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

**Trennung von Stoffgemischen**

**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.

2

4

5

3

1