

Arbeitsblatt zum Thema "Galaxie"

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!



Eine Galaxie ist ein Haufen von _____ im Weltall. Die Sterne sind recht dicht beieinander, obwohl die _____ zwischen ihnen immer noch groß sind. Sterne sind schwer, ihre _____ sorgt dafür, dass sie beieinander bleiben. In der Galaxie gibt es aber nicht nur Sterne, sondern auch _____ und Staub.

Unsere Erde gehört zu einem Stern, der _____. Unser Sonnensystem ist Teil einer Galaxie. Unsere eigene Galaxie nennen wir _____ oder Galaxis. Man sieht sie nachts am _____ als ein helles Band. Wenn eine andere Galaxie am Himmel zu sehen ist, erscheint sie wie ein heller _____. Sie sieht also wie ein einzelner Stern aus, oder wie eine _____ oder Nebel. Schon im _____ haben einige Philosophen vermutet, dass die _____ aus vielen Sternen bestehen könnte. Mehr wusste man erst im 20. Jahrhundert dank der _____. Eine größere Galaxie, die unserer Milchstraße am nächsten ist, heißt _____-Galaxie. Sie besteht aus etwa einer Billion Sternen, das ist eine eins mit zwölf _____. Sie ist etwa zweieinhalb Millionen _____ von uns entfernt. So lange braucht ihr Licht, um uns zu erreichen. Zwischen unserer _____ und unserer Sonne liegen hingegen nur acht _____.

Himmel	Andromeda	Erde	Lichtjahre	Sonne	Lichtminuten
Milchstraße	Schwerkraft	Altertum	Sternen	Entfernungen	Gas
Astronomie	Nullen	Wolke	Milchstraße	Fleck	

Quellenangabe:

Artikel: Galaxie (von Ziko van Dijk, Judith Hölling, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Galaxie&oldid=44754>)