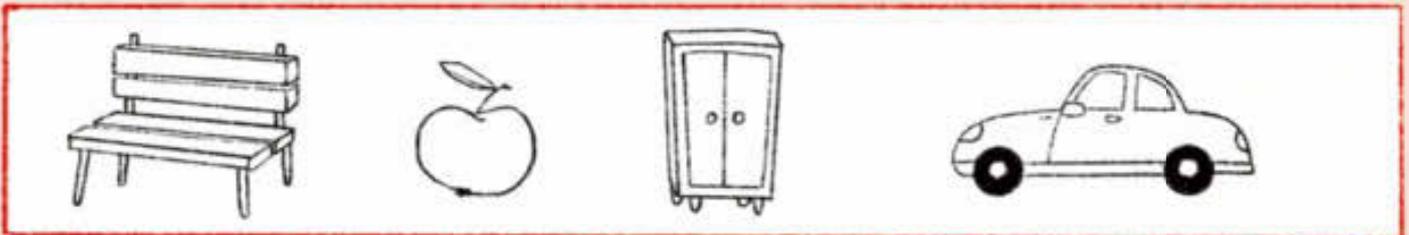
Welches Tier ist hier zu sehen? Male die Felder mit einer 1 grün, mit einer 2 gelb, mit einer 3 braun und mit einer 4 blau an.



Klingt ganz ähnlich!

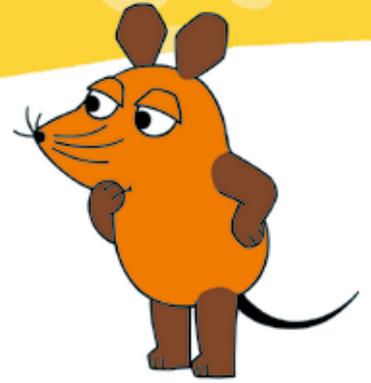
Welche 2 Wörter in einer Reihe reimen sich?

Sprich die Wörter laut aus und male dann die beiden Bilder aus, die sich reimen.



Auf großer Expedition

Das hat die Maus zum Forschen immer dabei:
ihren blauen Rucksack, die große Schaufel, das rot-weiß
gestreifte Lineal, ein Seil und einen großen Pinsel.



Nur eine Maus ist richtig ausgestattet, welche? Kreise ein.

A



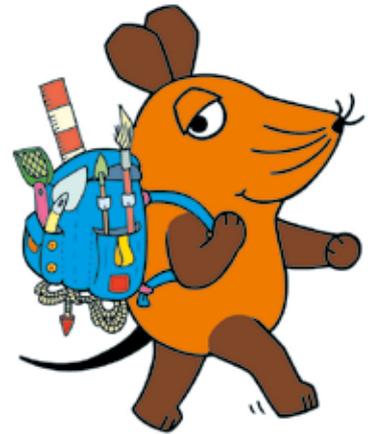
B



C



D



E



F



Spielspaß auf der Autobahn

Hier kommt ein Spiel für lange Autofahrten. Bilde aus den Buchstaben fremder Nummernschilder lustige Sätze, indem du jeden Buchstaben als Anfangsbuchstaben für ein Wort nimmst.



LIP GK 376

Leo isst **p**ausenlos **g**rünen **k**lee.

HD TV 5933

B RE 2008

MÜ WL 654

KEH AD 482

Korallenriffe

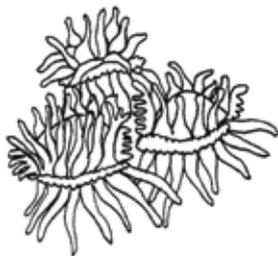
... in 3 Minuten



Leuchtend bunte Fische schießen durch klares, glitzerndes Wasser, zwischen Korallen hindurch, die wie Bäume, Fächer oder gar Gehirne geformt sind: Willkommen im Korallenriff!

Riffe bieten einer enormen Vielfalt an Tieren ein Zuhause, darunter zwei Dritteln aller Meeresfische, Schwämmen, Seesternen und Krabben.

