



## Gedankenversuch: Die Trennung von Kochsalz und Sand in drei Schritten.

**Problem:** Das aus einem Bergwerk gewonnene Steinsalz ist stark mit Sand verunreinigt.

Trennverfahren	Welche Stoffe werden voneinander getrennt?	Die Trennung wird möglich durch Unterschiede im Stoffmerkmal
<b>1a) Filtrieren</b>	Feste Stoffe von gelösten Stoffen.	Unterschiedliche Teilchengröße
<b>1b) Dekantieren</b>	Stoffe hoher Dichte von gelösten Stoffen.	Unterschiedliche Dichten.
<b>2) Eindampfen</b>	Gelöste Stoffe vom Lösemittel.	Unterschiedliche Siedepunkte.