

Infoblatt: Aufbau eines Versuchsprotokolls

Ein Versuchsprotokoll hat immer den folgenden Aufbau:

1. **Fragestellung/These:** *Was soll mit eurem Versuch herausgefunden werden? Welche Fragestellung wird beantwortet? Oder gibt es schon eine konkrete These, die überprüft werden soll?*



Mögliche Satzanfänge: Was ist der Zusammenhang zwischen...?
Warum...? Wie...? Was passiert, wenn...?

2. **Material:** *Welches Material benötigt ihr für den Versuch?*

Hier genügt eine Liste des Materials. Achtet darauf, die richtigen Fachwörter für die einzelnen Teile zu benutzen. (Nachfragen!)

3. **Versuchsaufbau:** *Wie sieht euer Versuchsaufbau aus? Wie ist das Material angeordnet?*

Meistens bietet sich hier eine Skizze an, ein Text ist auch möglich.

4. **Versuchsdurchführung:** *Wie sieht euer Versuchsaufbau aus? Was habt ihr in eurem Versuch gemacht?*



Mögliche Satzanfänge: Zuerst... Dann... Danach... Schließlich...
Verben: hinstellen/hinlegen - festklemmen - einschalten

5. **Beobachtung:** *Was beobachtet ihr?*



Mögliche Satzanfänge: Man beobachtet, dass... Man sieht, dass...
Man erkennt, dass...

Achtung: Hier wird noch nichts erklärt!

6. **Erklärung/Auswertung:** *Wurde eure These bestätigt? Wenn nein, könnt ihr die These abändern oder habt ihr Ideen für weitere Experimente?*

Hier sollte auf jeden Fall der Bogen zur ursprünglichen Fragestellung oder These wieder hergestellt werden.



Mögliche Satzanfänge: Die These wurde bestätigt, weil... Die These wurde widerlegt, weil... Man weiß jetzt, dass...