

# RÄTSELBLOCK

ab 12 Jahre, Band 2



Mit  
2 digitalen  
Escape-  
Abenteuern!



gemeinsam  
wachsen lernen  
**hauschkaverlag**

Entwickelt,  
gestaltet  
und gedruckt  
in Deutschland



## Dieser Block gehört

\_\_\_\_\_

Dein Name

Hier findest du verschiedene Rätsel, die deine Logik, Kreativität und dein Allgemeinwissen herausfordern: Labyrinth, Zahlen- und Rechenrätsel, Sudokus, Kreuzworträtsel, Logicals, Quiz, Zahlen- und Buchstabencodes, digitale Escape-Games und vieles mehr.



Aufgaben mit einer Krone sind ein bisschen schwieriger.

**Lösungen** gibt's am Ende des Blocks.

Viel Spaß beim Knobeln!




Finde 10 Unterschiede. Kreise sie im unteren Bild ein.



# WAHR ODER FALSCH – FUN FACTS

Kreuze an. Schneide rechts die gestrichelten Linien ein und klappe die Laschen nach vorne, um dein Ergebnis zu überprüfen.

	wahr	falsch	
Der Amtssitz des US-Präsidenten hat eine eigene Postleitzahl.	<input type="radio"/> E	<input type="radio"/> Z	
Kühe geben mehr Milch, wenn sie langsame Musik hören.	<input type="radio"/> X	<input type="radio"/> O	
Frankreich führte als erstes Land der Welt im gesamten Land die Sommerzeit ein.	<input type="radio"/> T	<input type="radio"/> P	
Zitronen schwimmen an der Wasseroberfläche.	<input type="radio"/> L	<input type="radio"/> R	
Bevor Opel Autos baute, stellte es Nähmaschinen her.	<input type="radio"/> O	<input type="radio"/> A	
Queen Elizabeth hat über 70 Jahre regiert.	<input type="radio"/> S	<input type="radio"/> L	
Damit hatte sie die längste Regierungszeit der Welt.	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> I	
Die Black Box im Flugzeug ist wirklich schwarz.	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> O	
Eineiige Zwillinge haben unterschiedliche Fingerabdrücke.	<input type="radio"/> N	<input type="radio"/> C	
Gibst du „241543903“ in der Google-Bildersuche ein, erhältst du Bilder von Menschen, die ihren Kopf in Kühlschränke stecken.	<input type="radio"/> T	<input type="radio"/> H	
Schnecken haben keinen Geschmackssinn.	<input type="radio"/> I	<input type="radio"/> O	
Viele wilde Höckerschwäne auf der Themse in England gehören dem König von Großbritannien.	<input type="radio"/> N	<input type="radio"/> L	
In Schottland ist das Nationaltier ein Drache.	<input type="radio"/> F	<input type="radio"/> S	
Katzen schlafen nur 4 Stunden am Tag.	<input type="radio"/> E	<input type="radio"/> C	
Küchenschaben lebten schon, bevor es Dinosaurier gab.	<input type="radio"/> H	<input type="radio"/> R	
Goldfische haben ein Erinnerungsvermögen von etwa 3 Sekunden.	<input type="radio"/> Ö	<input type="radio"/> A	
Die Tomate ist sowohl Obst als auch Gemüse.	<input type="radio"/> L	<input type="radio"/> Z	
Der kürzeste dokumentierte Krieg aller Zeiten ging drei Wochen.	<input type="radio"/> O	<input type="radio"/> L	

Trage die Buchstaben der richtigen Antworten der Reihe nach ein:

Im Weltall macht selbst eine \_\_\_\_\_ keinen \_\_\_\_\_, denn hier gibt es keinen \_\_\_\_\_.

