
1/~~~~ /~~~~ žž °"l °1z

? ~ž ° A ~ /~~~~- l1°&"! ~ž ~ ~l, lžL"&fi ~ž"fl#ž"fl ~ž ž1ž ~ 1~

fi!°° fiz lž ° 1 = ~"R~1°_1/~~~~ /~~~~ l"fi L °, fi' Lž fi)ž/ž °/~~~~ž~1~

~l 1°fi °° ~l°° °° ž~"ffl/~~~~L lž ° /~~~~°° ~ž ° fl fi ~ž #žL #ž

~ž ~ L '1°° ~1°_1/~~~~ /~~~~°° ~ž ž~"ffl/~~~~ /1L/flfl, "l 1 !~l)ž/ž

lžL"& °° ~l°° °° ž~"ffl/~~~~ 1 °flÚ ~"! ž~ fi/~~~~, 1~ fi ~' fiy Gž /!°

°/1LL&6 G/~~~~ ??? fi l"°_~1~ ~ž ~ /~~~~"l °, "l °/1L 1~ °L L&~ž ~ fl~

"! ž~ °°° ~1°_1/~~~~ /~~~~, 7 1°fi G/~~~~ ?%o,ž") ° žl ~ ž~"ffl/~~~~ fi' ~!°/1x

~~~~ l°°#l ~ /~~~~"l °, "l °/1L e G/~~~~ %o L1("~1~ °° ~ž 1°°°°fl~

lžL°/1~~~~, A (~! /~~~~/ fl °° /~lžL ~ ~ž ž1ž ~,

??P 1Xj qj Q?O OJ qQQ\_rM?Qp -- 5 MKO?M %5Q?5Wj

1S ~L ~! ~i ~o ~s ~s ~& ~! ~s ! ~i S<sub>1</sub> 1 ~ / S (1/; # ~ff° fi© M° CE  
 ~ (ff ~ ° ~ / Lffi 5L/S'1° .<[v[/6 5 ~ ~) 6 Éi ~L° 6 1° fi G/1° ! .<[vn/6 X ~, SCE  
 L ! ~ .<[w<sup>a</sup>/6 O ~ .<[w<sup>k</sup>/6 1° fi X/; ~ .<[wn/P 1° 1' ~ ~ fi / ° ! fl. ~ ° ( ~ ) ° ~ S' .  
 ž ~ ° ~ 1 ~ ° ~ 1° fi ~ S . 1° L ~ žiž ~ .6 L ~ fl. ! ~ .E fi ! ° 1° fl ( ~ ~ ! ~ S  
 ~ ~ i . fl. fi S ~ P > ~ MM2° ~ / ( ~ S ~ ~ 1L / ° ~ ! ff / ° ~ ~ ~ S<sub>1</sub> ~ h1ž . ~ ff žff  
 L' L<sub>6</sub> 6 ž ~ ~ i ž ~ ~ fi6 ~ 6 into dollars, MH 13 ! ~ ~ 1° & ~ i ž ~ ~ fi ~  
 1° fi ~ ff žff L' L 2<sub>0</sub> 6 / ° ~ . M<sub>0</sub> P ? ~ ~ 1LL&1<sub>0</sub> k ~ S<sub>1</sub> ~ S ° ~ 1° 1° ~ fl. ~ 1°  
 ~ ! ž ~ ff / ° ~ ~ ° / ° ~ 1° ~ ~ ~ S ) S° L ~ i ž ~ ~ fi ~ ~ S<sub>1</sub> ~ fi2Bfi { 2<sub>0</sub> B' <sub>0</sub>  
 GS ~ ~ L&6 ~ S' . 1<sub>0</sub> k ž ~ ~ ° ) LL ( ~ LiA fi 1° fi ~ S ! ~ i 1LL°) fi ~ ~ '1° & ~ 1° 1<sub>0</sub>  
 ~ ~ . ! ~ ~ ) S' / S 1 (L ~ ~ S ! ~ i ~ ž ~ ff / 1 ! ~ 1 / ° ~ ~ ~ ! ~ i 1° fi ~ ~ ž ~ CE  
 ff / ~ S ~ h1° fi ~ P MLL ~ S<sub>1</sub> ! ~ 1 / ° ~ ~ ~ ! ~ i ~ S ! ~ i ~ ž ~ 1° ~ . ~ ž ~ ~ fi  
 ~ ! ž ~ ff / ° ~ ~ 1° fi fi ~ ~ ~ ( & w° I° S° w — zP™ 1° ~ ~ ~ 1° 6 ~ ~ 1L ~ ff žff ~ i ~  
 ~ S ž ~ ~ fi fi' fi fi ( & ~ i ~ ~ S 1' ~ 1# ~ 1° ~ ! ž ~ ff / ° ~ ~ ! ~ ~ S ) S° L  
 ž ~ ~ fi6 2<sub>0</sub> B' <sub>0</sub> 1° fi ~ . 2fiL ~ ~ ~ S ° ~ 1° 1° ~ fl. ~ 1° ~ ! ž ~ ff / ° ~ ~ 6 fi2Bfi 6  
 ° L& ~ ! ž ~ ff / ° ~ ~ ° / ° ~ ~ ff fl. 1° fi ~ 1° fi' ~ ° ~ / S<sub>1</sub> ° # P

g° S ~ S . fi ! ~ ~ ~ ~ ° ~ I° fi6 / ° ~ . fi ~ 1 ! ~ i ) S' / S S<sub>1</sub> 1 L° # R° ff°  
 rd<sub>1</sub> S<sub>1</sub> ž fi h1° # ° 1L / ° ~ / ff' " M<sub>2</sub> 2° ~ / ! ~ ~ / ° ~ 1° 1° fi ~ / ° ~ 1° ž ~ ff / ° ~ ~ 6  
 I ( ~ fi& ° # ! ~ ~ fi / ~ 1<sub>0</sub> ° # ~ S ° ~ / ~ 1<sub>0</sub> ° # / ° ~ . ! ~ ~ ~ 1<sub>0</sub> ° ~ ~ fi° L° fi 1<sub>0</sub> °  
 Q' ( ° ~ ° .<[š</PÄ J° ~ 1 # ' ° ~ i ž ~ ~ fi6 1° L°) L' L<sub>6</sub> ~ ! ~ fi žff 1° fi / ° CE

™ W/; ~ .<[Ä</ S<sub>1</sub> 1 ffi ~ . fi ~ S 2fi ~ ~ ~ ~ ! ~ S ž ~ ~ fi ~ ! ž ~ ff / ° ~ ~ ( ~ ! L&  
 (ff ~ ° L&1<sub>0</sub> ~ ž ~ 1° ~ ~ 1° ~ iž ~ 1° & ~ ~ ff° Až / ~ fi ° / ~ 1<sub>0</sub> ° ~ fi h1° fi H

Ö<sub>2</sub> . 26° / = ÖÖ. h/BÖ2H

ÄQ ( ° ~ ° fi ~ / fl. ~ ~ S ° ~ # 1° ~ ~ ~ ! ž ~ / ~ . 6 ~ S / ° ~ i . ~ ! L<sub>1</sub> ~ #  
 h1/S° . 6 h1<sub>0</sub> fi ~ ~ . 6 L<sub>1</sub> ~ # ~ # 1° = 1° ~ ~ 6 1° fi ~ 1° fi ~ fi = 1° ~ ~ 11° #  
 ~ S ~ ~ 1<sub>0</sub> ° ~ ) S& / ° ~ i . ~ ! / 1L i # S° A' ~ H



ž~"!~\* 1~ ~S 1~ 1 5 V6P ?! ~S~ !~1 ) ~ ~ ž~"ff/ 2m .{2mm V s// °

