

Thema und Inhalte	Kompetenzen
• Klimawandel/ Klimasystem - Klimazonen - Jahreszeiten - Schrägstellung der Erdachse - Klimawandel - Klimasystem der Erde - Treibhauseffekt natürlicher und anthropogener -	Die Schülerinnen und Schüler... • können den Zusammenhang zwischen Erdachsenneigung, Jahreszeiten und Sonneneinstrahlung erklären. • können das Klimasystem der Erde in seinen Grundzügen erklären. • können Klimadiagramme und Karten zur Beschreibung klimatischer Prozesse nutzen. • können den natürlichen und den anthropogenen Treibhauseffekt unterscheiden. • können Ursachen und Folgen des Klimawandels beschreiben. • können Handlungsmöglichkeiten im Umgang mit dem Klimawandel reflektieren.