

"Thời gian là một nguồn lỏa thiêu đốt ta. Nhưng chính ta là nguồn lửa." Jorge-Luis Borges



Tôi lâu tôi vẫn bỗng ám ảnh bối rối về thời gian.

Nhưng gần đây, khi bắt đầu "trông туôi già bóng xỉ", tôi bỗng cảm thấy vẫn đang trôi thành gay go và gấp bách. Mình không còn là bao nhiêu thời gian nữa, tôi tự bối rối, cho nên phải cố gắng từn dũng túc với thời gian còn lại. Đã làm gì? Đã suy nghĩ về một số vấn đề riêng, bắt đầu bằng vẫn đang trôi.

Bởi vì nếu hiểu đúng cách thời gian, thì biết đâu...

Biết đâu đó chúng phải là một chìa khóa mở rộng ra bao nhiêu cánh cửa, bao nhiêu con đường, bao nhiêu chân trời mới? Và nếu giải đáp đúng cách bài toán trong những bài toán, vén đúng màn bí mật trong những bí mật của cuộc đời, thì biết đâu chúng có hy vọng tự đưa mình... thoát khỏi thời gian?

Tôi biết đó là một điều không thể, một hành trình mà trên đó đã bao nhiêu người và thậm chí cả mồ hôi.

Một người bạn đã nhìn tôi ái ngại: "Mày mà suy nghĩ về thời gian thì có ngày phát điên mất. Tao bắt đầu lo cho mày..."

Tôi cảm nhận anh bạn, nhưng cũng thầm nghĩ: Còn gì phải lo? Cùng lòm thì phát điên, nhưng điên vì một lý do vô cùng chính đáng, một vấn đề đã từng ám ảnh bao nhiêu thi sĩ, triết gia và khoa học, một vấn đề mà chia tay nó là một giọt lòng của sự sống. Còn nếu hiểu đúng rõ hơn thời gian,

thì bi^t đâu mình s^o làm ch^u đ^o c ph^on nào thⁱ gian, hay ít ra làm b^on đ^o c v^oi thⁱ gian, trong mình?...

Thⁱ Gian là gì ?

V^oy thⁱ gian là gì nh^o? Làm th^u nào hi^u đ^o c thⁱ gian? Có th^u nào hi^u đ^o c thⁱ gian?

B^oi vì còn gì d^o c^om th^uy h^on thⁱ gian, nh^ong c^ung c^on gⁱ kh^o hi^u h^on thⁱ gian!

Thⁱ gian có m^ut ^o kh^op n^oi, nh^ong c^ung kh^ong tⁱm th^uy ^o n^oi n^oo. Trong m^ui tia n^ong, trong m^ui ti^ung chim, trong t^ong ng^on c^o, đ^ou có thⁱ gian. Trong m^ui ni^um vui, trong t^ong n^oi nh^o, trong m^ui ^oc m^u, đ^ou có thⁱ gian. Thⁱ gian v^oa ^o bên ngo^ai, v^oa ^o trong l^ong ý th^uc.

Có th^u nói r^ong đ^ou đ^ou c^ung có m^ut thⁱ gian, c^ung nh^o đ^ou đ^ou c^ung có m^ut kh^ong gian. Nh^ong thⁱ gian m^ui th^uc l^a vô c^ung b^o hi^um. B^oi vì kh^ong gian n^om s^o s^o ra đ^oy, ch^u c^on m^u m^ut ra l^a nh^on th^uy, gi^u tay ra l^a n^om b^ot đ^o c, tha h^o tac đ^ong vào. Nh^ong c^on thⁱ gian? Tⁱm thⁱ gian ^o đ^ou, dù đ^op tan b^onh cát đ^o thⁱ gian hay tháo h^ot nh^ong đ^ong h^o, c^ung kh^ong th^u nào tⁱm th^uy thⁱ gian trong đ^o. Thⁱ gian b^ong b^oc kh^op n^oi, nh^ong c^ung kh^ong trú ng^o n^oi n^oo.

M^ui giây ph^ut tr^oi qua l^a thⁱ gian. Trong khi tôi vi^t hay đ^oc nh^ong gi^ong n^oo, thⁱ gian đ^oa đ^oi qua. Có thⁱ gian th^u m^ui có di chuy^un, đ^ong tác, nh^ong ngay c^o im l^om, b^ot đ^ong c^ung c^on có thⁱ gian. Ph^ui có thⁱ gian m^ui có hi^u n^ou.

Ng^ooⁱ ta v^on quen nh^on thⁱ gian nh^o m^ut đ^onh lu^ut đ^oa t^oi già nua, tàn t^o, h^oy di^ut, nh^ong kh^ong m^uy ai ngh^or^ong ch^unh nh^o có thⁱ gian n^oen m^ui có tác đ^ong, hi^un h^ou, n^oy sinh. N^ou kh^ong có thⁱ gian, th^u s^o kh^ong bao gi^u có s^o s^ong. Kh^ong có s^o h^onh th^unh c^oa tr^oi đ^ot, h^on m^ui t^o năm sau ti^ung "Big Bang", kh^ong có s^o k^ot h^op c^oa các ph^un t^o th^unh các c^o th^u đ^on b^oo, r^oi đ^oa b^oo, kh^ong có s^o xu^ut hi^un c^oa các lo^ai c^o cây, c^om th^u, kh^ong có s^o ti^un h^onh li^un t^oc cho t^oi lo^ai ng^ooⁱ, v^oi b^o óc tinh vi, s^ong t^oo. Đó l^a nh^ong th^unh qu^o c^oa s^o ti^un h^onh kh^ong c^oa v^on v^ot, t^oc l^a nh^ong th^unh qu^o c^oa thⁱ gian.

Và ch^u c^on có m^ut s^o đ^oi th^ung v^oc^onh nh^o bé trong đ^onh lu^ut thⁱ gian, c^ung đ^o đ^oa t^oi muôn

ngàn đ^o l^on trong cu^cs^{ng} hàng ngày: xe c^l đ^{am} nhau, ti^{ng} nói l^op b^op, tim đ^op loⁿ x^o, hình ^{nh}nh nháo nhào, t^o t^ong l^on x^on, v.v.... Không th^o nào t^ong t^ong n^oi kh^{ng} có m^ot đ^on lu^ot b^ot di b^ot d^{ch} c^a thⁱ gian. Ph^oi ch^{ng} đ^oc đ^om c^a thⁱ gian ch^{nh} là đ^ou đ^o, v^oa biⁿ đ^ong, v^oa b^ot biⁿ, biⁿ đ^ong trong hⁱⁿn t^ong, nh^{ng} b^ot biⁿ trong nguy^{en} lai?

N^ou có m^ot đ^ong Th^on linh T^oi th^ong, thⁱ t^oi nghⁱ kh^{ng} ph^oi là th^on S^om, th^on Ch^op, th^on M^oa, th^on Sinh n^o, v.v... mà là th^on Thⁱ gian, b^oi vì ch^o có thⁱ gian m^oi bao trùm và ch^o ng^ot c^o. Thay vì ch^{ng} ta than v^{an}, ca c^om thⁱ gian m^oi ngày đ^oc phá, g^om nh^{ng} cu^c đ^oi, thⁱ có l^o ch^{ng} ta n^{en} ca t^ong Thⁱ gian ch^{nh} là đ^ong T^oo hóa, là tác gi^o t^oi h^u c^a m^oi hiⁿ h^u trong thⁱ giⁱ n^{ay}. Có thⁱ gian là có t^ot c^o. N^ou có thⁱ gian, t^oi có thⁱ làm đ^oc m^oi thⁱ, k^o c^o tr^o thành b^ot t^o !

Th^ot ra, thⁱ gian kh^{ng} ph^oi là m^ot, mà là hai: đó v^oa là m^ot đ^onh lu^ot t^o nhiên, kh^{ch} quan, bao trùm th^o giⁱ, v^oa là m^ot khái ni^m ch^o quan c^a con ng^oi đ^on đ^oc. B^oi vì ch^o có con ng^oi m^oi có ý th^cv^o thⁱ gian. Con ng^oi là sinh v^ot duy nh^{ng} b^ot r^ong m^onh s^o ch^ot, và b^ot r^ong thⁱ gian li^{en} t^oc tr^oi qua.

