

## 3HAVO NATUURKUNDE PERIODE 2

Week	Stof	Leerdoelen	Huiswerk
6 november – 10 november	NOVA HAVO3 H3 (Licht en lenzen)	rekenen aan lichtbreking (brekingsindex)	1-2, 4-8, *9, Plus 10, 11
13 november – 17 november	NOVA HAVO3 H3 (Licht en lenzen)	construeren van / rekenen aan stralen en scherpe beelden (lenzen, camera, projector)	12, 14-19, *21, Plus 22-23;
20 november – 24 november	NOVA HAVO3 H3 (Licht en lenzen)	rekenen aan / construeren van scherpe beelden (camera, projector, oog, bril)	24, 26-29, 31, *30, *32, Plus 33-34
27 november – 1 december  Practicum 5 Lenzenformule	NOVA HAVO3 H3 (Licht en lenzen)	rekenen aan / construeren van scherpe beelden (camera, projector, oog, bril)	35, 39-44, *45, Plus 46-47
4 december – 8 december  Toets H3	NOVA HAVO3 H3 (Licht en lenzen)		Test Jezelf 1-20
11 december – 15 december	NOVA HAVO3 H4 (Energie)	rekenen aan warmte; rekenen aan voor- en nadelen energiebronnen	2-7, *8, *10, Plus 9
18 december – 22 december	NOVA HAVO3 H4 (Energie)	rekenen aan warmte; rekenen aan voor- en nadelen energiebronnen	11, 13-17, *18, *20, Plus 19
25 december – 29 december Kerstvakantie			
1 januari – 5 januari Kerstvakantie			
8 januari – 12 januari	NOVA HAVO3 H4 (Energie)	rekenen aan energiebesparing (isolatie; rendement)	21, 24-26, *27-*28, Plus 29-31
15 januari – 19 januari  Practicum 1 Soortelijke warmte	NOVA HAVO3 H4 (Energie)	rekenen aan energiebesparing (isolatie; rendement)	32, 34-40, Plus 41-42
22 januari – 26 januari	NOVA HAVO3 H4 (Energie)		Voorbereiden toets
29 januari – 2 februari  Toets H4	NOVA HAVO3 H4 (Energie)		Test Jezelf 1-20