

Examen VWO 2005

Examennummer

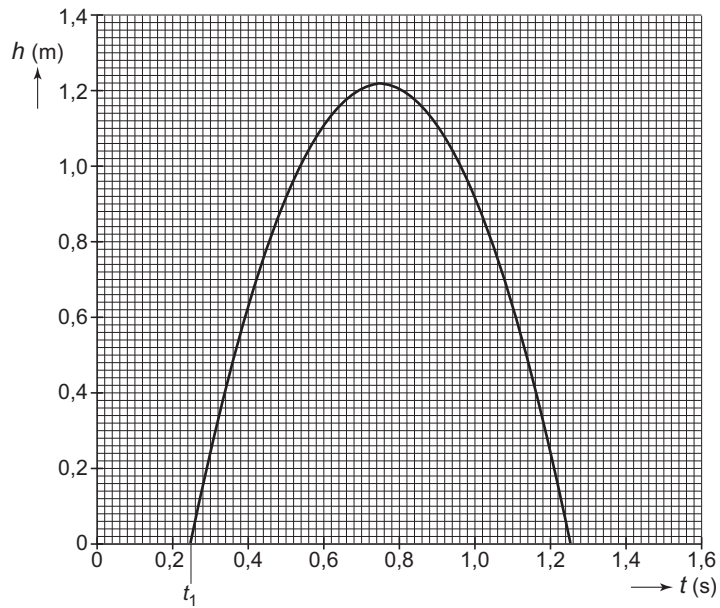
Tijdvak 2
Woensdag 22 juni
13.30 – 16.30 uur

.....

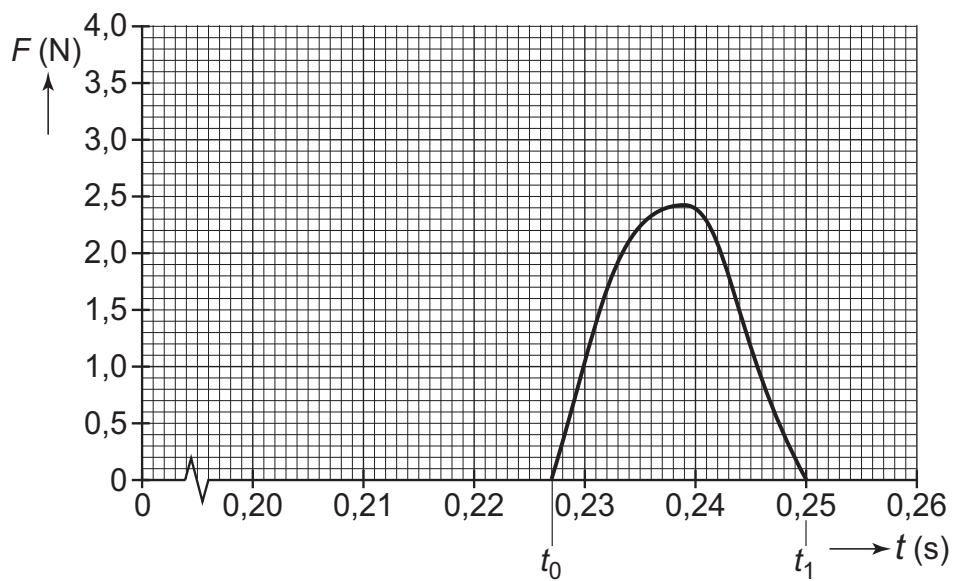
Naam

.....

