

Arbeitsblatt zum Thema "Satellit"

Aufgaben:

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!



Ein Satellit ist ein Himmels-_____. Meistens sind damit die Begleiter gemeint, die unsere Erde weit oben im _____ umkreisen. Der Mond ist ein natürlicher Satellit der Erde. Viel kleiner sind die künstlichen _____: Menschen haben sie mit Raketen in den Weltraum geschossen. Das Wort Satellit kommt aus der lateinischen _____ und bedeutet „Begleiter“.

Künstliche Satelliten gibt es seit 1957. Seitdem ziehen ständig mehrere hundert davon um die _____ herum. Viele drehen sich direkt mit der Erde mit und sind deswegen mit einem starken _____ immer an derselben Stelle im Himmel zu sehen. Einige beobachten für uns die Erde oder den _____. Andere sind dazu da, Fernsehsendungen, Telefongespräche und anderes von Ort zu Ort zu bringen.

Die Erde hat einen natürlichen Satelliten, den _____. Erst im 17. Jahrhundert haben die Menschen entdeckt, dass andere Planeten auch Monde haben. Das war durch die _____ der Fernrohre möglich. Zuerst hat man die größten Monde des _____ sehen können. Heutzutage weiß man, dass große Planeten wie der Jupiter und der _____ dutzende von Monden haben. Die meisten sind aber ganz klein und nur wenige ähnlich groß wie unser _____.

Man weiß nicht genau, wie alle Monde entstanden sind. Einige flogen vielleicht zunächst wie die _____ um die Sonne: Als sie nah an einem Planeten vorbei kamen, wurden sie von seiner _____ angezogen. Seitdem drehen sie sich um den Planeten, das nennt man eine _____. Andere sind wohl entstanden, als zwei Planeten gegeneinander gestoßen sind.

Weltraum Jupiters Erdmond Erfindung Saturn Himmel Mond Begleiter
Schwerkraft Umlaufbahn Erde Satelliten Sprache Planeten Fernrohr

Quellenangabe:

Artikel: Satellit (von Ziko van Dijk, Jens-Uwe Peter, Maximilian Schönherr u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Satellit&oldid=50988>)