

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 _____



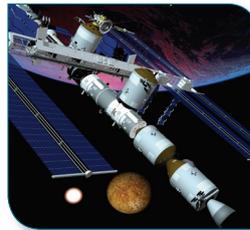
Rateke

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.

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



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. |