

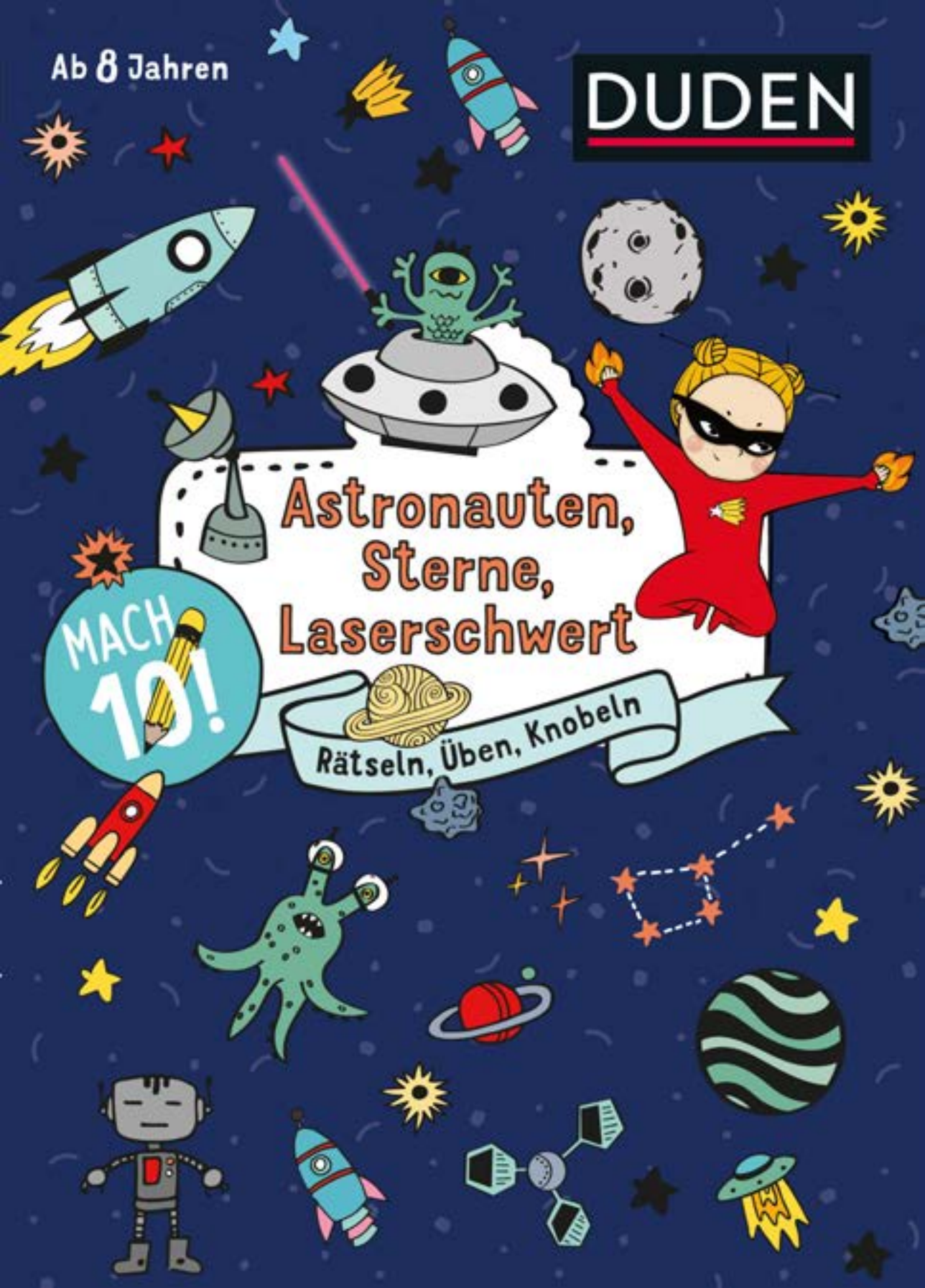
Ab 8 Jahren

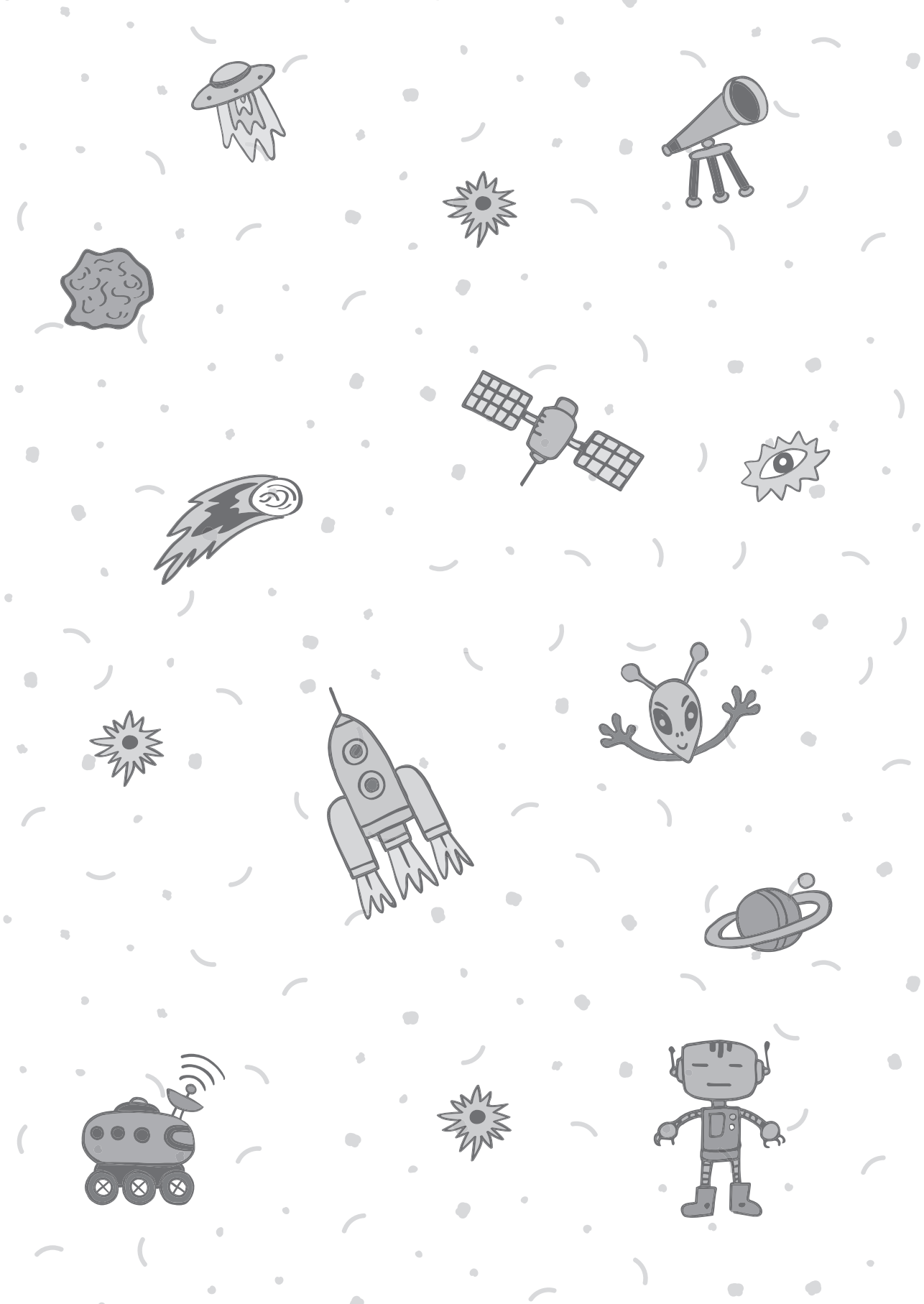
DUDEN

Astronauten,  
Sterne,  
Laserschwert

Rätseln, Üben, Knobeln

MACH  
10!







