

NT.2 | Stoffe untersuchen und gewinnen

 Vorangehende Kompetenzen: NMG.3.4		Querverweise
2.	Die Schülerinnen und Schüler können Stoffe aufgrund ihrer Eigenschaften gezielt trennen.	
<i>Chemie, Technik: Trennverfahren</i> Die Schülerinnen und Schüler ...		
3	a » können Stoffe aufgrund ihrer Zusammensetzung benennen und nach ausgewählten naturwissenschaftlichen Prinzipien ordnen.  Reinstoff/Gemisch, Gemischarten, Metall/Nichtmetall, Element/Verbindung	
	b » können einfache Gemische mit ausgewählten Methoden nach Anleitung trennen und das Vorgehen fachlich korrekt beschreiben.  Extraktion, Chromatografie, Destillation	
	c » können Anwendungen der Trennverfahren im Alltag und bei Alltagsprodukten erkennen (z.B. Tee-, Kaffeezubereitung, Wäschereinigung, Kläranlage, Ölabscheider, Magnetscheide).	