

Arbeitsblatt zum Thema "Experiment"

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!



Ein Experiment ist ein _____. Dabei wollen Wissenschaftler etwas herausfinden. Es geht um eine _____ oder Vermutung, die im Experiment ausprobiert wird. Das Experiment bestätigt dann die _____ oder nicht.

Wer zum Beispiel wissen will, ob Eis auf _____ schwimmt oder nicht, der macht ein Experiment. Die Vermutung ist: Eis schwimmt nicht, weil auch andere Dinge im _____ versinken. Wenn das Eis aber im _____ schwimmt, wurde die Vermutung nicht bestätigt. Das Experiment ist trotzdem geglückt, weil man etwas herausgefunden hat.

In der _____ ist es heute schwierig, noch etwas Neues herauszufinden. Für ein Experiment braucht man oft viel _____ und Geld. Zum Beispiel muss in einem _____ ein Experiment mühsam aufgebaut werden.

Experiment

Vermutung

Wasser

Versuch

Wasser

Wissenschaft

Labor

Zeit

Idee

Quellenangabe:

Artikel: Experiment (von Ziko van Dijk, Astrid Mayer-Wiese, Jan Tietje u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Experiment&oldid=49982>)