

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Scheikunde		Klas: IGV3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 3</p> <p>Aantal lessen per week: 2</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: www.willdewolf.nl/Scheikunde_proefwerken_en_samenvattingen.html</p> <p>youtube.com (veel filmpjes over scheikunde)</p> <p>Overig: internet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Voorgaande hoofdstukken • Zure en basische oplossingen • De pH meten • Zuur-basereacties • Reactiewarmte (wet van behoud van energie) • Exotherme- en endotherme reacties • Meten van energie • Reactie snelheid (temperatuur, concentratie, verdelingsgraad en katalysator) • Massa (wet van massabehoud) • Rekenen aan reacties • molverhouding <p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Voorgaande hoofdstukken • Energiediagrammen kunnen aflezen • Soortelijke warmte kunnen berekenen • Rekenen massa behoud • Rekenen aan reacties 	<p>Repetitie (1): ja</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkans baar : ja</p>