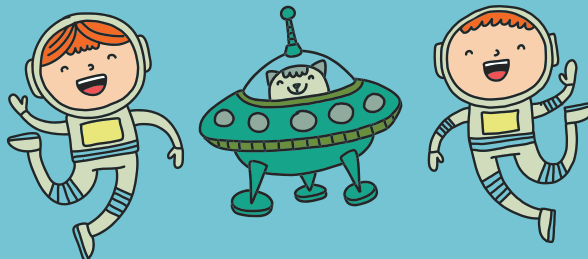
# Hallo Rätselfan,

**Mach 10!** ist der Rätselspaß aus dem Dudenverlag.

Es warten spannende Knocheleien aus den Bereichen Deutsch, Mathe und Englisch auf dich. Jede Aufgabe besteht aus zehn Übungen. Hast du sie gelöst, darfst du die Seite im Inhaltsverzeichnis abhaken und zur Belohnung einen Sticker auf die Seite kleben.

**Mach 10!** und trainiere spielerisch deine Fähigkeiten im Rechnen und Schreiben sowie deinen Englischwortschatz.

**An alle Himmelskundler und Weltraumforscher:  
An die Stifte, fertig, los!**



# Das habe ich schon gelöst:

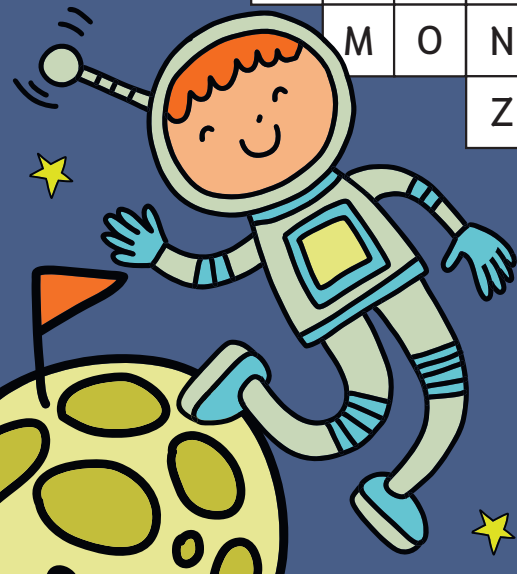
Take ab!

- 4  Weltall-Suchsel
- 5  Sternzahl gesucht
- 6  Do you know the words?
- 7  Finde die Brückenwörter
- 8  Ordne die Mondphasen
- 9  **Meine Top 10!** 10 Gründe, warum ich Astronaut werden will
- 10  Raumschiff-Rallye
- 12  Which letter is missing?
- 13  Malnehmen für Himmelskundler
- 14  Galaktische Wortwürfel
- 16  Schau genau!
- 17  **Meine Top 10!** 10 Dinge, die ich auf eine Reise ins All mitnehme
- 18  Ufo-Alarm
- 20  SOS aus dem Weltall
- 21  Find the galactic pairs
- 22  Voll verwirbelt
- 24  Drei, zwei, eins – Start!
- 25  **Meine Top 10!** 10 Dinge, die ich über den Weltraum weiß
- 26  Mondkalt und stockhell
- 27  The countdown is on
- 28  Für Sterngucker
- 30  **Meine Top 10!** 10 Sachen, die ich einem Außerirdischen zeigen will
- 31  Hidden words
- 32  Post vom Planeten Ooga Ooga
- 33  Galaktische Zahlenreihen
- 34  Wort, verwandle dich!
- 36  Wer leuchtet da?
- 37  Ein Wort passt nicht
- 38  **Meine Top 10!** 10 Dinge, die ein Astronaut im Weltraum braucht
- 39  Astronautentraining
- 40  Weltall-Experten gesucht
- 42  Our solar system
- 43  **Meine Top 10!** 10 Sternbilder, die ich am Nachthimmel erkenne
- 44  Galaktische Matherätsel
- 46  Finde die Wörter
- 48  May the four be with you
- 50  Versteckte Zahlen
- 51  **Meine Top 10!** 10 Gründe, warum ich auf den Mars fliegen will
- 52  Wer kommt vom Planeten Flavori?
- 53  Größer, kleiner oder gleich?
- 54  Gehirntraining für Astronauten
- 56  Kreuz und quer durchs Weltall
- 57  Animals in space
- 58  Runde Wörter
- 60  **Meine Top 10!** 10 Dinge, die ich einen Außerirdischen fragen würde
- 61  Planetenlexikon
- 62  Außerirdische Aufgaben
- 63  Knall im All
- 64  Weltraum-Würfel
- 66  **Meine Top 10!** 10 Eigenschaften, die ein Astronaut haben muss
- 67  Auf Fehlersuche
- 68  Die Sternenkarte
- 69  Knack den Buchstabencode
- 70  Löse die Sternhaufen
- 72  Space vocabulary
- 73  **Meine Top 10!** 10 Sachen, die ich machen würde, wenn ich schwerelos wäre
- 74  Lösungen