# RÜCKSEITE: WAHR ODER FALSCH – FUN FACTS

E  Z

X  O

T  P

L  R

O  A

S  L

A  I

D  O

N  C

T  H

I  O

N  L

F  S

E  C

H  R

Ö  A

L  Z

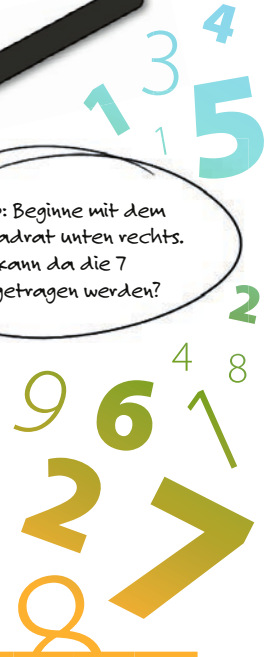
O  L



In jeder Zeile →, in jeder Spalte ↓ und in jedem 9-Kästchen-Quadrat □ gibt es jede Zahl von 1 bis 9 genau einmal. Überlege und trage die fehlenden Ziffern ein.

	1			9		7		5
8		9	4					1
		2			1	9		4
9			3		2		4	6
						1		
		5		4	9	8		7
5				6				3
	2	1		7				5
	7	4	5		8			9

Tipp: Beginne mit dem Quadrat unten rechts. Wo kann da die 7 eingetragen werden?



Tipp: Trage zuerst alle 1er ein. Mache mit den 3ern weiter, dann alle 8er ...

Ein paar Tipps zum Lösen von Sudokus gibt es auf der Rückseite!

	1		5	8		3		
9		8		6		2		
6	5		9			1	4	
	4	6		7			5	
	2		3		1	9		7
		9	4			2		3
	6		8	3		9		
4		1			2	3		8
2		3	7					1

# RÜCKSEITE: SUDOKUS – TIPPS

↓

3								
7								
2								
			1	7				
6								
8								
9	6	1						

Schau in die Spalte.  
Es fehlen die Zahlen 1, 4 und 5.

Die 1 kann nicht im oberen leeren Feld der Spalte sein, denn die Zeile enthält bereits eine 1.

Die 1 kann auch nicht im unteren Feld der Spalte sein, denn im 3x3-Feld ist schon eine 1 enthalten.

Die 1 kann nur im mittleren leeren Feld sein.

→

6	5	2	4		8		3	
								1
								3
								9

Schau in die Zeile.  
Es fehlen die Zahlen 1, 7 und 9.

Im Feld ganz rechts können die 1 und 9 nicht liegen: Denn in der Spalte darunter befinden sich schon 1 und 9.

Deshalb kann dort nur die 7 sein.

↓

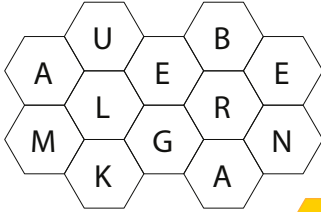
6								
3								
9								
7								
5								
	4	6						
8	5	7						
	3	9						

Schau in die Spalte.  
Es fehlen die Zahlen 1, 2 und 4.

Im 3x3-Feld unten fehlen nur noch die 1 und 2. Sie müssen also in diesen zwei Feldern liegen.

Wenn die 1 und 2 jeweils in einem der beiden Felder unten liegen, bleibt für das Feld oben nur noch die 4 übrig.

Finde Wörter mit 5 Buchstaben. Du darfst bei jeder Wabe beginnen und immer nur zu einer benachbarten Wabe gehen. Für jedes Wort darfst du jede Wabe nur einmal nutzen. Spiele mit Freunden und Familie. Wer findet mehr?




---



---

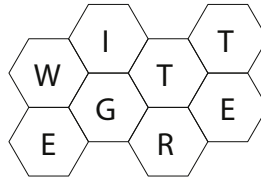
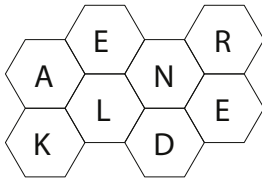


---



---

Hier zieht sich jeweils ein Wort durch alle Waben:



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Finde die Wörter mit 6 Buchstaben um jeden Text. Beginne beim Feld mit dem Pfeil und trage sie in Pfeilrichtung ein.