Nh^{ng} cái kh^o c^a con ng^oi c^{ng} n^om trong ý th^cv^o thⁱ gian đ^o, hay đ^{ung} h^un trong ý th^cv^o kho^{ng} cách gi^oa hai loⁱ thⁱ gian. Thⁱ gian v^ot lýthì vô tình, giá l^onh, đi trên m^ot con đ^ong th^ong t^op, đ^ou đ^on nh^{ng} m^ot cái máy (tuy^ot h^oo b^oi vì kh^{ng} bao gi^o h^o!), t^oo tác và phá h^oy m^oi sinh v^ot, m^oi hiⁿ h^uu. Trong khi đó thⁱ gian t^om ly^u l^oi h^uu tình, nóng b^ong, quay theo m^ot hⁱⁿh tròn, lúc nhanh lúc ch^om, v^oi bao nhiêu k^o ni^m nh^{ng} th^ong v^od^ov^{ang}, c^{ng} nh^{ng} bao nhiêu d^o tr^ulo l^ong cho t^ong lai. Ch^{ng} ta h^{ay} l^ong nghe ti^{ng} vang c^a thⁱ gian trong t^om h^un ng^oi thi sⁱ.

Thⁱ gian đ^oi v^oi nh^{ng} nhà thi sⁱ

Ch^{ng} ta thⁱ t^o h^oi: n^ou kh^{ng} có thⁱ gian, thⁱ li^u c^{on} có bao nhiêu v^on thⁱ và bao nhiêu nh^{ng} nhà thi sⁱ? Nói m^ot cách kh^{ac}: gi^o s^o các nh^{ng} nhà thi sⁱ quên đ^om^oi k^o ni^m, thⁱ li^u c^{on} có lý do g^o đ^o làm thⁱ?

T^oi ch^oc r^ong lúc b^oy gi^o ch^o c^{on} l^oi m^ot loⁱ thⁱ: đó là thⁱ Thi^{nh}. B^oi vì ch^o có nh^{ng} nhà thi^m m^oi làm thⁱ v^o hiⁿ t^oi, c^{on} đa s^o các nh^{ng} nhà thi^m đ^ou s^ong v^od^ov^{ang}, v^ok^o ni^m, v^otuⁱ thⁱ, v^obao nhiêu nh^{ng} nhung, ti^{ng} nu^oi.

Là thi sĩ, theo tôi, không phⁱ là "Say vⁱ gió, m^u theo trăng và vⁱ vⁱn cùng mây", nh^u l^oi c^a a
Xuân Di^u. Là thi sĩ, chính là mang trong tⁱm th^cc m^ut b^u k^u ni^m, và m^ut b^u u c^m xúc đⁱ d^{oi}
vⁱ nh^u ng k^u ni^m đó. Và l^oi thⁱ, chính là nguⁿ c^m xúc d^{ang} trào, quyⁿ vào vⁱ i k^u ni^m, d^ui
lên thành thⁱ.

Đ^o ý k^u, chúng ta s^o th^y đ^a s^o nh^u ng t^o ng^o, khái ni^m, hình h^{nh} trong các bài thⁱ đ^u u liên
quan tⁱi dⁱ v^ang nh^u: "nh^u nh^u ... quên lãng ... k^u ni^m ... xa x^{ia} ... c^m h^{nh}ng ... d^u u ch^{an} ... l^on
cuⁱ ... d^o dang ... l^oi h^{nh} n ... b^u n c^u ... bi^t ly ... vⁱn vⁱng ... b^u i thⁱ gian ... thu^u nào ... xa
vⁱng ... nh^u nhung ... n^ung c^u ... mòn m^ui ... phai màu ... c^uc h^{nh} n ... hao mòn ... ng^ung tr^{oi} ...
chia ph^{oi} ... hoài c^m ... u thⁱ, v.v..."

Ch^ong h^{nh} n nh^u bài văn đ^oy âm đ^u u sau đây c^a a Đinh Hùng, cũng mang bao nhiêu hình h^{nh}
c^a a quá kh^u, c^a a thⁱ gian: "Thu năm nay, tôi l^oi đi trên con đ^ong vⁱng này, nghe t^ong chi^c lá
r^oi trên b^u c^u. Nh^ung cây li^u xanh đ^ong bu^un nh^u nh^ung nàng cung h^{nh} đ^ui x^{ia}, và trong vⁱng
nh^u ai thⁱp thoáng hoa phù dung bu^ui sáng n^u tr^{ong} nh^u m^ut tâm h^{nh} n còn tre û. N^ung ^o đây
vⁱnlà n^ung ngày x^{ia}, và linh h^{nh} n tôi vⁱnlà linh h^{nh} n năm tr^ong. Đ^ong này hiu h^{nh} t, tôi đem lòng
vⁱ đ^o g^op mùa thu thⁱng nh^uc^u, và may cũng th^y thu vⁱ đ^o n^ucc h^{nh} xanh. Chân ai đi xa
vⁱng đ^ong kia hay đó ch^u là gió tho^{ng} mong manh, và gió nào vⁱng vⁱn h^{nh} n tôi hay đó ch^u
là d^o thanhc^a a m^ut ngày x^{ia} c^u?"

Cũng nh^u trong nh^ung vⁱn thⁱ c^a a Apollinaire, vⁱn c^on ph^ong ph^ot h^{nh}ng vⁱ c^a a thⁱ gian, c^a
m^ut m^ua thu thⁱng nh^u:

"J'ai cueilli ce brin de bruyère,
L'automne est morte souviens-t'en.
Nous ne nous verrons plus sur terre,
Odeur du temps brin de bruyère,
Et souviens-toi que je t'attends."
(Anh đ^a hái m^ut cành hoa thⁱ ch thⁱ o,
Mùa thu đ^a ch^u t em nh^u ch^{ang}.
Thⁱ g^oi này đ^{oi} ta vĩnh b^u t,
H^{nh}ng thⁱ gian hoa thⁱ ch thⁱ o,
Em ^oi h^{ay} nh^u, anh ch^u em.)

N^ou kh^{ng} phⁱ l^a nh^u th^{ng}, thⁱ nh^a th^u c^{ng} mang n^ong trong m^{nh} m^{ot} m^{nh} i s^u vⁿ c^o, c^{ng} nh^u TrⁿT^u Ngang d^a kh^{ng} ng^{an} d^{nh}c x^{uc} d^{nh}ng khi ng^om tⁱ thⁱ gian, tⁱ kh^{ng} gian v^o t^un, b^{en} c^{nh} kⁱp ng^oi ng^on ng^oi, nh^u b^e v^o c^{ng}:

『 "T^un b^ut kⁱn c^o nh^{an},
H^u u b^ut tri lai gi^u.
N^om thi^{en} d^{nh}a chi du du,
Đ^oc th^{ng} n^hien nhi th^u h^u."
(Ai ng^oi tr^uc d^a qua?
Ai ng^oi sau s^up f^ui?
Ng^om tr^ui d^{nh}t kh^{ng} c^{ng}.
M^ot m^{nh} r^ui g^ut l^u.)

Và thⁱ gian d^{nh}i v^oi nh^a thi h^{ao}Lý B^o ch^cng nh^u gi^{ng} n^ho^c l^unh l^ung tr^{oi} qua, kh^{ng} l^am sao ng^{an} ch^{nh}n d^{nh}c, c^{ng} nh^u n^hi bu^un c^oa s^u ph^un l^am ng^oi kh^{ng} th^u n^hao l^am tan dⁱ trong men r^uu:

"Tr^u u đ^oo đ^oo n th^uy, th^uy c^{anh} l^uu.
C^o b^oi ti^{eu} s^uu, s^uu c^{anh} s^uu."
(Rút g^om ch^em n^ho^c, n^ho^c tr^{oi},
Ti^{eu} s^uu nh^uc ch^en, l^ui d^{oi} n^hi s^uu.)
"Quân b^ut kⁱn, Hoàng hà chi th^uy thi^{en} th^ung lai,
Bôn l^uu đ^oo h^ui b^ut ph^uc h^ui. H^uu b^ut kⁱn
Cao đ^ong minh kính bi b^uch phát,
Triệu nh^u thanh tⁱm^h thành tuy^ut..."
(Bác ch^ung th^uy, con sông Hoàng l^ung tr^ui tu^{on} n^ho^c,
Xu^{ng} b^un r^ui có ng^oc l^uen d^{au}? L^ui ch^ung th^uy
Đ^{ai} cao soi g^ong bu^un tóc b^uc,
Sáng xanh t^u mà t^ui d^a nh^u s^ong...)

