

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Scheikunde		Klas: IGV3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 2</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: NOVA scheikunde vwo/gymnasium</p> <p>Hoofdstuk: H3 Atomen en moleculen</p> <p>Bladzijde: 90 t/m 125</p> <p>Vaardigheden blz. 260 t/m 272</p> <p>Extra websites:  <a href="http://www.willdewolf.nl/Scheikunde_proefwerken_en_samenvattingen.html">www.willdewolf.nl/Scheikunde_proefwerken_en_samenvattingen.html</a></p> <p>youtube.com (veel filmpjes over scheikunde)</p> <p>Overig: internet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorgaande hoofdstukken</li> <li>• Atoommodel</li> <li>• Periodiek systeem (periode / groepen en metalen en niet metalen)</li> <li>• Moleculaire stoffen (Vanderwaalsbinding, atoombinding, covalente binding en atoomrooster)</li> <li>• Atoommassa (berekening) en molecuulmassa (hoeveelheidstof, de mol en molaire massa)</li> <li>•</li> <li>• <b>Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen en roodgele kolommen, schema's, tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodiek systeem kunnen aflezen</li> <li>• Structuurformules kunnen tekenen</li> <li>• Berekeningen kunnen maken voor de atoommassa en molecuulmassa</li> <li>• Vaardigheden blz. 260 t/m 272</li> </ul>	<p>Repetitie (1): ja</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkans baar : Ja</p>