



Kerncurriculum	Verbindung zum Schulcurriculum	Verbindung zu Methoden und Kompetenzen
<i>Minimalanforderungskatalog; Themen des Schuljahres gegliedert nach Arbeitsbereichen</i>	<i>Themen, die dem Motto der jeweiligen Klassenstufe entsprechen und den Stoff des Kerncurriculums vertiefen, üben, auf andere Fächer erweitern.</i>	<i>Übungen an den Fachinhalten</i>
1. Experimentieren lernen		
Planung, Durchführung, und Protokollieren von Experimenten (Aufgabenbearbeitung mit wachsender Eigenverantwortung)		<ul style="list-style-type: none">• physikalische Zusammenhänge untersuchen• Experimente planen und durchführen
2. Arbeiten mit Diagrammen		
Auswerten eines Experimentes		<ul style="list-style-type: none">• funktionaler Zusammenhang zwischen Größen• Diagramme beschreiben, interpretieren, anwenden