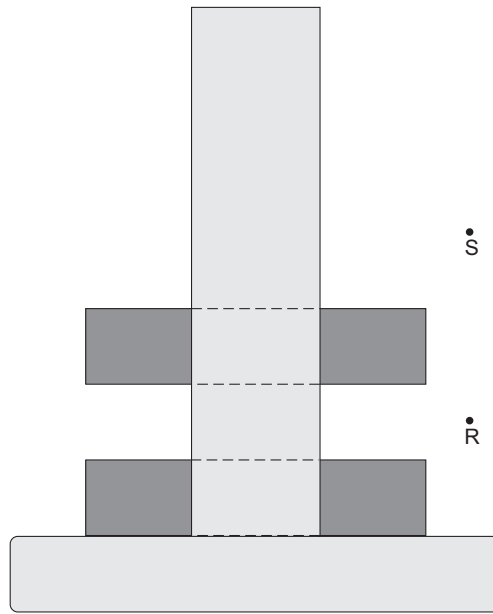
Vraag 1



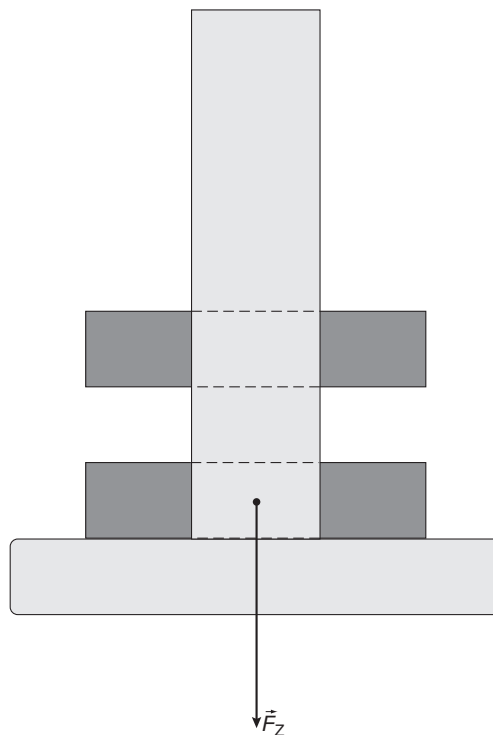
Vraag 2



Vraag 14



Vraag 15



Vraag 17

2,84 eV _____

2,72 eV _____

2,66 eV _____

2,62 eV _____

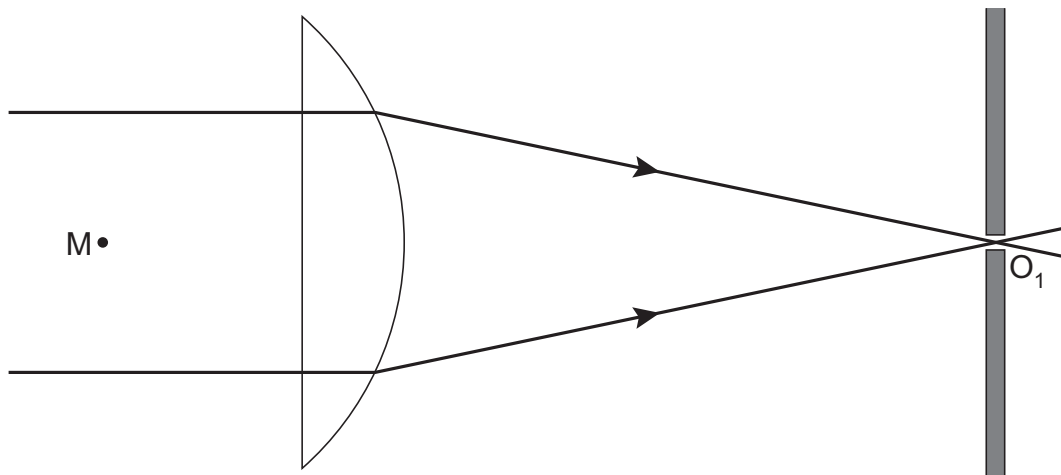
2,54 eV _____

0,12 eV _____

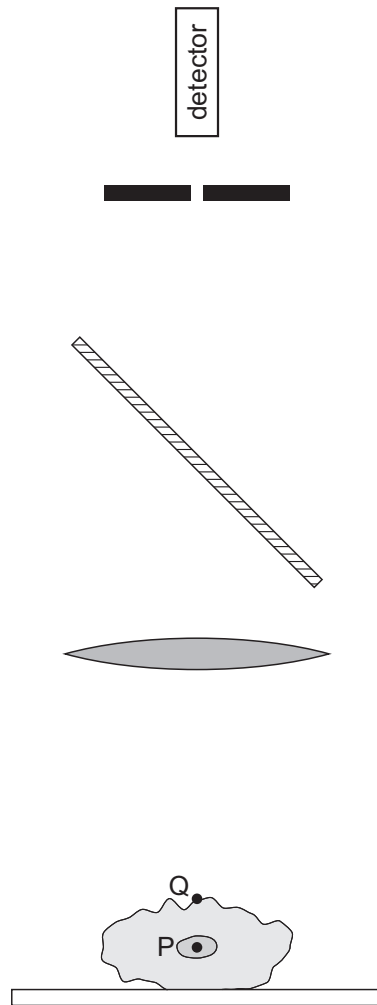
0,00 eV _____

Berekening:

Vraag 18



Vraag 19



Vraag 21

<i>mogelijkheid 1</i>		<i>mogelijkheid 2</i>	
toestand (n_x, n_y, n_z)	aantal elektronen	toestand (n_x, n_y, n_z)	aantal elektronen
(1, 1, 1)			
(..., ..., ...)			

Uitleg:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....