

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 Materie + Straling (t/m zover we zijn)
40*	Straling		detectie TW start VR
41	TOETSWEEK 1 - 60m - 15%		Materie + Straling PTA 15%
42	HERFSTVAKANTIE		
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	Kwantummech anica	Toets	technische toepassingen Straling + Kwantummechanica
49	Sterrenkunde		Hertzsprung-Russel diagram (t/m blz. 4)
50*	Sterrenkunde		TW start DO
51	TOETSWEEK 2 - 90m - 20%		Beweging + Krachten + Energie + Impuls + Trillingen+ Golven + Kwantummechanica PTA 20%
52	KERSTVAKANTIE		
1			
2	Sterrenkunde		
3*	COMPEX oefenen		SOML-dag
4	Deeltjesprocessen		COMPEX Coach-modelleren en Excel PTA 10%
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	CARNAVALSVAKANTIE		
11		Toets	Elektrische + Magnetische velden + Deeltjesprocessen (doc 1)
12*	Medische beeldvorming		start VR
13	TOETSWEEK 3 - 120m - 25%		Alles behalve Basisvaardigheden PTA 20%
14*	Medische beeldvorming		
15	Medische beeldvorming		
16*			
17	MEIVAKANTIE		
18	MEIVAKANTIE		
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.