Scheidingsmethoden scheikunde

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Scheidingsmethode** | **Voor welk soort mengsel** | **Scheiding mogelijk op grond van…** | **Voorbeeld** |
| Filtreren | Suspensie | Verschil in deeltjesgrootte | Slootwater |
| Centrifugeren | Suspensie | Verschil in dichtheid | Slootwater |
| Indampen | Oplossing (vooral voor opgeloste vaste stof in een vloeistof) | Verschil in kookpunten | Zoutwater |
| Extraheren | Vaste stof mengsel | Verschil in oplosbaarheid in het extractiemiddel | Zout en zand |
| Destilleren | Oplossing (vooral voor twee of meer gemengde vloeistoffen) | Verschil in kookpunten | Wijn (alcohol in water) |
| Absorberen | (gekleurde) oplossing | Verschil in aanhechtingsvermogen aan het absorptiemiddel | Gekleurde spiritus |
| Chromatografie | Vaste stoffen / vloeistoffen / gassen | Verschil in oplosbaarheid en aanhechtingsvermogen | Viltstiften |