

*

~ ' ° " _ "#!\$ # \$! % ^

l / fl !k, l fl ɛ "

! † Ž ž ! " # \$ # % , † Ž , "##" '#& "' (" # \$ # % ,) * , \$!#"(\$

+ , - J / O ? 1 2) * + , - / - 0 1 - , 2 3 + ^ 3 4 5 6 ' ' , 7 8 9 : / ; < + 3 + 4 * 5 0 / , 2 6 * 7 8 9 1 2 / - . 2 1) ^
= > ? @ A B C D E - F 3 \$ # G H I J K + L 3 M N 2 ' O * : / . 0 1 2 3 + - 4 ; 0) * + , ^ P ? Q @ R) S ^ T
U > 7 8 9 : / ; < 3 V W ' O I X Y Z [\] M N 2 ' O 3 ^ @ _ X ` a _ b c d _ ~ l e f , g h
i j k Z I 3 7 8 9 : / ; < 3 Q m < < n o p Q ' , 3 = * + 2 5 * + , 2 9 , 8 * 3 4 9 ^ q r s t l u 4 v " w x s t
y z , { | p 3 ? , X Y } ~ € Q @ , f s t , ... / 3 + 1 * 4 6 - , 2 6 * 1 4 - , * ; 9 ^ T † ‡ M N 2 ' O ^ % a \$ < € ,
K + L ' ' + " " • y - — 4 • / ™ i j k 3 š > , œ Ÿ j ¢ , £ ¨ ¥ † \$ f 3 n o p Q ' " © ^ « -
B M N 2 ' O 3 - ® = ' ? ` a _ 8 ? c d _ ~ l ^ f , X Y 8 ° ± € K + L 2 i j k 3 - š > 3 | ^
4 / ™ , ^ μ ¶ · , ^ 3 ° J † # » ¼ l O ½ , / h ¾ 4 k 3 š . > , b È É

!

> ° 3 3 E 7 3 ~ . / : / â 1 , , â â ! ¨ T O Ø â 1
, , / h â + | h ¶ ë Ü ö Ë | p # ö 3 í î u . / 0 1 2 · î ³ - , 0
½ª « , ² . / 0 1 2 3 Ú ~ , € 4 5 \$ # b ¾ ö # p - F 3 Q @ |

. . Ð b Ñ Š § Û + - % l ! 3 - ? ? A l Q ¾ g , i j k ~
2 , - . Ñ Í Î 3 Û ~ / @ L-62513+F !M(#"##"~ l f Æ ù € " Û ~ 2 3
Y l ? , K + L + 2 y ÷ 3 ' š > , #) S - F l ¶

« ˘ g S U˘ E ? O 1 A 53H+H-45 /-01-,23+, ˘ g L˘ l O ½, T <<
K + L 3 / ™ << Q S˘ † 3 ? ,

2, 21 - ; *+02+* /-1* 3@ 36*45*,*4) 2+-,23+~

+ ā ü . ā Q @ ¿ —

° & " K + L ¾g . OVUE Ý OOU.

† OVUæ—² 7 8 9 : / ; < €

2 ô œ ù | ÿ Q ÿ ¼ 2+/3+121,*+/9~ |

< o ÿ ÿ Q ÿ ÿ Q œ ÿ ÿ EÊÊÊ SÊ

• ± . ë Ý § Û + × « 3 |

2 ° O ` _ b c d _ l ë ^ @ _ X

f Ý ² 3 P ? S S I g ¶ ~ . Ä Ä

"!(~

4 . / 2) , ^ — ? : / 2 7

1 7Eû . " .) , (Eû .) ^ -Eû l V5H-45'1 52/,0)
" h Q^ a . i 4) -) 3 107*46*+2*+/*>-1*^ 7Eû
4) - g 7+ Û t3 Q@90^ .) Æ-) (Eû .) Æ^ -
g)+ Û t3 Q@90^ l
\$^ h " a . â 1) -) (Eû . ") æ-) 3 7Eû l
^) | - 7Eû l L | ^ - . _ O
(^ h \$^ ^ a .) | -) (Eû l S 3501 J3..*+1
O ½ .
% h !^ (^ a . . O 1 ? | ^ - 3 l S 3501 J3..*+1

