

Wie erstelle ich ein Beobachtungsprotokoll?

❖ Am Beginn des Protokolls wird das **Thema** notiert.
Statt des Themas kann hier auch eine **Frage** stehen, die durch den Versuch geklärt werden soll (**Forscherfrage**).

❖ Schreibe das **Datum** und deinen **Namen** dazu.

❖ Wichtig ist eine genaue **Versuchsbeschreibung!**

Sie besteht aus:

- Materialliste
- Versuchsaufbau
- Beschreibung des Ablaufs

In der Materialliste werden alle verwendeten Materialien aufgelistet.

Im Versuchsaufbau erklärst du, wie du alles vorbereitet hast.

Du kannst auch eine Skizze oder ein Foto des Versuchsaufbaus anfertigen.

❖ **Überlege** dir vorher, wie der Versuch ablaufen wird.

❖ Notiere deine **Vermutungen**, zu möglichen Abläufen und Ergebnissen.

❖ Beobachtungen in der Biologie erstrecken sich oft über einen längeren Zeitraum. Daher musst du die **Zeit**, wann du etwas beobachtet hast, **notieren**. So kannst du deine Beobachtungen in der **richtigen Reihenfolge** festhalten.

Bei Beobachtungen im Freien musst du auch das **Wetter** notieren.

❖ Notiere genau, was du wahrgenommen (gesehen, gehört, gefühlt, gerochen) hast. Oft kannst du die einzelnen Beobachtungen erklären.

❖ Notiere die **Antwort auf deine Forscherfrage** als **Ergebnis**.