# Weltall-Suchsel

Raumfahrer aufgepasst! In diesem Suchsel verstecken sich waagrecht und senkrecht zehn Begriffe zum Thema Weltall. Findest du sie?


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





# Sternzahl gesucht

Kannst du diese zehn Aufgaben lösen?  
Schreibe die gesuchten Zahlen in die Sterne.

1.  $540 - 230 =$  


2.  $250 -$    $= 190$

3.  $372 +$    $= 417$

4.   $+ 79 = 190$

5.   $- 125 = 32$

6.  $924 -$    $= 514$

7.  $170 + 480 =$  

8.   $+ 356 = 545$

9.   $- 805 = 111$

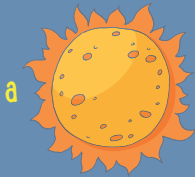
10.  $444 +$    $= 667$



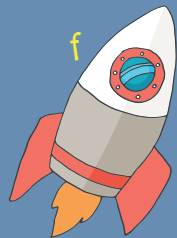
10  
GEMACHT!

# DO YOU KNOW THE WORDS?

Kennst du diese Wörter? Verbinde die zehn englischen Begriffe mit den richtigen Bildern.



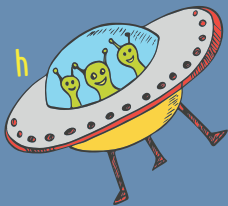
6. SATELLITE



10. CLOUD



2. MOON



1. EARTH



5. COMET



7. ASTRONAUT

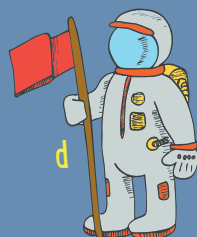
4. STARS



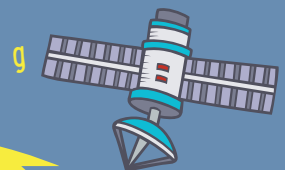
3. SUN



9. SPACESHIP



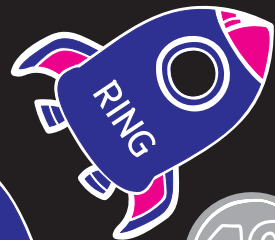
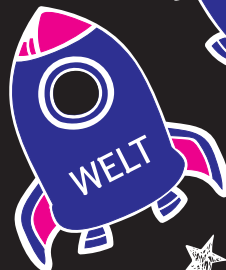
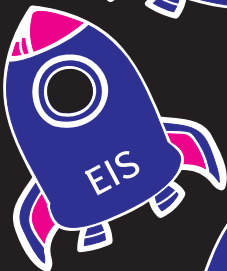
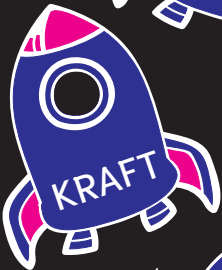
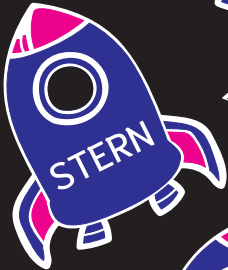
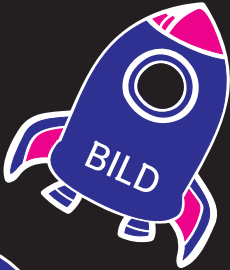
8. ROCKET





# Finde die Brückenwörter

Setze die zehn Nomen so ein, dass immer zwei sinnvolle Wörter entstehen.

