









xx xxxxx xxxxxx , (1) xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx  
xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx  
xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx  
xxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx  
xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx

xx (xxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx) xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx  $\Delta t 10^{-24}$  xxxxxx xxx xxx (1)  
xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx  
xxxxxx xxxxxx 2 xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx  
xxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx 15 xx (xxxxxxx)

xxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx / xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx  
: xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx  $\Delta t$  xxxxxx

- ▶ xxxxxx xxxxxx xxx  $\Delta t$  xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx  
xxxxxx
- ▶ xxx  $\Delta t$ ) xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx  $\Delta t$   
xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx (xxx xxxxxx xxxxxx  
xxxxxxx ... xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx / xxxxxx xxx xxxxxx  
xxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxx  
: xxxxxx xxxxxx

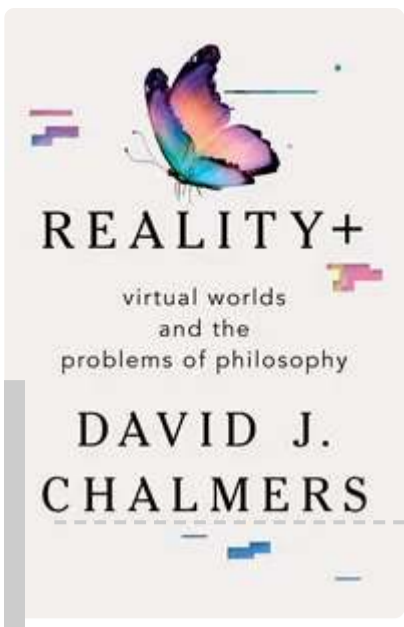
xx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx  
xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx

xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx  $\Delta t$  xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx  
xx 'xxxxx 🍀' xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx  
xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx  $\Delta t$  xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx

- ▶ xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx  $\Delta t$
- ▶ xxxxxx xxx  $\Delta t$  xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx  
xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx  $\Delta t$  xxxxxx — xxxxxx xxxxxx  
xxxxxx

xxxxxxx xxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx - xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx  
xx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx  
(xxxxxx xxx xxxxxx xxx) 'xxxxxx xxx xxxxxx 🙌' xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx  
xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx  
xxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx

xxxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx  
xxxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx 1996) xxxxxx xxxxxx 🧡 xxxxxx xxxxxx xxxxxx (1995)  
xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx xxxxxx xxx (xxxx xxxxxx)



XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXX 'XXXX XX XXXXX 180' XXXX +XXXXXXXX  
XXXXXXXX XX XXXXX XXXXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX

XXX XXXXXXXXXXX XX XXX XXXXX XXX XXX XXX XXXXX XXXXX XXXXX  
:XXX XXXX XXXXX XXXX XXXXXXX

XXXXX X XXXXX XX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXX XXXX

XXX XX XXXXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX :XXXXXXXX XXXXX (2022)

XXX XXX XXXXX :XXXX

:XXXXXXXX XXXX XX XXXXXXX XX XXXXX

XXX XXXX XXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXX

XXX XXXXX

XXXXXXXX XXXX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXX XX XXXX XX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX  
XXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXXX XX  
XXXXXXXXXXXXXXXX XX XX XXXXX XXXX XXXX XXXXX XXXXXXX XXXX XXXXX XX XXXX XXXXX  
XXXXXXXX XX XXXX XXXX XXXXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX XXX XXXX XXXXXXX XX XXXXX XX  
XX XXXX XXXXXXX XX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXX XXXXX  
XXXXXXXX XXXX XXXX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX ...XXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXX  
XXX

XX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX :XX XX XXXXXXX XXXXXXX XX XXXXX XX  
XX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XX XX  
XX XXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX  
XXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX

XXXXXXXXXX XX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXX XXXX XX XXXX XXXXXXX XXXXX  
XX XX XXXX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XX XXXX XX XXXX XX  
XXXXXXXX XX XXXXXXX XX XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX 2025  
XX "XXXXXXXX" XXXX XXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XX XXXX XX XXXX XXXXX  
XXXX XXXXXXX XXXX XXXX XX XXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXX XX XXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX  
XXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX

XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX  
XXXXXXXX XX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX



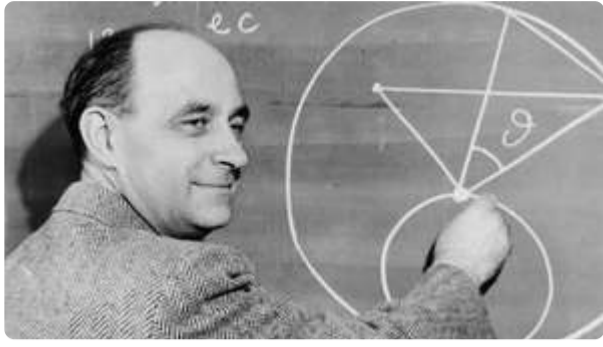






.4.1 xxx

xxx xxxxxx xxxxxx



xxxxx xxx 4 xx xxxxxxxx xx xxxxxxxxxx xxxxx 1934  
xx xxxxx xxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx-xxxxxxx  
xxxx xxx xxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx  
xxxxxxxx xxxxx xxxxx xxx xxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx  
xx xxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx  
xxxxxx 'xxxx xxxxxxx' xx 'xxxxxxx xxxxxxx'

xxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx

xxxxxx xxxxxx xxxxxxx xxxxx xxx xxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx

xx xxxxx xxxxxxxxxx xxx xxxxx xxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx

xxxxxx xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx

xx xxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx

xxxxxx xxxxx xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx



xx xxxxx 'xxxxxx' xx xxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx (xxxxxx)  
xxxxx xxxxx xx xxxxx xxxxxx

xx 'xx xxxxxx' xxxxx xx xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xxxx xxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xxx xx xxx xxxxxx xxx xxx  
xxxxxxxx xxxxxx-xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx 'xx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxx' xx  
xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx  
xxxx xx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xxxxxxxxxxx xx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xxxxxxxx xx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xx xxxxxx xx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx-xxxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xxxx xxxxx

xxxxxxxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
%99 xx xxxxxx (xx xxx xxxxxxxxxxx) xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xxx

:xxxxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx 2024

xxx xxxxxx xx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xxx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx 3  
'xxx

xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx (2024)  
xxxxxxxxxxx xxxxxx :xxxx

xxxxxxxx xx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
:xx

xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx  
xxx

xx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxx (QCD) xxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx  
xxxx xxxxxxxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxx xxx xxx xxxxxx xxx

xx xxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx  
xxxx xxxxxx xxx xxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxx

















Neutrinos & consciousness: fundamental link  
neutrino and biological cell? [closed]

Asked 6 months ago · Active 6 months ago · Viewed 108 times

Closed. This question is off-topic. It is not currently accepting answers.

□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□

××× ××××× ×× ×××××× ×× ×××××× ×× ×× ×××××××× ×× ××××× ×× ×××××× ××  
×××× ×× ×××× ×× ×××××× ××××

××× ×× ×××××× ××××× ×× ××××××××× ×× ×××× ×××× ××××× ×××× ×××× ×× ××××××  
××××××' ×××× ×××× ×× ×××××××' ××××× ×××× ×××××× ×××× ××××××× ×××× ××× ×××× ××××  
×××× ×××××

×× ×××××× ×× ××× ×× ×××× ×××× ×× ×× ×× ××××× ××××× ××××× ×××× ×××× ××××××  
×× ×××××× ×××××× ××××× ×× ××××× ×××× ××××××× ×× ×××××××× ×××× ××××××  
×× ×××× ×××××××××× ×××× ××××××× ×× ××× ×××× ××××××× ××××××× ××××× ××××××  
×××××××× ×× ××××××× ×××× ×××××× ×× ×××××× ××××× ××××× ×××××××

×××××× ×××××× ×× ×××××× ×× ××× ××××× ×××××× ×× ××××××' ×××××××' ×× ×××××××  
×××××× ×× ××××××× ×× ××××××× ××××××× ×××× ×××××× ×××× ×××× ×××××××× ×× ×××××××  
×× ××× ××× ×××××× ××××××× ××× ××××× ××××× ××××××× ××××××× ×××××××× ××××× ××××  
×× ××××× ××××× ××××× ××× ××××××× ××××××× ××××××× ××××××× ××××××× ××××××× ×××××××  
××××× ××××××××× ×× ××××× ××××× ××××××× ××××× ×××××××× ×××××××

××× ×××××× ×× ×××× ×××××××× ×× ××××× ×××××××× ××××××× ××××××× ××××××× ×××××××  
×××× ××× ××× ××× ××××××× ××××× ××××× ××××××× ×××××××' ×××××××' ××××××× ×××××××  
××××× (×××××××××× ××××× ××××××× ××××××× ×××××××' ×××××××) ××××× ×××××××××× ××××××××  
××××× ××××× ×××××××××

×××××××× ××××× ×××××× ××××××× ××××× ××××××××××××× ×××××××××××××  
××× ××× ×××××× ××× ××× ××××××× ××××××× ××× ××××××× ×(××××××× ××××××× ×××××××) ××××××××  
××× ×××××××× ×××××××××× ××× ××××××××××××× ××××××××××××× ××××××××××××× ××××××××  
××××××××× ××××× ×××' ×××××××××××××' ××××××××××××××××××××××

:×××××× ×××××× ××× ×××××× ××××××× ××××× ×××××× ××××××

××× ××××××× ××× ××××× ×××××× ×××××× ××× ××××××× ××××××× ××× ×××××××××××  
×××××× ××××× ××× ××× ××××××× ××××××× ××××××× ××××××× ××××××× ××××××× ×××××××  
××× ××××××× ×××××××× ××××××××××××× ××××××××××××× ××××××××××××× ××××××××  
××××× ××××××××

××××× ××× ××××××× ××× ×××××××× ×××××××× ×××××××× ×××××××× ×××××××× ×××××××  
××××××× ×××××××××× ××× ××××××× ×××××××× ××××××××××××× ×××××××××××××  
×××××××× ×××××××××× ××××××××××××× ××××××××××××× ××××××××××××××××××  
×××××××× ×××



