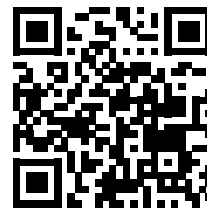


Himmelskörper

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Himmelskörper sind faszinierende Objekte im _____. Sie umfassen eine Vielzahl von Erscheinungen, von glitzernden Sternen bis hin zu massiven _____. Sterne sind riesige, leuchtende Kugeln aus heißem Gas, die durch Kernfusion in ihrem Inneren _____ und Wärme erzeugen. Unsere Sonne ist ein solcher Stern und bildet das Zentrum unseres _____. Planeten hingegen sind große, feste oder gasförmige Körper, die um _____ kreisen. In unserem Sonnensystem gibt es acht solcher Planeten, einschließlich unserer _____.

Neben Sternen und Planeten gibt es auch kleinere Körper wie _____, die aus Gestein und Metall bestehen. Viele davon befinden sich im Asteroidengürtel zwischen Mars und Jupiter. _____ sind eine weitere Art von Himmelskörpern. Sie bestehen aus Eis, Staub und _____. Wenn sie sich der Sonne nähern, hinterlassen sie oft einen hell leuchtenden _____.

Ein weiteres faszinierendes Phänomen sind _____, riesige Ansammlungen von Sternen, Gas und Staub. Unsere Galaxie, die _____, enthält Milliarden von Sternen. Schwarze Löcher sind ebenfalls Teil des _____. Sie sind so massereich, dass nicht einmal Licht ihrem Gravitationsfeld entkommen kann.

Die _____ des Weltraums hat uns gezeigt, wie vielfältig und wunderbar das Universum ist. Von den leuchtenden _____ bis zu den entfernten Galaxien, jeder Himmelskörper hat seine eigenen _____, die darauf warten, entdeckt zu werden. Die Astronomie, die Wissenschaft, die sich mit der _____ und Erforschung von Himmelskörpern beschäftigt, hilft uns, das _____ besser zu verstehen und unseren Platz darin zu finden.

Geheimnisse

Gestein

Sonnensystems

Beobachtung

Schweif

Sternen

Weltraum

Licht

Sterne

Galaxien

Kometen

Planeten

Milchstraße

Universum

Asteroiden

Weltraums

Erforschung

Erde