

Vorlage für ein Protokoll zu einem Schülerexperiment

Texte in Klammern sind Hinweise! Schreibe sie nicht ab!

Protokoll (Nr.)

Name:

Klasse:

Datum:

Versuchsgruppe: (Namen der Schüler angeben,
Protokollführer unterstreichen)

Thema: (aus der Experimentieranleitung entnehmen)

Aufgaben: (aus der Experimentieranleitung entnehmen)

Vorbetrachtungen: (theoretische Vorbereitung zum Experiment
oder Antworten zu Fragen bzw. Stichpunkt-
abarbeitung)

Geräte und Hilfsmittel: (Skizze mit Beschriftung, Schaltplan oder nur
Aufzählung der Geräte und Hilfsmittel o.a.)

Durchführung und Auswertung:

1. Messwerte: (Vorbereitung von Tabellen, evtl. Versuchshinweise)
2. Berechnungen:
3. Grafische Darstellungen: (auf Millimeterpapier)
4. Auswertung: (Bezug zur Aufgabenstellung, Vergleich mit
Erfahrungswerten oder Tabellenwerten, Erfüllung
weiterer Aufträge)
5. Fehlerbetrachtung: (Unterscheidung von systematischen und
zufälligen Fehlern, Einfluss auf Messergebnisse)