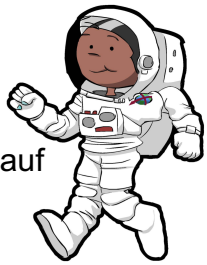


Wie gut kennst du unser Sonnensystem?



1. Wie viele Planeten hat unser Sonnensystem?

	7
X	8
	9
	10

6. Welche Temperaturen herrschen auf der Oberfläche der Venus?

	-40 bis -50 Grad Celsius
	4 bis 5 Grad Celsius
	40 bis 50 Grad Celsius
X	400 bis 500 Grad Celsius

2. Welcher Planet ist der Sonne am nächsten?

X	Merkur
	Venus
	Neptun
	Erde

7. Welcher Planet ist der schwerste in unserm Sonnensystem?

	Sonne
	Erde
X	Jupiter
	Saturn

3. Warum wird der Mars auch „Roter Planet“ genannt?

	Besondere Algen färben ihn rot.
	Extrem hohe Temperaturen lassen den Mars rot glühen.
X	Rost ist der Grund für die rötliche Färbung des Planeten.
	Die dichte Atmosphäre des Mars lässt nur rotes Licht zu uns durch.

8. Der „Große Rote Fleck“ ist das Erkennungsmerkmal des Jupiters. Worum handelt es sich dabei?

	um einen Krater
	um einen See
X	um einen Sturm
	um rostiges Gestein

4. Welcher Planet ist so hell, dass er manchmal sogar am Tag von der Erde aus gesehen werden kann?

	Merkur
X	Venus
	Neptun
	Saturn

9. Was haben die Planeten Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun gemeinsam?

	Sie sind alle blau.
	Sie bestehen aus Eis.
X	Sie sind größtenteils gasförmig.
	Sie gehören zu den inneren Planeten.

5. Wie lange braucht die Erde, um einmal um die Sonne zu kreisen?

	rund 118 Tage
	rund 280 Tage
X	rund 365 Tage
	rund 420 Tage

10. Auf wie vielen Planeten unseres Sonnensystems gibt es Leben?

X	nur auf einem Planeten
	auf mindestens zwei Planeten
	auf den vier inneren Planeten – Merkur, Venus, Erde, Mars
	auf allen Planeten

