

Versuchsausarbeitung

Nennt bitte zuerst die Namen aller, die in Eurer Gruppe mitgearbeitet haben. Den Autor der Versuchsausarbeitung kennzeichnet Ihr durch Unterstreichen

(Namen)

(Datum)

Fragestellung:

Die **Fragestellung** soll als roter Faden dienen: Wozu habt Ihr den Versuch überhaupt durchgeführt?

Geräte

Chemikalien

Unter dem Punkt **Geräte und Chemikalien** sollen alle wesentlichen Elemente des Versuchs aufgezählt werden.

Durchführung

Die Beschreibung der **Durchführung** soll es einem Leser ermöglichen, den Versuch nachzuvollziehen und eventuell zur Kontrolle selbst durchzuführen.

Die Durchführung wird, wie auch das restliche Protokoll, vollständig im unpersönlichen (passiven) *Präsens* verfasst.

Beobachtung

Unter der Überschrift **Beobachtung** soll alles beschrieben werden, was abgelesen oder gesehen, gerochen, gefühlt oder gehört werden kann und mit dem Versuch direkt in Verbindung stehen. Manchmal ist es sinnvoll, Beobachtungen (beispielsweise Messwerte) in einer Tabelle zusammenzufassen.

Auswertung

In der **Auswertung** sollen aus den Beobachtungen *Schlüsse* gezogen werden. Für dieses Protokoll bedeutet das, dass Ihr schlussfolgern und verallgemeinern sollt, für welchen Stoff weißes Kupfersulfat ein Nachweismittel ist. Dazu sind auch eine *Reaktionsgleichung* und eine *Begründung* anzugeben.