

Protokollführung nach einem Experiment

Protokoll zum Schülerexperiment in den Fächern Biologie, Chemie und Physik

Name : _____ Klasse : ___ Datum : _____

Mitarbeiter : _____

Versuchsbezeichnung : _____

1. **Formuliere die Aufgabenstellung.**
2. **Vermutung und Antworten zu den Vorbetrachtungen**
Die Fragen in der Vorbetrachtung sind zu beantworten. Wenn die Aufgabenstellung es erfordert, ist eine begründete Vermutung zu formulieren.
3. **Versuchsplanung**
Zeichne Schaltpläne oder skizziere die Versuchsanordnung.
Notiere die benötigten Geräte und Chemikalien.
4. **Versuchsdurchführung**
Beschreibe die Durchführung des Versuchs.
Notiere alle Messwerte (eventuell in Tabellen).
Schreibe deine Beobachtung (sehen, hören, riechen, spüren) auf.
5. **Auswertung**
Löse alle gestellten Aufgaben. Führe notwendige Berechnungen durch.
Leite aus deinen Beobachtungen Schlussfolgerungen ab. Beziehe dich auf die Aufgabenstellung oder auf die formulierte Vermutung.