

Vak: NS		Klas: H2 / V2 / IG2HV	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: periode 2</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: Nova 1&2 hv</p> <p>Hoofdstuk: 6 (6.1 t/m 6.4)</p> <p>Bladzijde: 173 t/m 213</p> <p>Extra materiaal: ...</p> <p>Praktische opdracht:</p> <p>Extra websites: https://www.youtube.com/watch?v=mWP8AcUwB5E https://www.youtube.com/watch?v=e5zTywP_Rsw https://www.youtube.com/watch?v=UU8V0ao3qqs https://www.youtube.com/watch?v=-AV-4vA4tsQ https://www.youtube.com/watch?v=VnwQS4nLupY</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 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 Weging: 4x Herkansbaar: ja</p>