

# Natuurkunde – leerstofplanning en toetsplanning

## 6 VWO – 2017/2018

Methode:  
www.rwi-natuurkunde.nl

WEEK	Te behandelen stof		Practica
35*	Straling		foto-elektrisch effect (t/m blz. 9)
36	Straling		energieniveauschema's/ deeltjes (t/m blz. 15)
37	Straling		radioactief verval (t/m blz. 21)
38	Straling		radioactief verval (t/m blz. 27)
39	Straling	Toets	ioniserende straling (t/m blz. 33) Materie + Straling (t/m blz. 28)
40*	Straling		detectie (t/m blz. 37) TW start VR
41	<b>TOETSWEEK 1 - 60m - 15%</b>		<b>Materie + Straling PTA 15%</b>
42	<b>HERFSTVAKANTIE</b>		
43	Straling		detectie (t/m blz. 41)
44	Straling		
45	Kwantummechanica		licht als golf (t/m blz. 7)
46	Kwantummechanica		licht als deeltje + golf functie, deeltjes in energieput (t/m blz. 33)
47	Kwantummechanica		opgaven
48	Kwantummechanica	Toets	technische toepassingen (t/m blz. 30) Straling + Kwantummechanica
49	Sterrenkunde		Hertzsprung-Russel diagram (t/m blz. 4)
50*	Sterrenkunde		TW start DO
51	<b>TOETSWEEK 2 - 90m - 20%</b>		<b>Beweging + Krachten + Energie + Impuls + Trillingen + Golven + Kwantummechanica PTA 20%</b>
52	<b>KERSTVAKANTIE</b>		
1			
2	Sterrenkunde		
3*	Deeltjesprocessen		standaardmodel (t/m blz. 6) SOML-dag
4	Deeltjesprocessen		<b>COMPEX Coach-modelleren en Excel PTA 10%</b>
5	Deeltjesprocessen		kernreactoren (t/m blz. 16)
6	Deeltjesprocessen		kernreactoren (t/m blz. 23)
7	<b>CARNAVALSVAKANTIE</b>		
8	Deeltjesprocessen		deeltjesversnellers (t/m blz. 3)
9	Deeltjesprocessen		deeltjesversnellers (t/m blz. 7)
10		Toets	Elektrische + Magnetische velden + Deeltjesprocessen (doc 1)
11*	Medische beeldvorming		start VR
12	<b>TOETSWEEK 3 - 120m - 25%</b>		<b>Alles behalve Basisvaardigheden PTA 20%</b>
14*	Medische beeldvorming		Pasen
15	Medische beeldvorming		
16*			Leerlingbespreking
17	<b>MEIVAKANTIE</b>		
18	<b>MEIVAKANTIE</b>		
19*			Hemelvaart
20	CE eerste tijdvak		
21*	CE eerste tijdvak		Pinksteren
22	CE eerste tijdvak		
23			
24	Uitslag op WO		
25	CE tweede tijdvak		
26			

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