

## 4HAVO NATUURKUNDE PERIODE 1

Week	Stof	Leerdoelen	Huiswerk
21 augustus – 25 augustus Startweek	Pulsar 4HAVO H1 (Bewegen in grafieken)	rekenen aan snelheid en verplaatsing	13, 22, 24, 32, 37, 42, 44, 47
28 augustus – 1 september	Pulsar 4HAVO H1 (Bewegen in grafieken) & 2 (Bewegen en rekenen)	rekenen aan snelheid en versnelling / vrije val	H1 Toepassing 1, 3, 4 H2 9, 13, 19, 23, 29, 33
4 september – 8 september	Pulsar 4HAVO H2 (Bewegen en rekenen)	rekening houden met nauwkeurigheid (significantie), wetenschappelijke notatie	43, 46, 47, 49, 50
11 september – 15 september  TussenToets H1&2 100 min			Toepassing 2, 3, 4
18 september – 22 september	Pulsar 4HAVO H7 (Kracht en beweging)	redeneren met kracht traagheid (massa)	6, 13-15
25 september – 29 september	Pulsar 4HAVO H7 (Kracht en beweging) + aantekening kracht als vector	rekenen aan kracht en versnelling / construeren krachten	21-30 + Extra opgaven kracht als vector
2 oktober – 6 oktober	Pulsar 4HAVO H7 (Kracht en beweging) + aantekening kracht als vector	rekenen aan weerstand (rol, lucht) / zwaartekracht (valversnelling, massa)	36-41, 45-50
9 oktober – 13 oktober	Pulsar 4HAVO H7 (Kracht en beweging) + aantekening kracht als vector	rekenen aan weerstand (rol, lucht) / zwaartekracht (valversnelling, massa)	Toepassing 1, 2, 5
16 oktober – 20 oktober Herfstvakantie			
23 oktober – 27 oktober  PO Uithangbord	Pulsar 4HAVO H7 (Kracht en beweging) + aantekening kracht als vector		
30 oktober – 3 november TP1a Toets H1, 2 & 7 + aantekening kracht als vector 100 min	Pulsar 4HAVO H7 (Kracht en beweging) + aantekening kracht als vector		