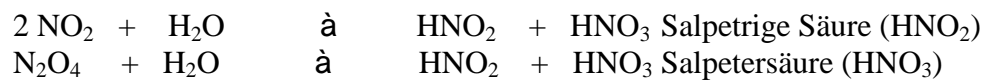
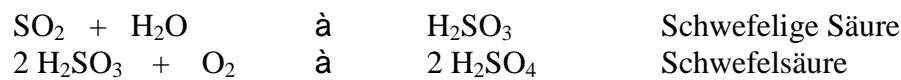


Lösungen zu den 4 Stationen:**Station 1: Entstehung von Saurem Regen**

Kohlenstoffdioxid (CO_2) löst sich in Wasser und reagiert zu ca. 0,2 % mit Wasser unter Bildung von Kohlensäure (H_2CO_3):



In wässriger Lösung, z.B. in Nebeltröpfchen, laufen die folgenden Reaktionen ab:

**Station 2: Auswirkungen von Saurem Regen auf Böden****Station 3: Kalken von Böden****Station 4: Entschwefelung von Abgasen**