.E<sub>F</sub> V s<sub>F</sub>/ ~1 7 ž~"!~ ) ~fLfi ( .<sub>F</sub> V sE<sub>F</sub>» { Qā2m7 V sE / d M2m7 ~ V



$\dot{t}_0 \ddagger M U M 2] 4 \dot{t}_0 /,$

1S žž"! ~ !ff/ ~ ~ ~ ! ~ ~ S ! ~ I ~ . †

$$\Pi(t_0) = R(q, t_0) - C(q, \alpha, t_0) .$$

Ī1AĪĪ = ° # žž"! ~ ) ~ S ~ ž / ~ ~ "ffžff 1°fi ~ S ~ ~ fi ~ ! žž"ff/ ~ ~ ° 6 .ff(i / ~  
~ ~ S / ~ ° ~ ~ 1 ~ ~ 4 ~ < 6 & Lfi -

. < /  $Q_2 . h / U M_2 . h /$  1°fi

(2)  $-c_4 . h / U K,$

) S ~ K ~ S ÉfS° • 1ff; ~ IffL ~ žL ~ ~ ~ S / ~ ° ~ ~ 1 ~ ~ , ?! S / ~ ° ~ ~ 1 ~ ~ .  
( ° fi ° # ~ S

.š/

1\$ . ~ . fl ~ . fi ž' / ~ fi # 1ž\$ / 1LL& ' ° J' #fl © l1 ~ # ' ° 1L ~ ' ° fl 2fl L,  
l1 ~ # ' ° 1L / " . ~ 1 ~ 2¥ fl' ~ . " ! " fl ž fl , ? ! ~ \$ ž ~ fl / ~ " ° ž ~ " fi . 4¥ ] ~ \$ ° ~ \$  
1' ~ 1# / " . ~ " ! ž ~ fl / ~ " ° . I, g' ~ \$ 1 ž ~ fl / ~ " ° ž ~ " fi " ! 1 ° & ~ \$ ~  
L ° # ~ \$ 6 ~ \$ 1' a ~ 1# / " . ~ " ! 2 ) ' LL ( S' # S ~ ,

°# ~\$ ž ~"fi ~! ž~"ffl/~""°- )\$`L ~ ' °fi ~ % ~ / ' fi /""°°fi`fi`L&`' ~  
 ~  
 °- M° 2fi °~L& % °°/~ % °° ~\$ °°° ~ °°~% °° ffl/ ° ~\$ !~i ~"  
 °/~ % °° ž ~"fi ~! ž~"ffl/~""°L 5. ~\$ !~i ~%fi ~ % ~i = ~" %fi žL% .  
 ž~"ffl/~""° "i ~ °i ~ °- % °°/~ % °° ~\$ fi`/~fi° ~% )`LL !~"/ ~\$ !~i  
 ~" !~" #° °i /fi° °° ž~"ffl/~""° ./° ° / )\$` ž ~ °° fi`/~fi° fi`%Lfa` .  
 ~ L%`' L& L`) ~, X/; . <[wn- žž, C<„OC<+/ /""/Lffia. i fi/\$ ~\$ °đ °° \$` .  
 ~° %i °° "i °°° ~ °° %fi ž~"ffl/~""°- 1\$ ž~"(L i °. ~° % fi i°° /% !fiLL&  
 °° % %žž °fi`A,



~Ž % % fi fi ~ ~Ž . . . . . & ž% Ž . . . . . 1%L ~ DŽ ° ž" fif/ ~ . . . . . %/" 1žL . Ž fi  
 (& ~D' ~fi . " ! 4\_0 BC . . . . . %fi " ! " ° " ! 4\_0 L ? ° !%~7 ~Ž ! ~1 / ° ( ~ ; ~Ž  
 ž" / . . . . . 1% & ž" fif/ ~ . . . . . ž ~ " fi 7 ° 7 ~ / Ž " ! L ° # Ž 4\_0 B° %/" 1ž` ° μ fi (& %  
 . Žfi ~Ofi" D° " ! . <04/ ~\_0 B° L gŽ ° ~Ž ! ~1 fi . . . . . 1fiL ~žL . ~% ~Ofž . . . . . . . . . .  
 ! " ~ ~ / Ž " ! ~Ž . . . . . OfžO Žfi" O ") ° / & L . % -

.@B4\_0 O @B\_0 / ~ ~ - 4\_0 B°

? . ~ / U

@B° O .@B\_0 / ~ ~ & 4\_0 B° .

G " ~%# / " . . . . . % ; @. c04/ ~\_e BC° % fi fi 1 . . . . . Ž ~ " = ~ " %\_ ~Ž ° fl ( ~ " ! ž" fif/ CE  
 ~ . . . . . ( ~ %\_ # " . . . . . ! . . . . . & X'D ' ~7 . . . . . % ~ . . . . . # % fi . . . . . " žž . . . . . # ž" fif/ ~ . . . . . D LL  
 %fi / " . . . . . † L% L ~Ž . . . . . b\_ % fi b\_C L 1Ž " ž ~ 1%L ° fl ( ~ " ! . . . . . Ofž . . . . . % fi . Žfi °  
 fi" D° \* " // fi . . . . . " fif/ %\_ / S/ SB/ ~ L ~ OL ~ " . . . . . fi ~ ž

.v/



~ ' °fl ( /1fl ~ Ž & 1 ~ ~ / ' ' fi 1Ll ~ ~ , lflL~1° "flL&) ~ Ž / " ~ z  
1Ž ! ~ ~ " ~ fi ~ / " ° fi ~ " ° ! ~ 8 ~ ! ~ l1A l' = 1 ~ " °

@@

Ob  
44

---







↳% >§fž % fi

\\i j SQpQ \j G OJ GS5>j

\ \ Ž" flfi ( 1žž1 ~ °° !~"l ~ Ž ž'a/ fi°# fi / .. "° ~ Ži ~ ° fi' .. ( 'L' ..  
 1° fi Lfl ž° .. fi" °° ~ ž" .. fi 1° lž' / 1L& ~ L '1° ~ žL1°1' .. "° !~ / "° l' ..  
 " ! / 1L ž " h1' .. ) Ži ~ ~ Ž žŽ& / 1L ~ L1' .. "° Ž' ž' .. ° ž" flf / .. "° 1' .. ) Ž °  
 ~ 3 / "° .. " ! .. ~ l' .. °° ž" flf / .. "° 1' = ~ - ~ Ž ~ 1' °° / "° l' .. " !  
 / 1L ž \ ° 1 = ~ " ~ 1' .. 1 / .. "° / "° ) " ~ Lf6 ! ~ l' / 1' / "° L .. L& 1 / @f' ~ / 1ž' CE  
 ~ 1L- ~ Ž ~ (& ~ °° 1L ~ (& žff / Ži .. 1° fi ~ Ž ° @f' 1' .. i Êi (" ~ 1° fi h1°1# CE  
 l' °° / 1° ( žff / Ži .. fi 1' ~ Ž ~ ~ ž / .. l' h1'; ~ D# .. # ~ fl .. " ! ~ Ž / "° CE  
