

Vak: NS		Klas: H2 / V2 / IG2HV	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: periode:3</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: Nova 1&2 hv</p> <p>Hoofdstuk:5 (5.1 t/m 5.4)</p> <p>Extra materiaal: Plus stof</p> <p>Praktische opdracht: Ja(stroomkring)</p> <p>Extra websites: https://www.youtube.com/watch?v=mWP8A_cUwB5E https://www.youtube.com/watch?v=e5zTyw_p_Rsw https://www.youtube.com/watch?v=UU8V0a_o3qqs https://www.youtube.com/watch?v=-AV-4vA4ts0 https://www.youtube.com/watch?v=VnwQS4_nLupY</p> <p>Overig: Youtube</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Manieren om een snelle beweging vast te leggen •Stroboscooplamp en stroboscopische foto •Afstand-tijd tabel en Afstand-tijd diagram(grafiek) •Snelheid en gemiddelde snelheid •Versnelde , vertraagde en eenparige bewegingen en bijbehorende afstand-tijd (s-t) diagrammen •Remmen en botsen •Beginsnelheid, remweg en het verband tussen beginsnelheid en remweg •Het verband tussen massa en remweg •Het verband tussen remkracht en remweg •Reactietijd, reactieafstand en stopafstand •Kreukelzone, *Veiligheidsgordel en airbag <p>Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen, schema's , tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken aflezen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Afstand –tijd tabel en diagram kunnen maken en ook aflezen •S-t diagrammen kunnen tekenen van een versnelde, vertraagde en eenparige beweging m.b.v. een stroboscopische foto. •Werken met formule: $V_{gem.} = s/t$ •Omrekenen $km/h \rightarrow m/s$ en $m/s \rightarrow km/h$ •Werken met formules: $t=s/v$ en $s=v.t$ •Werken met formule: stopafstand = remweg + reactieafstand 	<p>Schriftelijke overhoring 1:nee</p> <p>Repetitie: ja</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>