

Vak: NS		Klas: M2 en IG2 MAVO	
<p>Algemene informatie:</p> <p>Lesperiode: 2 of 3</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: Nova 1&2 VMBO-T / HAVO</p> <p>Hoofdstuk: 6 (6.1 t/m 6.5)</p> <p>Bladzijde: 163 t/m 203</p> <p>Extra materiaal: (extra of plus) en practicumboek</p> <p>Extra websites:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=mWP8AcUwB5E</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=e5zTywP_Rsw</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=UU8V0ao3qqs</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=-AV-4vA4tsO</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=VnwQS4nLupY</p> <p>Overig: YouTube</p>	<p>Wat moet je kennen:</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 <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>	<p>Wat moet je kunnen:</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 mbv 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 $s=v \cdot t$ • Werken met formule: stopafstand= remweg + reactieafstand 	<p>Toetsing:</p> <p>Schriftelijke overhoring 1: nee</p> <p>Repetitie: ja</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>