 ~ 1 / ~ L °# Ži \ ° ~ Ž ~ ) " ~ fi - ~ " fl / ž' / .. fi" °° ~ 1' & ) ~ Ž ~ Ž ° fl ( ~ " !  
 " fl' / "° ~ 1 / ~ fh X ° / - ' ~ & ž" flf .. "° ~ / Ž" L" #& .. 1' 1' L1 (L ~ " 1° & ! ~ l'  
 ~ " ž" flf / 1° & fi .. fi " fl žff L' L1 ~ Ž .. l' ž' / i fl' ~ ° 1' fl 1L& °° 1  
 ! ~ / .. "° L .. D' ~ Lf- ~ Ž ~ 1' °° / "° l' .. " ! / 1L - ( fl' - ~ Ž" fl # Ž ~ Ži ~ ) " ~ Lf  
 / "° 1' .. "° ! ~ / .. "° .. ~ fi" / "° 1' .. "° l' ! ~ / .. "° H 1" .. / "° ~ 1 / .. ~ @f' ~  
 .. °° 1L = °° # ° # ~ 1' .. "° ~ Ži ~ 1' .. fl; / "° ~ 1' ~ Ž 1 / fh L ~ l' " ! fi L' ~ &  
 G l' L1 L& ) Ž ° L1 (" ~ l' fl ( ži' fi l' ~ ž ~ Ž" fl' ! " ~ "° Ž" fl' " ! D'; ~ Ži ° ! " ~  
 1 ! " ~ & OŽ" fl' D ; - " ~ DŽ ° .. .. "° ! ~ " ~ 1' L ~ " ~ Ž / 1ž' ~ 1L ~ °° 1L  
 .. " ~ ~ Ž 1' ~ 1# O' .. / fl' .. fi °° L" °# ~ ( ž' ! / L& L1 .. / i

S"° .. fi ~ J' # fl' ... ) Ž ~ ! " ~ / "lžž1' .. " žffž" .. ~ Ž' / "° / fl' .. 1'  
 fi 1) ° i 5S<sub>F</sub> .. Ž ! ~ / .. "° L .. .. ~ l' .. °° ž" flf / .. "° / "° / fl' i 5S<sub>f</sub> ..  
 ~ Ž fl' .. ~ flž' fi ž" flf / .. "° 1' ~ 1# / "° / fl' ~ Ži ~ l' (" fi' .. / "° l' .. " !  
 / 1L ( / 1fl .. " ! Lfl ž° .. 1° fi ° fi .. ( L' .. i \ .. ~ Ž flžž ~ L l' .. " ! ~ Ž  
 x' l à 1 / fh L 1' ~ 1# / "° ! fl' / .. "° H \ ! ~ 1' ~ Ofž 1° fi Žff O ) ° / "° .. 1' .. "

---

\ ° ~ Ž / "° .. fl' .. "° ~ 1 fi - @f' .. " ! ~ .. .. fh L& ! ~ " ~ 1' L ~ " ~ Ž  
 / 1ž' ~ 1L ~ °° 1L ~ "° ( / 1fl .. Ž h1 / Ž ° ~ & l' fl' ( l' .. fi ~ " ~ Ž / "° .. fl'  
 .. "° .. 1° & 1 & H 1žfl 6 ! ~ l' 1' 1" ~ L ; L& " ~ °° fl / Ž @f' žl .. Ži °  
 ~ " " ) °° ~ A / ž' ) Ž ° ~ 3 ~ 1' L1 # 1# ° / & / "° .. " ! "ž' 1' .. "° fl / Ž 1' ..  
 fi / .. ( fi ° ~ Ž ži 1 (L " ! ~ Ž Ži l' ~ ± 5L / Ž' 1' 1° fi l' .. = .< [ -C / Dī J' ~ l'  
 ) Ž .. ž" flf / .. "° .. l' (L 1' 1" ~ L ; L& " ~ °° ~ Ži ° ) ° ~ Ž ~ / 1ž' ~ 1L  
 / .. .. ži' ( fl' H

L<sub>1</sub> ~ # ~ Ži ~ Ž : ~ l l fl ~ ž ~ ffl / / " ° ~ l ° L & ~ Ž ° / " ° / fl ' 5o<sub><</sub> fi ~ / " ° ( ~ Ž  
 : ~ l Á<sub>1</sub> / " ° ~ & 1 ° fi ~ Ž ~ ° L & / 1<sub>1</sub> ) Ž ~ / " ° l ' ~ " K ~ / 1 L A : ~ ( / 1 fl ~ " K  
 ° / ~ 1<sub>1</sub> ° # ~ ~ fl ° ~ ž ~ ffl / " ° z ? ° 1 LL ~ Ž ~ / " ° / fl ~ 1 ° / ~ 5o<sub>C</sub> ~ Ž  
 ~ c ° Ž ~ " K 5o<sub>F</sub> 1 ° fi 5o<sub><</sub> - l ( " fi ~ / " ° L & ~ ° ~ l μ ~ ° ž ~ ffl / " ° ~ fi / Ž ~ 1 / □  
 ~ ~ = ~ Ž : ~ l L - 5' ~ 1 # / " ° fi / L ° ~ ° 5o<sub>C</sub> ( / 1 fl ~ Ž K ~ l μ ~ ° 1 ( L ~  
 K fl L c ° i ~ c ~ ~ fl ° ~ ~ / 1 L ffl ~ " ° 1 ~ Ž fž 1 ° fi Ž fž fž ) ° / " ° L ? ~ Ž a  
 L l ~ - 1<sub>1</sub> ~ 1 ~ Ž fž 1 ° fi Ž fž fž ) ° / " ° 1 žž ~ / Ž = ~ 1 ° fi 1<sub>1</sub> ~ Ž ° fl ( ~ " K  
 \* 1 ~ Ž fž # ~ " ° K ° ~ c - Ž / " ° / fl ' 1 žž ~ Ž Ö - VZ<sub>F</sub> 5<sub>0</sub> d<sub>1</sub> 1 Ž fž / " °  
 ° / ~ 1<sub>1</sub> - Ž ~ ž ~ l 1 L ° fl ( ~ " K ° ~ ~ fž ~ " ° fi l ° Ž ~ ) 1 ° fi = ~ - 1 ° fi / " ° CE  
 \* 2 fl ° L & ~ Ž / " ° \* / fl ' ~ " ° - 1 žž ~ 1 / Ž 5S<sub><</sub> 1 ° fi 2 fl L \* 5o<sub><</sub> ) Ž ° ° U <,  
 1 Ž ~ l 1 ° ~ Ži ~ / " ° l ' ~ " K ~ / 1 L 1 ~ 1 ° / " ° l / " ° 1 ~ / Ž " L # / 1 L  
 žž ~ l ° 1, S ~ L c \* 1 ~ Ž fž 1 ° fi Ž fž fž ) ° L : ~ Ž L K ° fi " K ~ Ž / " °  
 / fl ' - 1 ° fi ~ Ž L<sub>1</sub> ~ / " ° & " K 1' ~ 1 # / " ° ~ " ° L & 1 K fl / " ° " K ~ Ž  