Sinh ra, già đi, ch^ut đi ... Con ng^oi nh^u m^{ot} chi^c thu^un m^{nh}g manh, l^enh đ^{en}h tr^{en} bi^un c^o, kh^{ng} bi^ut tr^{oi} d^ut n^hi d^{au}, mà c^{ng} kh^{ng} th^u neo d^{nh}c gi^u ph^ut n^hao, c^{ng} nh^u l^ui n^han n^ho^ca Lamartine khi mu^un n^{iu} kéo l^ui nh^ung kho^unh kh^uc êm đ^up nh^ut c^oa cu^uc d^ui:

"Ainsi, toujours poussés vers de nouveaux rivages,
Dans la nuit éternelle emportés sans retour,

¶¶¶ *Ne pourrons-nous jamais sur l'océan des âges,*
¶¶¶ *Jeter l'ancre un seul jour?*
¶¶¶ *(...) Ô temps! suspends ton vol, et vous, heures propices!*
¶¶¶ *Suspendez votre cours.*
¶¶¶ *Laissez-nous savourer les rapides délices*
¶¶¶ *Des plus beaux de nos jours !*
¶¶¶ *(Thuyⁿ v^o d^{nh} l^{nh} đênh tr^{oi} m^{ai}*
¶¶¶ *Trên b^{nh} n d^{nh} i trong s^{nh} t đêm thâu*
¶¶¶ *B^{nh} t ch^{ng} trong k^hp s^{nh} ng n^{ay}*
¶¶¶ *Bao g^{nh} m^{nh} i đ^{nh} c có ngày th^{nh} neo?*
¶¶¶ *(...) Th^{nh} i gian h^{nh} i, ng^{nh} ng ngay cánh l^{nh} i!*
¶¶¶ *G^{nh} ph^{ut} êm, xin hãy ng^{nh} ng tr^{oi}.*
¶¶¶ *Hãy cho ta h^{nh} ng m^{nh} t thô^{ng},*
¶¶¶ *Nh^{nh} ng ngày t^{nh} i đ^{nh} p nh^{nh} t đ^{nh} i c^{nh} a ta!)*

Ôi, nh^a thi sⁱ m^{nh} i ng^{ay} th^{nh} làm sao, b^{nh} i vⁱ ch^{nh} c^{nh} n h^{nh} i l^{nh} i câu: "Muⁿn th^{nh} i gian ng^{nh} ng l^{nh} i trong bao nhiêu lâu?" là đ^a th^{nh} y m^{nh}ình v^o lý đ^{nh} n s^{nh} ng s^{ng}! N^{nh} u th^{nh} i gian ng^{nh} ng l^{nh} i, thì kh^{ng} có th^{nh} i gian. M^{nh} u kh^{ng} có th^{nh} i gian, thì làm gⁱ có ai m^{nh} t^{nh} n h^{nh} ng, có cái gⁱ mà t^{nh} n h^{nh} ng? Ch^{nh} c^{nh}n cách xin th^{nh} i gian tr^{oi} qua, nh^{nh} ng ri^{ng} ta thⁱ v^un nh^{nh} v^uy, kh^{ng} ch^{ut} đ^{nh} i thay. Ôi v^un cái ta, v^un cái th^{nh} ng là ngu^{nh} n g^{nh} c c^{nh} a m^{nh} i kh^{ng} đau...

Và li^{nh} u có gⁱ là th^{nh} ng c^{nh}n? Trong b^{nh} u kh^{ng} khí h^{nh} ng h^{nh} c đ^{nh} u tranh cho t^{nh} do tín ng^{nh} ng, nh^a th^{nh} Vũ Hoàng Ch^{nh} ng đ^a kêu l^{nh}:

¶¶¶ "*R^{nh} i đây... r^{nh} i mai sau c^{nh}n...chi?*
¶¶¶ *Ng^{nh} c đ^{nh} á c^{nh}ng thành tro, l^{nh} a tre d^{nh} u m^{nh} c nát.*
¶¶¶ *V^ui th^{nh} i gian lê v^ut máu qua đ^{nh} i,*
¶¶¶ *Còn m^{nh} i ch^{nh}, còn trái tim B^{nh} Tát.*
¶¶¶ *D^{nh} i hào quang xu^{ng} t^{nh} n ch^{nh} n A T^{nh} ,(...)"*

T^{nh}t c^{nh} r^{nh} i c^{nh}ng s^{nh} tr^{nh} thành tro tàn, cát b^{nh} i. Tác ph^{nh}m nào tuy^{nh}t tác đ^{nh} n đ^{nh}au ch^{ng} n^{nh} a c^{nh}ng s^{nh} b^{nh} th^{nh} i gian phá h^{nh} y, ngo^{nh} i tr^{nh} t^{nh} m g^{nh} ng hy sinh cao c^{nh} c^{nh} a các đ^{nh}ng B^{nh} Tát, b^{nh} i vⁱ đ^{nh} c truy^{nh}n t^{nh} ng t^{nh} th^{nh} h^{nh} này qua th^{nh} h^{nh} khác, n^{en} đ^a v^ut kh^{ng} i th^{nh} i gian.

Nói tóm l^{nh} i, th^{nh} i gian đ^{nh} i v^ui nh^a thi sⁱ là m^{nh} t đ^{nh} u ch^{nh} quan t^{nh} i t^{nh} t đ^{nh} , v^ua là m^{nh} t m^{nh} i s^{nh} u v^un c^{nh} , m^{nh} t n^{nh} i nh^{nh} th^{nh} ng man m^{nh}ac, và m^{nh} t ni^{nh} m đau ray r^{nh} t đ^{nh} m^{nh} (une douleur exquise). Đó

không phⁱ là m^t cái gì tr^u t^hng mà là m^t s^o th^c s^ong đ^{ng}, không ng^ong vang d^oi trong chi^u sâu tâm th^c. Nhà th^c bi^t mình không tránh khⁱ thⁱ gian, ch^u đau cái n^oi đau thⁱ gian, nh^ong không th^c nào t^o b^o đ^oc nó. Bⁱ vì n^oi đau thⁱ gian đó chính là mình, nó đã tr^{nh} thành mình...

Thⁱ gian đ^oi vⁱ nh^a tri^t h^c

Thⁱ gian không phⁱ ch^o là m^t n^oi đau, mà còn là m^t câu h^oi không ng^ong d^on v^ot con ng^oo*i*, qua bao nhiêu th^c h^c.

Câu h^oi đó không ch^o n^om trong ph^m vi nh^ong lý luⁿ siêu hình c^a nh^a tri^t h^c, cũng nh^o l^oi c^a Bachelard : "Suy nghĩ vⁱ thⁱ gian là công vi^c đ^uu tiên c^a mⁱ siêu hình h^c". Nó b^ot ngu^on t^o chi^u sâu tâm th^c c^a mⁱ ng^oo*i*, nh^o m^t ng^on l^oa âm ^o nh^ong cũng có th^c bùng cháy lên b^ot c^a lúc nào, thúc đ^oy b^oi m^t s^o b^oc thi^t n^oi tâm. Cũng nh^o tr^oo*c* "cái ch^ot", và "s^os^ong", con ng^oo*i* không th^c nào thoát ra khⁱ s^o ám ^onh c^a "thⁱ gian"...

