

# Unterrichtsvorhaben im Fach Chemie

EF

	Thema	Inhaltsfeld	Inhaltliche Schwerpunkte
1	<i>Vom Alkohol zum Aromastoff</i>	Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Organische (und anorganische) Kohlenstoffverbindungen</li> <li>◆ Gleichgewichtsreaktionen</li> </ul>
2	<i>Methoden der Kalkentfernung im Haushalt</i>	Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Gleichgewichtsreaktionen</li> <li>◆ Reaktionsgeschwindigkeit und beeinflussende Faktoren</li> <li>◆ MWG</li> </ul>
3	<i>Kohlenstoffdioxid und das Klima – Die Bedeutung der Ozeane</i>	Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Stoffkreislauf in der Natur</li> <li>◆ Kohlenstoffdioxid-Carbonatkreislauf</li> <li>◆</li> </ul>
4	<i>Nicht nur Graphit und Diamant – Erscheinungsformen des Kohlenstoffs</i>	Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nanochemie des Kohlenstoffs</li> </ul>