

Name:

Wir trennen Rotwein-Die fraktionierte Destillation

14.03.2021

Frage:

Hypothese:

Materialien/Chemikalien:

250 ml-Rundkolben, Claissen-Aufsatz, Vorstoß, Liebigkühler, Schläuche, Thermometer, Heizpilz Siedesteinchen, Messzylinder (100 ml, 50 ml), Pipette (10 ml), Hebebühne, Stativ, Stopfen Rotwein

Aufbau:

Durchführung:

Ca. 100 ml Wein werden mit einigen Siedesteinchen in den Rundkolben gegeben und der Wein bis zum Sieden erhitzt. Es wird solange destilliert, bis das Thermometer den Siedepunkt von Wasser anzeigt (100 °C).

Beobachtung:

Ergebnis:

Chemie