

### Stofomschrijving:

Stevin deel 2: hoofdstuk 6 en 7

herhaling: Stevin deel 1: hoofdstuk 1, 2, 3 en 4

	Te bestuderen stof	Opdrachten
Week: 35	Hoofdstuk 6: Golven. § 6.1: Geluid: lopende golven, faseverschil, transversale én longitudinale golven	Maak eerst alle voorbeelden! 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Week: 36, 37	§ 6.2: Interferentie: knopen en buiken, staande golven, muziekinstrumenten, resonantie, de decibel § 6.3: Lichtgolven: wat is licht?, tralies	9, 10, 11, 12, 13, 14  16, 17, 18, 20, 21
Week: 38, 39	Opgaven Hoofdstuk 6: blz. 143 t/m 146  Vanaf week 38: Herhaling Hfd. 1, 2, 3 en §§ 4.1 en 4.2 uit deel I	23, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45 Je ontvangt nog een apart blad hoe je deze stof zelfstandig kunt herhalen. Niet in de les!
Week: 40, 41	Hoofdstuk 7: Elektromagnetisme. § 7.1: (Elektro-)magneten: magneten, veldlijnen, magnetisme en elektriciteit, ITER § 7.2: De Lorentzkracht: FL, magneet-velden, kurkentrekkerregels, de Tesla	1, 2, 3, 5, 6, 7  8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Week: 42, 44	§ 4.3 (deel I): Hefbomen: zwaartepunt, hefboomregel, moment, $\sum M = 0$ , evenwicht	19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 40, 42, 44
Week:		
Week:		
Week:		
Week:		
Week: 44/45	Toetsweek	toetsopgaven

### Toetsing en afronding:

1. Stofomschrijving: A-toets over hoofdstuk 1,2,3,4 uit deel 1 en hoofdstuk 6 en 7 uit deel 2

Type:	Afname in week:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
SE-cijfer	44/45	Schriftelijk	100 min.	17 %

2. Stofomschrijving: Toets over hoofdstuk 7 en 5

Type:	Afname in week:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer		Schriftelijk	100 min.	