

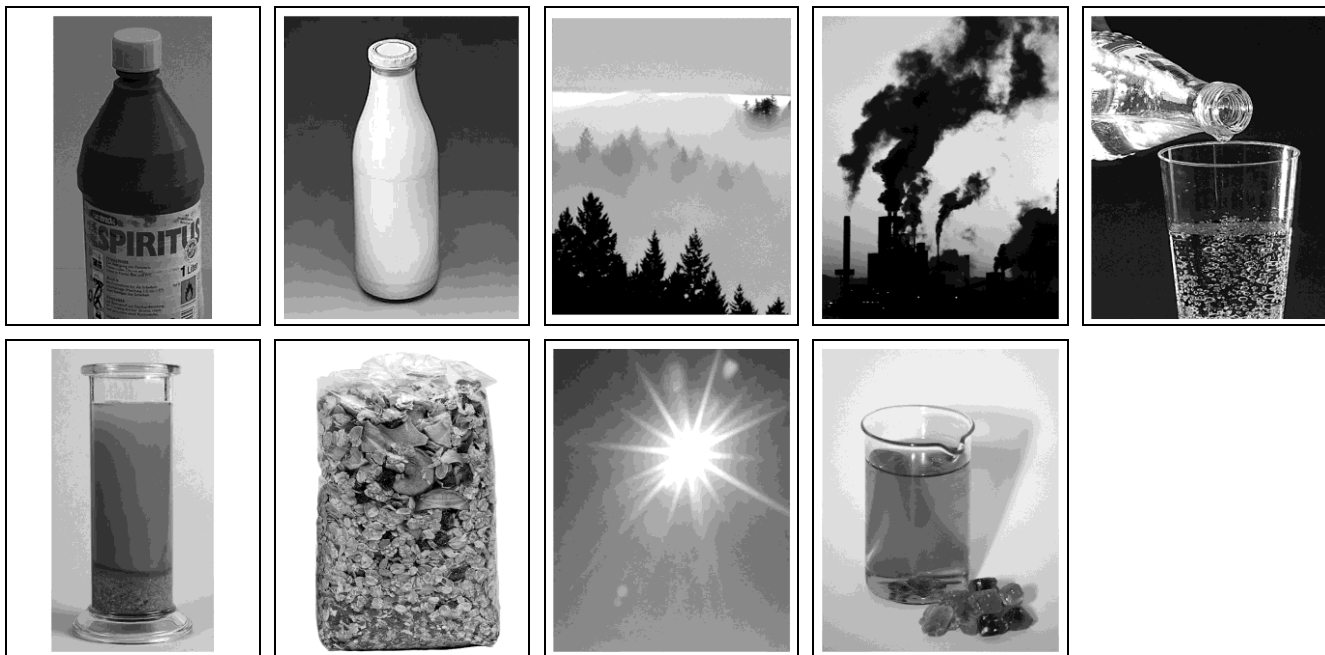
Arten von Stoffgemischen

A1 Ergänze den Text. Setze folgende Satzteile ein: *homogenen, Siedetemperatur, einer Stoffart, unterscheiden, messbare, unterschiedliche Reinstoffe, Schmelztemperatur*

Reinstoffe bestehen nur aus _____. Sie haben _____ Eigenschaften, wie z. B. eine feste _____ oder eine feste _____. Ein Stoffgemisch enthält _____. Heterogene Stoffgemische können wir mit den Auge oder einem optischen Instrument _____.

Bei einem _____ Stoffgemisch sind die unterschiedlichen Bestandteile nicht erkennbar.

A2 Auf den Fotos sind unterschiedliche Stoffgemische zu sehen. Ordne die Beispiele in der Tabelle richtig zu.



Aggregatzustand vor dem Mischen	Bezeichnung des Gemischs	Beispiel
fest – fest	Feststoffgemisch	
fest – flüssig	Suspension	
	Lösung	
flüssig – flüssig	Emulsion	
	Lösung	
flüssig – gasförmig	Nebel	
	Lösung	
fest – gasförmig	Rauch	
gasförmig – gasförmig	Gasgemisch	