

## Lernkartei - Physik 3. Klasse HS

<b>5</b>	Wärmelehre	<p>Bei der Wärmeströmung breitet sich die Wärme durch <b>das Fortbewegen der Teilchen</b> aus.</p> <p>Wärmeströmung ist nur in Flüssigkeiten und Gasen möglich (z.B. bei der Zentralheizung).</p>
Erkläre die Wärmeströmung.		
<b>6</b>	Wärmelehre	<p>Die Wärme breitet sich in Form von Strahlung geradlinig und <b>ohne Beteiligung von Teilchen</b> aus.</p> <p>Wärmestrahlung ist auch im Weltraum (Vakuum) möglich (z.B. die Strahlung der Sonne).</p>
Erkläre die Wärmestrahlung.		
<b>7</b>	Wärmelehre	
Je nach Temperatur treten Stoffe fest, flüssig oder gasförmig auf. Wie heißen die dazugehörigen Zustandsänderungen?		
<b>8</b>	Wärmelehre	<p><b>Verdunsten</b> ist ein Verdampfungsverfahren der <b>bei jeder Temperatur nur an der Oberfläche</b> einer Flüssigkeit stattfindet.</p> <p><b>Sieden</b> ist ein Verdampfungsverfahren der <b>ab dem Siedepunkt auch im Inneren</b> einer Flüssigkeit stattfindet.</p>
Erkläre den Unterschied zwischen verdunsten und sieden.		