

Homogene und heterogene Gemische

	fest	flüssig	gasförmig
in fest	<i>ho</i> : Legierung (Bronze, Messing)	<i>ho</i> : Tonminerale, Lehm	
	<i>he</i> : Gemenge (Gesteine, Kies, Beton)		<i>he</i> : Schwamm, Hartschaum (Dämmplatten) Bimsstein, Luftschokolade
in flüssig	<i>ho</i> : Lösung (Salzwasser)	<i>ho</i> : Lösung (Wein)	<i>ho</i> : Lösung (Sodawasser)
	<i>he</i> : Suspension (Blut, Deckfarbe, Weizenbier)	<i>he</i> : Emulsion (Milch, Mayonnaise, Kosmetika)	<i>he</i> : Lösung (Sodawasser Bläschen sichtbar) Seifenschaum
in gasförmig			<i>ho</i> : Gasgemisch (Luft)
	<i>he</i> : Aerosole wie Rauch, Staub (Rauchfang, Zigarettenrauch)	<i>he</i> : Aerosole wie Dampf, Nebel	

ho ... homogen -> Teilchen können weder mit dem Auge, noch unter dem Mikroskop unterschieden werden. Die Eigenschaften der einzelnen Stoffe bleiben erhalten.

he ... heterogen -> Teilchen lassen sich mit dem Auge bzw. unter dem Mikroskop unterscheiden.



Homogene und heterogene Gemische

	fest	flüssig	gasförmig
in fest	<i>ho</i> : Legierung (Bronze, Messing)	<i>ho</i> : Tonminerale, Lehm	
	<i>he</i> : Gemenge (Gesteine, Kies, Beton)		<i>he</i> : Schwamm, Hartschaum (Dämmplatten) Bimsstein, Luftschokolade
in flüssig	<i>ho</i> : Lösung (Salzwasser)	<i>ho</i> : Lösung (Wein)	<i>ho</i> : Lösung (Sodawasser)
	<i>he</i> : Suspension (Blut, Deckfarbe, Weizenbier)	<i>he</i> : Emulsion (Milch, Mayonnaise, Kosmetika)	<i>he</i> : Lösung (Sodawasser Bläschen sichtbar) Seifenschaum
in gasförmig			<i>ho</i> : Gasgemisch (Luft)
	<i>he</i> : Aerosole wie Rauch, Staub (Rauchfang, Zigarettenrauch)	<i>he</i> : Aerosole wie Dampf, Nebel	

ho ... homogen -> Teilchen können weder mit dem Auge, noch unter dem Mikroskop unterschieden werden. Die Eigenschaften der einzelnen Stoffe bleiben erhalten.

he ... heterogen -> Teilchen lassen sich mit dem Auge bzw. unter dem Mikroskop unterscheiden.