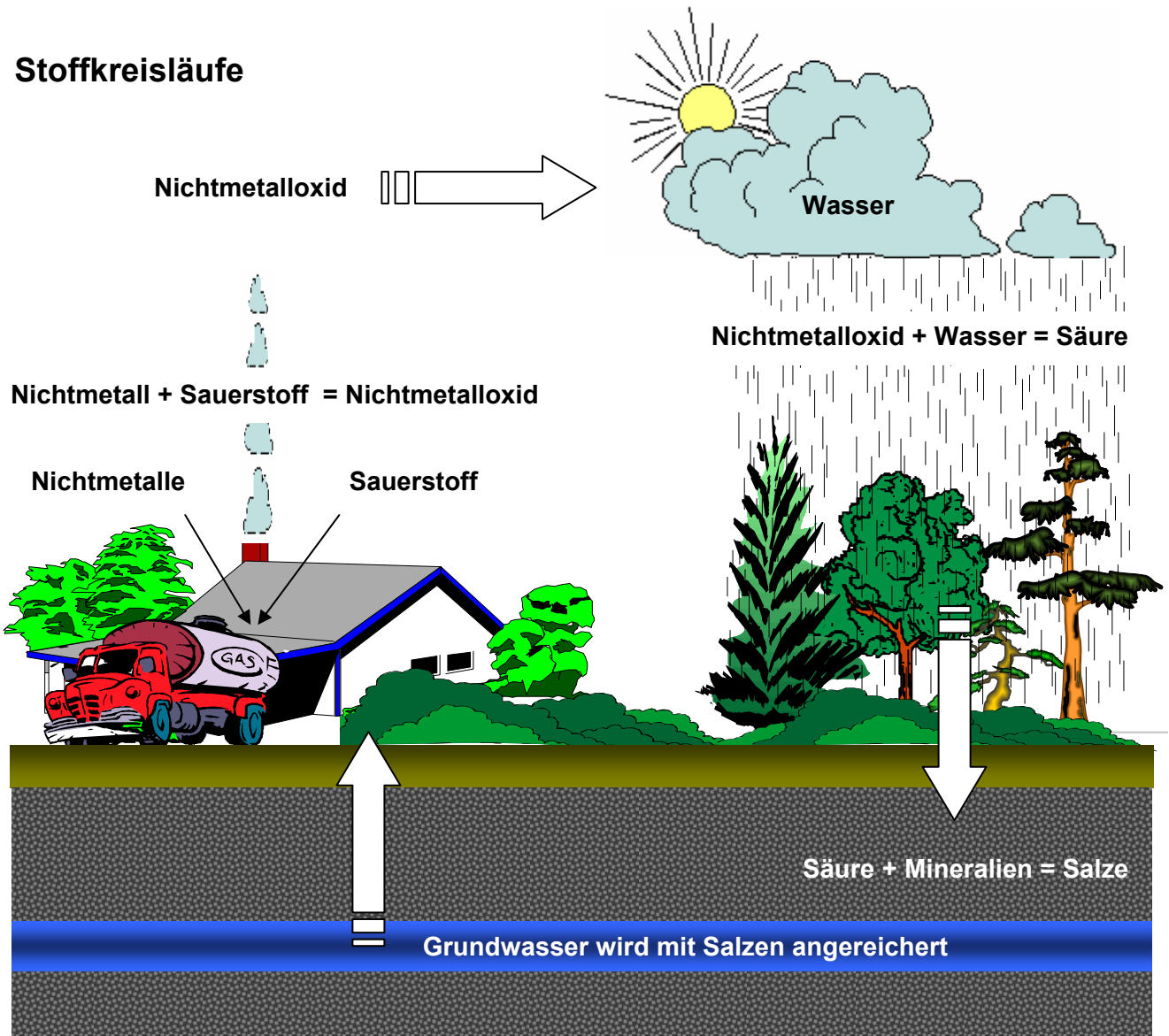


**Stoffkreisläufe**



Nichtmetall	Nichtmetalloxid	Säure	Salz (Nichtmetallanteil)	Beispiel mit Calcium
Kohlenstoff C	Kohlendioxid CO <sub>2</sub>	Kohlensäure H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Hydrogencarbonat HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Calciumhydrogencarbonat Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
Kohlenstoff C	Kohlendioxid CO <sub>2</sub>	Kohlensäure H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Carbonat CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	Calciumcarbonat CaCO <sub>3</sub>
Stickstoff N <sub>2</sub>	Stickoxid NO/NO <sub>2</sub>	Salpetrige Säure H <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Calciumnitrit Ca(NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>
Stickstoff N <sub>2</sub>	Stickoxid NO/NO <sub>2</sub>	salpetrige Säure H <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Calciumnitrat Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
Schwefel S	Schwefeldioxid SO <sub>2</sub>	schwefelige Säure H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	Sulfit SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	Calciumsulfit CaSO <sub>3</sub>
Schwefel S	Schwefeldioxid SO <sub>2</sub>	Schwefelsäure H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Calciumsulfat CaSO <sub>4</sub>
Chlor Cl <sub>2</sub>	Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	Salzsäure HCl	Chlorid Cl <sup>-</sup>	Calciumchlorid CaCl <sub>2</sub>