Eine Koralle ist ein Lebewesen, das aus Tausenden winziger Tierchen – sogenannten Polypen – besteht. Die Polypen haben weiche Körper, die von einer harten Hülle aus Kalk geschützt werden. Diese Kalkhülle stellen die Tiere selbst her. Wenn ein Polyp stirbt, verrottet der weiche Körper, aber die feste Hülle bleibt.



Neue Polypen wachsen auf diesen alten Skeletten, und über lange Zeiträume entstehen so ganz unterschiedlich geformte Gebilde, deren äußerste Schicht aus lebenden Korallen besteht. Im Laufe Hunderter oder Tausender von Jahren schließen sich Gruppen von Korallen zu einem langen Riff zusammen.

Korallen gedeihen vor allem in warmen, flachen Gewässern. Deshalb findet man Korallenriffe hauptsächlich in den Tropen – entlang der Küsten und auf den Gipfeln von Tiefseegebirgen.

Das Great Barrier Reef vor Australien ist das größte Korallenriff der Welt. Es bedeckt eine Fläche von rund 35 Millionen Hektar – das entspricht ungefähr 70 Millionen Fußballfeldern!

In 3 Sekunden auf den Punkt:

Korallenriffe werden von lebenden Tieren errichtet.

3-Minuten-Mission: Das Great Barrier Reef

Du brauchst: einen Computer (oder ein Tablet oder Smartphone), auf dem die App Google Earth installiert ist.

- 1 Starte Google Earth.
- 2 Suche Australien und zoomte die Nordostküste heran.
- 3 Siehst du das gigantische Korallenriff im Wasser?

Korallenriffe werden von winzigen Tieren, den sogenannten Polypen, erbaut und bieten unzähligen Meeresbewohnern ein einzigartiges Zuhause.

Es dauert etwa 1.000 Jahre, bis ein neues Riff entstanden ist!



Tierisch witzig

Juri, Peperoni und Tingo kennen viele lustige Scherzfragen.
Kannst du sie beantworten?

- a Was sitzt auf einem Baum und winkt?
- b Was ist groß, grau und kann telefonieren?
- c Warum summen Bienen?
- d Was bestellt ein Maulwurf im Restaurant?
- e Wie nennt man ein Kaninchen im Fitnessstudio?
- f Wer will immer nur bei seinem Schwarm sein?
- g Wie nennt man eine männliche Kuh, die weg ist?
- h Wie nennt man ein gefrorenes Mammut?
- i Was sagt ein Gorilla, wenn er an einer Tür klingelt?
- j Was ist braun, klebrig und läuft durch die Wüste?