 / " ° \*, ? ° ~ Ž ~ ) ~ fi - \* 1 ~ Ž fž 1 ° fi \* Ž fž fž ) ° / " ° 1 ~ ° / ~ 1 ° c 1 ° fi fl : ° CE  
 / " ° K ~ / " ° l ' ~ " : \* / 1 Ç ° / ~ 1<sub>1</sub> ° # ~ ~ fl ° 1 ~ ° ~ Ž ~,  
 1 ~ ~ Ži ° \* l ž L & fi l ~ " ° ~ 1 ~ ° # ~ Ži ~ / " ° / fl ' ~ fi / L ° ( / 1 fl ~ " K 1 °  
 fl fl fl L ; ° fi ~ : : 1 / " ° ~ # fi ~ c - 1 ° 1 L & ~ " K ~ Ž ž ~ " fi ~ : ž ~ ffl / " ° ~ l ž L  
 ~ Ži ~ fl ž fž 1 fi fl \* l ° ) LL fl fl LL ( 1<sub>1</sub> ~ / 1 ° fi ) ~ Ž \* Ž fž fž ) ° 1<sub>1</sub> ) LL 1<sub>1</sub> -  
 ~ K ° ~ ° \* ~ 1 fi ~ : ž ~ ffl / " ° ~ 1 ~ ~ ffl / " ° ũ 1 Ž / fl ' 5S<sub>C</sub> l ž L ~ Ži ~ Ž  
 K ~ l x \* \* Ž fž fž ) ° l ~



"° /% Až ³> >" !·~l, %fi} fl, >·°# >Ž ·~ ž ·~"fi"! ž~"fiſ³>·"° %q ) LL %  
>Ž ·~ "fi>žfi> ~% )Ž ° fi l% fi !Lſ³>fi% ü

?%0 1EI rE1?dqQOrS1 J?Q

T"/" 1°fi ^1l(L ž"ffl/ 1 °fl( " : "1ž ž"ffl/ Y 1°fi Y SŽ ~Y 1°fi  
 OA&fi L 1l"°# ~ž ~^ Vñ ~ž & fi" °~ ž"ffl/ 1/ž "1ž 1fl 1° "fl L& 1° 1°&  
 "° žL1°EL 1Ž ž"ffl/ "° : 1/°L ~& ° fl fi ~ ž"ffl/ "° "1ž 1°fi ~ž °  
 1°~ž "° ~l"° °L& 1, fi /"( fi ° ~ž ž / fi °# 1°1L& °L J" AlžL Y  
 Ī fi ° ~fl : "° "1L fl & 1° 1° 1° ° A/ ° " : °1L ° 1°fi ~" fi : "°  
 : fl fl ° 1L ° ^ 5°~ž "° "1ž ° ~ž ° ž"ffl/ fi 1° ~ž ° 1l ° ° "1° 1° "fl ~1° 1°  
 1°fi ° 1L ž fl #ž : "° 1 ž"° ~ ž "fi " : ž"ffl/ "° ° / 1°fi ° ~ž ( #  
 ° LL ~t^ 5, ž fi /° fi Y : fi l1°fi #") : "° 1°& "° " : ~ž ° "1ž Y ~ž  
 ° ° 1° 1° "fl ~1° " : ž"ffl/ "° ° ° ° / 1, fi Y ~1°ž ~ž ž "fi " : ž"CE  
 fl fl/ "° ° ° A ° fi fi ~ 1|/"l"fi ~ž ° ° / 1, ° ° 1L ° ^Â™

T"/" 1°fi Nl(L ž"ffl/ ° ° "1L ° 1ž : "° "( "fl ~ 1, ° ° L N' °  
 °žfl ž / ° Y ~ž ~ ° 1 ° ž / : / ž"ffl/ "° ° ~1° )ž /ž l ° ° l = ° / ° ° ^  
 5žž1° ° L&Y ~ž ° 1° A/ fi ° ~ 1° 1° )ž /ž 1°& "° "1ž ° fi l1°fi fl  
 Q ~ž ~ž 1° ž"ffl/ ° # 1 ° fl( " : ( 1°fi Y flžž ° ~ž 1° TO ° ° L ž"ffl/ fi 1°fi Y  
 1°fi ~ž ~ž ~ "1ž ) ~ ž"ffl/ fi (& ~ž ~ "° ° L R "° ° 1° ° fi : ° l, TRN  
 /" Lfi ž"fi /Ö ° ° °ž ° 1l : 1,ž "° 1, ° ° fi ° ° )ē 1°fi ~ž ° L 1, ° ° ° LL  
 ° ° 2fl žl ° ° °ž ž"ffl/ ~ " : SŽ ~^ 1ž ° ° ~ž : ° / "° ° L ° ° ° ~&  
 fi /"( fi 1°L ~^ X' ) ° ° fl/ž 1° A/ž 1°# ° ° ° : ~ , ž / ~ž l ~# ~ " :  
 1°fi 1°fi SŽ ~^ Ē1("° 1°fi /1ž ~1L /1° ( žfl/ž 1, fi ~ ž"ffl/ SŽ ~1° 1  
 ) ; L& 1° " ° ~ž fl #ž ~ž ž"ffl/ "° ° fl l1& ( "° L& 1À ) ž fl ° Y ( /1fl  
 ~ž °žfl ° 1° / "° ° ~ fi : ° l ~ž ž"ffl/ "° ° " : "° "1ž ~ 1° °ž ~^ O /1°  
 Až / ~ž l ~# ~ " : 1°fi ) °ž ~ž ~ "1ž fl ° ° L ~ž ž"ffl/ "° ° : 1/°L ~& °

---

Â™: ~ž : 1/°L ~& ° fl fi : flLL ~l Y fi l1°fi : Lfl ~ fl "° ° ° 1fl ( 1/"l"fi ~ fi  
 (& 1fl fl l ° ° °ž ž "fi " : ž"ffl/ "° ° " : ) " ( 1°fi ^ ? ~ž /1, ° " :  
 1°fi Y TR ž "ffl/ ° 1 ° "° ( 1°fi "1ž ~ž ° flžžL& " : )ž /ž ° 1fl fl ~ fi 1,  
 ~ž fi l1°fi ~ž ~ž ( 1°fi fi /1° ^ 1ž ° AlžL ) 1, ž "fi fi ~ fl  
 (& 1° O Y 1 : "° l ~ T"/" 1°fi ^1l(L lžL ~& ^

Ži fl žžLL ~1 2 (fi 1 l " " " " " " !L~8 l / 1 ~fi ~"~1ž " °ž " 1°ž" / 1  
~11°/~~ fl %~fi ~ "1°~ " !°flž5°° L 11 =! ~1°S 20|

(fi /fi ~5° ~7°°° °ž ~fi 1 !fi ~1 °° °° °° ~"11 °ž ~ 1°"L !L~  
~ 1žL~1 ž°1 °ž" ž°/ž1 °° /~!°~L ~1 ~fi ~!ž~ 1°1° /°1°L# °° 1°~°~ ž! ~,fl  
1fiž~ fl°% 2 d°% \$ ~8 °°fi " " 1°ž" / 1 1ž/fi ~1 ~ /fi °/°L ! "1°° €L l # ~L1°  
Bž~L ž# ž° ! "°° fl °ž !°° flž/°° ° 5° 1° fl ~°°°°... C°° \*O<I9+ !°°S fl 1 l !°°°°  
/°L 1ž! !°°° ž°° ~fi fl# !°°fi 1 1 ~fi ~ ) " !L~1 ~,fl ž° 1 %~fi ~ L°° !°°!"°°  