÷ T » è ^ @ _ X l Z [. ^ _ 3 ' ? L | ^ - l Ì - § + ¶ . ° ± Æ
â Q@ ^ O 1 L^ Ê " R^ Ê 9 P ! OOU^ . « Ê 9 P " OVU^ è Ý
§ Û + B à | Q 2 l . â 1 | ? + O 1 × 3 ° ' . 7 8 9 : / ; < 7 Û
OOU & OVU & R 3 . " æ | | L l F 3 ? . â 1 | ? + O 1 × 3
° ' . 7 8 9 : / ; < Q Û OOU & OVU & L | × / ™ . z æ ? . | |
Rl

ì . c d _ 3 ' P ? S S | ^ - l Ì - § + ¶ . ° ± Æ € â ^ ^ Q .
L ? S S 3 Q @ ï Û ï ï l ç . q Q . S S 3 ï Û ï ï P ? ^ L & El .
S S ? ^ - 3 . 4 Ý 4 E^ - . œ ÿ L^ - S S E L^ l ^ f . | × P Æ . â 1
^ _ 3 ' b c d _ 3 ' + Q . P^ « Æ S Q^ | ^ - l
§ . £ × f » . ^ q Q | â ^ ^ Q . ^ _ § { « ? A . ? O
g Û Æ ^ _ 3 ' | Û \ El J Æ c d _ 3 ' . P \ E & ç .
MN 2 ' O U > 3 ? S . e J - = ' ^ _ 8 ? c d _ ^ . ? EÊ RÊ
SÊ OOUÊ OVUè Ý § Û 3 | Q 2 l . + K + L P T . MN 2 ' O ^ ^ ï ç .
â 1 7 8 9 : / ; < Q œ ï ï EÊ RÊ SÊ OOUÊ OVU . P × ñ Û â Q @ ^ × 52.*)) - ^
Q y ÷ . â 1 OOU & OVU & R . æ | | L . 7 8 9 : / ; < P ? g A û ' &
Q y ÷ . â 1 OOU & OVU & L . æ | | | R . ^ 3 4 ¶) _ 7 J B

K + L ¾g . ? ý A V5H-45'1 52/,0)^ E ? ý 9 P A ? - ¶ Q @ " wx 3 ^ + ÷
? A3 . . O 1 - % b ? A3 . Ñ - % ç Q 3 ° . Ä Ä " wx 3 Q ? . ?
A - % J ? A O 1 - % l æ ? . " wx f ô . % ? ¶ A % P 2) F
"##\$F 77B Q^ Q% l
^

) a 7, P 7 8 9 : / ; < ? g A 8 9 : / ; < 3 Q m < < o p Q ' ,97* 25*+,2,9
,8*349' l 0 ½ ' æ? , 7 8 9 : / ; < | ? Q @ 3 G H , , â ^ @ ^ — 3
Ò Ø ^ Ù " g ù ' , Ù " g 8 9 : / ; < l
â K + L { , MN 2 ' 0 £ € 7 8 9 : / ; < 3 4 e | ? l † ,
EÊ RÊ SÊ OOUÊ OVUè Ý ' 3 Q @ ^ «

î %o, 01 - % 3 Q@ î » î ù ù î î l æ? . ā ^ @ § Û ¿ Û %o, 01 - % .
æ —R 01 { ü l § . ā ^ @—R 01 { ü 3 . Ø Å § Û +
01 - % | | × . ç ² L] 01 · î ~ 3 / ™ ô + . a » < â ^

L] î ã 1 R . / î c 3 Q@

+ f Q , Ä Å \] € u n o p Q ' ³ - 3 @ ' Í I ! ¨² , ç € i j k
u K + L ù / ™ † 3 % Š I + ½ § † , Ä Å « } ~ Q @ , f s t , ... T † †
` _ M N 2 ' O 3 U > l e f , ² i j k _ n o p Q ' ¢ — ÷ 3 Q Û Í Í , Œ Ä Å
3 I

