

# Milchstraße

## 1) Was ist die Milchstraße?

(Kreuze an!)

- Eine Spur aus verschütteter Milch.
- Ein Strudel aus weißen Gesteinsbrocken im Weltraum.
- Eine Galaxie, also eine Ansammlung von unzähligen Sternen.

## 2) Wie sieht die Milchstraße aus?

(freies Schreiben)


## 3) Welche Wörter passen zusammen?

(Streiche das Wort durch, das nicht passt!)

- Galaxie • Stern • Milchstraße
- Saturn • Erde • Sonne
- Astronaut • Koch • Wissenschaftler
- Jupiter • Mars • Mond
- Handy • Rakete • Astronautenanzug
- forschen • beobachten • tanzen

## 4) Wann und wo kannst du die Milchstraße am besten beobachten?

(Kreuze an!)

- Am hellen Tag, am besten mitten in der Stadt.
- In der Nacht, an einem Ort, wo es nur wenig künstliches Licht gibt. (z. B. auf dem Land)
- Bei Sonnenuntergang, am besten mitten in der Stadt.
- In der Nacht, an einem Ort, wo es viel künstliches Licht gibt.

# Weltraum: Milchstraße

## 5) Welche Zahl gehört zu welcher Aussage?

(Verbinde die Kästchen richtig!)

Acht ...	•	•	... Sterne befinden sich in der Milchstraße.
6 Tausend ...	•	•	... Jahre benötigt unsere Galaxie, um sich einmal um sich selbst zu drehen.
200 Millionen ...	•	•	... Planeten umkreisen unsere Sonne.
100 bis 300 Milliarden ...	•	•	... Sterne kannst du von der Erde aus sehen.

## 6) Kannst du dem Astronauten helfen, zurück zu seinem Raumschiff zu kommen?

