

# Rätsel los!

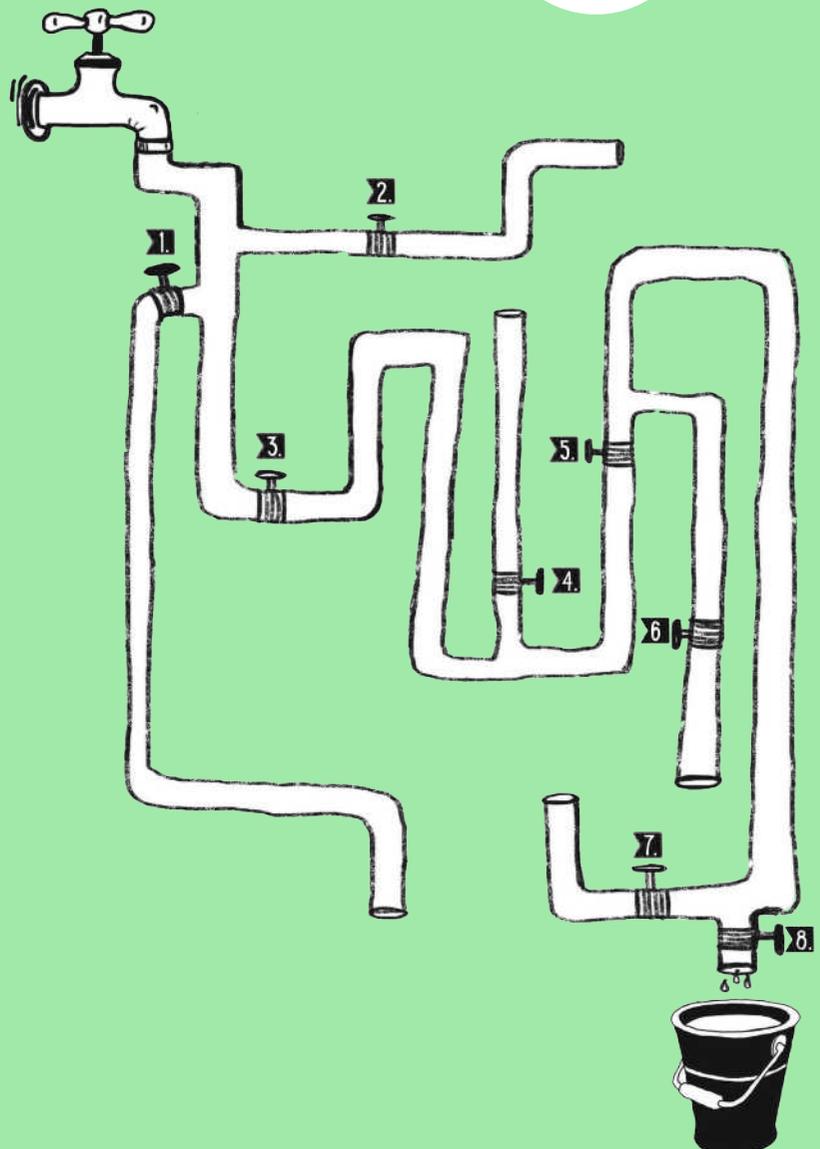
Knifflige Kreuzworträtsel und harte Kopfrechennüsse:  
Die findest du auf den nächsten Seiten. Viel Spaß!

Konzept: Nikki Busch  
Illustrationen: Christiane Hahn  
© Carlsen Verlag GmbH 2020

Alle  
Auflösungen  
findest  
Du ab  
Seite 64.

## Lange Leitung

Welche Hähne müssen geöffnet werden und welche müssen geschlossen werden, damit das Wasser vom Hahn bis in den Eimer fließen kann?



