

Lösung: So ist ein Versuchsprotokoll aufgebaut

- ① Hier seht ihr die richtige Reihenfolge der Abschnitte eines Versuchsprotokolls mit den zugehörigen Erklärungen. Druckt euch dieses Blatt am besten aus - ihr könnt es immer wieder als Hilfe benutzen.

| Abschnitt im Protokoll | Was steht in diesem Abschnitt? |
|------------------------|--|
| Thema | Überschrift des Protokolls |
| Fragestellung | Welche Frage soll mit dem Experiment beantwortet werden? |
| Hypothese | Hier formulierst du deine Vermutung über das Ergebnis des Experiments. |
| Material | Hier listest du auf, welches Material für den Versuch benötigt wird. |
| Versuchsaufbau | Hier beschreibst du den Aufbau des Experiments, sodass jemand das Experiment nachmachen könnte. Oft hilft eine beschriftete Skizze. |
| Versuchsdurchführung | Hier wird der Ablauf des Experiments mit allen notwendigen Schritten beschrieben. Das Experiment muss von einem Anderen anhand dieser Anleitung durchführbar sein. |
| Versuchsbeobachtung | Hier wird das notiert, was du während des Experiments beobachtet beziehungsweise misst. |
| Versuchsdeutung | Hier versuchst du die Ergebnisse des Versuchs zu erklären und zu verstehen. Hat das Experiment deine Hypothese bestätigt, oder wurde sie widerlegt? |

Das Versuchsprotokoll