

# Arbeitsblatt zum Thema "Pluto"

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!



Pluto ist ein \_\_\_\_\_. Lange Zeit hatte man den Planeten Neptun untersucht: Seine Bahn um die \_\_\_\_\_ wirkte ein wenig seltsam. Man vermutete, dass es einen weiteren Planeten geben müsste, der mit seiner \_\_\_\_\_ die Bahn des Neptun stört. Tatsächlich fand man diesen weiteren \_\_\_\_\_ im Jahr 1930 dort, wo man ihn erwartete.

Den Namen für den Planeten hat ein elfjähriges \_\_\_\_\_ ausgesucht: Pluto ist der Gott der Unterwelt, des dunklen Reiches der \_\_\_\_\_. Das schien passend für einen Planeten, der so weit von der Sonne entfernt ist.

An \_\_\_\_\_ ist vieles besonders. Im Vergleich zu den Umlaufbahnen der anderen Planeten sieht seine schräg aus. Außerdem hat die \_\_\_\_\_ mehr als bei anderen die Form eines Eis: Manchmal ist er der \_\_\_\_\_ ziemlich nahe und manchmal ziemlich fern. Er braucht übrigens über 247 \_\_\_\_\_, um einmal um die Sonne zu kreisen.

Soweit man es weiß, hat Pluto fünf Monde. Einer davon, \_\_\_\_\_ ist etwa halb so groß wie Pluto selbst. Auch das ist sehr ungewöhnlich. Manche \_\_\_\_\_ sagen, dass Pluto und Charon eigentlich zwei \_\_\_\_\_ sind, die umeinander kreisen.

In den Jahren vor 2006 haben die \_\_\_\_\_ immer mehr kleine Himmelskörper entdeckt, die sie nicht alle „Planeten“ nennen wollten. Darum haben sie noch einmal gut darüber nachgedacht. Seitdem gilt der Pluto nur noch als \_\_\_\_\_, genau wie zum Beispiel Ceres. Das liegt nicht nur daran, dass er viel kleiner ist, als man früher dachte. Auf seiner \_\_\_\_\_ gibt es noch andere Himmelskörper, die ein richtiger Planet schon längst davongefegt hätte.

Toten Planeten Zwergplanet Jahre Sonne Charon Mädchen Schwerkraft Pluto  
Umlaufbahn Zwergplanet Bahn Sonne Forscher Astronomen Himmelskörper

## Quellenangabe:

Artikel: Pluto (von Ziko van Dijk, Patrick Kenel, Michael Schulte u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA  
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Pluto&oldid=53687>)