

PHYB56

)' "' '+, - '.) / " "0) / +\$1)2)1 , %&))MI -

P **1 E**

, ISBN-13: 978-0321765796.

(

2:) B:)C:)3, / - ' " -8D)EF)G , 8 " & -)F@@& , 4#1)\$,)H%4 - \$%A)G "#14 - + # ' ID)* -8) " 8:)JCKL)MNO<
2<OM2=OM<NO<O:)

:) B:)B:)C40%&4+)4-8)B:)L4@ , 5+\$4- , D)EG , 8 " & -)H%4 - \$%A)G "#14 - + # ' ID) -8)74+5%& "

) , 7)

X54 ' '#45)Y19 '# ' :))

Z:) C "& / 49D) "\$:)F5:D)G , 8 " & -)Y19 '# ' D)=8) " 8:D)TX14@\$ " & <=U:)

C\$ " @1 " -)3:)31 , & - \$, -)4-8)F-8& " /) [" \D)G , 8 " & -)Y19 '# ')7 , &)C#+" - \$+' \$ ')4-8)
S-V+- " " & ' D)Z\$1) " 8+\$+ , -:)TX14@\$ " & <2)])C "#\$+ , -)=:P)4-8)=:^U:

J-)488+\$+ , -D)\$1 "& ")4& ")A4-9) , \$1 "&)\$ " \ \$? , , 0 ' , -)H%4 - \$%A)Y19 '# ')4-8)J) / , %58)48W+ ' ")
' \$ % 8 " - \$ ')\$,)\$40 ")4)5 , , 0)4\$)4 ')A4-9)4 ')@ , ' ' +?5 ")4 ')\$1 " 9)455)8 " 45) / +\$1)\$, @+# ') ' 5+V1\$59)
8+77 " & " - \$ 59:)F -) " \ @54-4\$+ , -)\$14\$)& " ' , -4\$ " ') / +\$1) , - ")@ " & ' , -)A49) - , \$)& " ' , -4\$ ") / +\$1)
4- , \$1 " & D) ' ,)\$1 ")% ' " 7%5 - " ' ') , 7)& " 48+-V)4? , %\$)\$1 ") ' 4A ")A4\$ " & +45)@& " ' " - \$ " 8)+-4)W4&+"\$9) , 7)
7 , & A4\$ ')#4 - - , \$) ? ") , W " & ' \$4\$ " 8:)

C O

31 ")# , %& ' ")+-& , 8%# " ')\$1 ")?4 ' + # # , - # " @ \$ ') , 7)H%4 - \$%A)Y19 '# ')4-8)H%4 - \$%A)G "#14 - + # ')
' \$4&\$+ - V) / +\$1)\$1 ") " \ @ " & + A " - \$45)?4 ' + ')4-8)\$1 ")@& , @ " & \$+ " ') , 7)\$1 ") / 4W ")7% - # \$+ , - :)C#1&_8+-V " & ')
" a%4\$+ , -) / +55)? ")+-& , 8%# " 8) / +\$1) ' , A ")4@@5+#4\$+ , - ')+- , - ")8+A " - ' + , - :)3 , @+# ')+-#5%8 ")C\$ " & - <
R " & 54#1) " 77 " # \$ b) 14& A , - + #) , ' #+354\$, & b) % - # " & \$4+ - \$9)@&+-# + @5 " b)+- \$ " & 7 " & " - # ")@4#0 " \$ ' b) ' #4\$ " & + - V)4-8)
\$% - - " 55+ - V)+- , - " <8+A " - ' + , - :

Overview of the course

)

)

)

)

)

Z:) 3%&-)@4@"&)#, @+"')+-)"7,&)"#54'')'\$4&\$'), -)\$1")8%")84\$":)L,)54\$"/ ,&0) / +55)?")

Chapter-5	Quantized Energies: Particle in a Box	Week-7 & 8