

Alles bestaat uit atomen

bewegend en

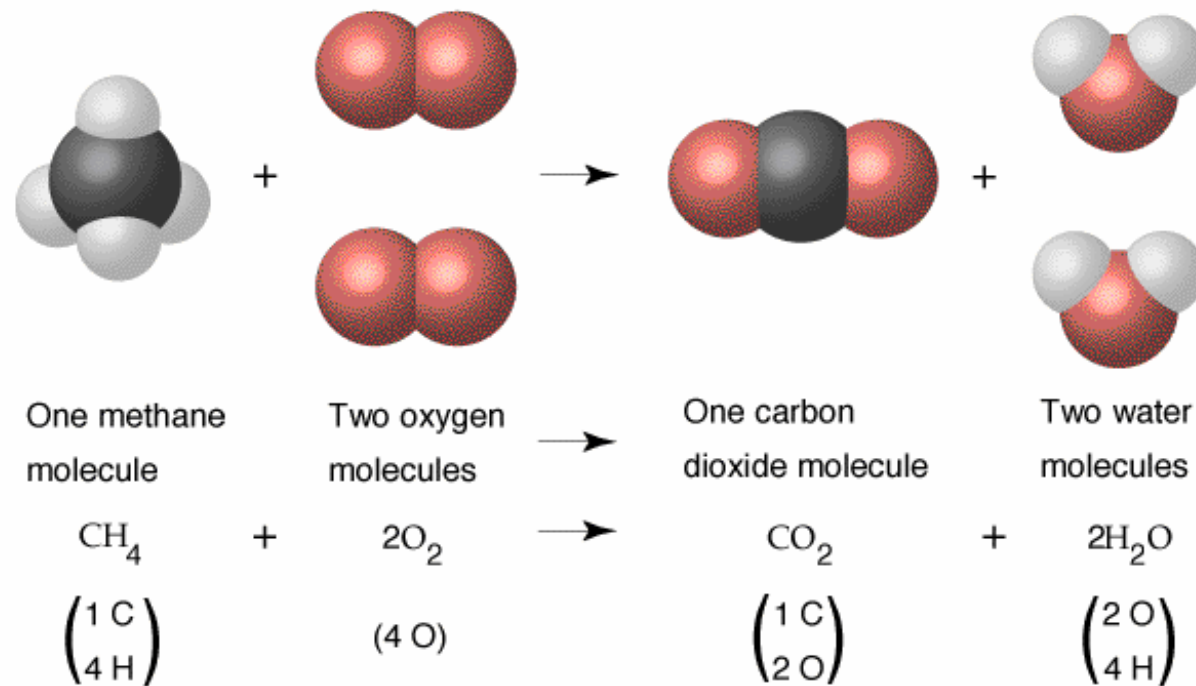
krachten op elkaar uitoefenend

Water

- valt niet uit elkaar
- kan verdampen
- oefent in de dampfase druk uit (doet elk gas)
- gasdruk hangt af van p en T
- bij compressie stijgt T
- bij afkoeling van water krijg je ijs, met kleine p – ijs kan weer smelten
- damp-vloeistof-evenwicht; thee
- in water kan keukenzout oplossen

Chemie

- chemische reactie = herrangschikken van atomen



Brownse beweging



atoomhypotheses

gasdruk

chemie

bestaan atomen ECHT?

Einstein 1905

Atomen ZIEN

- Tunneleffectmicroscop of ook:
- scanning tunneling microscope

