

Säuren



Eigenschaften saurer Lösungen

- saurer Geschmack bei Lebensmitteln
- färbt den Universalindikator rot
- saure Lösungen leiten den elektrischen Strom
- erhöhen die H_3O^+ Konzentration im Wasser

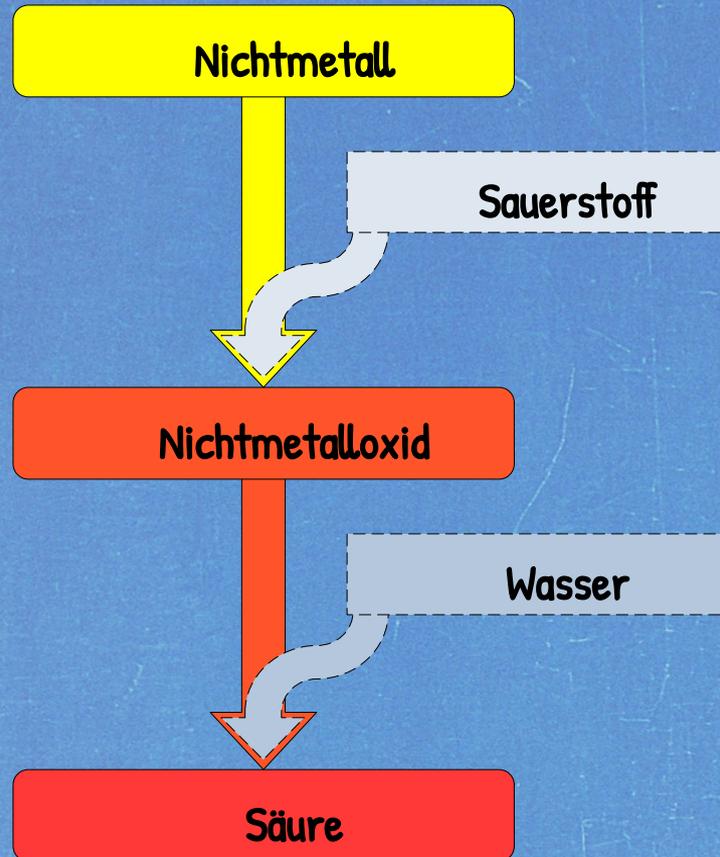


Einteilung

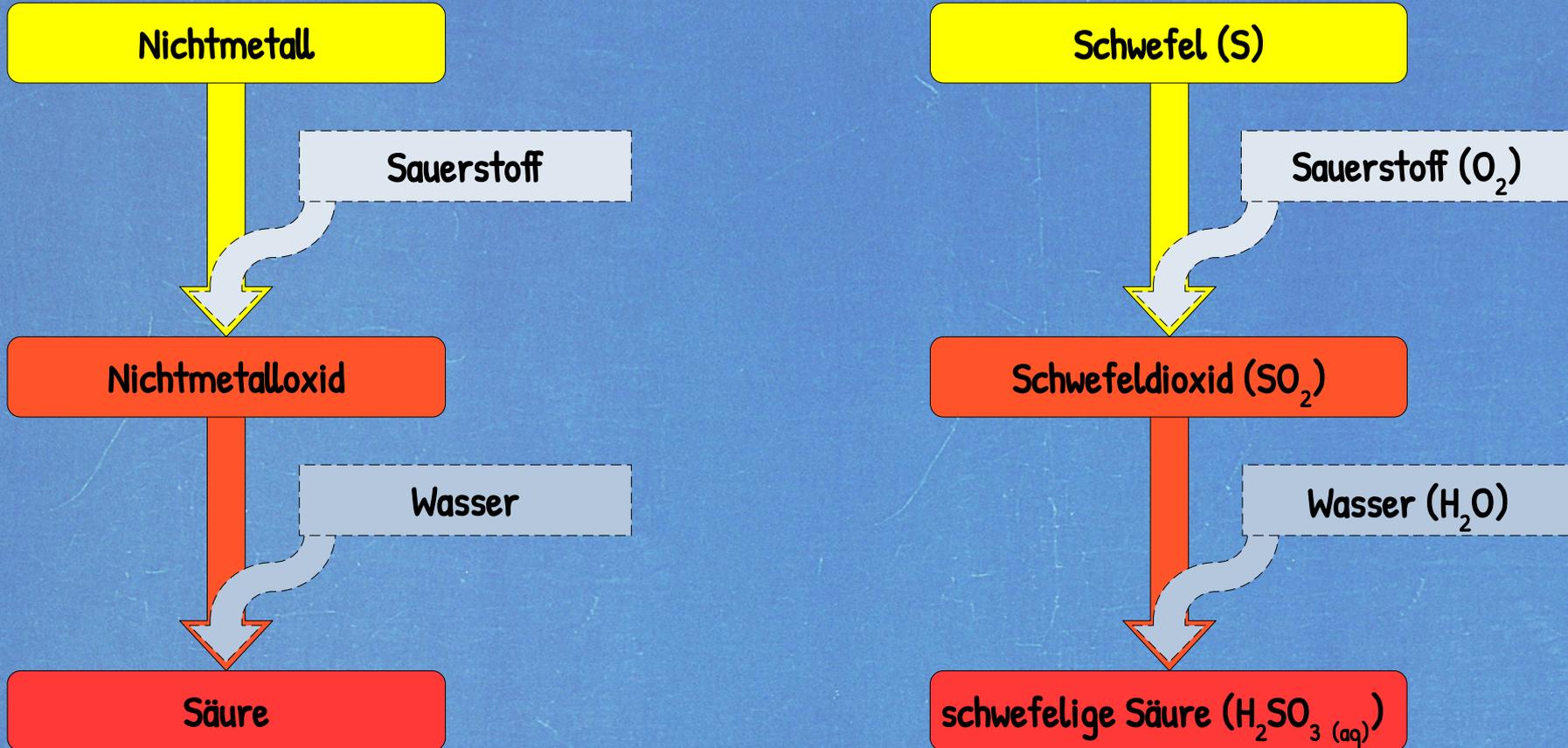
- anorganische Säuren / organische Säuren
- starke Säuren / schwache Säuren
- nach Anzahl der Wasserstoffatome,
die abgegeben werden



