

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Scheikunde		Klas: IG3V en V3A	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 3</p> <p>Aantal lessen per week: 7</p> <p>Methode: NOVA scheikunde vwo/gymnasium</p> <p>Hoofdstuk: H4 Meten aan reacties</p> <p>Bladzijde: 126 t/m 165</p> <p>Vaardigheden werkboek 260 t/m 272</p> <p>Extra websites:  <a href="http://www.wilddewolf.nl/Scheikunde_proefwerken_en_samenvattingen.html">www.wilddewolf.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>• Zure en basische oplossingen</li> <li>• De pH meten</li> <li>• Zuur-basereacties</li> <li>• Reactiewarmte (wet van behoud van energie)</li> <li>• Exotherme- en endotherme reacties</li> <li>• Meten van energie</li> <li>• Reactie snelheid (temperatuur, concentratie, verdelingsgraad en katalysator)</li> <li>• Massa (wet van massabehoud)</li> <li>• Rekenen aan reacties</li> <li>• molverhouding</li> </ul> <p><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></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorgaande hoofdstukken</li> <li>• Energiediagrammen kunnen aflezen</li> <li>• Soortelijke warmte kunnen berekenen</li> <li>• Rekenen massa behoud</li> <li>• Rekenen aan reacties</li> </ul>	<p>Repetitie (1): ja</p> <p>Weging: 1x</p> <p>Herkans baar : ja</p>

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

