

Versuch: *Bezeichnung des Versuchs*

Theoretischer Rahmen:

Stelle das Ziel des Experiments in Form einer Aussage oder einer Frage kurz dar.

Geräte/Materialien

Gib alle benötigten Hilfsmittel
(Geräte und Materialien) an.

Chemikalien

Gib alle benötigten Chemikalien an.

Aufbau/Skizze

Fertige eine beschriftete Skizze (Schnittzeichnung) des Versuchsaufbaus an.

Durchführung

Beschreibe genau, was bei dem Versuch gemacht werden soll. Die Angaben sollen so eindeutig sein, dass jeder den Versuch nachmachen könnte. Verwende eine sachlich klare und genaue Sprache.

Gefahren und Schutzmaßnahmen

Stelle die möglichen Gefahren dar und führe notwendige Schutzmaßnahmen auf.



TRGS 500	Schutzbrille	Schutzhandschuhe	Abzug	geschlossenes System	Brandschutzmaßnahmen	Lüftungsmaßnahmen
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

weitere Maßnahmen: keine

Beobachtungen und Ergebnisse

Notiere deine Beobachtungen, die du mit deinen Sinnen wahrgenommen hast oder mithilfe von Geräten gemessen hast.

Auswertung und Deutung

Überlege dir zu jeder Beobachtung eine Erklärung und notiere diese.

Stelle bei chemischen Reaktionen ein Reaktionsschema oder eine Reaktionsgleichung auf.

Versuchsergebnisse in Form von Datenreihen stellst du anschaulich in Form eines Diagramms dar.