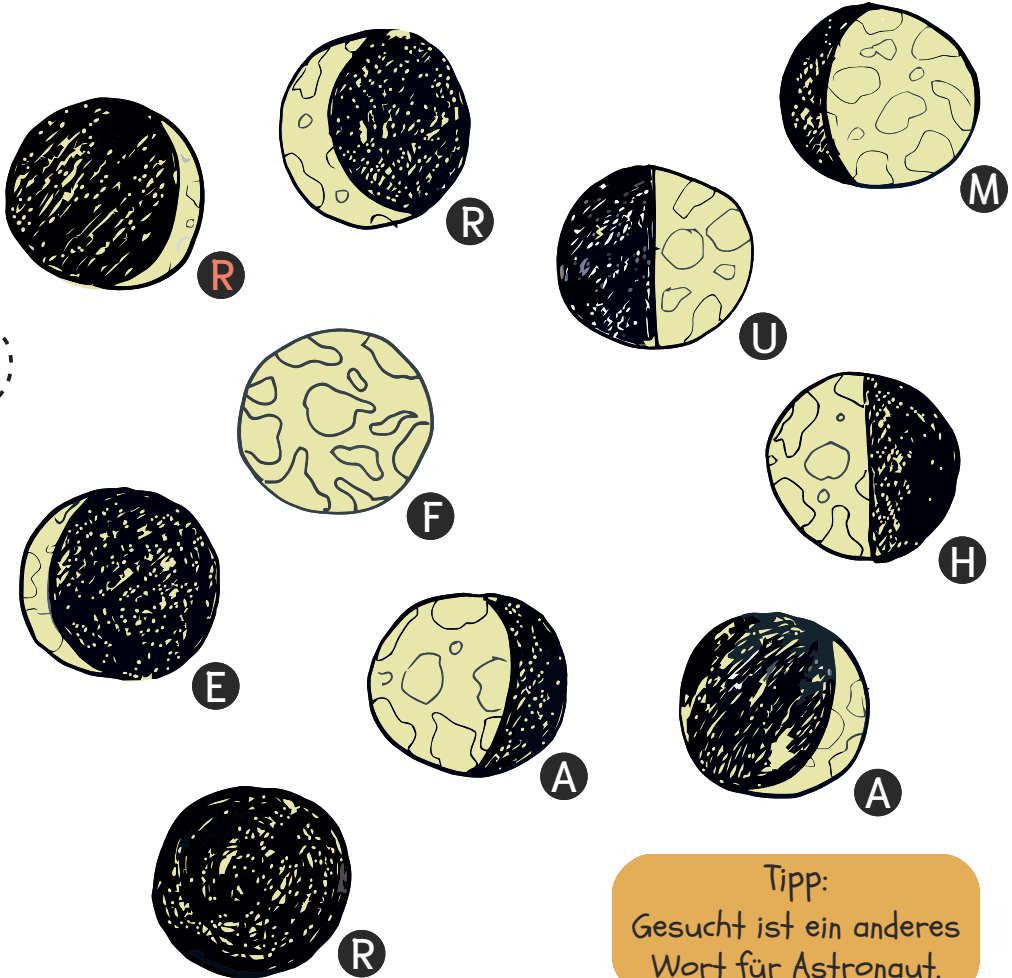


STERN		SCHIRM
SCHWER		SPORT
TIER		ALL
SATURN		FINGER
BLITZ		JAHR
KUH		STRASSE
RAUM		WIND
WASSER		SCHICHT
GARTEN		PLANET
ABEND		KARTE



# Ordne die Mondphasen

Der Mond ändert ständig seine Gestalt. Manchmal sieht er aus wie eine Sichel, manchmal wie eine große Scheibe. Bringe die Mondphasen in die richtige Reihenfolge und finde das Lösungswort.



