

Vak: Na		Klas: H3 / IG3h	
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 3 h</p> <p>Hoofdstuk: 4 (4.1 t/m 4.4)</p> <p>Bladzijde: 138 t/m 169</p> <p>Extra materiaal: H 4.5</p> <p>Extra websites: http://www.scholieren.com www.youtube.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verwarmen • Warmtebronnen • Energie soorten • Soortelijke warmte • Energiebronnen • Fossiele brandstoffen, biomassa, zonlicht, aardwarmte, wind • Isoleren • Warmteverlies(geleiding, stroming, straling) • Rendement • Energie - stroom diagram <p>Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen, schema's , tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Werken met formules: $E = P \cdot t$ $Q = c \cdot m \cdot \Delta t$ $\eta = (P_{nut}/P_{tot}) \cdot 100\%$ $\eta = (E_{nut}/E_{tot}) \cdot 100\%$ 	<p>Repetitie: ja (4.1 en 4.4)</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansing: ja</p>