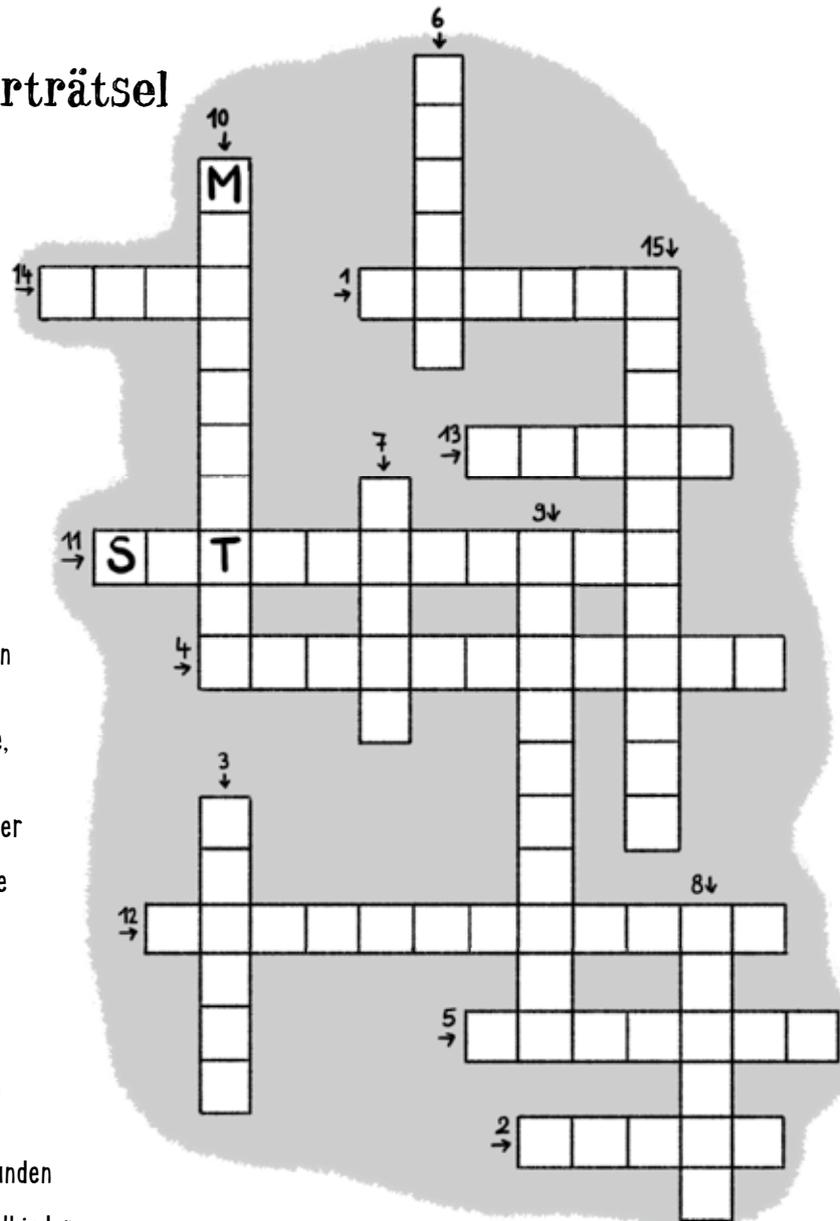
Auf Reisen

Die Kinder und ihre magischen Tiere sind auf Klassenfahrt! Gerade ist der Bus angekommen und der Fahrer hat auch schon das Gepäck ausgeladen. Aber wem gehört was? Folge den Hinweisen und schreibe die Namen neben das Gepäck.

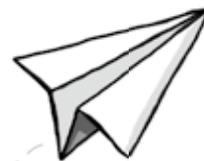
- 1 Zacks Gepäck hat grüne Taschen.
- 2 Lunas Gepäck hat dieselbe Farbe wie Finjas.
- 3 Helene hat natürlich einen riesigen Koffer mitgenommen, der gut zu Miss Cornfields Mantel passt.
- 4 Benni mag grün. Er ist froh, dass er sein Gepäck rollen kann.
- 5 Idas Koffer ist rot wie ein Fuchs.
- 6 Finjas Gepäck hat Punkte.
- 7 Jo hat eine coole Reisetasche.
- 8 Miss Cornfields Gepäck hat Punkte.
- 9 Mr. Morrison ist der Einzige, der eine Reisetruhe hat.
- 10 Eddie braucht nur einen kleinen Rucksack.
- 11 Schoki wird am längsten warten müssen, bis er seinen Koffer bekommt.
- 12 Yannik hat auch eine Tasche, aber sie ist kleiner als Jos.
- 13 Frankas Gepäck hat dieselbe Farbe wie Idas.
- 14 Auf Max' Koffer steht Eddies Rucksack.
- 15 Hatices Koffer liegt über Schokis.



Schul-Kreuzworträtsel



1. Bringen dir und den anderen etwas bei.
2. Beschreibbare große Fläche, die im Klassenraum hängt.
3. Kurzwort für Füllfederhalter
4. Darin werden Noten und die Anwesenheit eingetragen.
5. Bekommen die Kinder am Ende des Schuljahres.
6. Unterrichtsfreie Zeit. Mehrere Tage oder Wochen am Stück.
7. Zeit zwischen den Schulstunden
8. Schultasche für Grundschul Kinder
9. Farbige Schreib- oder Malgeräte
10. Unterrichtsfach, das sich mit Rechnen beschäftigt.
11. Schulkind, das neben dir sitzt.
12. Mehrtägige Reise mit der Klasse
13. Unterrichtsfach, in dem auch gesungen wird.
14. Darin schreibt man.
15. Wird zum Entfernen von Bleistiftstrichen benutzt.



