

Asteroid, Komet oder Meteorit?

1) Was ist der Asteoridengürtel?

(freies Schreiben!)

2) Malen nach Zahlen: Was versteckt sich wohl hinter dem Bild?

(Male die Kästchen mit der richtigen Farbe aus!)

- gelb
1
- rosa
2
- rot
3
- hellblau
4
- dunkelblau
5
- grün
6
- braun
7
- grau
8



Weltraum: Asteroid, Komet oder Meteorit?

3) Welche dieser Objekte gehören zu den Kleinkörpern?

(Kreuze alle Lösungen an!)

- Gesteinsbrocken (Asteroiden)
- Planeten
- Eisklumpen (Kometen)

4) Wer bin ich? Kannst du es erraten?

(Verbinde die richtigen Kästchen!)

Komet	●	●	<p>Wenn Menschen mich sehen, wünschen sie sich oft etwas. Aber aufgepasst, ich verschwinde sehr schnell wieder!</p>
Meteor (Sternschnuppe)	●	●	<p>Mich gibt es schon lange bevor die Erde, wie du sie heute kennst, entstanden ist. Ich bestehe aus Gestein oder Eisen. Am liebsten halte ich mich zwischen Mars und Jupiter auf.</p>
Asteroid	●	●	<p>Wenn ich groß genug bin, schaffe ich es manchmal auf deinen Heimatplaneten. Bei Sammlerinnen und Sammlern bin ich sehr beliebt. Du kannst mich dann auch in Museen bestaunen.</p>
Meteorit	●	●	<p>Ich komme von sehr weit her und mein Körper ist zumeist von Eis und Staub bedeckt. Komme ich dir aber zu nahe, schmelze ich durch die Wärme der Sonne. Mir wird manchmal gesagt, ich sei ein „schmutziger Schneeball“.</p>