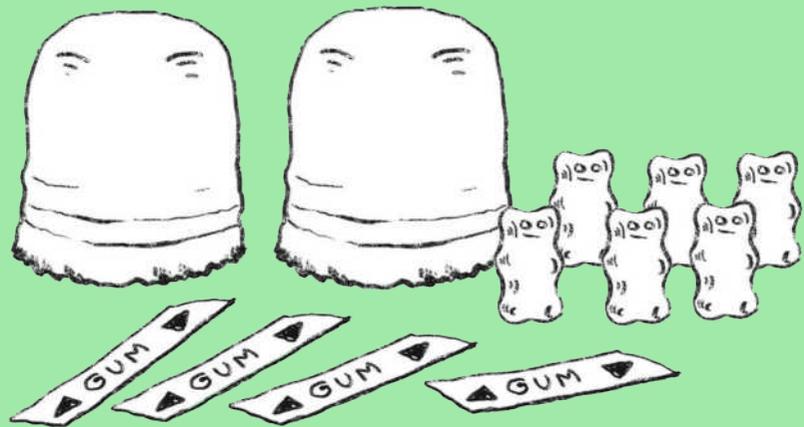
## Wilde Wesen

Finde 8 Raubtiere im Buchstabengitter. Sie sind senkrecht und waagrecht versteckt.

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

## Guter Deal

Lasse hat 2 Schaumküsse, Ludwig 6 Gummitiere und Leander 4 Kaugummi. Lasse will lieber 6 Gummitiere haben. Wie viele Schaumküsse muss er dafür hergeben? Und wie viele Kaugummi würde er für 2 Schaumküsse bekommen?



Es gilt: 1 Schaumkuss = 3 Gummitiere = 2 Kaugummi

## Bunter Blumenstrauß

Find heraus, welche Blume für welche Zahl steht. Dann kannst du die letzte Aufgabe lösen.

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 1} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 1} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 1} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 1} \\ \hline \end{array} = 60$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 1} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 1} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 2} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 2} \\ \hline \end{array} = 48$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 1} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 2} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 2} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 3} \\ \hline \end{array} = 26$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 1} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 2} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 3} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{Blume 4} \\ \hline \end{array} = 12$$



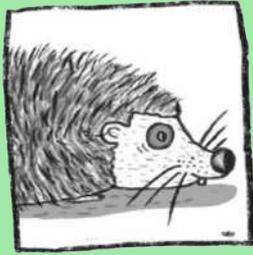
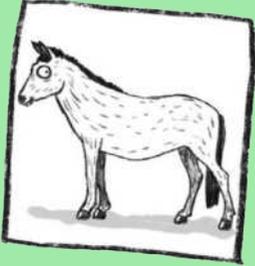
## Größer, älter, schwerer

Wie gut kennst du dich in Biologie und Geografie aus? Teste dein Wissen und mach ein Kreuz bei den richtigen Antworten!

- 1 **Wie schwer kann das Herz eines Blauwals sein?**
  - a) So schwer wie ein ausgewachsener Mann
  - b) So schwer wie ein Kühlschrank
  - c) So schwer wie ein Kleinwagen
  - d) So schwer wie ein Haus
- 2 **Welches Lebewesen kann mehr als 400 Jahre alt werden?**
  - a) Die Islandmuschel
  - b) Der Grönlandwal
  - c) Die Galapagos-Riesenschildkröte
  - d) Der Orang-Utan
- 3 **Wie heißt die größte Insel der Erde im geografischen Sinn?**
  - a) Australien
  - b) Mallorca
  - c) Grönland
  - d) Madagaskar
- 4 **Welches ist der längste Fluss der Welt?**
  - a) Der Nil
  - b) Der Amazonas
  - c) Der Rhein
  - d) Die Wolga
- 5 **Auf welchem Kontinent leben die meisten Menschen?**
  - a) Asien
  - b) Afrika
  - c) Europa
  - d) Australien

## Was soll das werden?

Notier zu jedem Bild das passende Wort. Dann streich die Buchstaben weg, wie es die Zahlen zeigen. Schreib die, die übrig bleiben, unten als Lösungswort auf.