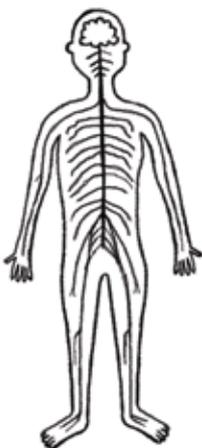
Körpersysteme

... in 3 Minuten



Dein Körper gleicht ein wenig einer großen, geschäftigen Stadt, in der überall gleichzeitig jede Menge los ist. Damit dabei alles reibungslos funktioniert, gibt es verschiedene eigenständige Systeme, die die einzelnen Abläufe regeln.

Eine Stadt hat ein Transportsystem, ein Lebensmittel- und Energieversorgungssystem, ein Abfallentsorgungssystem, ein Kommunikations- und Informationssystem und auch ein Gefahrenabwehrsystem. Dein Körper besitzt all das ebenfalls! Hier arbeiten bestimmte Gruppen von Zellen, Geweben oder Organen zusammen und steuern so sämtliche Funktionen, die dich am Leben halten.



Dein Verdauungssystem kümmert sich beispielsweise um die Nahrung: Du nimmst etwas Essbares in den Mund und kaust. Sobald du es hinunterschluckst, befördert deine Speiseröhre es in den Magen. Dort wird es weiter aufgeweicht, der Brei vermischt und in den Darm weitergegeben, wo ihm wichtige Nährstoffe entzogen werden, damit dein Körper sie nutzen kann. Im Dickdarm lagern die unbrauchbaren Reststoffe, bis du das nächste Mal „groß“ auf die Toilette gehst.

Dein Nervensystem organisiert die Weiterleitung von Informationen und Nachrichten in deinem Körper – es übermittelt Reize und Signale zwischen deinen Organen, dem Gehirn und den Muskeln. Das Kreislaufsystem (Herz, Blut und Blutgefäße) bildet dein körpereigenes Transportnetzwerk und schafft Sauerstoff, Nährstoffe und auch Medizin immer genau dorthin, wo sie gebraucht werden. Und deine Körperpolizei – das Immunsystem – schützt dich vor gefährlichen Eindringlingen wie schädlichen Keimen.

In 3 Sekunden auf den Punkt:

Körpergewebe und Organe arbeiten in Gruppen zusammen und bilden so deine Körpersysteme.

Verbundsysteme

Könntest du einen Blick ins Innere deines Körpers werfen, würdest du nicht etwa viele einzelne, separate Körpersysteme sehen – sondern ein wirres Durcheinander von Gefäßen, Organen und Geweben. Alle Systeme in dir sind miteinander verknüpft und verwoben, und einige Körperteile gehören zu mehr als nur einem davon. Deine Nase zum Beispiel benutzt du einerseits, um Luft zu holen (Atmungssystem), andererseits aber auch zum Riechen (Nervensystem).

In deinem Körper stecken jede Menge Systeme, die aus verschiedenen zusammenarbeitenden Zellen, Geweben und Organen bestehen.

Das Atmungssystem sorgt für den Gasaustausch und steuert deine Atmung.

Das Nervensystem schickt Signale durch deinen gesamten Körper.

- Atmungssystem
- Nervensystem
- Blutkreislauf
- Immunsystem
- Verdauungssystem

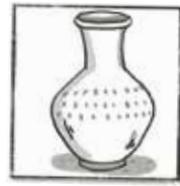
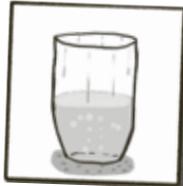
In deinem Blutkreislauf werden Nährstoffe und Sauerstoff transportiert.

Dein Immunsystem bekämpft schädliche Keime.

Das Verdauungssystem zieht wichtige Stoffe aus deiner Nahrung und entsorgt alles, was unbrauchbar oder schlecht für dich ist, über deine körpereigene Müllabfuhr.

