

**Natuurkunde – leerstofplanning en toetsplanning**  
**6 VWO – 2024/2025**

Methode:  
 www.rwi-natuurkunde.nl

WEEK	Te behandelen stof		Practica
34*			Start Do
35	Straling	foto-elektrisch effect	
36	Straling	foto-elektrisch effect	
37	Straling	energieniveauschema's / deeltjes (t/m blz. 15)	
38	Straling	radioactief verval	
39	Straling	radioactief verval	
40	Straling	ioniserende straling	
41	Straling	detectie	
42	<b>TOETSWEEK 1 - 60m – 10%</b>	Materie + Straling (t/m dosisgrootheden)	
43	<b>HERFSTVAKANTIE</b>		
44	Straling	detectie	
45*	Kwantummechanica	licht als golf (t/m blz. 7)	SOML-middag Wo
46*	Kwantummechanica	TTT 4%	straling
47	Kwantummechanica	opgaven	Ma lesvrij
48	Kwantummechanica	opgaven	
49	Kwantummechanica	technische toepassingen	
50*			TW start VR
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)	
4*	Deeltjesprocessen	kernreactoren (t/m blz. 23)	SOML-middag Do
5	Deeltjesprocessen		
6	Sterrenkunde		
7	Sterrenkunde	TTT 4%	deeltjesprocessen
8	COMPEX		
9	Medische beeldvorming	COMPEX Coach-modelleren en Excel – 7%	VR lesvrij
10	<b>CARNAVALSVAKANTIE</b>		
11	Medische beeldvorming		
12	<b>TOETSWEEK 3 - 120m – 20%</b>	Alles behalve relativiteitstheorie en deeltjesprocessen	
13*	Medische beeldvorming		TW t/m Ma
14*			SOML-middag Di
15			
16			
17	<b>MEIVAKANTIE</b>		
18	<b>MEIVAKANTIE</b>		
19*	CE eerste tijdvak		Ma Bevrijdingsdag
20	CE eerste tijdvak		
21	CE eerste tijdvak		
22*			Do en Vr Hemelvaart
23			
24			
25			

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