°°° °ž ~ /fi °/°L ! "1°° L ~° 1°1° fl \$ ~1°ž° fl2

(fiž1 ž°° ~fi fl 1/ž1 °° fi 1 / °° " fl ° L°"b"ž. fl / 1°° 1 ž. fl ~ fi  
/° fl °°° °ž 1°~)L fl l ° fl2 °° ~fi 1 / 1 " ~ ž°1 %~fi fl°%&"fl 1L°!"°" fl l ° fl  
1 L / L# °° !°° flž/ °° "1°~ °°L# ~,fl !°° flž/ 1°° ~fi °° "°° fl2 .ž °°°  
fl 1L# žLž/~ž°°" fl l ° fl ~,fl V>1fi ! fl ~\$ ~° S°°°)L /°1° /ž°S 1 ~° /° 1° fl,  
" fl ~fi 1~l ) fi \$°° °1 !° fl /° fl ž°° /°1! °°°°S ž°°1 ž°/°" žL~ fl l ° fl  
/ž°S 12 (fi s°° fl °°° °L ~°°° 1 °° ž /°1! °°°° 1fi°% ž°°11 /fi°1°" !L~  
1°7 1 )~1 fl ° 1° 1 l ~Sü°°" /°1° ~,fl //°11° fl °°" 1fi°°>ž. fl l ° fl žLž/~ž,  
°°° 1 )# \$°°# °° !°° flž/°° °°° ~L°" ~fi ~11°/~~ fl 1fi°°>ž. l °°° °L /°1°  
/ž°S 2 (fi ! °°° fl °ž !°° flž/°° °°° L# 1 1 !° fl /°1 ~fi ž1 l °° °°° fi ~  
fl l ° 1°°>b~fi L °°~fi °ž !°° flž5°° "ž. 12 R# \$°°# °° ~fi ! °°° fl °ž !°° flž/°°  
°°°! ~fi ž°°1 !°° flž/°° °°° fi ~°° °ž 1°Z 1ž1 ~\$ ~° S°°°)L /°1° žL~°° 1  
°°1 /°1° žž/°°° 2 .ž fl l ° fl fl /L° 1 1žžž/°° °L# °° =! /°1° °° 1 /°1°  
! °°°°S ž°°11 /°1°" !°° flž/°° °ž°1 °°1 °°°°1 °° fl 1 LL°" -žž 1°°/12  
j~L°°" !°° flž/°° °ž °° °° 1 l # °° 1 °° flL°" ~fi ž°/°L°°# ±°% \$ °° ~1  
~fi !°° flž/°° fl \$ ~1°ž°/°°° °°° ž1 °°° S ~L12 J°° ° 1°°°/ 8 %fi °° fi !°°/ °ž

---

Ó 4ž° ž1 fl \*O<IO+ ~fi °°# °ž ~fi lžL~!°° flž/°° ž°°1 !°°/ fl ~L°" 1°1°L°° L° 1  
~L° fi ž° fi fi " °° LL# ~°/ 1 ~1 "°S °° ~fi \$°°°°# °ž !°° flž/°1 ) °°" !°°°  
flž/ fl2 °° /°°°°°1°° ~fi fl 1/ž1 °° fi " 1 fl \$ °° )# ~ fl 1°° °°° =!L°°  
~fi °°°°° °ž ~fi lžL~!°° flž/°° ž°°1 ~,fl %fi /fi !°° flž/°1 %LL ) !°° flž/ fl  
°° fl ~° 1°°"L ž°°1 ~°° fi ~ fi ° 1 !°°°° L#2

%fi ~ ~



1 ~ ~ 1 ž#  
! " ° fiž / 1

° ~

~fi fl'S'1'°' °ž L')°N'1 L'I'~ fl)# ~fi = ~' °ž ~fi I'N' ~À ž'N1 %LL  
=!~' fl' °' °' °' %I'N' ~18 ~' # I'N' ~ N Ž'N' " 1'1' L'N N1°ŽN 1Ê (fi # fl' ~fi'1  
~° N flŽ/ ~fi ~N'1~/°' °'1 /°'1' °ž )Ž#' " ~' fl 1 LL' " N1°Ž/ 1 ~fi'~/°' °' L#  
) Ž1 fl žž'/ °' °' L# °' °' °' °'1'S I'°' Np



%B MF@C-@Yx .U(-@ã.((FU( 4@DSV3(.DU' -US -U(.(@VY( 4De.3'

- /°1~6,~1 fl ~fi °"# °ž l ~" ~1 fi~1 , , fl S L°! fl , ~ L ~1 ~ ~% !L~/ 1Q  
~fi !~°! ~# ~"fi~1 ~fi °"# °ž ~fi ž~l ~,fl ~fi l°fl ~, ~fi °"# °ž ž~.~/ P R°~ý  
~" /L°1 L# ~11°/~ ~ fl %~fi ~fi ~fi€"# °ž .~ "l~ ~ !~°fiž/~° . ~,fl /°1~P  
J.~/ " 1 ~~/fi fi~1 ~"Ž fl ~fi~ l ~" ~1 /~. °//Ž" ,~1 fl . ~fi" l°~\$ 1^ ~°  
l°~°!°L°7' ~° !Ž" . žž~/ . l~.~" l .~' ~,fl ~° . # 1#. ~"1~/ " ~,1P  
D, \$°Ž1L# ~fi . ~° . °ž 1# ~"# 1 ~ /~/fi>LL /~""°# , Ž ~fi ~fi °" ~~/~L  
žž°~1 ~,fl l!~°/~L ~ 1ŽL~1 fi\$ ~ ~ l!~ fl ~° 1 !~ ~ l~.~" ~ ~L l~Lž ~  
1~L°@HLSR1~°JÓEŽ1Lã/RÓ"/L 1 i°Q~Ě" % ~fi °ž±fi /°"!°~ ~° . Pœ R~fl # i° f1b.P



7 "°' ~fiŽ"fi ~fi # l~# fl /L' . . . ~LL !~°fiŽ/~ L' . 1: d / ' !~ y ~.fi  
!°i~yl " " .S .~°~# /#/L 1' .°~ . / 11~""L# °ž ~fi 1~l

(fi ~ fi °" # °ž ·, ~ "1·~ ~ ·, ~ !~° fiž/··°, ~"ž 1



@ ž " / 1

-; -; -L/fi~ 1 **Ā** 1~1 ~, fl DŽ~! Ž~11E'. (fi -LL°/~~~~, °ž F/°°l' / @1°Ž"/ 1 )#  
M1 1 -)~il°S~7 ~, fl °~fi ~11 f~ ~, ž°~flQ f~ ~, ž°~fl V, 'S ~1~ # 4" 111 O<X<1  
9Hzt{Y ~ !~ ~, fl ~, @ ~fi ~"1 ~, M/°° / °°l' / 11 9, fl fl ~ ~, )# ' % R' ~  
~, fl d; Mp j° / ~, 1 d' 1 fl~L Q S" #fl ~, 4" 111 O<LQp

\_\_\_\_\_ ~, fl j; S h1 ~71 **Ē**°° flŽ/~~~~, 1 . ž°~l'~~~~, 3°1~11 ~, fl F/°°l' / D' ~ ~ 7,,  
~~~~, 1E | l' ~ / ~, F/°°l' / @ S' %l e^.. (X) (S / l) ~ OiL9)] LLL6Š<Xp

