

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DIE DESTILLATION

1. Was ist Destillation?

2. Warum wird Destillation verwendet?

3. Was ist der Unterschied zwischen einfacher und fraktionierter Destillation?

4. Was sind Siedepunkt und Kondensationstemperatur?

5. Was ist ein Destillationskolben?

6. Was ist ein Liebigkühler?

7. Was ist ein Vigreux-Kolben?

8. Was ist der Unterschied zwischen Wasserdampfdestillation und Trockendestillation?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über die Destillation mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!