

1. Überschrift des Protokolls: (2 Punkte)

Auf der Seite oben links notiere das Datum, deinen Namen und die Namen aller am Experiment beteiligten Schüler. In die Mitte darunter schreibe die Überschrift und unterstreiche sie. Die Überschrift soll zum Inhalt des Versuchs passen.

2. Aufgabenstellung: (2 Punkte)

Formuliere die Frage, welche mit deinem Versuch geklärt werden soll.

3. Benötigte Geräte, Materialien: (1 Punkt)

Schreibe eine Liste mit den benötigten Geräten und Materialien.

4. Versuchsdurchführung: (3 Punkte)

Beschreibe, wie man das Experiment durchführt. Verwende dabei kurze Sätze und eine grammatikalisch korrekte Fachsprache. Zeichne wenn erforderlich zur Ergänzung der Erklärungen mit Bleistift und Lineal den Versuchsaufbau und beschrifte die Skizze.

5. Beobachtungen: (3 Punkte)

Schreibe alles auf, was du gesehen, gehört, gerochen usw. hast. Erfasse Messwerte wenn möglich in Form von Tabellen.

Die Darstellung soll übersichtlich sein und **ohne** Erklärungen.

6. Versuchsauswertung und Fehlerbetrachtung: (3 Punkte)

Fertige für deine Messwerte aussagekräftige Diagramme an. Erkläre deine Beobachtungen zu erklären: Warum konnten wir das beobachten, was du unter 5. beschrieben hast?

Schreibe hier eine Antwort auf die Fragestellung, die du unter 2. gestellt hast.

Gib eventuell Vorschläge an, was möglicherweise nicht so gut geklappt hat und wie das Experiment verbessert werden könnte.



Zusätzlich zu den oben angegebenen Punkten kannst du noch 6 weitere Punkte bekommen. Sieht das Protokoll wirklich gut aus, bekommst du die 6 Punkte. Sieht es so aus, als wäre das Protokoll schnell und in letzter Minute gemacht, bekommst du keine weiteren Punkte. Auch verspätete Abgabe führt hier zu weniger Punkten.