

# Arbeitsblatt zum Thema "Wolken"

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 Wolke ist eine \_\_\_\_\_ von sehr feinen Wassertröpfchen. Sie bestehen als Nebel oder Eis-Kristalle in der \_\_\_\_\_. Wolken bilden sich immer dann, wenn mehr Wasser in der Luft ist, als diese in Form von \_\_\_\_\_ aufnehmen kann. Der gasförmige Wasserdampf kondensiert dann zu flüssigem Wasser. Das kann auf zwei \_\_\_\_\_ geschehen: Entweder kühlt die Luft beim Aufsteigen ab, oder es werden \_\_\_\_\_ durchmischt, die unterschiedlich warm sind.

Neben ihres interessanten Aussehens und ihrer \_\_\_\_\_, die schon immer die Phantasie der Menschen angeregt hat, sind Wolken bei zahlreichen Fragen in der \_\_\_\_\_ wichtig. Daher gilt die Wolkenkunde auch als eigener Teilbereich innerhalb der \_\_\_\_\_.

Wissenschaftler unterscheiden Wolken nach ihrer Form, ihrer Größe und ihrer \_\_\_\_\_. Sie haben sich für verschiedene Wolkenarten eigene Namen ausgedacht. Wer sich gut mit \_\_\_\_\_ und dem Wetter auskennt, kann durch einen Blick zum Himmel das Wetter für die nächsten \_\_\_\_\_ vorhersagen.

Aus dem Fenster eines Flugzeugs können Wolken manchmal von Nahem betrachtet werden. In einem \_\_\_\_\_ reist man meist über den Wolken. Denn Wolken gibt es nur bis zu einer Höhe von ungefähr 14 Kilometern über dem \_\_\_\_\_, normale Düsenflugzeuge dagegen steigen bis zu 15 Kilometer hoch.

Atmosphäre   Arten   Wasserdampf   Stunden   Wissenschaft   Luftmengen  
Schönheit   Boden   Wetterkunde   Höhe   Ansammlung   Wolken   Flugzeug

## Quellenangabe:

Artikel: Wolke (von Thomas Karcher, Ziko van Dijk, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA  
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Wolke&oldid=44889>)