

# Natuurkunde – leerstofplanning en toetsplanning

## 6 VWO – 2018/2019

Methode:  
www.rwi-natuurkunde.nl

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

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