

Wir teilen Stoffe ein

- 1 Reinstoff oder Stoffgemisch? Entscheide für die in der Tabelle stehenden Stoffe durch Ankreuzen, ob sie Reinstoffe oder Stoffgemische sind. Gib für die Stoffgemische die Zusammensetzung an.

Stoff	Reinstoff	Stoffgemisch	Zusammensetzung
Zuckerlösung		X	Zucker in Wasser
Sauerstoff			
Meerwasser			
Luft			
Kupfer			
Nebel			
Tuschfarbe			
Kochsalz			
Flusswasser			
Kaminrauch			

- 2 Unterscheide die Stoffgemische. Ergänze die Tabelle und gib durch Ankreuzen an, ob das jeweilige Gemisch homogen oder heterogen ist.

Art des Stoffgemisches	Zusammensetzung	Beispiel	Homogen	Heterogen
Gemenge	feste Stoffe	Müll		X
Suspension				
Lösung				
	fester Stoff in Gas			
Legierung				
		Salatsoße		
		Luft		