Tipp:  
Gesucht ist ein anderes  
Wort für Astronaut.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
R									



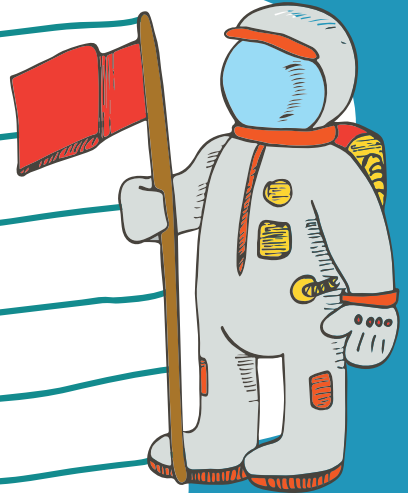


Fülle die Liste aus!

Ich mag Essen  
aus Tuben.

# 10 Gründe, warum ich Astronaut werden will

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

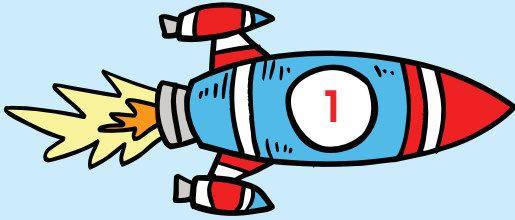


Ich will einen  
Alien treffen.

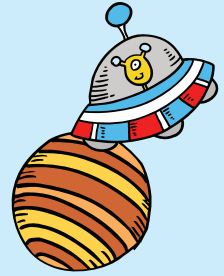


# RAUMSCHIFF-RALLYE

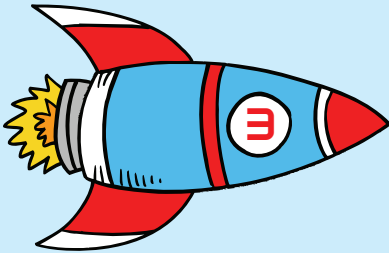
Anschnallen, Triebwerke zünden und los geht's. Welches ist das schnellste Raumschiff? Löse die zehn Aufgaben. Das Raumschiff mit der höchsten Zahl, die sowohl durch 2 als auch durch 3 teilbar ist, gewinnt.



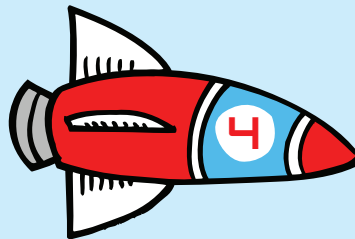
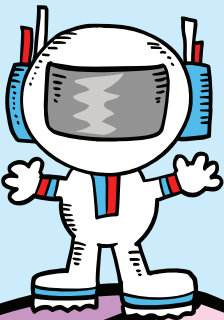
$$837 - 54 + 115 + 17 =$$



