

**Natuurkunde – leerstofplanning en toetsplanning**  
**6 VWO – 2023/2024**

Methode:  
 www.rwi-natuurkunde.nl

WEEK	Te behandelen stof		Practica
35*			Start Do
36	Straling	foto-elektrisch effect	
37	Straling	foto-elektrisch effect	
38	Straling	energieniveauschema's / deeltjes (t/m blz. 15)	
39	Straling	radioactief verval	
40*	Straling	radioactief verval	TW start VR
41	<b>TOETSWEEK 1 - 60m – 10%</b> Materie + Straling (tot aan dosisgrootheden)		
42	<b>HERFSTVAKANTIE</b>		
43	Straling	ioniserende straling	
44	Straling	detectie	
45*	Straling	detectie	SOML-middag Ma
46	Kwantummechanica	TTT 4% licht als golf (t/m blz. 7)	straling
47	Kwantummechanica	licht als deeltje + golffunctie, deeltjes in energieput (t/m blz. 33)	
48	Kwantummechanica	opgaven	
49	Kwantummechanica	opgaven	
50*	Kwantummechanica	technische toepassingen	TW start DO
51	<b>TOETSWEEK 2 - 90m – 15%</b> Beweging + Krachten + Energie + Trillingen+ Golven + Straling + Kwantummechanica		
52	<b>KERSTVAKANTIE</b>		
1			
2	Deeltjesprocessen	standaardmodel (t/m blz. 6)	
3*	Deeltjesprocessen	kernreactoren (t/m blz. 16)	hele week 30 min rooster
4*	Deeltjesprocessen	kernreactoren (t/m blz. 23)	SOML-dag Do
5	Deeltjesprocessen	COMPEX Coach-modelleren en Excel – 7%	
6*	Deeltjesprocessen	deeltjesversnellers (t/m blz. 3)	VR lesvrij
7	<b>CARNAVALSVAKANTIE</b>		
8	Sterrenkunde	TTT 4%	deeltjesprocessen
9	Sterrenkunde		
10	Medische beeldvorming		
11*	Medische beeldvorming		start VR
12	<b>TOETSWEEK 3 - 120m – 20%</b> Alles behalve Basisvaardigheden en keuzeonderwerpen		
13	Medische beeldvorming		
14*			Paasmaandag
15			
16*			SOML-middag Di
18	<b>MEIVAKANTIE</b>		
19	<b>MEIVAKANTIE</b>		
20*	CE eerste tijdvak		Pinkstermaandag
21	CE eerste tijdvak		
22	CE eerste tijdvak		
23			
25			
26			
27			

**NB Met 3 lessen per week moet je bovendien wekelijks je voortgangstoetsen maken en leren.**