

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

<b>Vak Natuur- en Scheikunde</b> <b>Hoofdstuk 3 Water</b>		<b>Klas: MH2 / H2 / V2 / IG2HV</b>	
<b>Algemene informatie:</b>	<b>Wat moet je kennen:</b>	<b>Wat moet je kunnen:</b>	<b>Toetsing:</b>
<p>Lesperiode: 2</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: MAX Nova 1 2 HV A</p> <p>Leerstof: Hoofdstuk 3 Water Basisstof 1 t/m 4 Blz. 78 t/m 184</p> <p>Extra websites:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLRgJiei9XbcIU_OME8JbgInW1wUjb-5Pg">https://www.youtube.com/playlist?list=PLRgJiei9XbcIU_OME8JbgInW1wUjb-5Pg</a></li> <li>• <a href="http://www.naskpastoor.nl/index.php/2013-02-10-08-40-40/2013-02-10-08-40-43/235-1-stoffen/556-1-2-wat-zijngenechemischereacties">http://www.naskpastoor.nl/index.php/2013-02-10-08-40-40/2013-02-10-08-40-43/235-1-stoffen/556-1-2-wat-zijngenechemischereacties</a></li> <li>• <a href="http://www.youtube.com/watch?v=XLs4193_32eE">http://www.youtube.com/watch?v=XLs4193_32eE</a></li> <li>• <a href="http://www.youtube.com/watch?v=XvxTUKc_eXrM">http://www.youtube.com/watch?v=XvxTUKc_eXrM</a></li> <li>• <a href="http://www.youtube.com/watch?v=h4VKIDBI_xVA">http://www.youtube.com/watch?v=h4VKIDBI_xVA</a></li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=YWvB6EPOhVo">https://www.youtube.com/watch?v=YWvB6EPOhVo</a></li> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=74VfEa_mGiqo">https://www.youtube.com/watch?v=74VfEa_mGiqo</a></li> <li>• Overig: zoek op YouTube fasen en faseovergangen, thermometers en thermometer ijken, destilleren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 fasen van water</li> <li>• Fase overgangen</li> <li>• Deeltjesmodel</li> <li>• kristallen</li> <li>• Onderdelen van een thermometer</li> <li>• Meetbereik</li> <li>• Celsius schaal</li> <li>• Soorten thermometers</li> <li>• Kookpunt, Smeltpunt, Vriespunt en Stolpunt</li> <li>• Smelt- en stoldiagrammen</li> <li>• Fase-overgang</li> <li>• Deeltjesmodel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deeltjes model kennen</li> <li>• Thermometer ijken</li> <li>• Thermometer aflezen</li> <li>• 6 fase overgangen weten</li> <li>• Grafiek tekenen en aflezen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>REP</b> H3 Water bs 1 t/m 4 Weging: 4x <i>Herkansbaar</i></li> </ul>