

Wichtige Trennverfahren und ihre Anwendung im Überblick

Trennverfahren	Trennung erfolgt auf Grund unterschiedlicher ...	Beispiele
Aussortieren	Partikelgröße	Hausmülltrennung
		Abwasseraufbereitung, Gartenerde aufbereiten
		Trinkwasseraufbereitung aus Flußwasser, Kaffeezubereitung
	Löslichkeit	Tee oder Kaffee zubereiten, Ölgewinnung aus Ölschiefer
Chromatographieren	Löslichkeit / Haftfähigkeit	Farbstoffgemische trennen
	Adsorbierbarkeit (Haftfähigkeit)	Gasmaskenfilter, Zigarettenfilter
Schwimm/Sink-Verfahren	Dichte	Kunststoffmülltrennung,
		Abwasserreinigung, arabischer Mokka (Kaffee ohne Filtrierung)
		Abwasserreinigung (Feststoffe aus Flüssigkeit entfernen)
		Milchenträhmung, Blutauftrennung
	Siedetemperatur	Salzsieden
		Branntweinherstellung
	Schmelztemperatur	Zinkrecycling, Schwefelgewinnung
	Magnetisierbarkeit	Mülltrennung, Metall-Recycling