

Chemie: onderwijs

Experimenteren in de chemie

AANLEREN EN EVALUEREN VAN PRAKTISCHE VAARDIGHEDEN

Practica:

- Experimenten over de leerinhouden van de chemievakken
- Geïntegreerde proeven over eenvoudige onderzoeksvragen



WIST JE DAT?

August Kekulé, als professor aan de UGent (1858-1867) het eerste experimenteel bewijs publiceerde voor de moleculaire structuur van benzeen (1865).

WELKOM OP DE NIEUWE WERKPLEK: HET CHEMISCH LABO



Seminaries:

- “veiligheid en milieu” in het chemisch labo
- “chemisch onderzoek aan de UGent” met bezoek aan de onderzoeksgroepen
- “modelleren en simuleren” van chemische structuren en reacties



VEILIGHEID

Experimenteren



Observeren



Verwerken

Rapportering van resultaten

DURF EXPERIMENTEREN