[T † Q ` _ M N 2 ' O I + X Y ç , ` _ 3 Q @ - § + ¶ ,
° ± Œ + Q @ œ 7 0 1 ¨ 3 ° ' , 0 1 L ~ Ê " R ~ Ê 9 P ! O O U ~ «
Ë 9 P " O V U ~ ë Ý § Û + B à | Q 2 I O ½ , 7 8 9 : / ; < ÷ â Q @
b | — 3 - ^ 7 8 9 : / ; < | ¢ — Q œ O V U Ê O O U Ê R Ê L ë Ý I
Û O O U & O V U & R , æ | | L & J Û O O U & O V U & L , æ | | R I O
½² ¶ 7 8 9 : / ; < T , = ' Q @ , Û Œ = B 3 5 ^ L , g
ù ' , J R , P g 8 9 : / ; < I

÷² ë @ æ Û é 7 8 9 : / ; < 3 ' O , # ' Œ | • ù Œ ù à ù 3
‡ y z l e J , Ä Å ¾ Í \ 3 Q @ Í Í ?

L / ™g ĩ Ț § Ū 3 0 1 L]˘ ˘ !h˘ t i j k 3 L ™ g =
3 @Š § Ū 3 0 1 L]˘ ˘ P X Y F ˘ | ˘ • ˘ R R ˘ _ ™ g .
/ 2 b : / 2 § Ū 3 X § ĩ ĩ Ț Ț Ț Ț b C ˘ ˘ J Q h ˘ P t i j k 3 8 9 ™ g .
g . / ĩ N b : / ĩ N § Ū 3 Ț Ț ĩ ĩ Ț Ț Ț V C ˘ | ë ˘ æ € Q
à ª - 2 ^) b 7 ĩ ? R 3 . / ĩ b 3 : / ĩ » 3 p Q @ ˘
˘ h ˘ | â 1 ˘ h ˘ ? ª - 3 ˘ ") b 7 ? 7 + t Ū 3 9 0 ˘ | ô 0 1
x 3 ä â 0 g) b 7 ? p Q @ ˘ ˘ ˘ 0 J | ô u O V U ä â l e J ˘ â
1) - 0 1 • Q @ : / 7 3 Œ Ū ˘ " L æ ? ª - 3 | ª ˘ ĩ Ū t i j k
_ n o p Q ˘ 3 X T Ĭ ˘ æ ˘ © , ª - t b | - 3 - ˘ Y Q æ f
O V U Ê O O U Ê R Ê L ë Y | ½ ˘ h ŋ ˘ O R R R t ĩ ? g 7 8 9 : / ; < 3 Q m n
o p Q ˘ ˘ € s t ˘ J Ÿ , ŋ ÷ t ù à ý ³ ² " q 3 † ² y z ˘ , / h
³ ˘ ˘ O ˘ " ª • , € i j k , - n o p Q ˘ 3 X | O ½ ˘ Ä Ä ˘ O R R R
g , f s t , ... l ë Q @ \ | Í ^ , f s t , ... ? ĩ - , a ™ c d
_ M N 2 ˘ 0 3

÷ T \] ë @ | Í | | x ä û ˘ + c d _ ˘ \$ ˘ ? - 3 Q | Ø 3 Ĭ ? ˘
S S ª - P L ª - L ? S S 3 Q @ Ū ˘ ˘ | O ½ ˘ â 1 L | ª - ˘ ĩ Ū ˘
ĭ f S 3 5 0 1] 3 . * + ĩ ˘ P ª Œ S S | ª - | û + 3 ? ˘ , f s t , ... ˘
O L ? ª - 3 | J â 1 L ? ª - 3 ˘ " c d _ æ G ü æ € | ª ˘ , f s t ,
... 3 - , a ™ c d _ ² ŋ S S 3 | ? ˘ ª Q @ ĩ Q ĩ á ĩ 3

˘ ² ŋ ˘ _ ˘ , f s t , ... + a ™ | 3 p ˘ Œ Œ L ? ª - 3
ë @ ˘ | u § Ū | p 3 ? ˘ ² ŋ c d _ ˘ , f s t , ... + a ™ | 3 p ˘ | - Œ
Œ S S ? ª - 3 ë @ ˘ | æ ? ˘ Q y ÷ ˘ , f s t , ... ? Q @ - a ™ ˘
_ æ Ÿ Œ L 3 ˘ O | Q y ÷ ˘ , ... e - a ™ c d _ 3 ˘ | - p
Œ S S ˘ ĩ - ² S S 3 ˘ , ĩ ™ |

g ā ô t ˘ O á t 3 | x ä û ˘ | - æ + ŋ ^ c d _ ˘ _ w €
Q @ v ˘ E l ˘ _ 3 ˘ L | ª - ˘ Ū t E > g Q @ v ˘ Œ € c d
_ ˘ J ˘ O S S F Q @

