

Lesplanning + huiswerk: 11 VWO Natuurkunde; november 2011 – februari 2012

Datum (op maandag het 5 ^e uur, op vrijdag het 3 ^e uur)	Theorie lezen: (eventuele vragen noteren, in de les wordt deze theorie besproken of samengevat)	Opgaven maken (huiswerk): (minimaal de oneven opgaven, liefst meer)
Di 22 november	3.1 Kenmerken van een trilling	
Vrij 25 nov	3.2 Onderzoek van trillingen	3.1
	3.3 Fase en faseverschil	3.2
Di 27 nov	3.4 Harmonische trilling	3.3
Vrij 2 december	3.5 De harmonische trilling, wiskundig	3.4
Di 6 dec	3.6 Energie van een harm. trilling	3.5
Vrij 9 dec	3.7 Resonantie	3.6
	3.8 Afsluiting	3.7
Di 13 dec	4.1 Lopende golven	nog wat even opgaven
Vrij 16 dec	4.2 Geluid	4.1
Di 20 dec	4.3 Interferentie	4.2
Vrij 23 dec	Mogelijk geen les i.v.m. kerstviering	
24 december t/m 8 januari Kerstvakantie		
Di 10 jan	Practicum trillingen, golven of geluid (start)	
Vrij 13 jan	Practicum trillingen, golven of geluid (afronding)	
Di 15 jan	Practicum verslag schrijven	
Vrij 20 jan	4.4 Snaarinstrumenten	4.3
Ma 23 jan	4.5 Blaasinstrumenten	4.4
Vrij 26 jan	4.6 Afsluiting. Herhalen en oefenen	4.5
Ma 30 jan	Herhalen en oefenen met de even opgaven	
Vrij 3 feb	Laatste vragen, oefenen met even opgaven	
2^e Toetsweek (6 t/m 10 februari)	Toets 5: H3 Trillingen (Boek VWO 5) en H4 Golven	