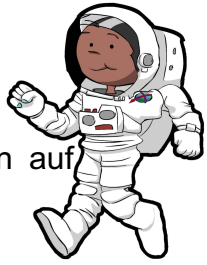


Wie gut kennst du unser Sonnensystem?



1. Wie viele Planeten hat unser Sonnensystem?

| |
|----|
| 7 |
| 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 |
| 400 bis 500 Grad Celsius |

2. Welcher Planet ist der Sonne am nächsten?

| |
|--------|
| Merkur |
| Venus |
| Neptun |
| Erde |

7. Welcher Planet ist der schwerste in unserm Sonnensystem?

| |
|---------|
| Sonne |
| Erde |
| Jupiter |
| Saturn |

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

| |
|--|
| Besondere Algen färben ihn rot. |
| Extrem hohe Temperaturen lassen den Mars rot glühen. |
| 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 |
| 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 |
| Venus |
| Neptun |
| Saturn |

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

| |
|--------------------------------------|
| Sie sind alle blau. |
| Sie bestehen aus Eis. |
| 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 |
| rund 365 Tage |
| rund 420 Tage |

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

| |
|---|
| nur auf einem Planeten |
| auf mindestens zwei Planeten |
| auf den vier inneren Planeten Merkur, Venus, Erde, Mars |
| auf allen Planeten |

