

1

✓ Richtig oder ✗ falsch?

11

Das Weltall besteht aus Milliarden Galaxien, das sind große Sternenansammlungen.		
Planeten sind größere Himmelskörper, die in einer Weglaufbahn um die Sonne kreisen.		
Asteroiden, Kometen und Meteoriten zählen zu den sogenannten Großkörpern.		
Sterne sind riesige Gaskugeln, gigantische Kraftwerke, die Licht und Wärme erzeugen.		
Asteroiden sind unterschiedlich große Gesteinsbrocken, die sich um die Erde bewegen.		
Das Sternbild des großen Bären ist von Mitteleuropa aus das ganze Jahr zu sehen.		
Der Elefant ist eines der 12 Tierkreiszeichen.		
Je näher ein Planet bei der Sonne liegt, desto langsamer ist seine Umlaufgeschwindigkeit.		
Ein Mond ist ein Himmelskörper, der einen Planeten umkreist.		
Rotation nennt man die Drehung um eine Achse.		
Im Jahr 2003 wurde Pluto entdeckt und galt bis 2006 als neunter und kleinster Planet des Sonnensystems.		
Antimaterie ist etwas, das man weder sehen noch wirklich verstehen kann.		
Die Ekliptik ist ein am Himmel gedachtes Dreieck in der Ebene der Erdumlaufbahn.		
Die Astronomische Einheit ist ein Längenmaß, mit dem Entfernungen in der Astronomie angegeben werden.		

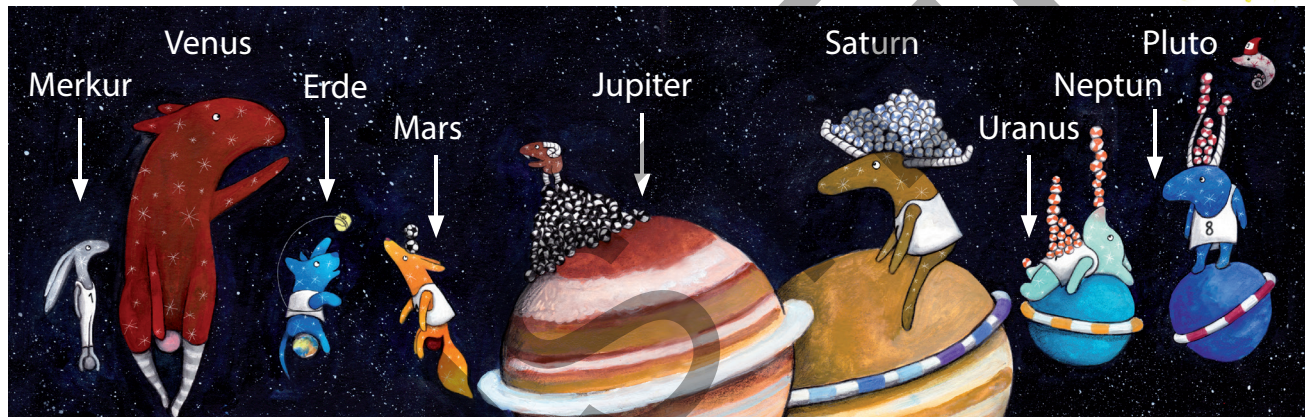

 ✓ Richtig oder ✗ falsch?


 LÖSUNG

Das Weltall besteht aus Milliarden Galaxien, das sind große Sternenansammlungen.	✓	
Planeten sind größere Himmelskörper, die in einer Weglaufbahn um die Sonne kreisen.		✗
Asteroiden, Kometen und Meteoriten zählen zu den sogenannten Großkörpern.		✗
Sterne sind riesige Gaskugeln, gigantische Kraftwerke, die Licht und Wärme erzeugen.	✓	
Asteroiden sind unterschiedlich große Gesteinsbrocken, die sich um die Erde bewegen.		✗
Das Sternbild des großen Bären ist von Mitteleuropa aus das ganze Jahr zu sehen.	✓	
Der Elefant ist eines der 12 Tierkreiszeichen.		✗
Je näher ein Planet bei der Sonne liegt, desto langsamer ist seine Umlaufgeschwindigkeit.		✗
Ein Mond ist ein Himmelskörper, der einen Planeten umkreist.	✓	
Rotation nennt man die Drehung um eine Achse.	✓	
Im Jahr 2003 wurde Pluto entdeckt und galt bis 2006 als neunter und kleinster Planet des Sonnensystems.		✗
Antimaterie ist etwas, das man weder sehen noch wirklich verstehen kann.	✓	
Die Ekliptik ist ein am Himmel gedachtes Dreieck in der Ebene der Erdumlaufbahn.	✓	
Die Astronomische Einheit ist ein Längenmaß, mit dem Entfernungen in der Astronomie angegeben werden.	✓	

Planeten Leselological 1

Welcher Planet ist gemeint?



Ich besitze 67 Monde.

Meine Umlaufzeit beträgt 11,9 Jahre.

Mein Radius beträgt 71.493 km.

Man zählt mich auch zu den Gasriesen.

Ich bin 2,5 Mal schwerer als alle anderen sieben Planeten zusammen.

Meine Oberfläche besteht größtenteils aus Gas.