T^o c^a x^oa, ng^oo*i* ta đ^a ý th^c vⁱ thⁱ gian qua nh^ong quan sát vⁱ s^o đ^oi thay trên th^c gi^oi. Đ^oi vⁱ ng^oo*i* Trung Hoa, mⁱ s^o v^ot đ^ou bi^tn chuy^on theo nh^ong đ^onh lu^t t^o nhiên, t^oc là lu^t bi^tn hóa c^a v^u tr^o, đ^oo*c* Kh^ong T^o chép l^oi trong Kinh D^och : t^o Thái C^oc sinh ra L^ong Nghi, sinh ra T^o t^ong, Bát Quái, cho t^oi 64 Quái, vⁱ Ngũ Hành t^ong sinh t^ong khⁱc, sinh ra v^un v^ot. Lão T^o trong Đ^oo Đ^oc Kinh, cũng v^och rõ nh^ong bi^tn chuy^on t^o nhiên c^a v^u tr^o, nh^ong khuy^on cáo con ng^oo*i* không n^en c^ang l^oi mà n^en thu^on vⁱ nh^ong bi^tn đ^oi t^o nhiên đó. ^onh h^ong c^a đ^oo Lão và Ph^ot đ^a mang l^oi cho n^on văn minh Trung Hoa m^t l^oi nhin siêu thoát vⁱ thⁱ gian, cũng nh^o trong bài Ti^on Xích Bích Phú c^a Tô Th^c : "...Bác có bi^tn n^oo*c* và tr^ong kh^ong ? N^oo*c* ch^oy th^c kia mà ch^oa t^ong đ^obao gi^o, m^t tr^ong khi tròn khi khuy^ot nh^o v^oy mà ch^oa t^ong th^{em} b^ot bao gi^o. Bⁱ vì ta t^o n^oi bi^tn đ^oi mà xem ra, thì cu^c tr^oi đ^ot cũng ch^o ^o trong m^t cái ch^op m^t; mà n^ou ^o t^o n^oi không bi^tn đ^oi mà xem, thì muôn v^ot cùng vⁱ ta đ^ou không bao gi^o h^ot c^a..."

T^oi Tây ph^ong, tri^t lý ngay t^o ban đ^ou đ^a luôn luôn dao đ^ong gi^oa hai khuynh h^ong c^a t^ong c^a x^oa Hy L^op : gi^oa "t^ot c^a đ^oi thay" theo Héraclite, và "t^ot c^a b^ot bi^tn" theo Parménide.

Đ^oi vⁱ Héraclite, đ^oc tính c^a cu^c s^ong là s^o l^ou chuy^on không ng^ong c^a s^o v^ot (panta rheo)

: "Ng^mi ta kh^mng bao gi^m t^mm hai l^mn l^mm t^mgi^mng s^mng". Đ^mu đ^m n^mm trong đ^mnh lu^mt chung c^ma v^m tr^m g^mi l^m logos, bao tr^mm và t^mc^m đ^mng trên t^mt c^m m^mi hi^mn t^mng trên th^m gian. T^mt c^m lu^mn lu^mn bi^mn đ^mi, cái n^my đ^ma t^mi cái kia, v^ma ch^mng đ^mi nhau v^ma n^my sinh ra nhau, nh^m "sáng / t^mi", "nóng / l^mnh", "ngày / đêm".

Ng^mc l^mi, Parménide cho r^mng s^m có m^mt (être) là v^mnh c^mu, và t^mt c^m đ^mi thay ch^m là nh^mng v^mbên ngo^mi. Cũng trong chi^mu h^mng này, Platon ch^m tr^mng b^men c^mnh th^m gi^mi hi^mn t^mng đ^mi thay, c^mon có th^m gi^mi c^ma T^m T^mng, c^ma Linh H^mn, m^mt th^m gi^mi v^mnh c^mu b^mt bi^mn, v^mot kh^mi th^m gian. Th^m gian đ^mng nhi^mn tr^m thành "hình l^mnh chuy^mn đ^mng c^ma s^m v^mnh c^mu b^mt đ^mng" (image mobile de l'éternité immobile).

Đ^mi v^mi Aristote, th^m gian c^mng nh^m s^m chuy^mn đ^mng mang m^mt t^mnh ch^mt v^mnh c^mu, v^mth^my v^mchung. "Th^m gian là th^mcc đ^m c^ma s^m chuy^mn đ^mng (mesure du mouvement), gi^ma tr^mcc và sau ; th^m gian li^mn t^mc, b^mi vì thu^mc vào s^m li^mn t^mc". Ch^m có th^m gian hi^mn t^mi m^mi là th^m gian th^mc s^m.

Theo tr^mng phái Kh^mc K^m (Stoiciens), th^m gian kh^mng có th^mc ch^mt, nh^mng "m^mi s^m v^mt hi^mn h^mu và chuy^mn đ^mng ch^mnh l^m trong th^m gian". Th^m gian n^mm trong cu^mc s^mng c^ma th^m gi^mi, t^mc là c^ma T^mo H^moa, b^mi vì v^m tr^m ch^mnh là Thiê^mNhiê^mn, là T^mo H^moa. Do đ^m, nh^m hi^mn tri^mt kh^mc k^m tuân theo và ch^mp nh^mnh th^m gian, s^mng ph^m phù h^mp v^mi th^m gian, đ^m hòa đ^mng v^mi T^mo H^moa. Trong m^mt lá th^m cho h^mc tr^m m^mnh, Sénèque vi^mt : "Kh^mng có g^mi thu^mc v^mta c^m, Lucilius l^m. Ch^m có th^m gian là c^ma ta. Cái tài s^mn tho^mng qua và tr^mn tu^mt đ^m là d^mu duy nh^mt mà T^mo H^moa đ^ma t^mm trao cho chúng ta"...

Ng^mc l^mi v^mi quan đ^mm này, Epicure đ^mnh nghĩa th^m gian nh^m "tai n^mn c^ma nh^mng tai n^mn" (accident des accidents). Kh^mc v^mi kh^mng gian, th^m gian t^m nó kh^mng là g^mi, nó kh^mng thu^mc vào c^mu tr^mc c^ma th^m gi^mi, mà là do nh^mng nguy^mn t^m và kh^mng gian t^mo thành. Th^m gian kh^mng ph^mi là m^mt th^mc th^m, và

s^m d^mcon ng^m i c^mm th^my th^m gian là nh^m l^mnh^mng bi^mn đ^mi c^ma s^m v^mt. Do đ^m, ng^m i ta có th^m tránh né th^m gian đ^mcc, b^mi vì lu^mn lu^mn có kh^m n^mng thoát kh^mi b^mng cách nh^m t^mi m^mt kho^mng th^m gian kh^mac. Ngay trong khi b^m tra t^mn hành h^m, ng^m i ta cũng có th^m c^mm th^my h^mnh ph^muc b^mng cách nh^m t^mi nh^mng giây ph^mut h^mnh ph^muc trong quá kh^m. Th^m gian kh^mng xâm ph^mm đ^mcc vào nh^m hi^mn tri^mt, b^mi vì ch^m là m^mt cái g^mi l^mot qua và kh^mng t^mn t^mi đ^mcc.

Vào th^m gian k^m Trung c^m, Thánh Augustin đ^ma ra nh^mng nh^mnh đ^mnh sâu s^mc v^m th^m gian :

"Thⁱ gian là gì ? N^o u kh^{ng} ai h^o i t^oi v^o thⁱ gian, th^t t^oi bi^t r^o ; nh^{ng} khi cⁿ phⁱ giⁱ th^{ch} th^t t^oi kh^{ng} cⁿ bi^t thⁱ gian l^a gⁱ.

Tuy v^y, t^oi d^m m^{nh} b^o o qu^u quy^t r^{ng}, n^o u kh^{ng} c^o gⁱ x^y ra, s^o kh^{ng} c^o thⁱ gian dⁱ qua ; n^o u kh^{ng} c^o gⁱ x^y d^o n, s^o kh^{ng} c^o thⁱ gian s^p tⁱ ; n^o u kh^{ng} c^o gⁱ hiⁿ h^o u, s^o kh^{ng} c^o thⁱ gian hiⁿ tⁱ.

Nh^{ng} hai thⁱ gian n^ay, qu^á kh^o v^a t^ong lai, l^am sao ch^{ung} c^o m^t d^o c, n^o u qu^á kh^o kh^{ng} cⁿ n^a v^a t^ong lai ch^a tⁱ ? Ngay c^o hiⁿ tⁱ, n^o u luⁿ luⁿ cⁿ d^o, kh^{ng} m^t dⁱ trong qu^á kh^o, n^o s^o kh^{ng} phⁱ l^a thⁱ gian ; n^o s^o l^a v^{nh} c^u u. V^y, n^o u hiⁿ tⁱ muⁿ l^a thⁱ gian, phⁱ m^t dⁱ trong qu^á kh^o, th^t l^am sao ch^{ung} ta c^o thⁱ kh^o ng d^o nh r^{ng} n^o c^ung c^o m^t, k^hi m^a l^y do duy nh^{ht} c^a s^o c^o m^t n^ay ch^{nh} l^a s^o kh^{ng} cⁿ n^a ? Th^an^h thⁱ th^c ra n^o u ch^{ung} ta c^o thⁱ n^o r^{ng} thⁱ gian c^o m^t, th^t ch^{nh} l^a b^o i vⁱ n^o dⁱ v^ao kh^{ng}-c^o m^t".

