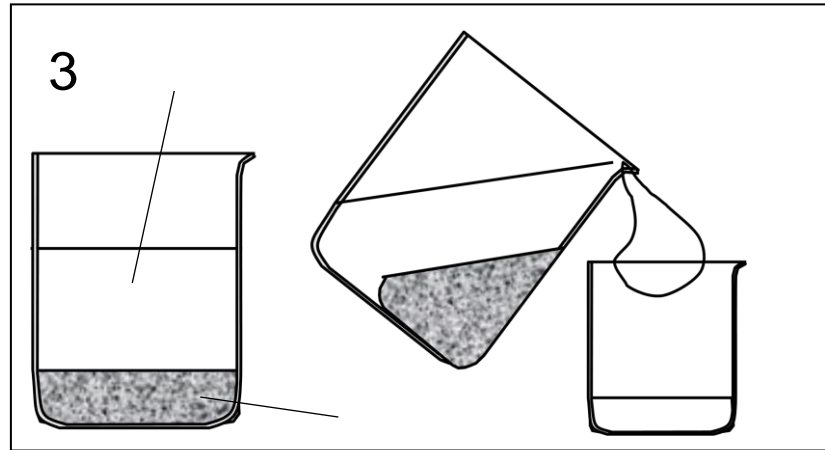
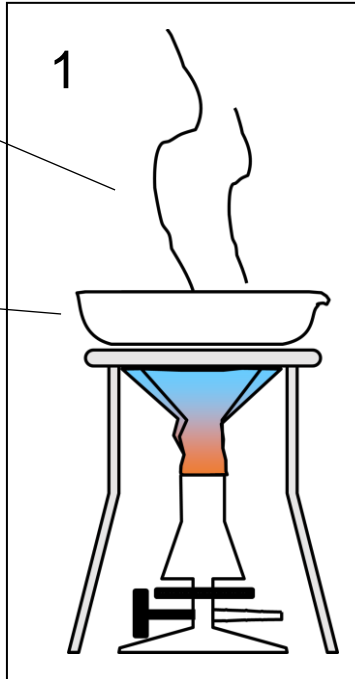


## Trennung von Stoffgemischen

| Trennverfahren                                     | Vorgehensweise und Beispiel                                     | Geeignet für folgende Gemischarten               | Ausnutzung dieser Stoffeigenschaft                                          |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Eindampfen                                         |                                                                 |                                                  |                                                                             |
|                                                    |                                                                 | <i>Lösung (mit Gewinnung des Lösungsmittels)</i> | <i>Siedetemperatur</i>                                                      |
| Schwimm-Sink-Verfahren, Sedimentieren und Abgießen | <i>Bsp: Trennung von Sand und Styroporkugeln</i>                |                                                  |                                                                             |
|                                                    | <i>Bsp: Abtrennen des Kaffeepulvers vom Kaffee, Staubsaugen</i> |                                                  |                                                                             |
| Extrahieren                                        |                                                                 |                                                  |                                                                             |
|                                                    |                                                                 |                                                  | <i>Unterschiedliche Haftung der Stoffe an einem Trägermaterial (Papier)</i> |



### Aufgabe:

1. Bearbeite die Trennverfahren auf S. 54/55.
2. Fülle nun die Tabelle (Rückseite) möglichst ohne Hilfe des Buches aus. Kontrolliere anschließend deine Tabelle mit dem Buch.
3. Ordne die Abbildungen 1-5 den Trennverfahren zu und beschrifte sie.

