



<b>Fächerverbindende und fächerübergreifende Bezüge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Schaukel</li> <li>– Die Wippe</li> <li>– Das Wasser erwärmen</li> </ul>
<b>Zeitlicher Rahmen, Länge der Unterrichtseinheit(en), Stundenzahl</b>	ca. 22 h
<b>Lern- und Leistungsaufgaben</b>	– Die Schülerinnen und Schüler lernen, richtig zu beobachten, zu messen und zu ordnen. Sie werden zur Planung, Durchführung und Dokumentation von Experimenten befähigt und lernen, Modelle zur Erklärung naturwissenschaftlicher Sachverhalte zu nutzen. Dabei steht das handlungsorientierte Arbeiten der Schülerinnen und Schüler im Vordergrund.
<b>Notizen (offene Fragen, Materialien, besondere Hilfsmittel, Methoden, etc.)</b>	