

ASTRONOMIE

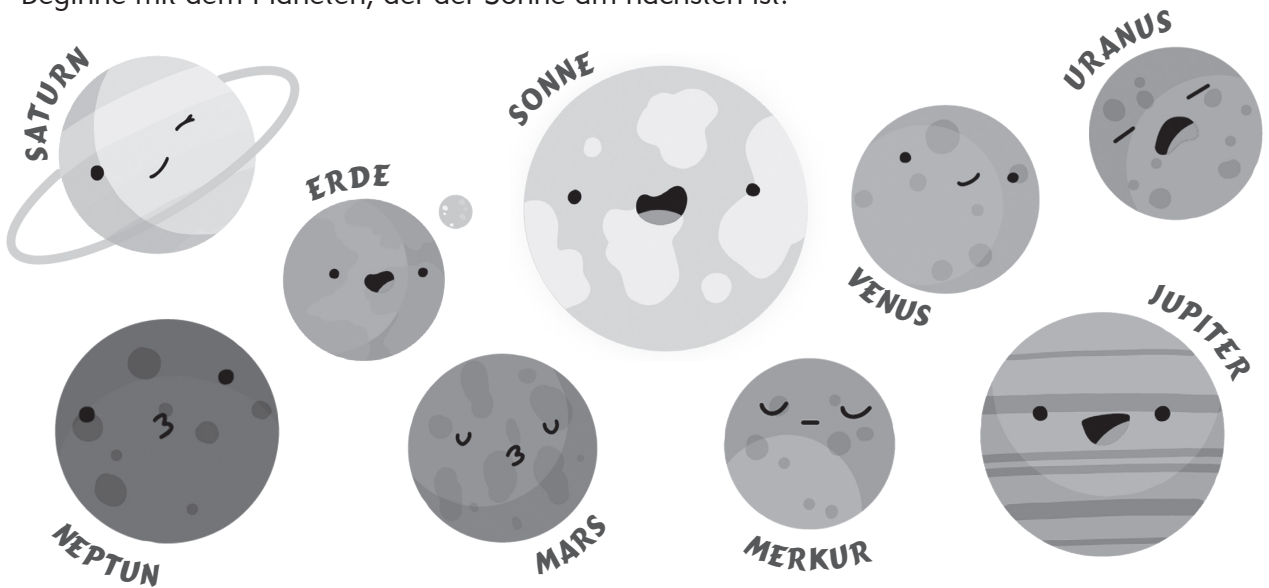
1) Was ist Astronomie?

(freies Schreiben)

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

2) Was für ein Chaos! Kannst du die Planeten unseres Sonnensystems wieder in die richtige Reihenfolge bringen?

Beginne mit dem Planeten, der der Sonne am nächsten ist.



Sonne

Merkur

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |

Tip: Ein Merkspruch für die Reihenfolge der Planeten lautet:
„Mein Vater erklärt mir jeden Samstag unseren Nachthimmel.“

Astronomie: Die Wissenschaft über den Weltraum

3) Nenne mindestens 3 Dinge, bei denen die Astronomie den Menschen früher geholfen hat!

(freies Schreiben)

| |
|--|
| |
| |
| |

4) Welche Aussagen über Teleskope sind richtig?

(Kreuze alle richtigen Aussagen an!)

- Teleskope haben unser Weltbild und die Astronomie grundlegend verändert.
- Teleskope wurden erstmals im 20. Jahrhundert gebaut.
- Das sogenannte Hubble-Teleskop befindet sich im Weltraum.
- Teleskope und Sternwarten sollten vor allem an hellen Orten oder in dicht besiedelten Gebieten gebaut werden.

5) Schnapp dir einen Würfel und schau, wer es schneller zur Raumstation schafft.

Die Anzahl der Augen auf dem Würfel zeigt dir, wie weit du vorrücken darfst.

