

Arbeitsblatt zum Thema "Experiment"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Ein Experiment ist ein _____.

Dabei wollen Wissenschaftler etwas heraus finden.

Sie haben eine Idee oder eine Vermutung.

Im _____ wollen sie heraus finden,

ob ihre Vermutung stimmt oder nicht.

Jemand will zum Beispiel wissen, ob _____

auf Wasser schwimmt oder nicht.

Die Vermutung ist:

Eis schwimmt nicht, weil auch andere Dinge im _____ versinken.

Wenn das Eis aber im Experiment schwimmt, war die _____ falsch.

Das Experiment ist trotzdem geglückt, weil man etwas heraus gefunden hat.

In der _____ ist es heute schwierig, noch etwas Neues heraus zu finden.

Für ein Experiment braucht man oft viel _____ und Geld.

Zum Beispiel muss man in einem Labor alles mühsam aufbauen.

Oft braucht man viele verschiedene _____,

die an einem einzigen Experiment arbeiten.

Experiment

Vermutung

Wasser

Eis

Zeit

Versuch

Wissenschaft

Leute