

# Lernkartei - Chemie 4. Klasse HS

<b>C1</b>	Stoffe und ihre Trennung	Physik ist die Wissenschaft, in der <b>keine</b> stofflichen Veränderungen auftreten.  Chemie ist die Wissenschaft, in der stoffliche Veränderungen auftreten.
	Erkläre den Unterschied zwischen Physik und Chemie.	
<b>C2</b>	Stoffe und ihre Trennung	Ist eine lose Mischung aus verschiedenen Stoffen, wobei jeder Stoff seine Eigenschaften behält (z.B. Luft).
	Was ist ein Stoffgemenge?	
<b>C3</b>	Stoffe und ihre Trennung	Mit Hilfe von <b>physikalischen Trennverfahren</b> . Es entstehen so genannte <b>Reinstoffe</b> .
	Wie werden Stoffgemenge getrennt?	
<b>C4</b>	Stoffe und ihre Trennung	<ul style="list-style-type: none"><li>● Chromatografie</li><li>● Eindampfen</li><li>● Destillieren</li><li>● Filtrieren</li><li>● Zentrifugieren</li></ul> 
	Nenne physikalische Trennverfahren.	