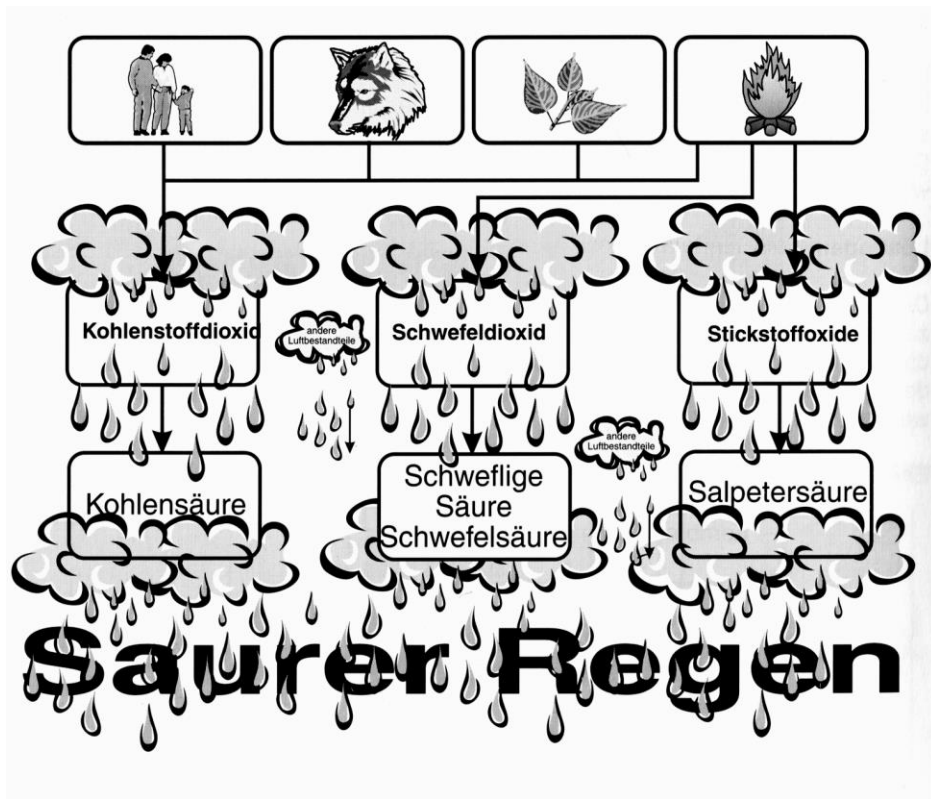


Aufgaben Klasse 8 – 08.06. – 22.06.2

Es regnet nicht nur Wasser (LB S. 132/ 133)



Beschreibe die Entstehung von saurem Regen. Nutze dazu diese Abbildung!

Auf LB S. 134 findest du den chemischen Zusammenhang dafür, wie man Säuren herstellen kann.

In den 4 Abschnitten wird das für folgende Säuren erklärt:

Schwefelige Säure, Kohlensäure, Schwefelsäure und Phosphorsäure.

Nun deine Aufgabe:

Notiere dir für die Bildung dieser 4 Säuren die Wort- und Reaktionsgleichungen!

Ein Beispiel habe ich dir bereits gegeben.

Säuren	Wortgleichung	Reaktionsgleichung
Schwefelige Säure H_2SO_3	Schwefeldioxid + Wasser → Schwefelige Säure	$SO_2 + H_2O \rightarrow H_2SO_3$

Allgemein gilt:

(Notiere dir hier den Merksatz von LB S. 134!!!)