

Vak: Na		Klas: v3 / IG3v	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 3</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: Nova 3 v</p> <p>Hoofdstuk: 6 (6.1 t/m 6.3)</p> <p>Bladzijde: 234 t/m 256 en 271 t/m 273</p> <p>Extra websites: http://www.scholieren.com/ www.youtube.com https://www.youtube.com/watch?v=h-7YPXxN_rQ https://www.youtube.com/watch?v=SZ_mslXY5Rc https://www.youtube.com/watch?v=yMKTc2JJcS8 https://www.youtube.com/watch?v=UD7CXSE1BC0 https://www.youtube.com/watch?v=9oRiAfH1QFU https://www.youtube.com/watch?v=3UYXdTfTZ0M https://www.youtube.com/watch?v=</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lading en spanning • positieve en negatieve lading • elektronen • grootheden stroom, spanning, weerstand, afkortingen I, U, R, P, E en t • eenheden en afkortingen A, V, Ohm(Ω), • weerstand en Ohm • soortelijke weerstand • variabele weerstand • Ntc, ldr • relais • verband tussen stroom en weerstand • verband tussen weerstand en temp. • weerstanden in serie en parallel <p>Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen, schema's, tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Werken met formules: $R = U/I$ $R = \rho \cdot l/A$ $R_{tot} = R_1 + R_2 + \dots$ $U_{tot} = U_1 + U_2 + \dots$ $1/R_{tot} = 1/R_1 + 1/R_2 + \dots$ $I_{tot} = I_1 + I_2 + \dots$ 	<p>Repetitie: ja (6.1 t/m 6.3)</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>