***Muster−Betriebsanweisung für Schüler***

|  |
| --- |
| **Muster−Betriebsanweisung für****Schüler zum Umgang mit Gefahrstoffen** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Geltungsbereich
 | Die Betriebsanweisung gilt für Schüler, die im Rahmen von unterrichtlichen Veranstaltungen mit gefährlichen Stoffen oder Zubereitungen umgehen. |
| 1. Gefahren für Mensch und Umwelt
 | Gefahrstoffe sind im Chemikaliengesetz definiert. Sie werden nach Gefährlichkeitsmerkmalen eingestuft. Das Gefährdungspotenzial der einzelnen Stoffe ist durch Gefahrenbezeichnungen und Gefahrensymbole erkennbar (siehe Ziffer III – 14.1).Für Gefahrstoffe gibt es R-Sätze (R = Risiko, Hinweise auf die besonderen Gefahren) und S-Sätze (S = Sicherheitsratschläge).(siehe Ziffer III – 14.2 und III – 14.3)Eine Liste der R- und S-Sätze siehe Ziffer III – 14.2 und 14.3Für die einzelnen Gefahrstoffe findet man die R- bzw. S-Sätze u.a.* auf den Etiketten der Chemikalienbehälter,
* auf der Wandtafel mit einer Auswahl von Gefahrstoffen.
 |
| 1. Schutzmaßnahmen, Verhaltensregeln
 | * Fachräume nur bei Anwesenheit des Lehrers betreten.
* Fluchtweg im Brandfall oder bei einem Unfall kennen.
* Aufbewahrungsort und Bedienung der Geräte zur Brandbekämpfung (Feuerlöscher, Löschsand, Löschdecke) kennen.
* Lage und Betätigung der elektrischen Not-Aus-Schalter kennen.
* Offene Gashähne, Gasgeruch, beschädigte Steckdosen und Geräte oder andere Gefahrenstellen dem Lehrer sofort melden.
* Geräte, Chemikalien, Schaltungen nicht ohne Aufforderung durch den Fachlehrer berühren.
* Elektrische Energie oder Gas nur nach Aufforderung durch den Fachlehrer einschalten.
* Lage und Inhalt des Verbandskastens kennen.
* Standort des nächsten Telefons und Notruf-Nummer kennen:

**Feuer/Unfall:** **Notruf 112*** Versuche, bei denen giftige, gesundheitsschädliche, ätzende, reizende Gase, Dämpfe, Nebel oder Rauch auftreten, nach Anweisung des Lehrers durchführen.
* Pipettieren mit dem Mund ist verboten; Pipettierhilfe verwenden.
* Schutzbrille nach Anweisung des Lehrers tragen.
* In Experimentierräumen nicht essen, trinken, rauchen, schminken oder schnupfen.
 |