

## Versuchsprotokoll

Versuchsprotokollen sind für Wissenschaftler:innen essentiell. Damit kann man seine experimentelle Arbeit mit anderen teilen, um den Wissenstand voranzubringen.

*Schreibe ein Protokoll in deinem Heft mit folgenden Paragraphen:*

**1) Versuchsfrage:** erkläre hier der allgemeine Zweck des Experiments. Nenne die Frage die der Versuch beantworten soll. Die Frage soll formuliert werden sodass sie einen direkten Bezug zur Experiment hat.

**2) Material:** Welchen Material werden gebraucht für den Versuch? Listen die hier

**3) Versuchsaufbau:** Skizze wie die Materialien zusammengebaut sind, mit passenden Beschriftungen.

**4) Versuchsanleitung:** Beschreibe ausführlich was während des Versuchs gemacht wird. Der Text soll klar sein sodass den Versuch nachgemacht und überprüft wird können. Hier ist es wichtig dass du nur erklärst was du getan hast.

**5) Beobachtung:** Notiere was von dem Versuch gemessen wird in der Form einer Tabelle. Merke die passenden Einheiten.

Anzahl Salz (Löffel)	Stromstärke (A)
0	0
1	0,03

**6) Ergebnis:** Hier werden die Beobachtungen erklärt auf physikalische Weise. Zum Schluss soll die Versuchsfrage beantwortet werden.

*Fang deines Ergebnis an mit dem Satz: Als Salzkonzentration steigt in dem Wasser, die Stromstärke...*

*Benutze folgenden Begriffe: Ionen, geladen, leiten.*

**7) Verbesserungsvorschläge:** Sicherlich waren es einige Kleinigkeiten die nicht so gut lief. Beschreibe die hier und gib Vorschläge um einen Wiederholungsversuch zu verbessern.