Bildersuche

Finde die Bedeutung der Bilder im Buchstabengitter wieder.

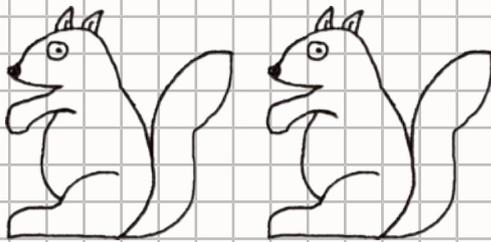
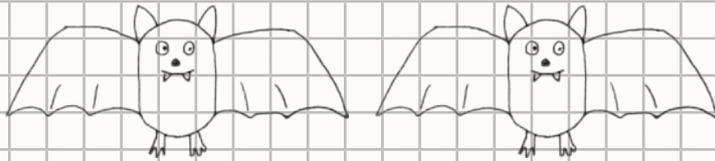


H	O	C	K	E	R	Q	W	A	E
U	R	T	Ä	Z	U	I	O	V	P
T	A	B	S	E	A	S	D	P	C
Ö	L	K	E	J	G	F	D	O	S
V	B	N	M	V	A	S	E	M	N
T	A	H	N	M	J	U	Ü	K	L
A	N	D	G	A	B	E	L	E	G
M	K	F	G	T	A	R	E	A	L
M	G	B	D	F	N	C	X	E	A
A	N	A	N	A	N	A	N	A	S



34. Kästchen-Tiere

Fred und Oda haben ihre Mathe-Aufgaben schnell gelöst und vertreiben sich die Zeit mit dem Zeichnen von Tieren. Oda malt Eichhörnchen auf das Karopapier und Fred zeichnet Fledermäuse – sie erinnern ihn ein bisschen an Vampiranja. Versuch es doch einmal!





DIE WELT IN MINIAUSFÜHRUNG

Die **größte Modelleisenbahnanlage** der Welt ist das Miniatur Wunderland. Auf mehr als 1.500 Quadratmetern Fläche sind mehr als 15 Kilometer Gleise verlegt. 1.040 Züge fahren durch Landschaften und Städte, die originalgetreu nachgebaut wurden. Dabei kann man 4.340 Gebäude, 9.250 Autos, 269.000 Figuren, 130.000 Bäume und vieles mehr bestaunen.

Finde mithilfe der Hinweise heraus, in welcher Stadt man das Miniatur Wunderland besuchen kann.

- Es befindet sich in einer norddeutschen Stadt.
- Die Stadt liegt an der Elbe.
- Sie hat den größten Seehafen Deutschlands.
- Andere Sehenswürdigkeiten der Stadt sind der Michel und die Elbphilharmonie.
- Es ist eine Hansestadt.



LÖSUNGSWORT:



NICHTS FÜR SCHWACHE NERVEN

Im Freizeitpark „Ferrari World“ in Abu Dhabi (Vereinigte Arabische Emirate) steht die **schnellste Achterbahn der Welt**, die „Formula Rossa“. Sie ist 2,4 Kilometer lang, der höchste Punkt liegt bei 52 Metern und sie beschleunigt mit 32.600 Pferdestärken.

Wie viele Sekunden braucht sie, um auf welche Höchstgeschwindigkeit zu kommen?

