

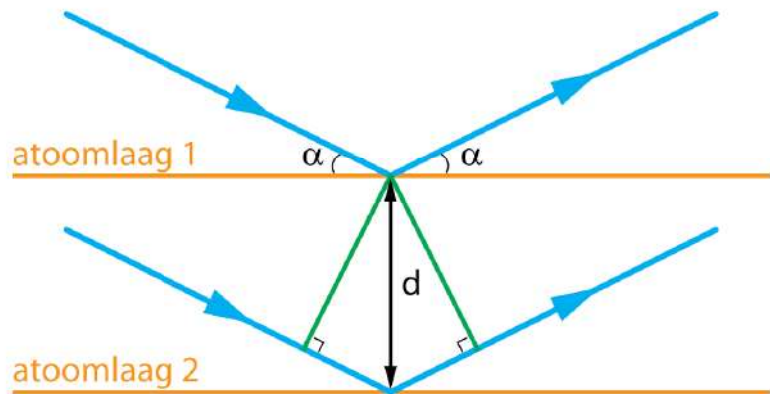
17 Kwantummechanica – werkboek

17.1 Het foto-elektrisch effect

17.2 Deeltjes of golven

17.3 Onbepaaldheid

14**** Elektronendiffractie



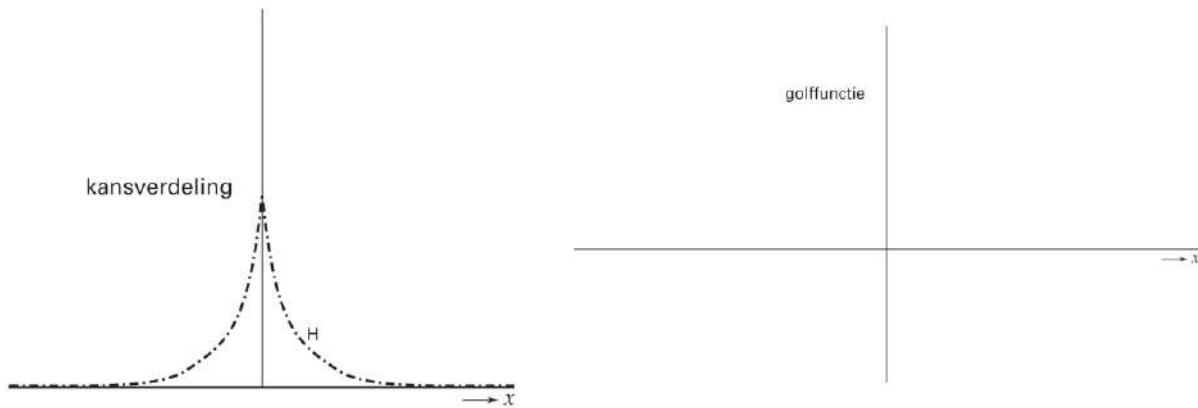
17.4 De schrödingervergelijking

17.5 Kwantumdeeltje in een energieput

17.6 Harmonische oscillator

17.7 Het waterstofatoom

8**** Geïoniseerd helium

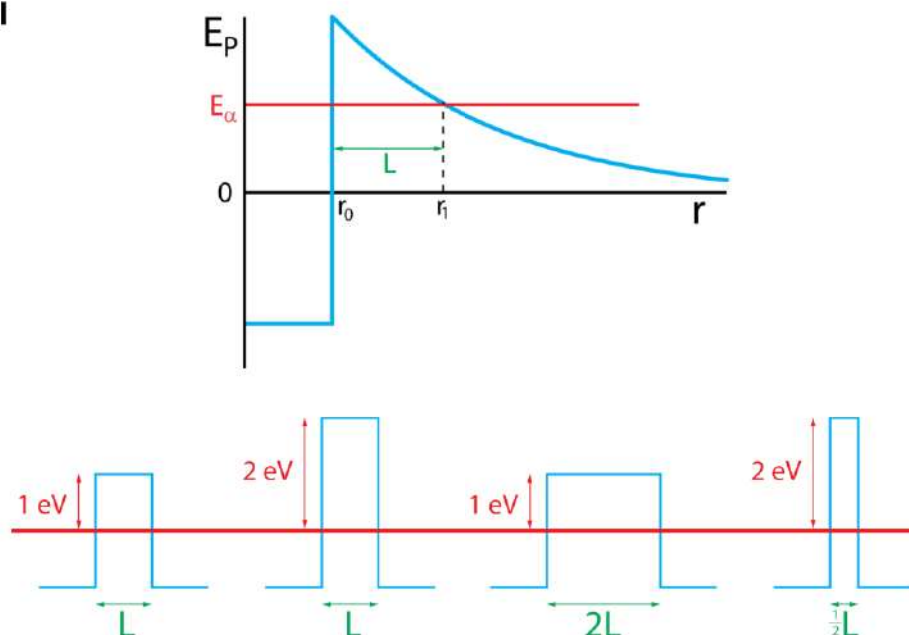


17.8 Spin

17.9 Moleculen en vaste stoffen

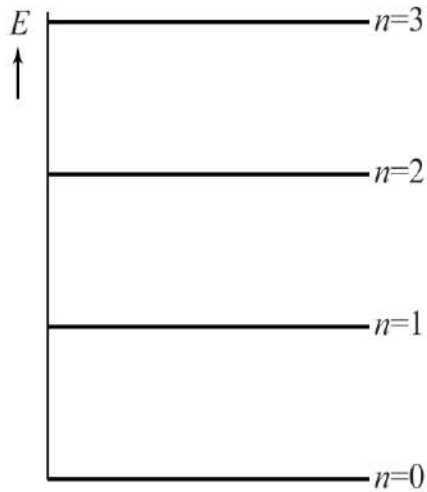
17.10 Tunnelen

2*** Alfaverval



Examenvragen vwo

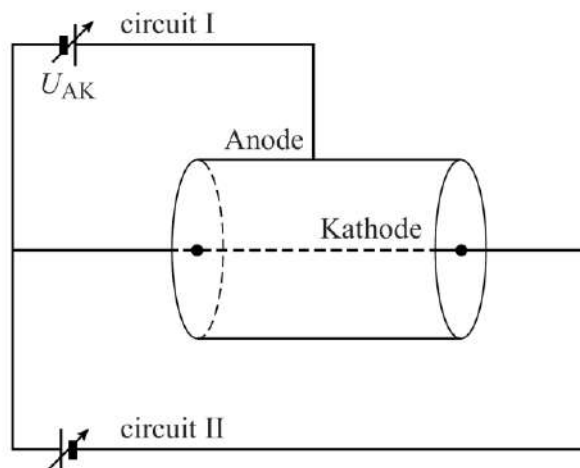
Trillingen binnen een molecuul



De kracht van het viriaal-theorema (aangepast)

Energie	eV
E_k	
$E_{p,kern}$	
$E_{p,e-e}$	
E_{tot}	

Elektronen uit metaal 'stoken'



Water uit de ruimte (aangepast)

deel van het spectrum	chemische samenstelling van de komeet	temperatuur van de komeet	geen van beide
lijnen			
continu			

Zonnepanelen

