

Onderwerp Kracht en beweging					
Leerdoelen [eindexamensyllabus] Ik kan: <ul style="list-style-type: none"> • <i>krachten: zwaartekracht, schuifwrijvingskracht, rolweerstandskracht, luchtweerstandskracht, normaalkracht, spankracht, spierkracht, veerkracht;</i> • <i>de eerste wet van Newton uitleggen en toepassen;</i> • <i>de tweede wet van Newton uitleggen en toepassen;</i> Ik ken de bij dit domein behorende formules en kan deze doeltreffend hanteren.					
Weken	12	13	14	15	16
Verwondersessie leerinhoud	7.1 Eerste wet van Newton	7.2 Kracht en versnelling	7.3 Weerstand en beweging	7.4 Zwaartekracht en massa	Toepassing hst 7
Workshopsessie Doen en kunnen	Oefenen: <ul style="list-style-type: none"> • 1 t/m 15 Beheersen: <ul style="list-style-type: none"> • Tower of terror 	Oefenen: <ul style="list-style-type: none"> • 16 t/m 30 Beheersen: <ul style="list-style-type: none"> • Supervogels 	Oefenen: <ul style="list-style-type: none"> • 31 t/m 42 Beheersen: <ul style="list-style-type: none"> • Radiografische auto • Winterpret 	Oefenen: <ul style="list-style-type: none"> • 43 t/m 51 Beheersen: <ul style="list-style-type: none"> • Superbus • Vallen op de maan 	Beheersen stof hst 7
communicatiesessie					Summatieve toets Kracht en beweging
Labsessie	Missie/praktische opdracht Startende beweging deadline week 24				

Overige informatie die nodig is voor dit werkpad wordt verstrekt via de studiewijzer natuurkunde in SOM.