$$230 + 40 + 287 - 12 =$$

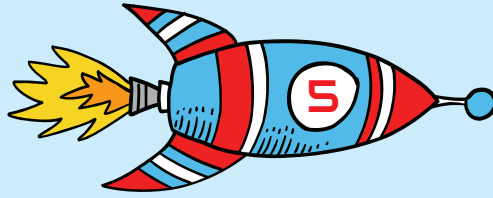


$$14 + 682 - 179 + 201 =$$

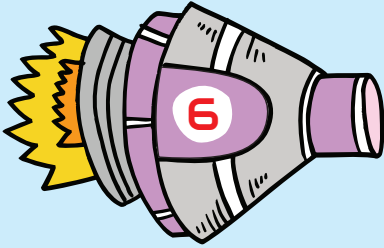


$$765 - 432 + 101 - 234 =$$

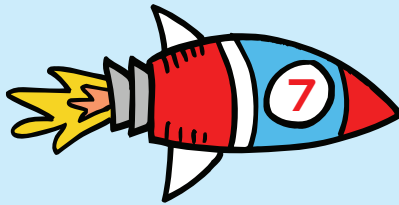




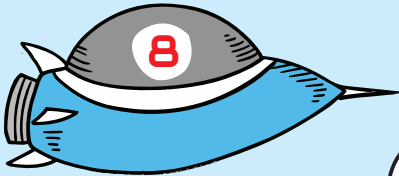
$$420 + 430 - 440 + 450 =$$



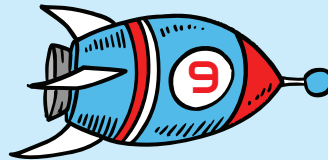
$$89 + 635 - 170 + 220 =$$



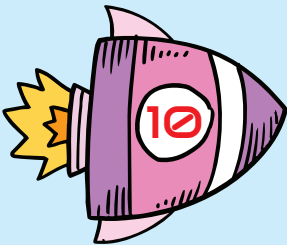
$$116 + 232 + 464 + 136 =$$



$$991 - 45 - 167 + 168 =$$



$$699 + 300 - 98 + 78 =$$

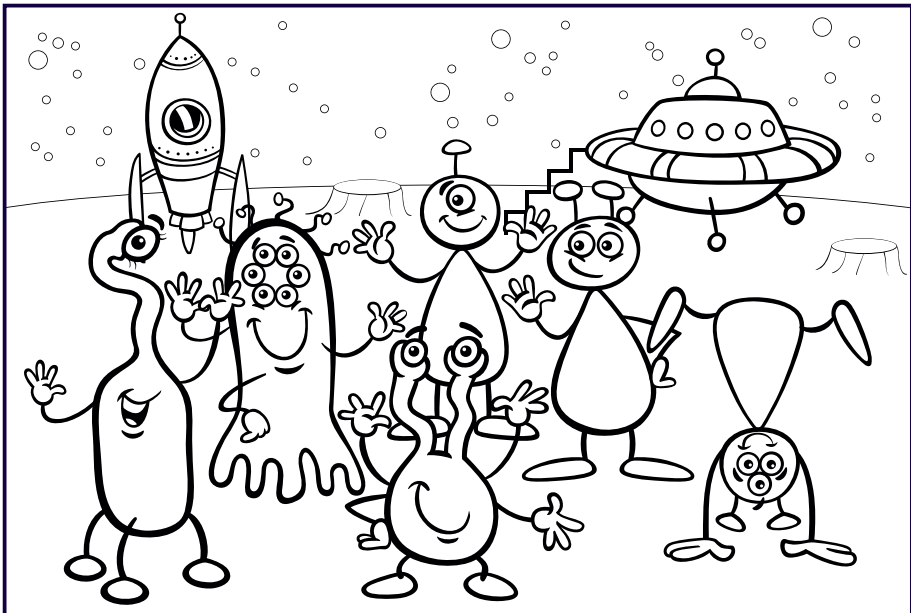
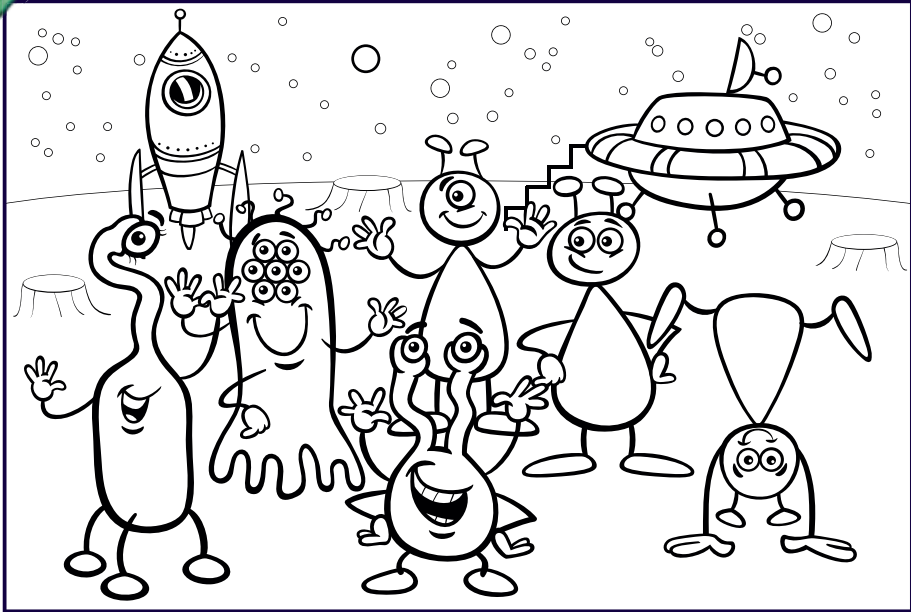


$$819 - 510 - 12 + 686 =$$



# Schau genau!

Finde die zehn Unterschiede zwischen den Bildern. Kreise sie im unteren Bild ein.





