

Chemie

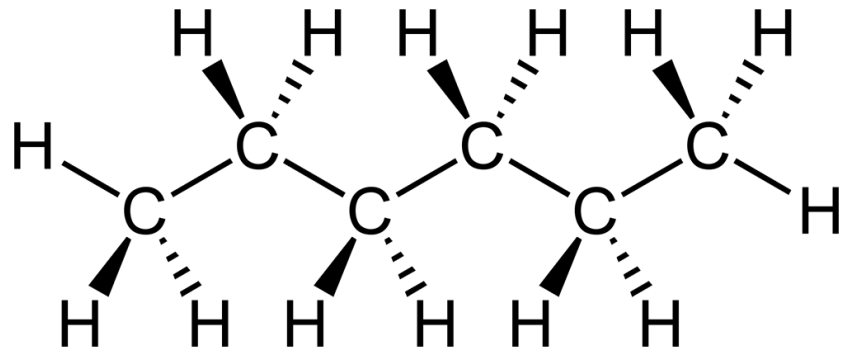
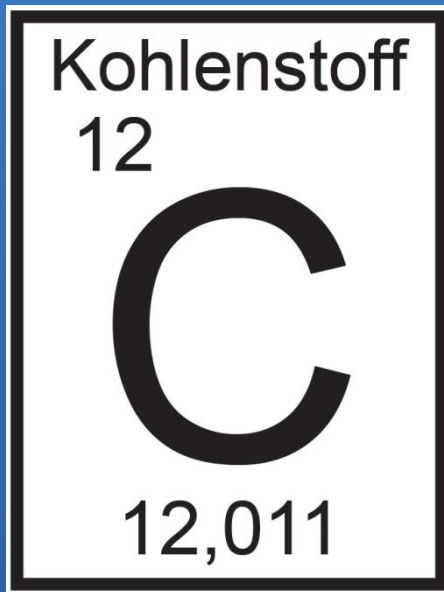


Themen in der Sekundarstufe II

11 (Einführungsphase)

- Kohlenstoff und Kohlenwasserstoffe
- Organische Stoffe in Natur und Technik
- Reaktionsgeschwindigkeit und chemisches Gleichgewicht
- Kohlenstoffkreislauf und Klima
- Mineralsalze – Düngung - Boden

Kohlenstoff und Kohlenwasserstoffe



Organische Stoffe in Natur und Technik



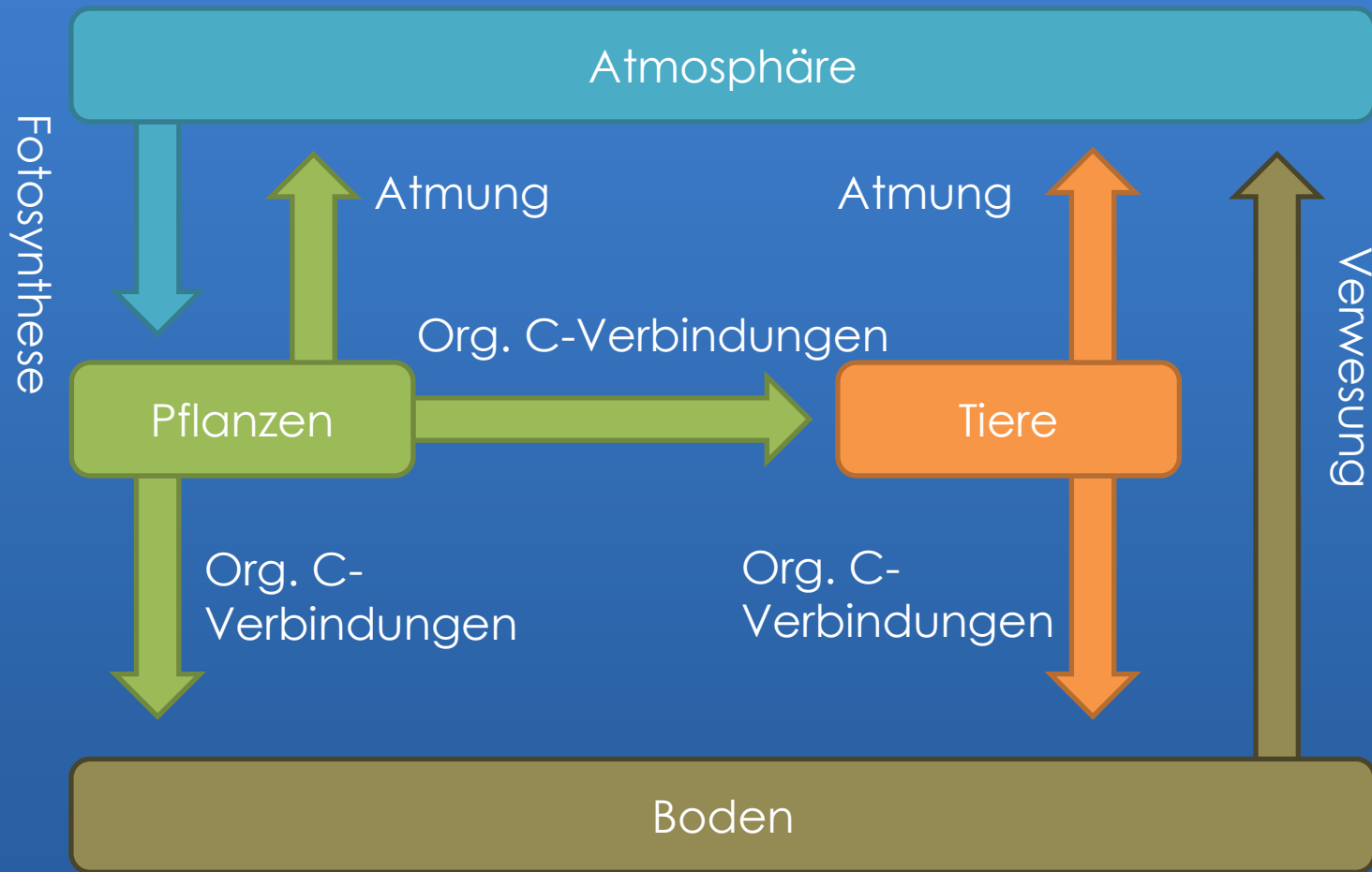
Reaktionsgeschwindigkeit und chemisches Gleichgewicht

