

5HAVO NATUURKUNDE PERIODE 1

Week	Stof	Leerdoelen	Huiswerk
21 augustus – 25 augustus Startweek	Pulsar 5HAVO H10 (Straling)	rekenen aan straling en verval (energie, doordringend vermogen, halveringsdikte)	7, 13, 15, 31, 38, 39, 43, 44, 51, 56
28 augustus – 1 september	Pulsar 5HAVO H10 (Straling)	rekenen aan stralingsrisico (dosis, dosisequivalent)	62, 65, 68, 69, 73, 75 Toepassing 1, 2
4 september – 8 september	Pulsar 4HAVO H5 (Trillen en Golven kopie)	rekenen aan / leren kennen trillingen (frequentie, trillingstijd)	10-13 18, 23-26
11 september – 15 september Herkansingen 13-9	Pulsar 4HAVO H5 (Trillen en Golven kopie)	rekenen aan golven (snelheid, golflente, frequentie)	39-42 44-45
18 september – 22 september	Pulsar 4HAVO H5 (Trillen en Golven kopie) Aantekening muziekinstrumenten	rekenen aan snaar- en blaasinstrumenten (knopen en buiken)	50, 46 55-56 Toepassing 1-6
25 september – 29 september	Pulsar 5HAVO H14 (Communicatie en medische beeldvorming)	rekenen aan / kennen van communicatie met radiogolven (modulatie, mobiele telefonie)	3, 4, 8, 14 20, 21, 22, 25
2 oktober – 6 oktober	Pulsar 5HAVO H14 (Communicatie en medische beeldvorming) Aantekening medische toep.	rekenen aan / kennen van medische beeldvorming (met geluid en straling)	32, 34, 35, 36, 39, 40 41, 43, 54
9 oktober – 13 oktober TP2 Toets H10, 5&14	Pulsar 5HAVO H14 (Communicatie en medische beeldvorming)		Toepassing 1-4
16 oktober – 20 oktober Herfstvakantie			
23 oktober – 27 oktober			
30 oktober – 3 november			