Fülle die Liste aus!

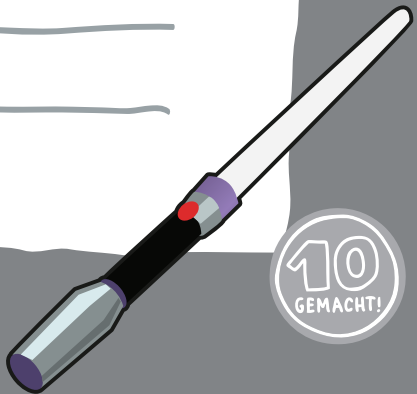
Ein Spielzeug



# 10 Dinge, die ich auf eine Reise ins All mitnehme

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

Ein Laserschwert



# SOS aus dem Weltall

Der Rat für intergalaktische Sicherheit hat einen Notruf vom weit entfernten Planeten Alpha Buchstabi erhalten. Kannst du die Nachricht entschlüsseln?

Hilfe!

XCSUTOSHS!  
DRWUTEHTRKLDazedfn  
PLIVYN  
QTZLPECBHUKN  
SFTEUAVLGKFEWTN  
BFVKDOBGN  
IRKWXOGRMLVEAOTKGESQN  
ZRGVFEUIRNKAHWMTYMLPT  
OAUTMNLJD  
XZZHUELTRDFSPTEAÖQSRZRT!

Tipp:

Jeder dritte  
Buchstabe zählt.

10  
GEMACHT!



# Find the galactic pairs

Finde die galaktischen Paare. Immer zwei englische Wörter bilden ein neues Wort. Weißt du, welche? Schreibe sie auf.

moon

sky

ship

down

dust

rise

storm

ice

dwarf

full

rain

space

thunder

bow

giant

scraper

planet

count

sun

star

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

Möchtest du wissen, was die Wörter bedeuten?

- |                |                 |                   |                  |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| bow – Bogen    | full – voll     | rain – Regen      | space – Raum     |
| count – zählen | giant – Riese   | rise – aufgehen   | star – Stern     |
| down – herab   | ice – Eis       | scraper – Kratzer | storm – Sturm    |
| dust – Staub   | moon – Mond     | ship – Schiff     | sun – Sonne      |
| dwarf – Zwerg  | planet – Planet | sky – Himmel      | thunder – Donner |



# Hidden words



## Versteckte Wörter? Findest du ganz leicht!

In jedem der zehn englischen Wörter ist ein anderes englisches Wort verborgen. Suche diese Wörter und kreuze sie ein.

come

ring

loud

1. planet

2. comet

3. cloud

tell

4. satellite

5. rocket

6. antenna

7. Saturn

star

8. start

turn

ant

9. voice

rock

10. spring

plane

ice

10  
GEMACHT!

# WER KOMMT VOM PLANETEN FLAVORI?

1. Pabl steht ganz rechts in der Tabelle und isst Spinat.
2. Zwischen Pabl und Alex steht der Alien vom Planeten Tintus.
3. Der Alien vom Planeten Triculus heißt Zarina.
4. Pabl ist 102 Jahre alt.
5. Zarina ist halb so alt wie Pabl und 13 Jahre älter als Alex.
6. Der Alien links neben Pabl ist zwölf Jahre alt.
7. Der zweitälteste Alien isst Eis.
8. Der älteste Alien kommt vom Planeten Fundi.
9. Der jüngste Alien isst Algen und steht neben dem, der Zitronen isst.
10. Lilya kommt nicht vom Planeten Flavori.

Lies die Hinweise und fülle die Tabelle aus.



Alien	1	2	3	4
Name				
Alter				
Planet				
Essen				