Đó ch^{nh} l^a ngh^{ch} lý c^a thⁱ gian : qu^á kh^o kh^{ng} cⁿ b^o i vⁱ d^a qua r^o i, t^ong lai kh^{ng} c^o b^o i vⁱ ch^a tⁱ, ch^a c^o hiⁿ tⁱ l^a có th^t, nh^{ng} hiⁿ tⁱ phⁱ bi^t n^o m^t ngay mⁱ l^a hiⁿ tⁱ, b^o i vⁱ ch^a cⁿ k^eo d^a m^t ch^{ut} d^a tr^o thành qu^á kh^o ...

Nh^{ng} v^y, theo Augustin, kh^{ng} h^o c^o 3 lo^o i thⁱ gian (qu^á kh^o, hiⁿ tⁱ v^at^ong lai), m^a ch^a c^o 3 thⁱ c^a thⁱ gian, d^ong thⁱ c^o m^t trong ý th^c con ng^oo i. "C^o 3 thⁱ c^a thⁱ gian đ^o d^o u c^o m^t trong ý th^c, v^a t^oi kh^{ng} th^y ch^{ung} l^a n^a i n^o kh^{ac}". Ông c^ung n^{eu} l^{en} m^t câu h^o i m^u ch^t : "L^am sao t^oi c^o thⁱ v^y a c^o m^t trong hiⁿ tⁱ, v^y a c^o d^o t^om nhⁱⁿ d^o th^y r^{ng} thⁱ gian tr^{oi} qua ?".

Đ^o i v^y i Pascal, thⁱ gian thu^c v^ao nh^{ng} gⁱ kh^{ng} thⁱ d^o nh ngh^{ia} d^o c, v^ad^u thⁱ n^ao d^o nh ngh^{ia} c^ung v^o ích. Leibniz cho r^{ng} thⁱ gian c^ung nh^{ng} kh^{ng} gian, l^a nh^{ng} gⁱ hoⁿ toⁿ t^ong d^o i, kh^{ng} c^o th^c thⁱ : kh^{ng} gian l^a "trình t^o c^a nh^{ng} gⁱ c^o kh^o n^{ang} c^ung c^o m^t" (ordre des coexistences possibles), trong khi đ^o thⁱ gian l^a "trình t^o c^a nh^{ng} gⁱ c^o kh^o n^{ang} k^o ti^p nhau" (ordre des successions possibles), nh^{ng} c^o liⁿ h^o vⁱ nhau. Đó ch^{nh} l^a m^t v^o n d^o nan giⁱ c^a thⁱ gian, b^o i vⁱ l^am thⁱ n^ao giⁱ i th^{ch} d^o c t^{inh} ch^t d^oi c^a thⁱ gian, v^y a l^a k^o ti^p v^y a l^a liⁿ t^c, v^y a ph^an bi^t v^y a bao g^om nh^{ng} gi^y l^at h^{inh} th^an^h nó? N^o u t^oi b^o i thⁱ gian cuⁿ dⁱ theo d^ong hiⁿ t^ong, th^t l^am sao t^oi nghⁱ d^o c v^y thⁱ gian ? Nh^{ng} n^o u t^oi ch^a l^a ng^oo i d^ong nhⁱⁿ b^ong quan, th^t t^oi d^a b^o t^{ach} ra kh^o i thⁱ gian m^t r^o i.

Kant, tri^t gia c^a thⁱ k^o Ánh Sáng, cho thⁱ gian đóng m^t vai trò quan tr^{ng} hⁿ, vì là m^t t^{nh} hình thái ph^k biⁿ cho phép con ng^oi nhⁿ bi^t d^{nh}c các hiⁿ t^{ng}. Kant quan ni^m r^{ng} thⁱ gian kh^{ng} ph^k i là m^t khái ni^m xu^t phát t^o kinh nghi^m, nhⁿ ng d^{nh} có tr^{cc}c kinh nghi^m, c^{ng} nhⁿ kh^{ng} gian. C^o hai là nhⁿ ng hình thái tiên nghi^m (a priori) c^a c^m gi^c, thu^c vⁱ tr^{cc}c gi^c và phát xu^t t^o chth thi[.] Ch^o vⁱ gi^c thuy^t đó ng^oi ta m^t i có thⁱ c^m th^y d^{nh}c s^o đ^{ng} thⁱ ho^c k^o ti^p c^a m^t i hiⁿ h^u. Thⁱ gian kh^{ng} ph^k i là m^t ý ni^m, mà là m^t tr^{cc}c gi^c thu^c n^h túy, b^o i vⁱ ch^o có m^t kh^{ng} gian và m^t thⁱ gian, v^o biⁿ và bao g^m t^ot c^o các kh^{ng} gian v^{ath} i gian d^{nh}c bi^t. Kant coi kh^{ng} gian và thⁱ gian là nhⁿ ng "thⁱ c thⁱ theo kinh nghi^m", b^o i vⁱ v^a có h^u u qu^u kh^{ch} quan, v^a là ch^o quan, b^o i vⁱ ch^{ung} là nhⁿ ng hình thái c^a tr^{cc}c gi^c. S^o ch^o quan n^h y ch^{ung} là m^t "tính lý t^ong si^{eu} nghi^m" (idéalité transcendante), đ^{nh} u khiⁿ t^ot c^o các tri thⁱ c^o nói chung và là đ^{nh} u kiⁿ c^a s^o hiⁿ u bi^t.

Đ^oi vⁱ Hegel, thⁱ gian có ba kích th^oc : 1. quá kh^o, là s^o hiⁿ h^u u nhⁿ b^o xóa b^o, nhⁿ kh^{ng} có m^t ; 2. t^ong lai, là s^o kh^{ng}-có-m^t, nhⁿ ng t^ot đ^{nh} có ; 3. hiⁿ t^oi, là s^o tr^{nh} thành l^op t^oc, và s^o k^ot h^op c^a hai cái trên. "Ch^o có thⁱ gian khi có l^och s^o , t^oc là có s^o hiⁿ h^u u c^a con ng^oi... Con ng^oi i trong thⁱ gian, và thⁱ gian kh^{ng} có ngo^{ai} con ng^oi ; do đó con ng^oi chính là thⁱ gian và thⁱ gian ch^{ung} là con ng^oi".

Nhⁿ ng bám sát chi^u h^ong l^och s^o m^t cách quá đ^{ng} cũng có h^oi cho cu^c s^ong, theo Nietzsche : "Con vⁱ t^sng m^t cu^c đ^{nh} i kh^{ng} có l^och s^o... Ng^oc l^oi con ng^oi vⁱ t^oa m^t minh vào gánh n^hng m^t i ngày m^t gia tăng c^a quá kh^o, n^hen b^o nó đ^e l^{nh} minh và đ^{nh} y xi^{eu} h^ong đi, làm ch^o m^t b^oyc nhⁿ m^t gánh n^hng v^o h^ong c^a bóng t^oi".

Thⁱ gian c^{ng} có thⁱ bao g^m t^ot c^o. Đó là quan đ^{nh}m c^a Bergson, ng^oi d^{nh} đã x^{ay} d^{ng} n^hen m^t tri^t lý ho^cn toàn d^{nh} a l^{nh} thⁱ gian. Đó kh^{ng} ph^k i là thⁱ gian c^a khoa h^c, c^a vⁱt lý, c^a m^t mó^c, c^a đ^{ng} h^c, kh^{ng} ph^k i thⁱ gian d^{nh}c đ^{ng} tính, phân tích, m^t x^u, chuyⁿ đ^{nh} i thành kh^{ng} gian. M^h là thⁱ gian d^{nh}c con ng^oi s^ong và c^m nhⁿ. Thⁱ gian thⁱ c^s là thⁱ gian c^a chi^u sâu tâm hⁿ, m^t khoⁿg thⁱ gian có b^o d^{ng}, co gi^c linh đ^{ng}, mang t^oi nhⁿng c^m gi^c m^t nhⁿ m^t, có ch^ot l^ong và kh^{ng} thⁱ thay b^ong s^o l^ong. Đó là m^t d^{nh} kiⁿ tr^{cc}c ti^p c^a áy thⁱ c (donnée immédiate de la conscience), v^ot kh^oi ng^{on} t^o, lý luⁿ, và ch^o có thⁱ c^m nhⁿ b^ong tr^{cc}c gi^c. Đ^oi vⁱ Bergson, "Thⁱ gian là sáng t^o, ho^c kh^{ng} là gⁱ h^ot".