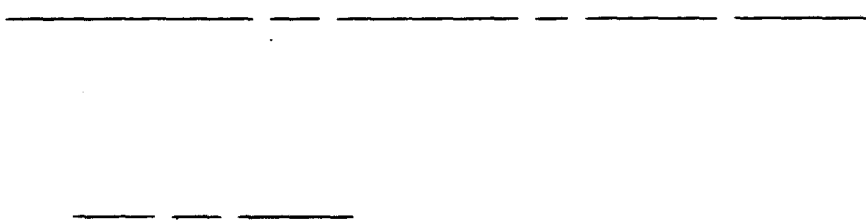
Ā c# - ~ ~ %l f; Ā~L' 1 ~, fl d† f/ ~ ~ ž1 Y Žfl' 1 ~, ~fi M~fi l' ~ ~ / ~L (fi ~ ~ # °ž
~, S ~ ~ # ~, fl 4"° flŽ/~~~~, 1 f~ ~, ž°~fl] f~ ~, ž°~fl V, 'S ~1~ # 4" 111 O<X'p

' ~ ~ l' R ~ 7 L1 **Ā** fi J ~ l] - 3°° fl' ~ ~ ~ °ž 3° ~ ~ / ~ 11 **Ē** % ~ / ~, " ! ~ ! ~ 1 V; °ž
~ ~ 1 fi' ~ ~, 1 Oi cQ

