

Fach: Naturwissenschaften

4. u. 5. Klasse

Basiswissen	Angestrebte Kompetenzen
<p>Grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften und Gesetzmäßigkeiten der Luft</p> <p>Grundlegende physikalische Gesetzmäßigkeiten der Akustik</p> <p>Nutzen und Gefahren von Wärme und Schall</p> <p>Magnetische Eigenschaften</p>	<p>Experimentieren kann mit Luft experimentieren</p> <p>kann mit akustischen Phänomenen experimentieren</p> <p>kann Wirkungen von Wärme und Schall benennen, Gefahren einschätzen und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen aufzeigen</p> <p>kann Versuche zu magnetischen Eigenschaften von Stoffen durchführen</p>
<p>Lebenszyklus von Pflanze, Tier und Mensch</p>	<p>Pflanze, Tier und Mensch kann den Lebenszyklus von Pflanze, Tier und Mensch beschreiben und Unterschiede in der Entwicklung aufzeigen</p>
<p>Natürliche Lebensräume und Kulturlandschaften</p>	<p>Ökologie und Zusammenhänge kann Lebensräume erkunden und Beispiele von Beziehungen der Lebewesen mit ihrer Umwelt schildern</p>
<p>Meteorologische Phänomene</p>	<p>kann das Wetter beobachten und über dessen Entstehung sprechen</p>
<p>Aufbau des Sonnensystems, Voraussetzungen u. Entwicklung des Lebens auf der Erde</p>	<p>kann die Entstehung des Sonnensystems der Erde und die Entwicklung des Lebens erklären</p>