

Arbeitsblatt zum Thema "Meteorologie"

Aufgaben:

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 Meteorologie ist eine _____. Das Wort kommt aus der griechischen Sprache und bedeutet so viel wie „_____ der überirdischen Dinge“. Die Meteorologie beschäftigt sich nämlich damit, was in der _____ geschieht, also in der Lufthülle über unserer Erde. Mit ihrem Wissen und den _____ erstellen Meteorologen zum Beispiel einen Wetterbericht. In den Zeitungen und im _____ nennt man ihn oft einfach „Meteo“.

Die Daten für den Wetterbericht stammen von _____. Manche befinden sich an einem festen Ort, andere sind mobil. Das sind zum Beispiel _____ auf dem Meer, Ballone oder Satelliten im Weltraum. Auf einer Wetterstation werden die _____, die Luftfeuchtigkeit, die Windstärke, der Luftdruck und andere Dinge gemessen.

Diese _____ werden dann beim Wetterdienst gesammelt. In Deutschland befindet sich dieser in _____ am Main, in der Schweiz in Zürich, in Österreich in Wien. Die _____ speisen die Daten in große Computer mit besonderen _____ ein. So werden sie ausgewertet. Es braucht aber auch noch die persönliche _____ der Fachleute dazu. Ein Meteorologe muss sich also gut in der Physik und der _____ auskennen.

Meteorologen machen nicht nur Vorhersagen zum Wetter. Sie warnen auch vor _____ wie einem Orkan, einer Sturmflut oder einem _____. Die Meteorologie befasst sich aber auch mit der _____. Das Klima ist das Wetter über einen langen Zeitraum. Klimatologen befassen sich zum Beispiel mit den _____ und Folgen des Klimawandels. Die Meteorologie ist eine recht neue _____. Eine der ersten Meteorologen war der Brite James Glaisher, der 1850 in _____ die Meteorologische Gesellschaft mitgründete. Glaisher wurde damals noch ausgelacht, weil man dachte, das _____ sei zu unberechenbar, um es wissenschaftlich zu berechnen.

Klimatologie Ursachen Niederschlagsmenge Untersuchung London Fernsehen
Messungen Wetterstationen Programmen Schiffe Chemie Atmosphäre
Wetterkatastrophen Wissenschaft Hochwasser Meteorologen Kenntnis
Wissenschaft Offenbach Wetterdaten Wetter