Thⁱ gian t^{nh} (temporalité) gi^c m^t vⁱ trí trung tâm trong tri^t lý c^a Heidegger. B^o i vⁱ con ng^oi tr^{cc}c h^ot là "có m^t i thⁱ gian" (être-au-monde) cho n^hen t^o đ^{nh} i nghĩa là s^o lo l^ong, và s^o lo l^ong ch^o có thⁱ có trong thⁱ gian, t^oc là đ^{nh} u kiⁿ t^oi h^u. Thⁱ gian t^{nh} là b^on ch^ot s^o hiⁿ h^u u ch^{nh} thⁱ c. Thⁱ gian d^{nh}i vⁱ con ng^oi kh^{ng} ph^k i i bên ngo^{ai}, nó kh^{ng} ph^k i là m^t cái gⁱ bên ngo^{ai} đ^{nh} b^o vào ch^{ung} ta, đ^{nh} b^ot ch^{ung} ta ph^k i tuân theo lu^tc a nó, và h^oy ho^c ch^{ung} ta n^hu c^an. V^a s^o có m^t, b^o i vⁱ ch^{ung} nó là thⁱ gian t^{nh}, cho n^hen c^{ng} là l^och s^o t^{nh}

(historicité).

Jules Lagneau cho r^{ng} kh^{ng} gian v^a th^u i gian kh^{ng} th^u tách r^{ng} nhau đ^{nh} c, tr^u khi b^{ng} cách tr^u u t^{nh} ng h^oa. "Kh^{ng} gian v^a th^u i gian l^s chuyⁿ đ^{nh} c tr^u u t^{nh} ng h^oa". Nh^{ng} n^u kh^{ng} gian v^a th^u i gian đ^{nh} u l^s b^{ng} ch^{ng} c^a s^a t^y thu^c c^a ta v^ao s^a v^t, thⁱ c^{ng} có nh^{ng} s^a kh^{ac} bi^t gi^a hai kh^{ai} ni^m n^{ay} : "Kh^{ng} gian l^s d^{nh} u hi^u c^a quyⁿ l^{nh} c c^a ta. Th^u i gian l^s d^{nh} u hi^u c^a s^a b^{nh} t l^{nh} c c^a ta". B^{nh} i vⁱ, theo Alain, h^uc tr^o c^a ông, "C^m nh^{nh} n th^u y kh^{ng} gian, t^{nh} c l^s bi^t m^{nh} đang l^s đ^{nh} u, v^a s^a t^{nh} i đ^{nh} u l^s t^{nh} a, n^u muⁿ. Trong khi đó, n^u m^{nh} muⁿ t^{nh} i ng^{ay} h^{om} sau, thⁱ ch^u có m^{nh}t cách l^s ch^u đ^{nh} i. Vⁱ v^t y cho n^{en} kh^{ng} có s^a c^a m nh^{nh} n v^t th^u i gian".

Nh^u v^t y, quan ni^m c^a tri^t h^uc v^t th^u i gian m^{nh}t th^{em} ph^uc t^{nh}p, v^a có l^s đ^{nh} i t^{nh} i m^{nh}t ng^o c^at kh^{ng} th^u n^{ao} tiⁿ xa h^un đ^{nh} c. Tri^t h^uc ng^{ay} nay quanh đ^{nh} i quⁿ l^s i, nghⁱ t^{nh} i nghⁱ lui, r^{nh} i r^{nh} t cu^c c^{ng} nh^u th^u "con r^{ng} n t^{nh} c^an đu^{nh} i m^{nh}in", hay "con kiⁿ n mà leo c^{nh}nh d^{nh} o"... trong câu ca dao n^u.

Kh^{ng} tìm th^u y gi^a i đ^{nh}áp n^u i tri^t h^uc, con ng^o i hi^un đ^{nh} i th^u i ng quay v^t phia khoa h^uc, v^t i hy v^t ng vén đ^{nh} c m^{nh}an bí m^{nh}t v^t th^u i gian, nh^u nh^{ng} khám phá m^{nh}i nh^{nh} t c^a v^t t lý và sinh h^uc.

Th^u i gian d^{nh} i m^{nh}t nh^{nh} a khoa h^uc.

* Đo t^{nh} th^u i gian.

T^{nh} l^sau, ng^o i ta đ^{nh} a t^{nh} i m^{nh}t c^{nh}nh đ^{nh} i t^{nh} i gian, l^s m^{nh}t y^t u t^{nh} quan tr^{ng} trong s^a giao ti^p gi^a nh^{ng} con ng^o i.

Ví d^{nh} nh^u n^u muⁿ có m^{nh}t đ^{nh} a bé m^{nh}t ng^{ay} kia chào đ^{nh} i, thⁱ ít ra cũng ph^ui có m^{nh}t cu^c h^un h^o gi^a m^{nh}t c^ap tình nh^{nh} a, l^s m^{nh}t th^u i đ^{nh} m n^{ao} đó. N^u kh^{ng} đo t^{nh} th^u i gian, thⁱ làm gⁱ có h^un h^o, có g^op g^o, có n^{en} v^t n^{en} ch^{ng}, sinh con đ^{nh} cái. L^sam gⁱ có nh^{ng} sinh ho^t xã h^ui, nh^u mua bán, h^ui hè, thi c^a, th^u thao, ca nh^uc v^a ngay c^a lu^c m^{nh}t qu^t tr^{ng} gà c^{ng} kh^{ng} xong !

Ngay t^o c^o x^a, con ng^o i d^abⁱt d^ung nh^ong ph^ung tiⁿn giⁿd^o, g^on thiⁿn n^hien d^o do t^{inh} thⁱ gian : b^ong b^ong m^ot trⁱi xoay quanh nh^ot b^an (cadran solaire), nh^ong gi^t n^hac ch^oy tⁱ t^ach trong l^ou h^o (clepsydre), hay nh^ong h^ot c^at tr^{oi} d^on trong bⁱn^h c^at (sablier). Thu^oy, thⁱ gian d^odc d^ot t^{inh} m^ot c^ach m^o h^o, nh^ong d^oy thⁱ m^ong.

Đ^on khi d^ong h^o xu^t hiⁿ t^oi Âu ch^{au} v^ao thⁱ k^o Ph^uc H^ong, thⁱ thⁱ gian b^ot d^ou tr^o n^en m^{ay} m^{oc} v^a kh^o khan. L^uc d^ou c^on nghe tiⁿng "t^{ich} t^oc" c^aa d^ong h^o qu^o l^oc, tiⁿng chu^ong d^{anh} "boong", tiⁿng chim k^{eu} "cú cu". Nh^ong ch^ong bao l^{au} d^ong h^o d^aim tiⁿng, d^am^ot c^a nh^ong chi^c kim l^an t^{inh}, nh^ong chi^c rubis quí giá, v^a ch^o c^on là m^ot b^on s^o dⁱen t^o tr^ong r^ong, kh^ong h^on.

Nh^o nh^ong tiⁿn b^o c^aa khoa h^oc k^o thu^t, d^ot t^{inh} thⁱ gian d^a tr^o th^an m^ot th^{em} ch^{inh} x^ac. V^oi d^ong h^o c^o khⁱ v^a d^ong h^o t^o d^ong, ng^o i ta c^o thⁱ nhanh ch^om m^ot v^ai gi^y tr^en m^ot ng^{ay}, tr^ong khi d^ong h^o quartz ch^o c^on sai m^ot v^ai gi^y tr^en m^ot th^{ang}, v^a d^ong h^o nguy^{en} t^o m^ot gi^y tr^en m^ot tri^u n^am ! Thⁱ k^o t^o d^ong, r^oi thⁱ k^o quartz d^a cho p^{he}p d^o d^oc nh^ong kho^ong cách v^o c^ung ng^on ng^oi, cho t^oi m^ot ph^un tri^u gi^y (nanoseconde). V^ob^ot d^ou t^o n^am 1967, m^ot gi^y d^o d^oc d^onh ngh^{ia} nh^o "thⁱ h^on c^aa 9192631770 chu k^o s^ong t^o dⁱen d^o d^oc ph^{at} ho^oc h^op thⁱ b^oi m^ot nguy^{en} t^o c^{esi}um 133 khi chuy^un t^o m^ot m^oc d^o n^{ang} l^ong n^ay t^oi m^ot m^oc d^o kh^ac ! V^ot^o n^am 1983, m^ot m^{et} d^o d^oc d^onh ngh^{ia} nh^o "chi^u d^ai c^aa con d^ong m^o ánh s^{ang} dⁱ qua kho^ong tr^ong tr^ong thⁱ gian 1/299792458 gi^y !