5

11

Doppelkonsonanten ll, mm, nn, pp, ss, tt

1. Schreibe die Nomen mit Artikel in dein Heft.
Unterstreiche die Doppelkonsonanten: *die Sonnennähe, ...*
2. Schreibe die Wörter in Silbentrennung in dein Heft.
Trenne auch zwischen den Doppelkonsonanten.
die Son-nen-nä-he, ...

Himmelskörper

Mitteleuropa

Sonnensystem

Startschuss

Sonnennähe

Festessen

Masse

Gruppen

Durchmesser

Sternschnuppe

Adoptivmutter

Nachthimmel

Stimmung

Sternenansammlung

Ellipse

Wettkampf



5

Doppelkonsonanten ll, mm, nn, pp, ss, tt

1. Schreibe die Nomen mit Artikel in dein Heft.
Unterstreiche die Doppelkonsonanten: *die Sonnennähe, ...*
2. Schreibe die Wörter in Silbentrennung in dein Heft.
Trenne auch zwischen den Doppelkonsonanten.
die Son-nen-nä-he, ...

LÖSUNG

der
Him-mels-kör-per

das
Mit-tel-eu-ro-pa

das
Son-nen-sys-tem

der
Start-schuss

die
Son-nen-nä-he

das
Fest-es-sen

die
Mas-se

die
Grup-pen

der
Durch-mes-ser

die
Stern-schnu-pp-e

die
A-dop-tiv-mut-ter

der
Nacht-him-mel

die
Stim-mung

die
Ster-nen-an-samm-lung

die
El-lipse

der
Wett-kampf



Sätze bauen

Versuche jeden Satz so oft wie möglich umzustellen.

Rahme die Satzglieder (*Subjekt = blau, Prädikat = rot, Objekt = grün*) ein. Schreibe die Sätze in dein Heft.

1. Alle Planeten bewegen sich um die Sonne.
2. Ein Mond ist ein Himmelskörper.
3. Rotation nennt man die Drehung um eine Achse.
4. Das Sonnensystem ist unser Dorf im Weltall.
5. Schwarze Löcher sind Überbleibsel explodierter Sterne.
6. Der Schütze ist eines der 12 Tierkreiszeichen.
7. Neptun hat den Gesamtsieg!



Sätze bauen

Versuche jeden Satz so oft wie möglich umzustellen.

Rahme die Satzglieder (Subjekt = blau, Prädikat = rot, Objekt = grün) ein. Schreibe die Sätze in dein Heft.

1. Alle Planeten bewegen sich um die Sonne. | Um die Sonne bewegen sich alle Planeten.
Bewegen sich alle Planeten um die Sonne?
2. Ein Mond ist ein Himmelskörper. | Ein Himmelskörper ist der Mond.
Ist der Mond ein Himmelskörper?
3. Rotation nennt man die Drehung um eine Achse. | Die Drehung um eine Achse nennt man Rotation.
Nennt man die Drehung um ein Achse Rotation?
4. Das Sonnensystem ist unser Dorf im Weltall. | Unser Dorf im Weltall ist das Sonnensystem.
Ist unser Dorf im Weltall das Sonnensystem?
5. Schwarze Löcher sind Überbleibsel explodierter Sterne.
Überbleibsel explodierter Sterne sind schwarze Löcher.
Sind schwarze Löcher Überbleibsel explodierter Sterne?
6. Der Schütze ist eines der 12 Tierkreiszeichen. | Eines der 12 Tierkreiszeichen ist der Schütze.
Ist der Schütze eines der 12 Tierkreiszeichen?
7. Neptun hat den Gesamtsieg! | Den Gesamtsieg hat Neptun.
Hat Neptun den Gesamtsieg?



2

Die Gasriesen stärken sich mit galaktischen Leckereien!

11

Milchstraßenbrei



Sternschnuppenkompott

Spaghetti Astrale



intergalaktischer
Wurmloch
Schnaps



Kometen-Eis

1. Erfinde auch galaktische Speisen und Getränke.

2. Verfasse für eine Fantasiesspeise / für ein Fantasiegetränk ein Rezept und erstelle eine Vorgangsbeschreibung.

Zum Beispiel:

Zutaten:	Zubereitung:
150 g Sternschnuppen 500 ml Wasser 100 ml Sternenstaubzucker 3 intergalaktische Zimtrinden 100 g Kometennelken	Zerkleinere die Sternschnuppen. Gib alle Zutaten in einen großen Topf und bringe diese zum Kochen. Lasse das Kompott ca. 10 Minuten kochen und anschließend abkühlen. Fertig ist das Sternschnuppenkompott!

2

Die Gasriesen stärken sich mit galaktischen Leckereien!

II

LÖSUNG FREI!

Milchstraßenbrei



Sternschnuppenkompott

Spaghetti Astrale

intergalaktischer
Wurmloch
Schnaps

Kometen-Eis

1. Erfinde auch galaktische Speisen und Getränke.

2. Verfasse für eine Fantasiesspeise/ für ein Fantasiegetränk ein Rezept und erstelle eine Vorgangsbeschreibung.

Zum Beispiel:

Zutaten:	Zubereitung:
150 g Sternschnuppen 500 ml Wasser 100 ml Sternenstaubzucker 3 intergalaktische Zimtrinden 100 g Kometennelken	Zerkleinere die Sternschnuppen. Gib alle Zutaten in einen großen Topf und bringe diese zum Kochen. Lasse das Kompott ca. 10 Minuten kochen und anschließend abkühlen. Fertig ist das Sternschnuppenkompott!

