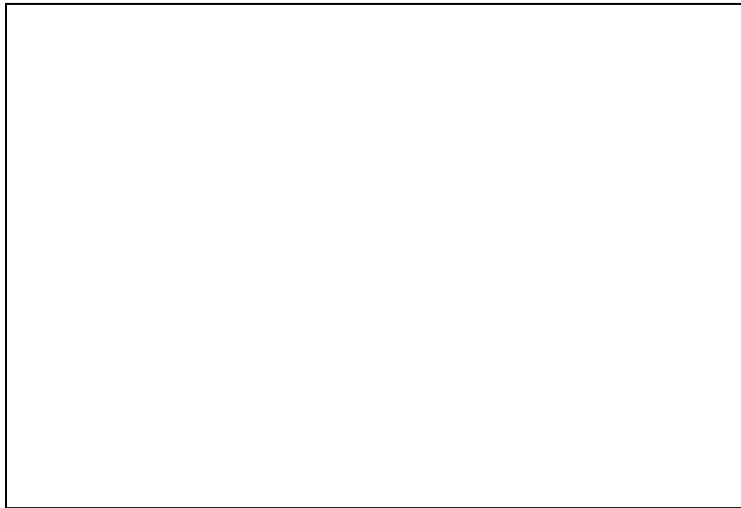


Einführung in den Chemieraum

Arbeitsaufträge:

1. Zeichne eine Umrisskarte des Chemieraumes.
2. Zeichne die Tischreihen ein.
3. Male die unten genannten Dinge an der richtigen Stelle ein.
4. Beschrifte die Zeichnung anschließend.



- *Not-Aus-Taster
- *Feuerlöscher
- *Feuerlöschdecke
- *Erste-Hilfe-Kasten
- *Augenwaschflasche oder
- *Augenbrause

Arbeitsaufträge:

1. Mache einen Hefteintrag über die Verhaltensregeln im Chemieraum.
2. Mache einen Hefteintrag über die Verhaltensregeln beim Experimentieren.
3. Lerne anschließend alle Verhaltensregeln auswendig.

Verhaltensregeln im Chemieraum

- Der Chemieraum wird nur mit dem Lehrer betreten.
- Im Chemieraum darf nicht gegessen oder getrunken werden.
- Im Chemieraum darf man sich nur langsam bewegen (niemals rennen!)
- Am Lehrer-Experimentiertisch hat kein Schüler etwas verloren!
- Bei einem Brand sofort die Fenster schließen

Verhaltensregeln beim Experimentieren

- Die Schüler (und auch der Lehrer) tragen immer eine Schutzbrille.
- Die Öffnung eines Reagenzglases darf nie gegen sich selber oder gegen andere gerichtet werden.
- Vorratsflaschen und Gefäße mit Chemikalien nach der Entnahme sofort wieder verschließen
- Immer im Stehen experimentieren! (Niemals sitzend experimentieren!)
- Nie an einem Experiment direkt riechen, sondern Luft nur indirekt zufächern
- Niemals etwas probieren!!!
- **Lange Haare zusammenbinden oder in den Pullover stecken!!!**
- Nach Kontakt mit Chemikalien immer die Hände waschen und abspülen

Arbeitsaufträge:

1. *Mache einen Hefteintrag über die wichtigsten Gefahrenzeichen (Gefahrenzeichen abzeichnen und deren Bedeutung daneben schreiben.*
2. *Präge dir die Bedeutung der Gefahrenzeichen ein.*

Die wichtigsten Gefahrenzeichen im Chemieunterricht



Ätzend



explosiv



Giftig, sehr giftig



radioaktiv



reizend



Umwelt gefährdend



leicht entzündlich



brandfördernd