

Arbeitsblatt zum Thema "Saturn"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Der Saturn ist ein Planet in unserem _____ . Von der Sonne aus gesehen ist er der sechste von insgesamt acht Planeten. Seine _____ befindet sich zwischen der des Jupiters und der des Uranus. Wie alle vier äußeren _____ ist er ein Gasplanet. Er hat einen kleinen harten Kern, ansonsten besteht er vor allem aus den _____ Wasserstoff und Helium. Im Sonnensystem ist nur noch der Planet Jupiter größer.

Schon im _____ kannte man den Saturn. Sein Name kommt von einem römischen Gott, der für den _____ wichtig war. Erst im 17. Jahrhundert hat die Astronomie herausgefunden, dass er einen _____ und auch Monde hat. Gerade der Ring war nur schwer zu erkennen. Er ist nämlich so dünn, dass man ihn von der _____ kaum sieht.

Der Ring besteht eigentlich aus über 100.000 einzelnen Ringen. Sie drehen sich um den _____ , genau wie ein Mond. Die inneren Ringe brauchen dafür mindestens sechs Stunden, die äußeren bis zu vierzehn _____. Man weiß nicht, wie die Ringe genau entstanden sind. Anscheinend sind sie aber ähnlich alt wie der Saturn selbst.

Im Jahr 1655 hat man den _____ Titan entdeckt. Er ist auch der weitaus größte Mond des Saturn, größer als der Mond der Erde und größer als der Planet _____. Titan besteht zur Hälfte aus Eis, darum ist er viel leichter als zum Beispiel der Merkur. Heute kennt man über 60 _____ des Saturn.

Altertum Planeten Seite Stunden Sonnensystem Monde Gasen Ring
Ackerbau Mond Saturn Merkur Bahn

Quellenangabe:

Artikel: Saturn (von Ziko van Dijk, Astrid Mayer-Wiese, Michael Schulte u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Saturn&oldid=53690>)