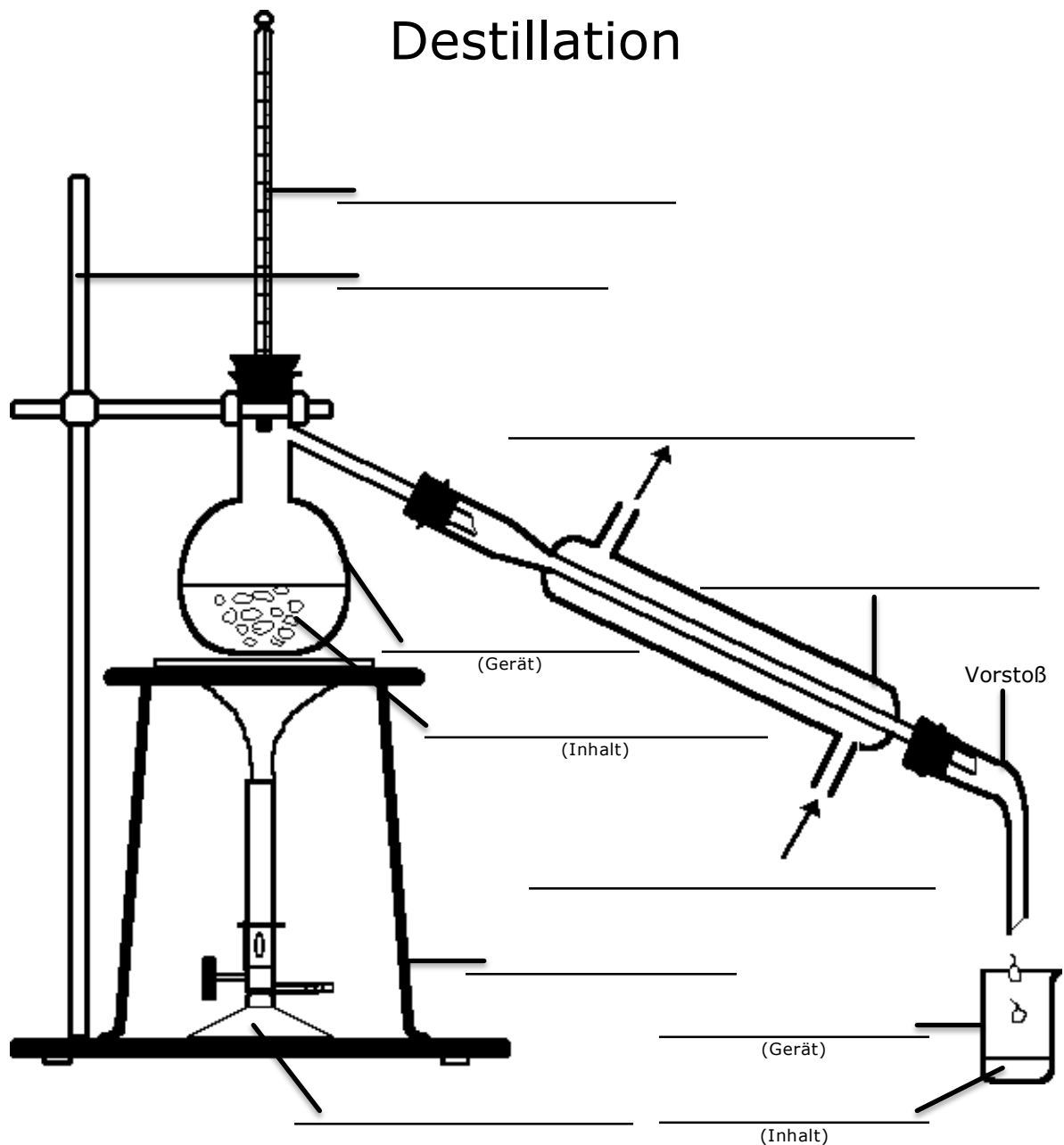




Destillation



Die Trennung eines Stoffgemisches durch Verdampfen und anschließendes _____ heißt _____. Durch Destillation können Stoffe mit unterschiedlichen _____ getrennt werden. Das Produkt einer Destillation heißt _____.

Arbeitsauftrag:

- 1) Beschrifte die Zeichnung mit den nachfolgend aufgeführten Begriffen:
Becherglas – Destillat – Dreifuß – Gasbrenner – Kühlwasserabfluss – Kühlwasserzufluss – Liebig-Kühler – Stativ – Stehkolben – Stoffgemisch (Lösung) – Thermometer
- 2) Vervollständige den Lückentext unter Verwendung der Begriffe:
Destillat – Destillation – Kondensieren – Siedetemperaturen
- 3) Male das Stoffgemisch blau aus.
- 4) Welche Stoffe lassen sich durch Destillation trennen? Begründe deine Ansicht.