PRODUKTE



EDUKTE

Kohlenstoffkreislauf und Klima



Mineralsalze – Düngung - Boden



12/13 (Qualifikationsphase)

- Säure-Base-Reaktion und analytische Verfahren
- Elektrochemie
- Organische Verbindungen und ihre Reaktionswege
- Aromaten
- Kunststoffe
- Organische Farbstoffe

Säure-Base-Reaktion und analytische Verfahren



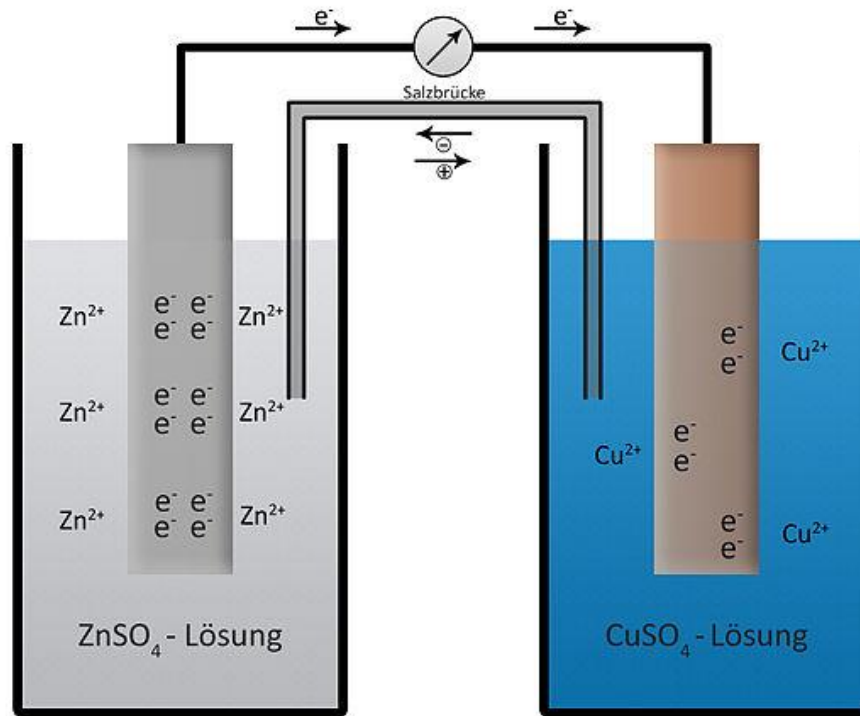
