

Arbeitsblatt zum Thema "Astronomie"

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

Aufgabenstellungen:

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!



Die Astronomie ist die _____ von den Sternen und
_____. Wissenschaftler, die in der Astronomie tätig sind, nennt man
_____. Sie beschäftigen sich mit der Frage, wie der
_____ entstanden ist. Darum erforschen sie die Planeten unseres
_____ und auch andere Sterne.

Heute verfügt die Astronomie über moderne _____ aus der Technik.
In _____ beobachten Astronomen die Sterne und Planeten durch
_____, das sind riesige Fernrohre. Es wird viel mit
_____ und empfindlichen Messgeräten gearbeitet.

Außerdem werden _____ ins Weltall geschickt. Das sind technische
Geräte, die ins _____ fliegen, um Bilder von Sternen und Planeten
zu machen oder deren _____ zu messen. Manchmal landen Sonden
auch auf Planeten, um die _____ zu erforschen und zu erkunden, ob
dort möglicherweise einmal _____ gelebt haben könnten.

Seit dem 20. Jahrhundert ist es auch möglich, _____ ins Weltall zu
schicken, um dort astronomische _____ durchzuführen. 1961 gelang
es der _____, Juri Gagarin als ihren ersten Kosmonauten in einer
_____ in den Weltraum zu schicken. 1969 betrat Neil Armstrong als
erster Mensch den _____, er war ein Astronaut aus den
_____. Astronaut ist das englische Wort für Raumfahrer, die Russen
dagegen sagen _____.

Helligkeit	Weltraum	Weltall	Planeten	Wissenschaft	Forschungen
Astronomen	Oberfläche	Raumsonden	Kosmonaut	Hilfsmittel	Teleskope
Sowjetunion	Außerirdische	Sternwarten	Menschen	USA	Mond
Sonnensystems	Rakete	Computern			

Quellenangabe:

Artikel: Astronomie (von Paul (Jungautor), Ziko van Dijk, Michael Schulte u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Astronomie&oldid=499998>)