

Fragen und Aufgaben zur "Trennung von Stoffgemischen"

1. Nenne drei Stoffeigenschaften, die bei der Trennung von Stoffgemischen ausgenutzt werden.

2. Welche Stoffeigenschaft wird bei der Trennung durch Dekantieren ausgenutzt?

3. Steinsalz ist eine natürlich vorkommende Mischung aus Kochsalz und Sand und Gestein. Schlage ein geeignetes Trennverfahren zur Gewinnung von reinem Kochsalz aus Steinsalz vor.

4. Weshalb verwendest du zum Filtrieren von Kaffee spezielles Filterpapier und kein Teesieb?

5. Welche Stoffeigenschaft nutzt man beim Eindampfen aus?

6. Welche Aufgabe haben Kraftstoff- und Ölfilter im Automotor?

7. Nenne alle dir bekannten Filtrervorgänge aus dem Haushalt.

8. Nenne alle Trennungsvorgänge, die mit der Teilchengröße zu tun haben.

9. Was versteht man unter "Aufschlämmen"?

10. Wozu wird die Magnetscheidung eingesetzt?
