

Übungsaufgabe 1

1 Was steht im Text? Kreuze an.

- Alis Lieblingsessen ist Pizza.
- Maria ist Astronomin.
- Anna hat einen Bruder.

2 Was wäre auch eine passende Überschrift für die Geschichte?

- Der geheimnisvolle Stein.
- Alis und Annas besonderes Fundstück.
- Ein Spaziergang im Sommer.

3 Warum kann es sich bei dem Stein nicht um ein Stück Kohle handeln?

Weil der Stein sonst abfärben
würde.

4 Welche Aussagen stimmen und welche nicht?

	stimmt	stimmt nicht
Ali und Anna müssen drei Tage wegen der Untersuchung warten.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alis Papa ist Biologe.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Astronomen sind Forscher, die sich mit dem Weltraum beschäftigen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wenn der Stein aus Kohle wäre, würde er rot färben.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Der Meteorit stammt vom Planet Saturn.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5 Von welchem Planet stammt der Meteorit?

Mars

Übungsaufgabe 1

6 Nummeriere die Sätze in der richtigen Reihenfolge.

5 Maria erzählt, wie der Stein auf die Erde kam.

2 Ali und Anna zeigen den Stein Alis Papa.

4 Maria untersucht den Stein.

1 Ali und Anna finden einen Stein auf dem Heimweg.

3 Alis Papa ruft die Astronomin an.

Wenn in der Aufgabenstellung „mithilfe des Textes“ steht, müssen in deiner Antwort Inhalte oder Wörter aus dem Text vorkommen.

7 Wie kam es dazu, dass der Stein vom Mars auf der Erde gelandet ist? Erkläre mithilfe des Textes.

Vor langer Zeit schlug ein Asteroid in den Mars ein und der Meteorit wurde ins All geschleudert. Dort wurde er dann von der Schwerkraft der Sonne eingefangen und ist um sie gekreist. Irgendwann ist er dann mit der Erde zusammengestoßen. Als er durch die Atmosphäre der Erde geflogen ist, ist er außen geschmolzen. Ein kleiner Rest ist jedoch übrig geblieben und am Boden angekommen.

8 Wieso besitzen Meteoriten eine schwarze Kruste?

Weil sie auf der Erde dreckig geworden sind.

Weil Steine von anderen Planeten fast immer schwarz sind.

Weil Steine aus dem All sehr heiß werden und die Oberfläche schmilzt.