

Name: _____

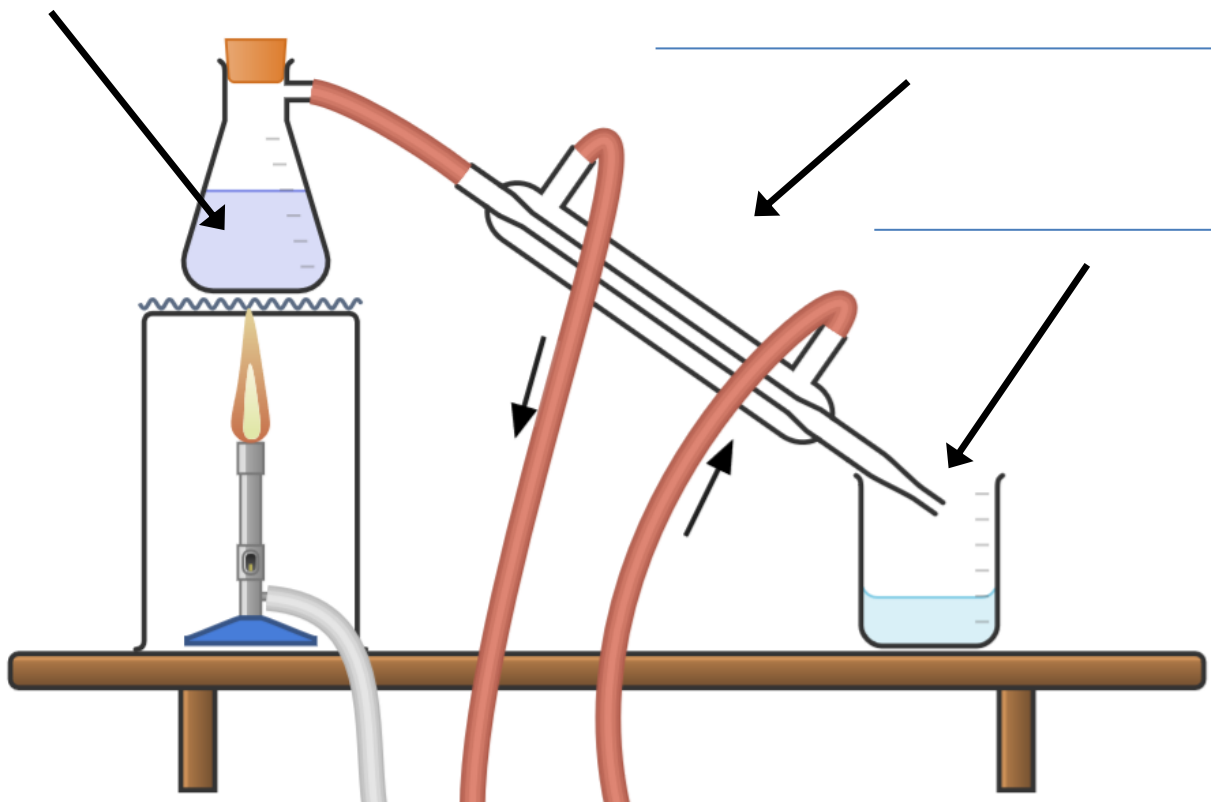
Datum: _____

Die Destillation

Wir haben blaues Wasser. Die Farbe soll aus dem Wasser raus? Wir haben versucht das Wasser zu filtrieren. Die blaue Farbe bleibt im Wasser.

Ein bekannter Chemiker hat ein wichtiges Glasgerät erfunden, das Flüssigkeiten voneinander trennen kann: Der **Liebig-Kühler**.

Trage ein: Kühlwasserabfluss, Kühlwasserzufluss, Liebig-Kühler, Destillat, Destillierkolben



Hinweise zu den Lizenzbedingungen auf chemix.org.
Erstellt mit Chemix (<https://chemix.org>)

Der Liebig-Kühler besteht aus einem **inneren Rohr** und einem _____.

Durch das **äußere Rohr** fließt das _____ von unten nach oben.

Dadurch wird das _____ gekühlt. Im Destillierkolben

_____ die Flüssigkeit. Der Dampf geht durch das innere Rohr

und _____ ab. Er _____ zu Tropfen. Diese fließen

als Destillat in das Becherglas.

Trage ein: Kühlwasser, innere Rohr, äußeren Rohr, verdampft, kondensiert, kühlt