Còn gⁱ ch^{inh} x^ac h^on l^a d^onh ngh^{ia} khoa h^oc, nh^ong d^o d^oc thⁱ gian, dù ch^{inh} x^ac t^oi d^au ch^{ang} n^oa, v^on ch^oa ph^ui l^a hi^u d^o d^oc thⁱ gian...

* Liên h^o gi^a kh^ong gian v^a thⁱ gian.

Th^oc ra, ph^ui d^oi d^on Galilei con ng^o i m^oi b^ot d^ou dⁱ vào khoa h^oc, nh^o s^o khám phá nh^ong d^onh lu^t n^oi liⁿ s^o chuy^un d^ong v^oi thⁱ gian. V^oi lòng tin s^ot đá r^ong "th^{ien} n^hien vi^t b^ong ng^{on} ng^o toán h^oc", Galilei d^a khai phá cho con ng^o i con d^ong t^{im} hi^u thiⁿn n^hien, qua nh^ong áp d^ong toán h^oc vào v^ot lý h^oc.

Vⁱ đ^{nh} lu^t "vⁿ v^t h^p dⁿ" (gravitation universelle), Newton m^l ra cho khoa h^c m^t k^{nguyên mⁱ, m^t h^o th^{ng} c^a khí mà trong đó mⁱ chuyⁿ đ^{ng} trong không gian đ^u phⁱ tuân theo đ^{nh} lu^t m^t cách chính xác, t^o m^t trái táo t^oi m^t ngôi sao. C^a khí c^a Newton d^a l^{nh} gi^{nh} thuy^t có m^t không gian đ^c nh^t, cùng tính ch^t kh^p nⁱ, và m^t thⁱ gian tuy^t đⁱ, đ^c nh^t. Thⁱ giⁱ c^a Newton nh^o v^y có bⁿ chi^u : ba chi^u đ^o t^o Không gian, và m^t chi^u là thⁱ gian. Đ^c đ^{nh} m^t chi^u thⁱ gian là ng^oi ta không th^o nào di chuyⁿ đ^{nh}c trong đó, và cũng nh^o không gian, không th^o nào suy t^o đ^{nh}c trên đó, bⁱ vì c^a hai là nh^ong đ^{nh}nghĩa tiên nghi^m (définitions a priori) làm nⁿn t^ong cho v^t lý h^c.}

Einstein không đ^t vⁿ đ^o thⁱ gian nh^o m^t đ^{nh}u tiên nghi^m, nh^ong l^ou ý t^oi kho^{ng} thⁱ gian đ^o gi^{nh}a hai s^o kiⁿ, bⁱ nh^ong quan sát viên l^o nh^ong h^o quy chi^u (référentiels) khác nhau. Ông cho th^y r^{ng} nh^ong kho^{ng} thⁱ gian đó khác nhau. Thⁱ gian nh^o v^y tùy thu^c vào h^o quy chi^u đ^{nh}c ch^{nh}n, và không còn đ^{nh}c coi là tuy^t đⁱ.

Ng^oi ta th^ong l^oy câu chuyⁿ hai anh em sinh đôi c^a Langevin đ^o minh h^a a tính ch^t t^ong đ^oi c^a thⁱ gian : m^t trong hai ng^oi phiêu du trong không gian trong m^t không thuyⁿ vⁱ m^t t^oc đ^o gⁿ t^oc đ^o ánh sáng, trong khi ng^oi kia l^oi trái đ^ot. Thⁱ gian đ^oi vⁱ ng^oi i đⁱ nhanh s^o ch^m hⁿ n^goⁱ l^oi t^oi ch^{nh}, và sau m^t thⁱ gian, ng^oi i đⁱ xa tr^o vⁱ s^o tr^o hⁿ n^goⁱ l^oi. (Nh^o v^y, bi^t đ^{nh}u ch^{nh} gi^{nh} i thích đ^{nh}c m^t cách khoa h^c câu chuyⁿ T^o Th^c g^p Giáng H^ong, hay L^ou Nguyⁿ l^oc Đào Nguyên, khi tr^o vⁱ h^o gi^{nh}i, ch^{nh} c^on g^p nh^ong ch^{nh} ch^t c^a m^{nh}!).

Trong thuy^t t^ong đ^oi h^p (relativité restreinte) c^a Einstein, thⁱ gian gⁿ liⁿ vⁱ h^o quy chi^u, nh^ong còn thu^c vào h^o th^{ng} bⁿ chi^u, cùng vⁱ không gian, đ^o miêu t^o s^o chuyⁿ đ^ong. Trong m^t h^o quy chi^u nào đó, thⁱ gian và không gian cùng đóng m^t vai trò, đó là thⁱ gian và không gian tuy^t đⁱ c^a Newton.

Trong thuy^t t^ong đ^oi t^ong quát (relativité générale), thì l^oi khác hⁿ. Không gian-thⁱ gian tr^o thành bⁿ ch^t c^a v^u tr^o, m^t hình h^c (géométrie) b^o méo mó bⁱ lu^t h^p dⁿ. V^u tr^o không phⁱ ch^{nh} l^o trong không gian và thⁱ gian, mà cũng chính là không gian và thⁱ gian. Thⁱ gian là m^t phⁿ t^o c^a v^u tr^o, nó thu^c vào c^u trúc c^a v^u tr^o.

* Thⁱ gian, m^t o^t t^ong ?

Đ^oi v^oi m^ut nh^a khoa h^oc nh^a Einstein, quan ni^mm th^oi gian nh^a m^ut s^o n^oi ti^p (continuité), m^ut s^o m^ut chi^u (irréversibilité), ch^o là m^ut o t^ong. Vũ tr^o có m^ut, nh^ang kh^ong tr^o thành. Theo Einstein, "m^ui tên th^oi gian" ch^o là m^ut o t^ong c^on ph^oi g^ot b^u, ph^oi v^ong qua. Trong nh^ang trao d^oi th^o t^o v^oi Michele Besso, m^ut ng^ongi b^un th^ong g^on h^oi ông : "V^oy s^o n^oi ti^p, s^o m^ut chi^u c^oa th^oi gian, m^{ay} đ^o l^o đ^ou?", ông tr^o l^oi m^ut cách ki^{en} nh^an : "L^{am} gⁱ c^os^o m^ut chi^u? M^ui tên th^oi gian kh^ong h^o có trong thiêng nhiên. Đ^o ch^o là m^ut quan ni^mm hoàn toàn xu^ot phát t^o con ng^ongi, hoàn toàn t^ong đ^oi". V^a khi Besso ch^ot, Einstein vi^ot th^o cho ch^o c^oa ông : "Michele đ^o đ^oi tr^ong t^oi đ^o l^oa b^u th^o gi^oi l^o l^ong n^ong. Nh^ang đ^ou đó kh^ong quan tr^ong l^om. Đ^oi v^oi chúng t^oi, nh^ang nh^a v^ot lý h^oc v^ong lòng tin, s^o phân bi^ot gi^oa quá kh^o, hi^on t^oi và t^ong lai ch^o là m^ut o t^ong, dù nó r^ot dai d^ong".

