

Protokoll- Name des Experiments

Name, Vorname, Klasse:
Partner:

Datum:

1. Aufgabe:

vorgegebene Aufgabenstellung schriftlich notieren

2. Vorüberlegungen/ Vorbetrachtungen:

(sind nicht immer Bestandteile eines Protokolls)

Antworten zu Fragen und Aufgaben der Vorbereitung, welche zur erfolgreichen Durchführung des Experimentes notwendig sind.

3. Geräte und Chemikalien (Geräte und Materialien)

getrenntes Aufzählen aller benötigten Geräte und einzusetzenden Chemikalien

4. Durchführung: Schilderung des Vorgehens beim Experiment, manchmal Skizzen des Geräteaufbaus oder Ablaufes möglich/ notwendig

5. Beobachtung/en:

Notieren der Wahrnehmungen mit allen Sinnen(außer Geschmack), ohne Interpretation

6. Auswertung:

Interpretation der Beobachtungen,

Herstellen sinnvoller Zusammenhänge,

Entwickeln von Reaktionsgleichungen(wenn möglich/ erforderlich)