

Meine E-Mail-Adresse: patrizia.kandemir@sek.hilden.de

Woche 1 vom 16.3.-20.3.

Bearbeite das folgende Arbeitsblatt.

Legespiel zu Gemischarten (2)

A1 Trage passende Beispiele in die Tabelle unten ein: *Luft, Gold, Steinsalz/Erze, Milch, Meerwasser, Lehmwasser, Kupfer, Bronze, Wassertropfen in der Luft, Seifenblasen, verschmutzte Luft, Eisen, Schnaps, Mineralwasser, Sauerstoff*
Achtung: Nicht alle Begriffe sind passend!

A2 Fülle die restlichen Lücken in der Tabelle aus und präge dir die Tabelle ein. Erstelle anschließend aus der Tabelle ein Legespiel. Schneide alle Kästchen aus und markiere auf der Rückseite, welche Karten zusammengehören. Übe anschließend, indem du sie wieder richtig zusammenlegst.

Aggregatzustand der Bestandteile	Fachbegriff für die Gemischart	Beispiel für ein Stoffgemisch	homogen oder heterogen?
	Feststoffgemisch		heterogen
fest – fest	Legierung		
fest – flüssig			heterogen
fest – flüssig	Lösung		
	Rauch / Stäube		heterogen
flüssig – flüssig			homogen
	Emulsion		heterogen
flüssig – gasförmig			heterogen
	Schaum / Aerosol		heterogen
gasförmig – flüssig	Lösung		
gasförmig – gasförmig	Gasgemisch		

Woche 2 vom 23.3.-27.3.

Aufgabe: Was bedeuten die Begriffe homogen und heterogen im Zusammenhang mit Stoffgemischen. Beschreibe in vollständigen Sätzen.

Woche 2 vom 23.3.-27.3.

Aufgabe: Lies Seite 60 im Chemiebuch und bearbeite Aufgabe 2 schriftlich.