C; Y† R // ~ 1 F/°°l' / (fi ~ ~ #1 U % ' ~ ~ /] -; -; Ā°! ž1 O<LO;

M/fi~ L R ~ fl #1 **Ā** ~ "ž~l' (~ fl " Džž "1 ~, fl ~ fi M"u ~ ž°~ 3°~! ~ ~ ~ 3° z
~ ~ L1 **Ā** c S °ž RŽ1 ~, 11 XH (q) (D' ~ ~) ~ Oi c ^)] HqX6HŠI;

@, 3°~1 1 **Ē** fi U ~ Ž" °ž ~ fi J ~ l1 **Ē** F/°°l' / ~ 1 . ' (O<HŠ)] HcIzt^X†



OiIc:

}i j`"1fi? `ž "8 Ů%fi J`"1»1 3°1& JŽ/ &° - YŽ// 11žŽL @ /° 1& Ž/ &° ; m
k°Ž" ? °ž RŽ1 118 ^^^æ *H+ *}Ž?# 0<I9+Q 9Hhb9hh...

WL <? ° 8 @ 3`~fz`"fi8 ~.fl -...-?/fi` 8 m " &/ð? . & " ~ &° 8 -!!~"!~")?
@ ° 8 ~.fl &fi 3°1! & & \$ 3° ° ~ / & ° " 4`° / 118E%}; † ~e`f ~.fl F/° ° 1` /`
^^. *9+ *D &°) ~ 0<Lc+Q 9<LÝH9I:

C; MZĀ ?/ "° .@°1/ ~.fl @ &Ž"Z« (fi 3°1 °ž M`" " J`"11' , k°Ž" °L °ž J`" °
/° ° L F/° ° 1` /1' 0 *0<Lq+Q H{HbHh:

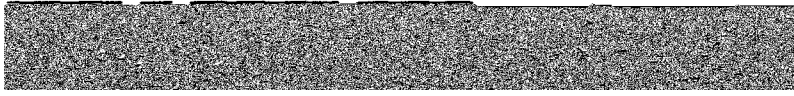
S; D`"Ä 13°1& ~.fl DŽ !Ž&a Q - -!!~"!~"? °ž S# ° 1` / -1! /&' mk°Ž" ? °ž
RŽ1 118 HL *k° Ž # 0<Iq+Q X0V1(

Y1 4 L&71` ° Hfi C ° fl e 11 1 ž 1 - HZ & 1 3 / & & 8Erc ° z e f
~ZĀ F/° ° 1` /1' ^ 9- D &°) 0<LL+Q 99.691 q

@ w. 4ž° Ž&a' °(fi (# z 3 L& H 4 HZ & ° z 8fi M&L & 6 4 ° HZ & J 18m
ß° Z1 &° /° Ä 9- ° q ° D &°) 0<10+Q 1h 61 X

F† |i C† @°) ° 1` ° fl Y& Z/ & ° z 31 & & \$ ŽHŽ & # 31) H° F° Z1`
j` ° ũ °° /1' 3fi` /° "° (fi V ° S "1` &# °ž 3fi` /° "° 4" 118 0<H0c

CŪ }; Y&"L "8 m(fi S`S`1` ° °ž e`)"° ° 1` e`1` & fl)# &fi F=& ° & °ž &fi M` / &8m
k°Ž" °L °ž 4`° ? & /° ? F/° ° 1` # *kŽ 0<X0+Q 0ch60<H



- 44FUS. ^

. ž 5° & Ž Ži fi 15° Ž & " ° ž 5° 1& ~, fi " S Ž 1 ' 1 ' & ° fi Ž 5 fi) 5~ Ži & fi
& f° ~ " ° & ! ~ " fi' & fi & fi ! " 1 & S LŽ & & fi ž " 1 ° ž & fi ! " ° fi Ž 5& ° ! " ° ,
5 11 ° S " & l & A ' 1 " S .) -Q

*ë ~ = ! 0° c@*B' & A+W& A g > " Ž fi Ž

K&
L K J ~ ° " 3*B' K' & A+ W& A g 6" Ž fi Ž

) 5~ Ži & fi ' 1& & ~ ° Ži " S Ž 1 ~, fi 5° 1& ~ " @*B' & + ~, fi 3*B' K' & A+ " 1! 5,
& S L-Î . & " ~ & ° ° ž * + # Lfi «

*' + w U è@*B' & A+W& A g l ~ *0 > " & A j g > " 3*B' K' & A+W& A g

6" K& A
1 [*06 + W g

(fi ž " 1& ° " fi " 5° . fi & ° . 1 . 5 11 ~ " # & l ~ = 1 : 7 * 2 . % & fi " 1! 5& & B
~, fi K ~ " " S .) -a