~~1~~ 2 3 ~~4~~

~~1~~ 2 3 4



1 2 3 4 ~~5~~

~~1~~ 2 ~~3~~ 4 ~~5~~

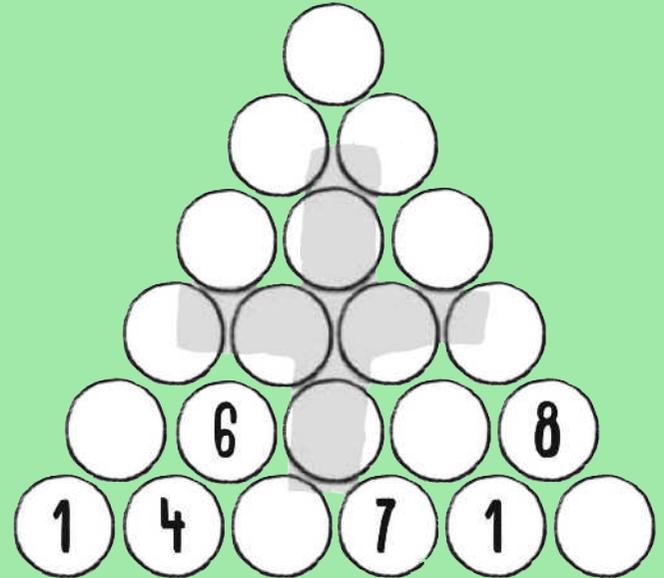


~~1~~ 2 3 ~~4~~

-----

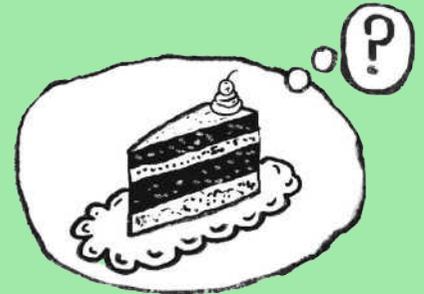
## Bis zur Spitze

Beschrifte die Pyramide so, dass in jeder Kugel die Summe der beiden Zahlen darunter steht.



## Ganz vergessen

Es ist Montag und Oma Gertrud weiß nicht mehr, wann sie verabredet ist. Sie erinnert sich nur daran, dass der Termin drei Tage nach dem Tag vor dem Tag nach morgen ist. Wann geht sie Torte essen?



**FAMILIENZEIT**  [www.zeit.de/newsletter](http://www.zeit.de/newsletter)



**Jetzt kostenlos registrieren!**

Entdecken Sie achtmal im Jahr neue und spannende Themen aus den Bereichen Kita, Schule, Erziehung und Familienleben.

**FAMILIENZEIT Newsletter**

*Zeit* Familiennewsletter



**ZUWEIT**

ABER FREUNDE FÜR IMMER!

[www.ZuWeit.de](http://www.ZuWeit.de)  
 @ZuWeitWeg  
 #ZuWeitWeg

**AB 12. MÄRZ IM KINO**

### Bunter Blumenstrauß



= 15



= 9



= 7



= 5

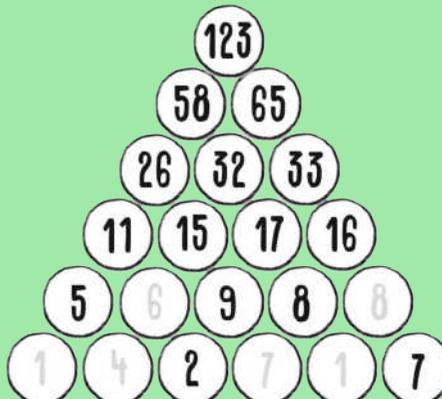
### Größer, älter, schwerer

- 1 c: Kleinwagen
- 2 a: Islandmuschel
- 3 c: Grönland
- 4 b: Amazonas
- 5 a: Asien

