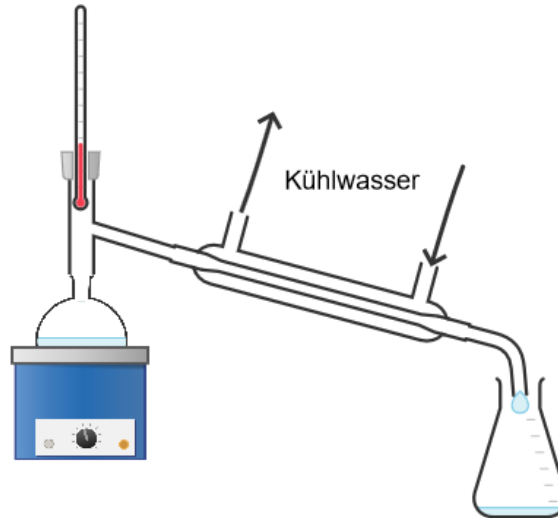


Destillation von Alkohol

Aufbau



Durchführung

1. Zunächst werden die Feststoffe aus dem Gäransatz durch Dekantieren und Filtrieren entfernt.
2. Anschließend wird das Filtrat (flüssiger Teil des Gäransatzes) in einen Rundkolben an einer Destillationsapparatur gegeben und erhitzt, sodass der Dampf eine Temperatur von 80 °C nicht überschreitet.
3. Während der Destillation wird regelmäßig eine Probe des Destillats genommen, in ein Uhrglas gegeben und zu entzünden versucht.

Beobachtung

Auswertung

Funktionsweise des Trennverfahrens