$(100 - 75) : 5 = \underline{\quad\quad}$ Sekunden

$(48 - 24) \cdot 10 = \underline{\quad\quad}$ km/h



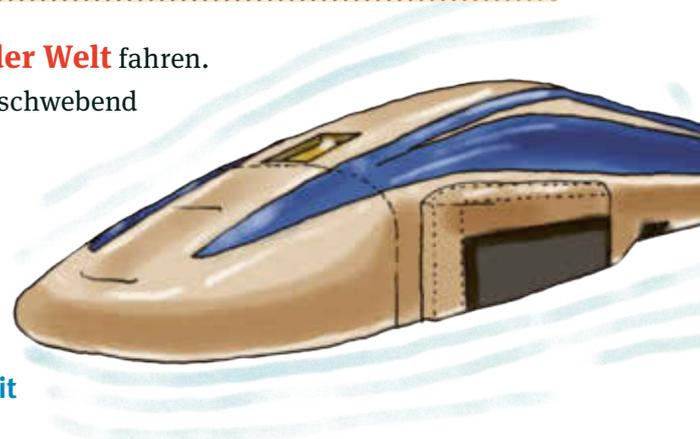
EIN BLITZ AUF SCHIENEN

Von Tokio nach Nagoya soll ab 2027 der **schnellste Zug der Welt** fahren. Der japanische „JR-Maglev“, der sich auf einem Magnetfeld schwebend über die Gleise bewegt, ist jetzt noch in der Testphase.

Wie hoch ist seine Höchstgeschwindigkeit, und wie schnell fährt er im Durchschnitt?

$(2 \cdot 3 \cdot 100) + 3 = \underline{\quad\quad}$ km/h Höchstgeschwindigkeit

$(75 - 25) \cdot 10 = \underline{\quad\quad}$ km/h Durchschnittsgeschwindigkeit



Lösungen

Kleine Pause: Gut getarnt!

Schildkröte

Deutsch-Mix: Klingt ganz ähnlich!



Auf großer Expedition

Maus E

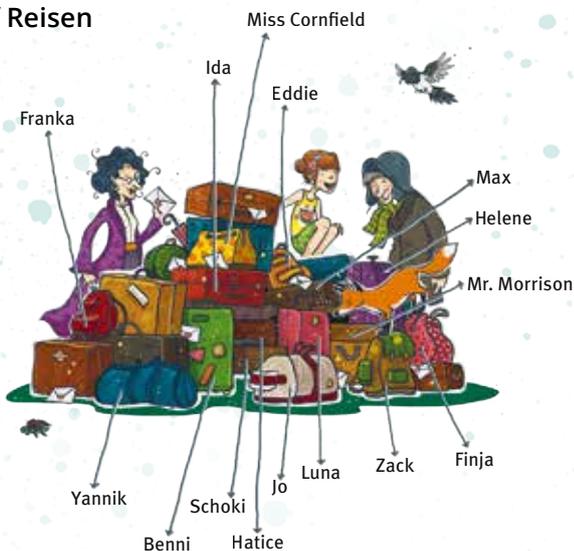
Mondfahrer

Die Raumfähre der „Apollo 11“ landete am 20.7.1969 auf dem Mond. Neil Armstrong betrat als erster Mensch den Mond. Das war am frühen Morgen des 21.7.1969. Neil Armstrong blieb 151 Minuten auf dem Mond.

Tierisch witzig

- a. ein Huhu | b. Ein Telefant | c. Weil sie den Text nicht kennen. | d. ein Drei-Gänge-Menü |
- e. Pumpernickel | f. ein Imker | g. Oxford |
- h. Hartmut | i. King-Kong, King-Kong |
- j. ein Karamel

Auf Reisen



Schul-Kreuzworträtsel



Bildersuche

H	O	C	K	E	R	Q	W	A	E
U	R	T	Ä	Z	U	I	O	V	P
T	A	B	S	E	A	S	D	P	C
O	L	K	E	J	G	F	D	O	S
V	B	N	M	V	A	S	E	M	N
T	A	H	N	M	J	U	O	K	L
A	N	D	G	A	B	E	L	E	G
M	K	F	G	T	A	R	E	A	L
M	G	B	D	F	N	C	X	E	A
A	N	A	N	A	N	A	N	A	S

1. Die Welt in Miniausführung

Das Miniatur Wunderland befindet sich in der Speicherstadt in Hamburg.

2. Nichts für schwache Nerven

Die Achterbahn beschleunigt in 5 Sekunden auf 240 km/h. Das fühlt sich an wie in einem startenden Flugzeug.

3. Ein Blitz auf Schienen

Der „JR-Maglev“ hat eine Höchstgeschwindigkeit von 603 km/h und fährt im Durchschnitt 500 km/h schnell. Zum Vergleich: Ein moderner ICE fährt zwischen 250 und 330 km/h.