



Leerdoelen – Hoofdstuk 8



Je kunt na §8.1 'Koolwaterstoffen':

- uitleggen wat koolwaterstoffen zijn
- uitleggen wat wordt verstaan onder covalentie
- voor een aantal atoomsoorten de covalentie noemen
- de begrippen vertakt en onvertakt, verzadigd en onverzadigd aan de hand van voorbeelden toelichten
- structuurformules van stoffen tekenen

Je kunt na §8.2 'Systematische namen':

- vertellen wat een homologe reeks is
- uitleggen wat isomerie is
- de juiste systematische naam aan alkanen en alkenen geven als de formule is gegeven
- voor alkanen en alkenen de juiste structuurformule tekenen als de systematische naam is gegeven

Je kunt na §8.3 'Karakteristieke groepen':

- de systematische naam geven van halogeenalkanen en alkanolen als je de structuurformule kent
- de structuurformule tekenen van halogeenalkanen en alkanolen als de systematische naam gegeven is