

Physikalische Trennverfahren

Eigenschaft	Trennverfahren	Beispiele
Siedepunkt	Destillation	Schnaps brennen, Erdöltrennung
Feststoff/Flüssigkeit trennen	Filtration	Kaffee filtrieren, Teebeutel
Teilchengröße	Sieben	Sand/Kiesel
Löslichkeitsverhalten	Extraktion	Tee- / Kaffeekochen Aromengewinnung
Aussehen/Geruch/Oberfläche/...	Manuelle Trennung	Mülltrennung, Sortieren
Wechselwirkung mit anderen Stoffen (z.B. Papier)	Chromatografie	Papierchromatografie
Dichte	Aufschlänmen u. Sedimentieren	Goldwaschen
	Windsichten	Getreide-Spreu trennen Staub von Spielsachen blasen
	Zentrifugieren	Milch bzw. Blut zentrifugieren Wäscheschleudern
	Schwimm-Sink-Verfahren (Dichte im Vergleich zu Wasser)	Holz-Eisen-Trennen Kunststoffanalyse
Magnetismus	Magnettrennung	Mülltrennung Holz-Eisen-Trennung

Physikalische Trennverfahren

Eigenschaft	Trennverfahren	Beispiele
Siedepunkt	Destillation	Schnaps brennen, Erdöltrennung
Feststoff/Flüssigkeit trennen	Filtration	Kaffee filtrieren, Teebeutel
Teilchengröße	Sieben	Sand/Kiesel
Löslichkeitsverhalten	Extraktion	Tee- / Kaffeekochen Aromengewinnung
Aussehen/Geruch/Oberfläche/...	Manuelle Trennung	Mülltrennung, Sortieren
Wechselwirkung mit anderen Stoffen (z.B. Papier)	Chromatografie	Papierchromatografie
Dichte	Aufschlänmen u. Sedimentieren	Goldwaschen
	Windsichten	Getreide-Spreu trennen Staub von Spielsachen blasen
	Zentrifugieren	Milch bzw. Blut zentrifugieren Wäscheschleudern
	Schwimm-Sink-Verfahren (Dichte im Vergleich zu Wasser)	Holz-Eisen-Trennen Kunststoffanalyse
Magnetismus	Magnettrennung	Mülltrennung Holz-Eisen-Trennung