

Arbeitsblatt zum Thema "Komet"

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!



Ein Komet ist ein _____ im Weltall. Er ist viel kleiner als ein Planet, kreist aber meist ebenfalls um die _____. Der Name kommt aus dem Griechischen und bedeutet „Haarstern“. Ein alter deutscher Name ist „_____“.

Kometen bestehen meist nur aus _____, Staub und Gestein – wie schmutzige Schneebälle. Sie entstehen weit von der Sonne und den _____ entfernt, und zwar in den äußeren Teilen des Sonnensystems, wo es sehr kalt ist. Kommen sie auf ihrer _____ der Sonne näher, so bildet sich ein langer Schweif. Teilweise besteht er aus _____. Jedes Mal, wenn er an der Sonne vorbei fliegt, verliert der Komet ein wenig _____. Früher kannten die Menschen am Himmel nur Sterne und Planeten. Manchmal sahen sie aber Kometen als _____ mit langen Schweif. Die Erscheinung ist gut sichtbar, mit bloßen Augen. Die _____ tauchten plötzlich auf und waren bald wieder weg. Viele Menschen glaubten, dass der Komet großes _____ ankündigt oder es sogar verursacht. Heutzutage weiß man viel mehr über Kometen. Man hat sogar schon _____ dorthin geschickt. Es ist allerdings immer noch unbekannt, warum Kometen anfangen, vom Rand des _____ in Richtung Sonne zu fliegen.

Größe	Raumsonden	Planeten	Schweifstern	Kometen	Staub	Bahn
Brocken	Sonne	Lichtkugeln	Unglück	Eis	Sonnensystems	

Quellenangabe:

Artikel: Komet (von Ziko van Dijk, Patrick Kenel, Astrid Mayer-Wiese u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Komet&oldid=47355>)