Í . Ä Å { . - Œ ù 3 , - È ā « ^a — 3 s t l ^a « . è @

â ā f : / 3 2 • ò â ĩ j k _ n o p Q ' , Q @ ™ 3 Í Î ĸ
æ? . / ï c b : / ï d p Q @ * è ? â ā ^a — 3 ? î , ß Ü
, ¹ 3 ° J † # μ ĸ T > g c b d < / 3 4 * @ * 4 * + / * ~ 3 ' ĸ c b d »
^ @ | p * ĩ b * „ è à ? , ^a — 3 | ® ¶ ĸ = . w l ? ú + †
4 , { 3 ? ĸ è Ü ö Ë ° J † # ¹ ÷ 3 Í Î ĸ ^a — Æ ? # + . / 0 1 2 Ë
l ³ - ' Í † + à à ¢ » ¼ ÷ 3 l â E3782* e2>>~ +
Q X , - . / 0 1 2 ' 3 ~ ' Y 3 ' ' { ^

i nadequate

e2>>F7B!~ |

u Q ĸ Ä Å • > ^ â 1 | — + Q @ À Á 3 ° J † # Ä Ã E X Š ' .
q r Ĩ \ b ~ ' ĸ w 3 / y z Æ T â ā è Ü 3 ĸ
3 , - ¶ . / 0 1 2 3 \$ # " .
ĸ 3 € ² 4 v 3 / y z b 6 ' f 3 ° J † # Ä Ã E X Š ' q r ¾
Ĩ 3 € ^a « ĸ Q @ À Á 3 Ä Ã E ĸ E 8 , 3 Q l e J
Ä Å ³ ĸ « † ' † « ± ĸ 7 8 9 : / ; < 3 p e ? 3 ĸ v = > ? ¢
3 l

^ è Y 3 " + ç ' j # ô š > "#!' % "(Q! ~ Ĩ ' Ĩ ' ¨ l
Ü ĸ È È È È Ĩ È È à Æ € w , 3 ĸ è Ü ,
• q € Ä 3 Ĩ \ b ² ¶ ~ 3 q Q l + ½² ò Q œ j ± l

k!l [. * : - + 5 * 4 F E B F ! M " (F Space, Time and Deity. Vol. 2 F f3+53+▯ S - /) 2 . - + ▯
k"l O4-+*F] B F " ## ! F Elements of Mind: An Introduction to the Philosophy of Mind F Y * H n34=▯ b : @345 Z + 26 * 412,9
U4*11B
kQl L-62513+F L B F ! M (# F ? V6*+,1 -1 U-4,2/0.-41A F 2+ Noûs ' ! ~

k^1 K3534F oBF !M^%F *Psychological Explanation* F Y*H n34= C-+53) D301*B
k(1 e2>>F EB OBF "#!QF ? R+,4350/,23+AF 2+ EB O b e2>>F V b ob f3H*F -+5 C b L b R+ ; ,834113+ W*51BXF *Mental causation and ontology* F b : @345 m b : @345 Z+26*412,9 U4*11B
k%1 D*2.F ob -+5 S *. *F [BF !MMQ F *Mental Causation* F b : @345 m O.-4*+53+ U4*11B
kM1 P2) F oBF !MMQF *Supervenience and Mind: Selected Philosophical Essays* F Y*H n34= O-) >425 ; * Z+26*412,9 U4*11B
k!#1 P2) F oBF "##\$F *Physicalism, Or Something Near Enough* F U42+/* ,3+ m U42+/* ,3+ Z+26*412,9 U4*11B
k!!1 P2) F oBF "#! !F *Philosophy of Mind (Third Edition)* F Y*H n34= d *1,62*H U4*11B
k!"1 C3>>F LBF D*2.F oBF 2013, "Mental Causation" F [8,,7mN7.-,3B1,-+@345B*50N*+,42*1N](#)) *+,-. /-01-,23+N B
k!Q1 E83*) -=*4F EBF "##! . ?C*- .2g-,23+ -+5 S *+,-. O-01-,23+AF 2+ O b e2..* , -+5 p b f3*H*4 W*51BXF *Physicalism and Its Discontents* F