

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Scheikunde		Klas: H3 en IGH3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 3</p> <p>Aantal lessen per week: 10</p> <p>Methode: NOVA scheikunde H/V</p> <p>Hoofdstuk: H4 De aarde als energie-leverancier</p> <p>Bladzijde: 76 t/m 95</p> <p>Vaardigheden werkboek 138 t/m 150</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>• Fossiele brandstoffen</li> <li>• Steenkool, steenkoolverbranding en milieu.</li> <li>• Aardgas en aardgas verbranding</li> <li>• Aantonen van verbranding</li> <li>• (on)volledige verbranding</li> <li>• Aardolie (destillatie)</li> <li>• zwaveldioxide en stikstofdioxide (zure regen)</li> <li>• Verbranden (samenstelling van lucht, luchtverontreiniging, fossiele brandstoffen en het broeikaseffect)</li> <li>• Voorwaarde verbranding (brandvijfhoek)</li> <li>• Branden en blussen</li> <li>• Langzame verbranding</li> <li>• Biobrandstof</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>• Verbrandingsreacties</li> <li>• brandvijfhoek</li> </ul>	<p>Repetitie (1): ja</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar : ja</p>