

Name: _____ Stammgruppe: _____ Datum: _____

Laborführerschein - Test

GA Diese Aufgaben sind leichter.

EA Diese Aufgaben sind schwerer.

GA/EA Diese Aufgaben musst du auf jeden Fall bearbeiten.

Hake die Aufgaben ab, die du bearbeitet hast ✓.

Aufgabe 1: Regeln und Sicherheit

GA a) Nenne 4 Regeln für den Nawi-Raum.

EA b) Nenne 5 Regeln für den Nawi-Raum. Erkläre bei 2 Regeln, warum sie besonders wichtig sind.

GA/EA

c) Du bist am Experimentieren im Nawi-Raum. Plötzlich brennt es am Tisch neben dir. Beschreibe, was du jetzt tun musst.

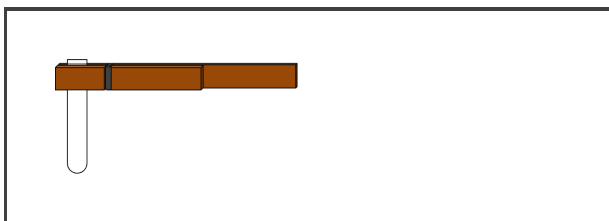
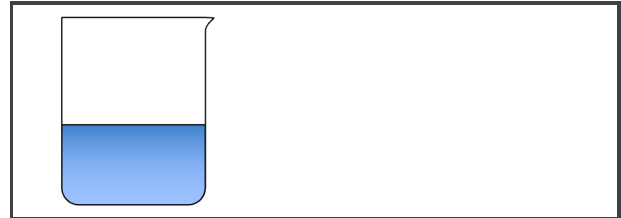
Aufgabe 2: Laborgeräte

GA

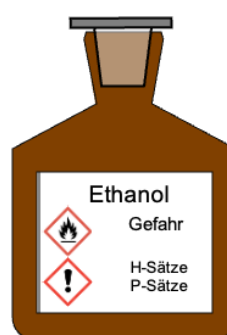
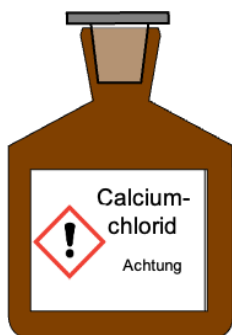
Benenne 4 der Laborgeräte.

EA

Benenne alle 6 Laborgeräte.



EASuche dir zwei Laborgeräte aus. Beschreibe, wofür wir sie verwenden.

Aufgabe 3: Gefahrenstoffsymbole**GA**a) Vor dir stehen drei Flaschen mit Chemikalien. Kreuze die richtigen Antworten an. 

Wenn ich diese Chemikalie auf die Hand bekommen habe, muss ich mir die Hände waschen.

- Calciumchlorid Kupfersulfat Ethanol

Diese Chemikalie darf ich nicht erhitzen.

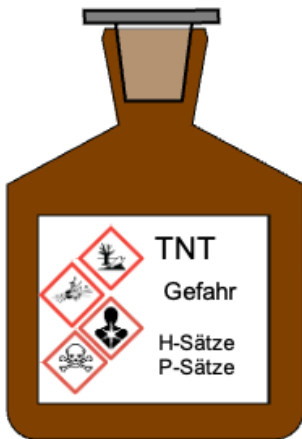
- Calciumchlorid Kupfersulfat Ethanol

Diese Chemikalie ist besonders gefährlich für die Umwelt.

- Calciumchlorid Kupfersulfat Ethanol

EA

b) Felix findet eine Flasche TNT (Trinitrotoluol). Beschreibe, was er beachten muss, wenn er damit arbeitet.



GA/EA

Diese Aufgabe wird nicht bewertet.

Wie sicher fühlst du dich mit dem Gasbrenner? Gib eine Schulnote.

1 heißt: ich fühle mich total wohl dabei. Die Arbeit mit dem Brenner macht richtig Spaß.

6 heißt: ich fühle mich total unwohl dabei. Ich habe noch ein bisschen Angst, wenn ich den Brenner benutze.

1

2

3

4

5

6