*' ' 3/4 - *06 o" & A + W& A g @ B *1+ U 1/2 06 > " K& A + W K& A 3 B *1+ [~, fi

*' S+ *0£K+ " *O W K& A + 3*1+ *06 6" K& A + *O W +

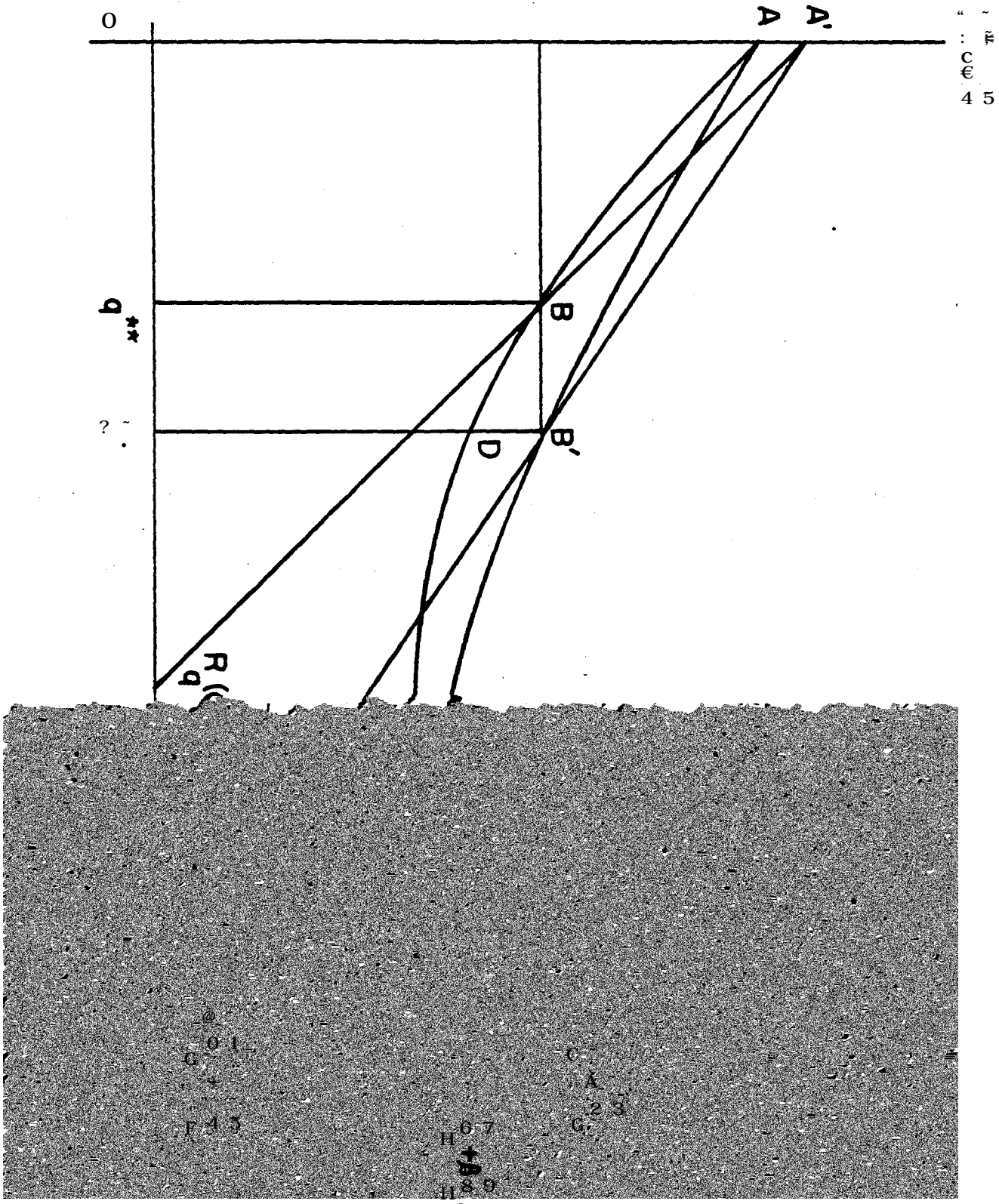
6 *0£ & A + 3 K *1+ *06 > " K& A + *O W +

3 3*1+ 6" K& A g U J (~

* S+ '1 ~fi • % ž "1 ~6° "fl ~65° „fl ~'° „ 5° "°??~" # ~° fiz (.) U J)~ J"° l * S+

~ '1 ~1' ?# 1 fi° % ~fi ~

Figure



45
C
E

Unit
of
Output

0

1



0

5

10

15

Q7

?

DI

2% 4% 5

0

5

10

0

B

Figure 3

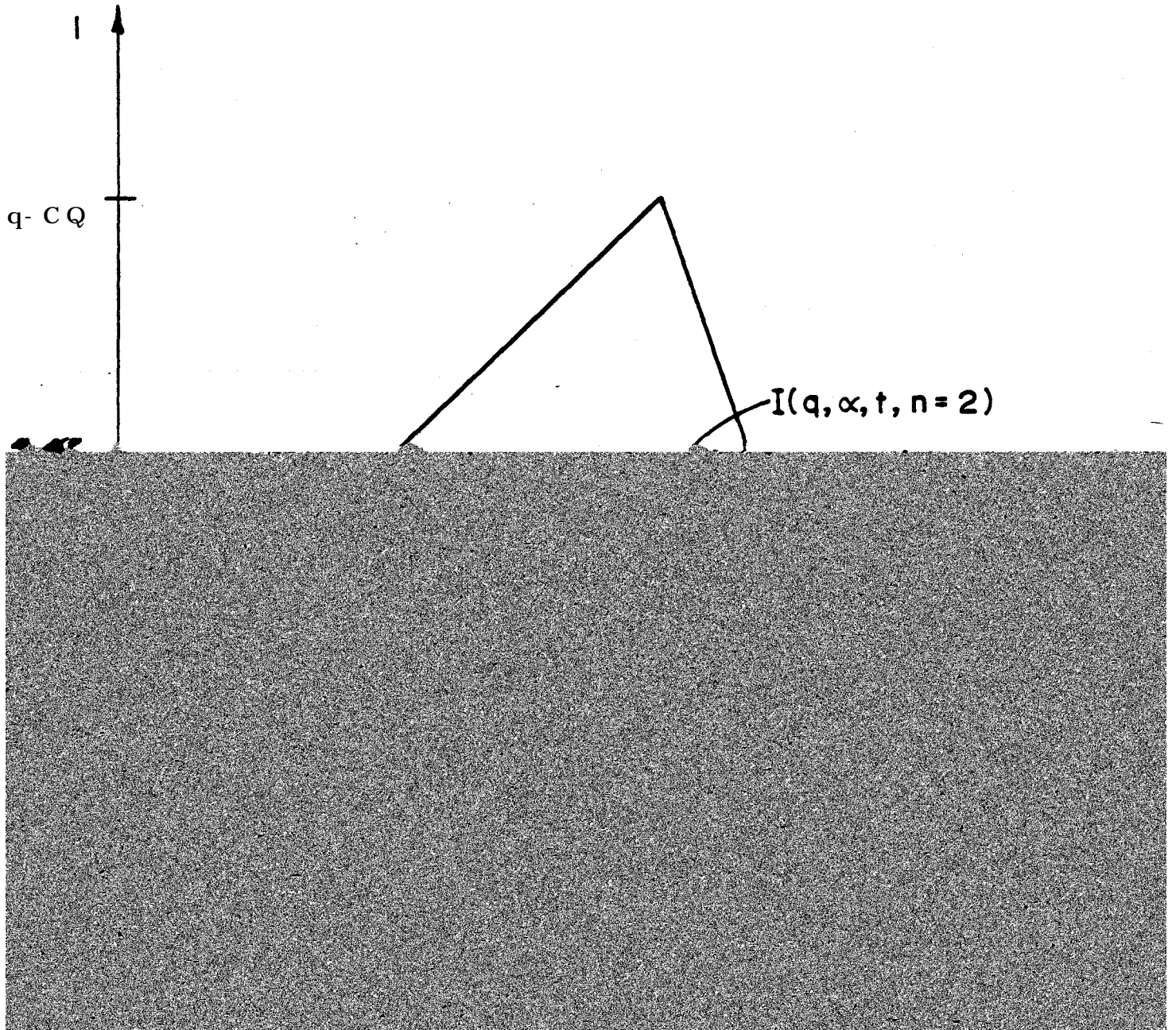


Figure 4

\$/ Unit

