

# Einführungsphase

<p><u>Unterrichtsvorhaben I:</u> <b>Kontext:</b> <i>Vom Alkohol zum Aromastoff</i> <b>Schwerpunkte übergeordneter Kompetenzerwartungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Auswahl</li><li>• Systematisierung</li><li>• Wahrnehmung und Messung</li><li>• Untersuchungen und Experimente</li><li>• Recherche</li><li>• Präsentation</li><li>• Kriterien</li><li>• Entscheidungen</li></ul> <p><b>Inhaltsfeld:</b> Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen <b>Inhaltlicher Schwerpunkt:</b> ♦ Organische Kohlenstoffverbindungen</p>	<p><u>Unterrichtsvorhaben II:</u> <b>Kontext:</b> <i>Methoden der Kalkentfernung im Haushalt</i> <b>Schwerpunkte übergeordneter Kompetenzerwartungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wiedergabe</li><li>• Systematisierung</li><li>• Hypothesen</li><li>• Auswertung</li><li>• Dokumentation</li></ul> <p><b>Inhaltsfeld:</b> Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen <b>Inhaltlicher Schwerpunkt:</b> ♦ Reaktionsgeschwindigkeit</p>
<p><u>Unterrichtsvorhaben III:</u> <b>Kontext:</b> <i>Kohlenstoffdioxid und das Klima – Die Bedeutung der Ozeane</i></p> <p><b>Schwerpunkte übergeordneter Kompetenzerwartungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Probleme und Fragestellungen</li><li>• Untersuchungen und Experimente</li><li>• Argumentation</li><li>• Werte und Normen</li><li>• Möglichkeiten und Grenzen</li></ul> <p><b>Inhaltsfeld:</b> Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen <b>Inhaltliche Schwerpunkte:</b> ♦ Anorganische Kohlenstoffverbindungen ♦ Gleichgewichtsreaktionen ♦ Stoffkreislauf in der Natur</p>	<p><u>Unterrichtsvorhaben IV:</u> <b>Kontext:</b> <i>Nicht nur Graphit und Diamant – Erscheinungsformen des Kohlenstoffs</i></p> <p><b>Schwerpunkte übergeordneter Kompetenzerwartungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vernetzung</li><li>• Modelle</li><li>• Arbeits- und Denkweisen</li><li>• Präsentation</li></ul> <p><b>Inhaltsfeld:</b> Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen <b>Inhaltlicher Schwerpunkt:</b> ♦ Nanochemie des Kohlenstoffs</p>