Säure



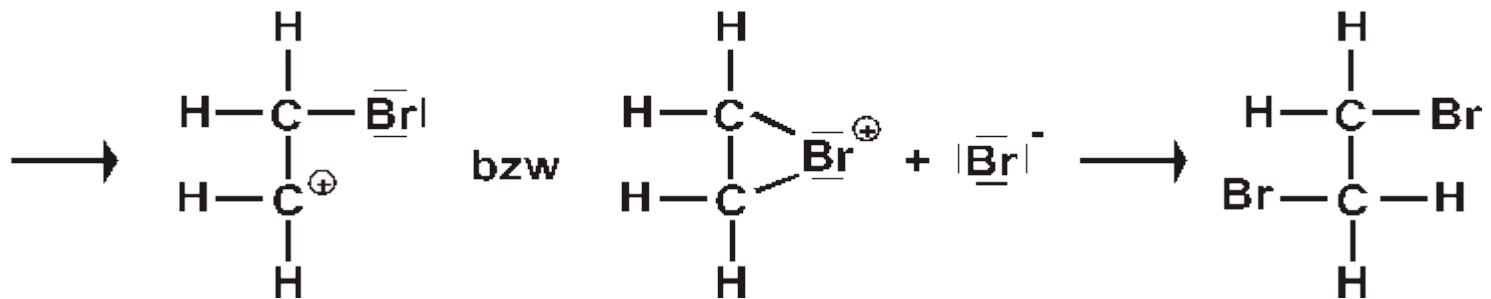
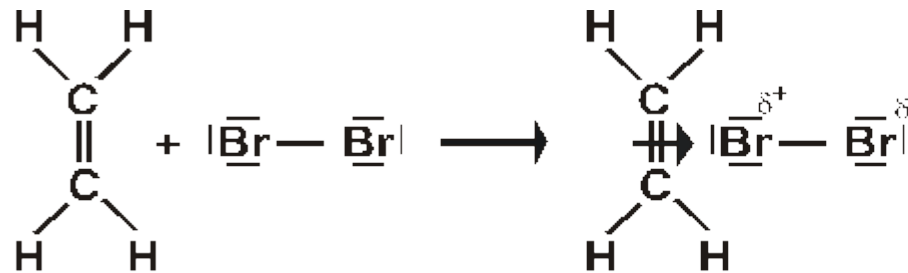
Lauge



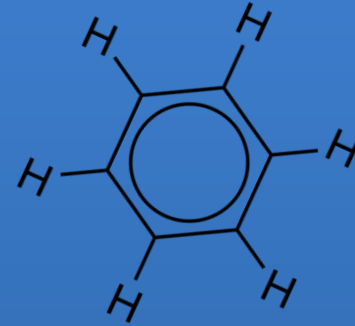
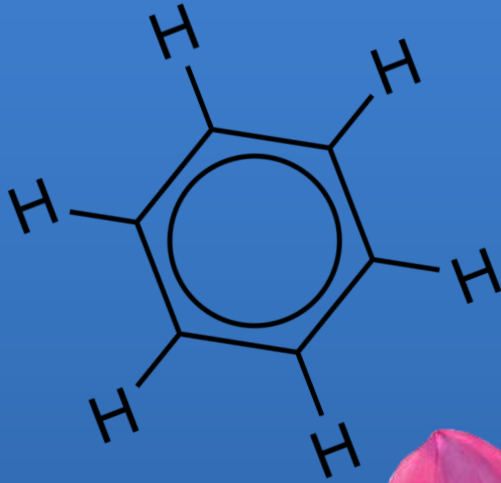
Elektrochemie



Organische Verbindungen und ihre Reaktionswege



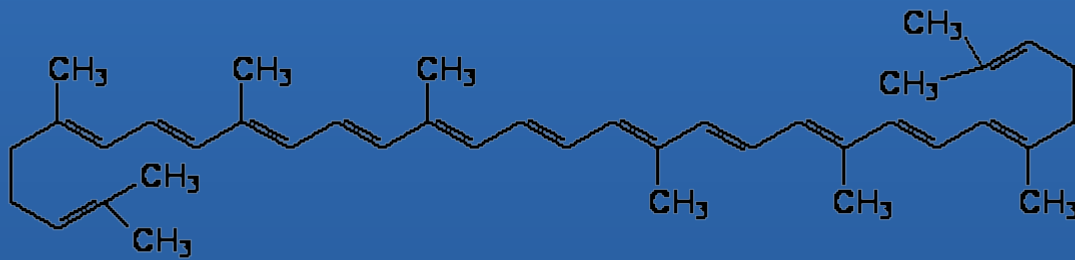
Aromaten



Kunststoffe



Organische Farbstoffe



Lycopin

