

Der deutsche Astronaut Alexander Gerst

1a. Wörter aus der Raumfahrt
Bringen Sie die Buchstaben unter den Fotos in die richtige Reihenfolge.



mHel

1 _____



losigkeitSchwere

2 _____



ronAstaut

3 _____



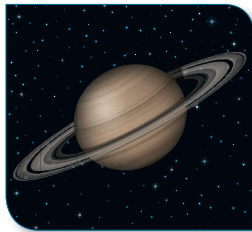
Saustoffer

4 _____



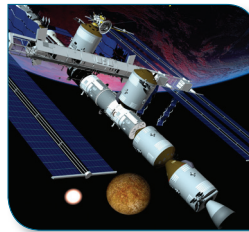
Rateke

5 _____



netPla

6 _____



tionstaRaum

7 _____

1b. Die sieben Wörter aus Aufgabe 1 a sind im Wortgitter versteckt. Markieren Sie sie!

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

- 2a.** Alexander Gerst: Astronaut auf der Internationalen Raumstation ISS
Lesen Sie den Bericht über Alexander Gerst und schreiben Sie die Wörter aus Aufgabe 1 a in die Lücken.

Alexander Gerst ist (1) _____ .
Ein Astronaut fliegt mit einer (2) _____ und erforscht Sterne
und (3, Plural) _____. Im All gibt es keinen (4) _____
und es herrscht (5) _____. Deswegen musste er sich
jahrelang auf seinen Flug zur Internationalen (6) _____ ISS vorbereiten.
Seine Arbeitskleidung ist ein Raumanzug und ein (7) _____ .

- 2b.** Wie lebt man auf der Internationalen Raumstation?
Sortieren Sie die Antworten den Fragen zu und verbinden Sie sie.

1. Was tut Alexander Gerst in der Raumstation?
 2. Welche Kleidung trägt er beim Start und bei der Landung?
 3. Was und wie essen Astronauten?
 4. Wo schläft Alexander Gerst an Bord der ISS?
 5. Wie bereitet sich ein Astronaut auf den Raumflug vor?
 6. Wie wäscht sich ein Astronaut?
 7. Was macht Alexander Gerst in der Raumstation in seiner Freizeit?
 8. Woher kommt die Luft zum Atmen in der Raumstation?
- A. Er muss jahrelang trainieren und den Führerschein für Raumschiffe machen.
 - B. Er wäscht sich mit feuchten Tüchern, Duschen gibt es nicht. Das Wasser würde wegfliegen.
 - C. Nach der Arbeit telefoniert er mit seiner Familie und Freunden auf der Erde und er liest Bücher.
 - D. Geräte an Bord filtern die Luft und machen sie frisch. Die Astronauten atmen also immer wieder dieselbe Luft.
 - E. Er forscht und macht Experimente. Zum Beispiel untersucht er seinen Körper, wie der sich in der Schwerelosigkeit verhält, denn Muskeln bilden sich in der Schwerelosigkeit zurück.
 - F. Er trägt einen Raumanzug mit einem Helm.
 - G. Sie essen Speisen, die so gekocht sind, dass sie klebrig sind und nicht vom Löffel wegfliegen.
 - H. Er schläft in einer Schlafkabine in einem Schlafsack. Der ist an der Wand festgebunden. Der Astronaut würde sonst wegfliegen.



Lösungen zum Arbeitsblatt „Der deutsche Astronaut Alexander Gerst“

1a. Wörter aus der Raumfahrt
Bringen Sie die Buchstaben unter den Fotos in die richtige Reihenfolge.

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Helm | 5. Rakete |
| 2. Schwerelosigkeit | 6. Planet |
| 3. Astronaut | 7. Raumstation |
| 4. Sauerstoff | |

1b. Die sieben Wörter aus Aufgabe 1 a sind im Wortgitter versteckt. Markieren Sie sie!

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

2a. Alexander Gerst: Astronaut auf der Internationalen Raumstation ISS
Lesen Sie den Bericht über Alexander Gerst und schreiben Sie die Wörter aus Aufgabe 1 a in die Lücken.

Alexander Gerst ist (1) Astronaut .
 Ein Astronaut fliegt mit einer (2) Rakete und erforscht Sterne
 und (3, Plural) Planeten . Im All gibt es keinen (4) Sauerstoff
 und es herrscht (5) Schwerelosigkeit . Deswegen musste er sich
 jahrelang auf seinen Flug zur Internationalen (6) Raumstation ISS vorbereiten.
 Seine Arbeitskleidung ist ein Raumanzug und ein (7) Helm .

2b. Wie lebt man auf der Internationalen Raumstation?
Sortieren Sie die Antworten den Fragen zu und verbinden Sie sie.

- | | |
|---------|---------|
| 1. - E. | 5. - A. |
| 2. - F. | 6. - B. |
| 3. - G. | 7. - C. |
| 4. - H. | 8. - D. |