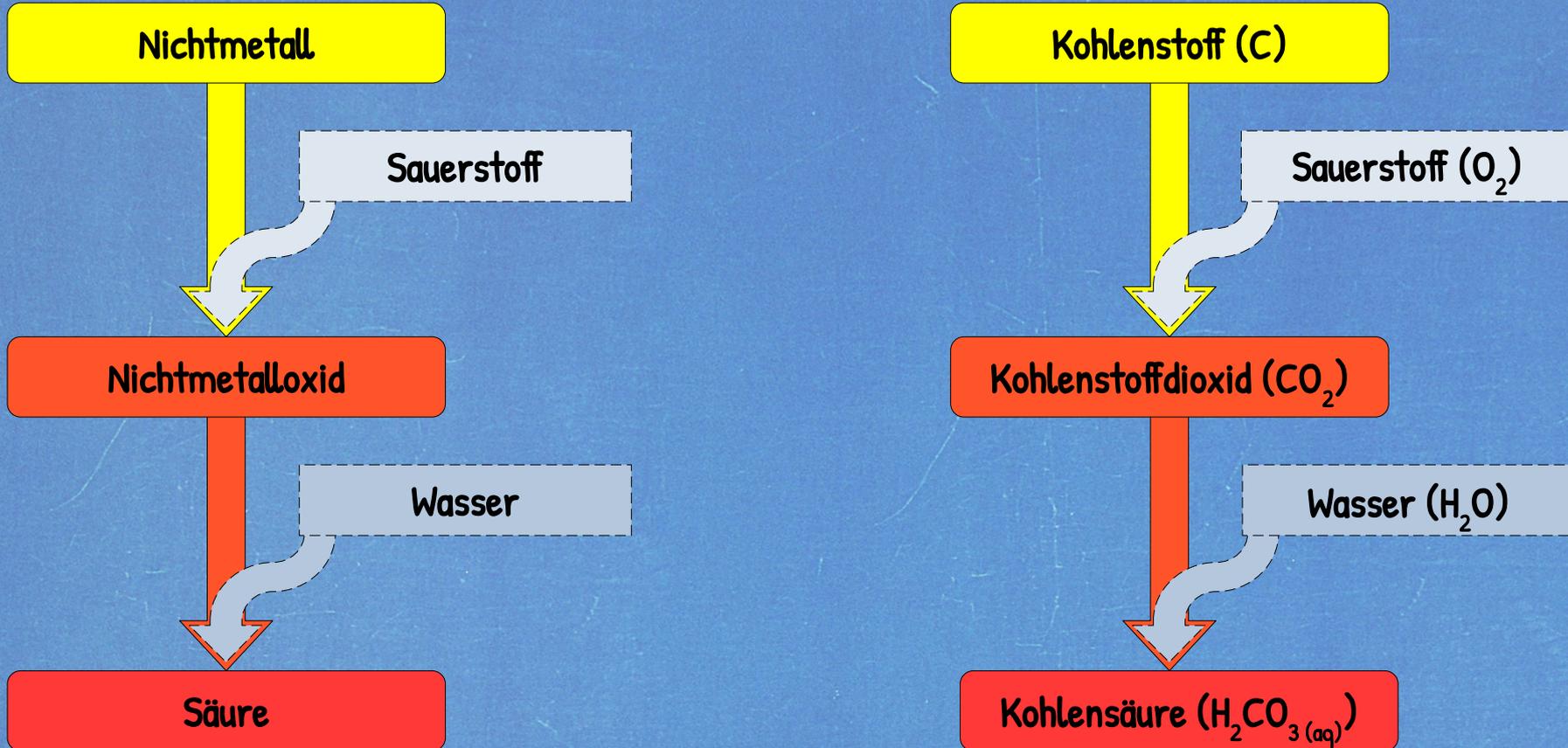
Entstehung anorganischer Säuren 1



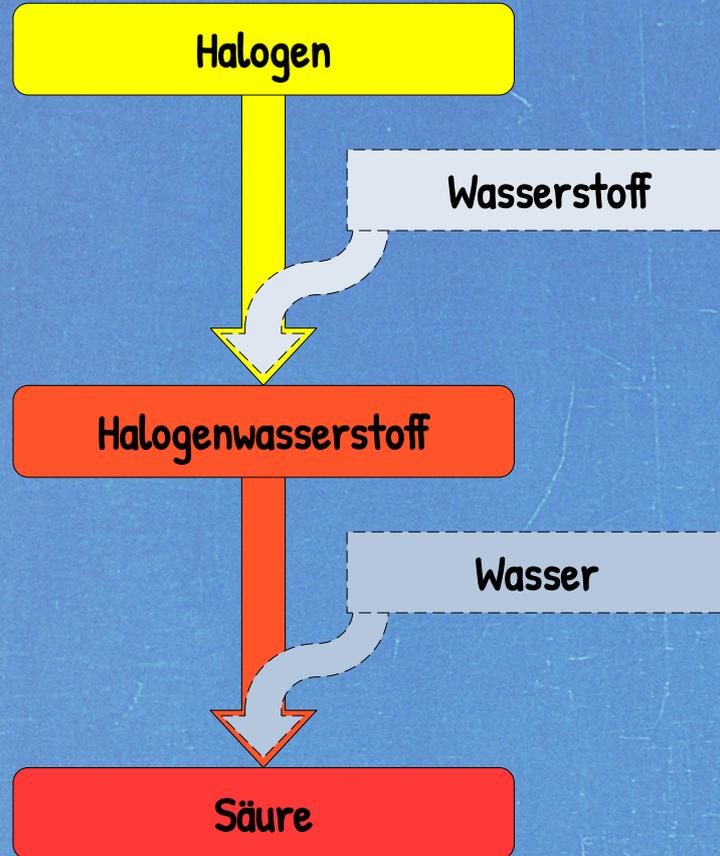
Entstehung anorganischer Säuren 1 (Beispiel)



Entstehung anorganischer Säuren 1 (Beispiel)



Entstehung anorganischer Säuren 2



Entstehung anorganischer Säuren 2 (Beispiel)

