



Vor dem Experimentieren muss die Versuchsanleitung gelesen werden. Die angegebenen Chemikalienmengen müssen eingehalten und die Sicherheitshinweise beachtet werden.



Lange Haare sollten beim Arbeiten mit dem Gasbrenner nach hinten zu einem Zopf gebunden werden (Brandgefahr).



Essen ist im Unterricht immer **verboten!**
Trinken ist während der Experimentierzeit im Fachraum verboten!
Lebensmittel dürfen im Fachraum nicht abgelegt werden.



Bei fast jedem Versuch muss eine Schutzbrille getragen werden.

Beim Experimentieren arbeiten wir im Stehen.



Der Ort und die Handhabung geeigneter Sicherheitseinrichtungen (Feuerlöscher, Löschdecke, Augendusche, Notausschalter) sind bekannt.



Wer zu spät zum Unterricht kommt, muss vor der Tür warten, bis der Fachlehrer ihn / sie zu einem passenden Augenblick in den Fachraum lässt.



Rennen, Toben und Werfen von Gegenständen ist im Fachraum strengstens verboten.

Die kostenlose Notrufnummer bei einem Unfall in Europa lautet **112** !



Chemikalien dürfen nicht gekostet oder angefasst werden!
Wenn du mit Chemikalien hantierst, trag am besten Handschuhe oder benutz entsprechende Laborgeräte wie z.B. einen Spatel.



Den Geruch nicht direkt prüfen, sondern vorsichtig mit der Hand zufächeln.
Es besteht sonst das Risiko, sich die Nasenschleimhaut zu verätzen.



Halte das Reagenzglas beim Erhitzen schräg, schüttele leicht und richte die Öffnung niemals auf Personen.

Am besten sind Siedesteine zu benutzen.



Nach jedem Experiment muss der Arbeitsplatz gründlich gereinigt, alle Geräte gesäubert und wie die Chemikalien auch wieder an ihren Ursprungsort gebracht werden.



Chemikalienreste werden nicht in die Vorratsgefäße zurückgegeben, sondern entsprechend der Anleitung entsorgt.

Bei Unsicherheit ist der Lehrer zu fragen!



Achtung bei zerbrochenen Glasgeräten! Am besten benutzt man einen Handfeger.
Damit die Reinigungskräfte sich nicht verletzen, werden kaputte Glasgeräte in den Glasmüll entsorgt.