

# Kalkkreislauf

<i>Wasser – H<sub>2</sub>O</i>	<i>See/Meer</i>
<i>Grundwasser</i>	<i>Bach/Fluss</i>
<i>Kalkstein</i>	
<i>Kohlenstoffdioxid CO<sub>2</sub></i>	<i>Wasserdampf H<sub>2</sub>O</i>
<i>Kohlenstoffdioxid – CO<sub>2</sub></i>	<i>Kohlensäure – H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></i>
<i>Kalk – CaCO<sub>3</sub> – wird gelöst</i>	<i>CO<sub>2</sub> entweicht</i>
<i>Wasser – H<sub>2</sub>O</i>	<i>Kalk – CaCO<sub>3</sub> – fällt aus</i>
<i>Calciumhydrogencarbonat – Ca(HCO<sub>3</sub>)<sub>2</sub></i>	
<i>aus abgelagerten Kalk-Schalen entstehen neue Gebirge</i>	
<i>Tiere bauen aus im Wasser gelöstem Kalk ihre Schalen/Skelette auf</i>	