### Was soll das werden?

Lösungswort: Segelschiff

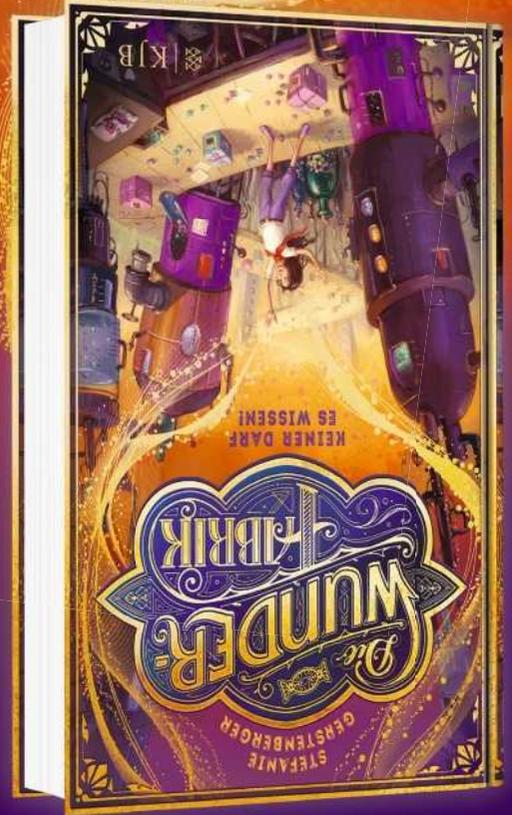
### Bis zur Spitze



### Ganz vergessen

Der Tag nach morgen ist Mittwoch. Der Tag davor ist Dienstag. Drei Tage nach Dienstag ist Freitag.





Stefanie Gerstenberger:  
 Die Wunderfabrik, Keiner darf es wissen!  
 Ab 10 Jahren, gebunden, € (D) 15,00 | € (A) 15,50,  
 ISBN: 978-3-7373-4190-5

Da experimentiert Winnie nur zum Spaß mit einer neuen Zutat herum - und löst einen Sturm unglaublicher Ereignisse aus. Hat Winnie etwa das magische Talent ihres Großvaters geerbt? Von diesem Geheimnis darf niemand etwas wissen!

# SO SCHMECKEN GEHEIMNISSE!

Fernab vom coolen London verbringen die Geschwister Winnie, Cecilia und Henry ihre Sommerferien bei den Großeltern in einem Kaff am Ende der Welt - und zwar ohne Internet («Haben wir hier nicht!») oder Ausflüge ins Dorf («Viel zu gefährlich!«). Stattdessen müssen die drei Kinder in der düsteren Fabrik ihres Großvaters grässliche Lakritzbrocken herstellen!

## Lange Leitung

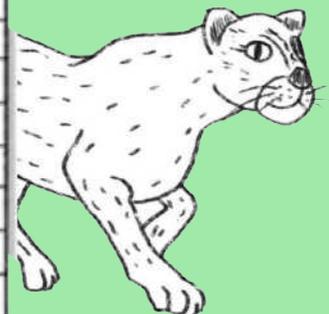
Der 3., der 5. und der 8. Hahn müssen geöffnet werden, die restlichen bleiben geschlossen.

## Guter Deal

Lasse muss 2 Schaumküsse gegen 6 Gummitiere hergeben. Oder er bekommt für 2 Schaumküsse 4 Kaugummis von Leander.

## Wilde Wesen

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



# Entdeck, was in dir steckt!



Die Welt steckt voller Rätsel und Geheimnisse. ZEIT LEO gibt Antworten und nimmt dich mit auf Entdeckungsreisen.

Wer keine Ausgabe von ZEIT LEO mehr verpassen will, kann das Magazin jetzt auch zusammen mit den Eltern bestellen. Dann kommt jede Ausgabe pünktlich nach Hause. Und ein Geschenk gibt's gratis dazu!



**ZEIT LEO**  
lesen und  
**Geschenk**  
sichern!

**Jetzt bestellen:**

 [www.zeit.de/leo-post](http://www.zeit.de/leo-post)

 **040/42 23 70 70\***

\*Bitte Bestellnummer 1992286 angeben

