

Vak: Na		Klas: V3 / IG3v	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
Lesperiode: 2 Aantal lessen per week: 2 Methode: Nova 3 v Hoofdstuk: 3 (3.1 t/m 3.4) Bladzijde: 122 t/m 158 Extra websites: http://www.scholieren.com www.youtube.com	<ul style="list-style-type: none"> • Energiebronnen • Fossiele brandstoffen, biomassa, zonlicht, aardwarmte, wind, kernsplijting • Verwarmen • Warmtebronnen • Wet van behoud van energie • warmtemeter • Soortelijke warmte • 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"> • Energie stroom diagram kunnen tekenen • Werken met formules: $E = P \cdot t$ $Q = c \cdot m \cdot \Delta t$ $\eta = (P_{nut}/P_{tot}) \cdot 100\%$ $\eta = (E_{nut}/E_{tot}) \cdot 100\%$ 	Repetitie: ja (3.1 en 3.4) Weging: 4x Herkansbaar: ja