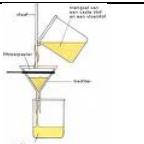





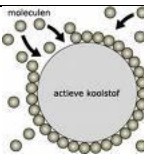


## Scheidingsmethoden

Naam	Geschikt voor:	Berust op	Gewenste stof	Achtergebleven stof (residu)	
filtreren	suspensies	verschil in deeltjesgrootte	vloeistof of oplossing <i>(filtraat)</i>	vaste stof <i>(residu)</i>	
bezinken	suspensies	verschil in dichtheid (maakt gebruik van zwaartekracht)	meestal de vloeistof of oplossing	meestal de vaste stof	
centrifugeren	suspensies	verschil in dichtheid (maakt gebruik van centrifugaalkracht)	meestal de vloeistof of oplossing	meestal de vaste stof	
indampen	oplossingen	verschil in kookpunt		vaste stof <i>(residu)</i>	
Destilleren	oplossingen	verschil in kookpunt	vloeistof met laagste kookpunt <i>(destillaat)</i>	vloeistof met hoogste kookpunt of vaste stof <i>(residu)</i>	
extractie	mengsels	van vaste stoffen (sommige opgeloste stoffen)	verschil in oplosbaarheid extractiemiddel en opgeloste stof (extract)	vaste stof <i>(te verkrijgen na filtratie)</i>	
adsorptie	verwijderen van: kleurstoffen geurstoffen smaakstoffen	verschil in aanhechtingsvermogen	vloeistof zonder kleurstof	adsorptiemiddel en kleurstof <i>(te verkrijgen na filtratie)</i>	
chromatografie	mengsels van kleurstoffen	-verschil in oplosbaarheid in loopvloeistof -verschil in aanhechtingsvermogen aan het filter	Filter met de daarop gescheiden kleurstoffen <i>(chromatogram)</i>		