

Es fehlen alle c, h und ch im Text. Setze ein. Beachte die Groß- und Kleinschreibung.

Sicherheit im Unterricht (Chemie/Physik)

1. Verhalten im Chemieraum

- Die Chemieräume dürfen nicht ohne Aufsicht des Fachlehrers betreten werden.
- Unerlaubtes Anfassen von Versuchsaapparaturen, Experimentiergerät und Chemikaliengefäßen sowie das Spielen an Schaltungen und Armaturen können zu Unfällen führen und sind daher zu unterlassen.
- In Experimentierräumen ist Essen und Trinken nicht erlaubt.
- Es ist wichtig zu wissen, wo sich der Verbandskasten, die Feuerlöschdecke, der Feuerlöscher und der Not-Aus-Schalter befinden und wie sie zu bedienen sind.

2. Vor der Versuchsdurchführung

- Versuchsanleitung sorgfältig durchlesen oder Durchführung genau besprechen.
- Notwendige Geräte und Chemikalien vor der Durchführung auf dem Arbeitsplatz bereitstellen.
- Geräte auf Sauberkeit und einwandfreie Beschaffenheit überprüfen.
- Brenner, Geräte und Chemikalien in die Mitte des Labortisches stellen.
- Geräte vor dem Herunterrollen sichern.
- Die ausgehängte Schutzausrüstung (Schutzbrille, Schutzhandschuhe) muss beim Experimentieren benutzt werden.
- Längere Haare werden mit einem Band zusammengebunden.

3. Regeln beim Experimentieren

- Ordnung, Sauberkeit und Genauigkeit sind Grundvoraussetzungen für erfolgreiches Experimentieren.
- Durch sorgfältiges und überlegtes Arbeiten erhält man bessere Versuchsergebnisse.
- Stets sind nur kleine Stoffportionen einzusetzen.
- Chemikalien werden mit einem sauberen Spatel entnommen.
- Chemikalien werden nie in die Originalflasche zurückgeschüttelt.
- Mit der Versuchsdurchführung beginnt man erst, wenn er die Lehrerin oder der Lehrer ausdrücklich erlaubt hat.
- Geschmacksproben sind nicht zulässig.
- Nur bei ausdrücklicher Aufforderung sind Geruchsproben durch vorsichtiges Zufächeln erlaubt.
- Umsichtiges und rücksichtvolles Arbeiten ist erforderlich.