Sau này, nh^a v^ot lý thiêng văn Stephan Hawking cũng quan ni^mm nh^a v^oy trong tác ph^om "M^ut câu chuy^on ng^ong v^o th^oi gian". Ông đ^o ngh^o thay th^o th^oi gian b^ung th^oi gian t^ong t^ong, và nh^a đó có th^o kh^ong gian hóa (spatialiser) th^oi gian, b^ung cách đ^oi d^ou (+) b^ung d^ou (-). Theo thuy^ot t^ong đ^oi h^op c^oa Einstein, kh^ong gian và th^oi gian li^{en} h^o v^oi nhau, nh^ang v^ot ch^ot v^on c^on đ^oc l^op. Kho^ong c^o b^un kh^ong c^on là m^ut kho^ong kh^ong gian nh^a trong hình h^oc Euclide, mà là m^ut kho^ong kh^ong gian-th^oi gian. Song, th^oi gian đóng m^ut vai trò khác trong kho^ong này, nó kh^ong có cùng m^ut d^ou. Nh^ang^oi ta th^ong vi^ot trong kho^ong (ds2), th^oi gian mang d^ou (+) và kh^ong gian mang d^ou (-).

So v^oi thuy^ot t^ong đ^oi h^op, thì thuy^ot t^ong đ^oi t^ong quát c^oa Einstein đ^oa t^oi m^ut s^o t^ong h^op v^oi đ^oi h^on nh^ou. Kh^ong gian v^oa có li^{en} h^o v^oi th^oi gian và v^ot ch^ot. V^a s^o li^{en} h^o đó có là nh^a đ^oc cong c^oa kh^ong gian-th^oi gian, và cái đ^oc cong này tùy thu^oc nh^ang gⁱ ch^oa đ^ong trong v^ot ch^ot. Nh^ang thuy^ot t^ong đ^oi t^ong quát v^on c^on là m^ut thuy^ot theo Newton, b^ui v^on c^on mang nh^ang đ^ou xác th^oc, và v^on kh^ong có m^ui tên th^oi gian.

* M^ui tên th^oi gian và lu^ot nh^ou đ^ong.

Vào th^o k^o th^o XIX, Sadi Carnot, trong khi nghiên c^ou v^o các máy ch^oy h^oi n^ong, nh^an th^oy r^ong s^o bi^on đ^oi s^oc n^ong thành c^o n^ong b^u h^on ch^o b^ui tính ch^ot m^ut chi^u c^oa nh^ang d^oi chuy^on s^oc n^ong (ch^o có th^o đi t^o n^ong sang l^onh), đ^ong nh^a s^oc n^ong mang trong m^ut tinh ch^ot đ^oc bi^ot li^{en} quan t^oi m^ut chi^u.

Nh^ang suy nghĩ đó s^o làm kh^oi đ^om cho nguyên t^oc th^o hai c^oa nh^ou đ^ong (deuxième principe de la thermodynamique), do Clausius trình bày d^ongi hình th^oc hoàn ch^onh : trong m^ui h^o th^ong v^ot lý đ^ou có m^ut đ^oi l^ong g^oi là entropie, bi^ou th^o m^uc đ^o h^on đ^on ho^oc ng^ou nhiên có m^ut

trong h^o th^{ng} đó.

Sⁱ l^ong entropie trong m^{ot} h^o th^{ng} c^o l^{op} ch^o c^o th^o t^{ng} l^{en} m^{oi} khi c^o m^{ot} hiⁿ t^ong v^ot l^y n^{ao} d^o. L^{ay} vⁱ d^o, entropie c^a m^{ot} t^{ch} c^a ph^e v^a c^a m^{ot} vi^{en} d^ong h^{op} l^oi, th^op h^on entropie c^a m^{ot} t^{ch} c^a ph^e ng^ot, cho n^{en} vi^{en} d^ong ch^o c^o th^o tan tr^{ng} t^{ch} c^a ph^e, ch^o kh^{ng} bao gi^o c^o th^o l^{ay} ra d^ong t^o m^{ot} t^{ch} c^a ph^e ng^ot. M^{ot} c^{ach} d^on gi^on h^on, n^u ch^{ung} ta n^{em} m^{ot} c^{ai} ch^{en} xu^{ng} d^ot, ch^{en} d^o (tr^{nh} nguy^{en} t^oc) s^o v^o. Entropie c^a ch^{en} l^{anh} th^op h^on ch^{en} v^o, n^{en} kh^{ng} bao gi^o ch^{en} v^o s^o l^{anh} tr^{nh} l^oi. M^{oi} sinh v^ot ch^ot dⁱ kh^{ng} th^o n^{ao} s^ong tr^{nh} l^oi, c^{ung} nh^u chi^c l^a v^ang d^a l^{ia} c^an^h, kh^{ng} bay l^oi d^ong l^{en} tr^{nh} c^an^h v^a xanh t^o i tr^{nh} l^oi.

Trong kinh nghi^m s^ong h^{ang} ng^{ay}, ch^{ung} ta th^oy nh^ong d^oi thay th^ong dⁱ t^o th^o t^o (ordre) t^oi h^on d^on (d^{esordre}), t^o s^o kh^o x^{ay} ra (improbable) t^oi s^o d^o x^{ay} ra (probable). Đ^o ch^{inh} l^a "m^{ui} t^{nh}i^t d^ong" ^{ap}d^ong v^ao th^oi gian.

Y^u th^oc v^o nh^ong ngh^och lý c^a th^oi gian b^ot ngu^{on} t^o nh^ong c^{ong} tr^{nh} c^a Boltzman.

Boltzman b^o o nh^ong m^{nh} c^a Darwin, v^a l^a nh^o v^ot l^y h^oc d^ou ti^{en} quan ni^m s^o ti^{en} h^oa c^a v^u tr^{nh} l^a m^{ot} s^o suy r^{ng} c^a thuy^ot Darwin. Nh^ong tr^{nh}c^a nh^ong l^oi ch^o trich trach^ong d^ong c^lo*i* v^oi d^onh lu^{ut} hai chi^cu c^a Newton, ^ong d^a d^on do v^a ch^{un} l^oi. ^ong v^oa mu^{on} m^{ot} d^ong tin v^ao quan ni^m ti^{en} h^oa c^a v^u tr^{nh}, v^ao m^{ui} t^{nh}i gian, m^{ot} d^ong gi^o trung thanh v^oi d^onh lu^{ut} c^a Newton. ^oo l^a m^{ot} ngh^och lý m^ong d^a kh^{ng} gi^oi quy^ot n^{oi}, v^a c^o th^o l^a m^{ot} l^y do d^a khi^un ^ong t^o t^o.

* Sⁱ s^ong, m^{ot} cu^c tranh d^ou ch^ong l^oi entropie.

Theo nguy^{en} t^oc th^o hai c^a n^{hi}u^t d^ong, m^{oi} s^o v^ot kh^{ng} th^o n^{ao} tr^{nh} d^ong b^o ti^{eu} h^oy d^on m^{on}, nh^ong t^ot c^o kh^{ng} ch^ong d^oi l^oi s^o ti^{eu} h^oy d^o m^{ot} cách gi^ong nhau. ^oi v^oi v^ot ch^ot kh^{ng} sinh d^ong, th^oi gian ch^o l^a ti^{eu} m^{on} v^a tàn phá.

Ng^oo^c l^oi, s^o s^ong l^a m^{ot} ngoⁱ l^o duy nh^ot v^a t^om th^oi tr^{nh}c^a lu^{ut} entropie, d^ou d^o d^ong c^{ac} các nh^o sinh h^oc v^o ch rõ. Các sinh v^ot có kh^o n^{ang} d^ung m^{ot} kho^{ng} th^oi gian n^{ao} d^o, d^o ph^{at} tri^{nh} theo d^onh lu^{ut} c^a ch^{inh} mⁱⁿ và d^ung nh^ong d^o tr^{nh} n^{ang} l^ong c^a mⁱⁿ. "Sⁱ s^ong, theo Lévy-Valensi, l^a m^{ot} cu^c d^ou tranh th^ong tr^{nh}c^a ch^ong l^oi entropie. N^o ph^oi, trong m^{oi} gi^{ay} ph^{at} tri^{nh}, theo cách nói c^a Bergson, "n^{ang} c^{ai} g^{anh} n^ong d^{ang} r^oi xu^{ng}", v^a l^am ch^om dⁱ nh^ong d^oi thay kh^{ng} th^o n^{ao} ng^{an} c^on d^ong.

D^ong nh^o, trong m^{ot} th^o giⁱ kh^{ng} th^o n^o tr^{nh} d^oc quay v^o s^o ch^ot, s^o s^ong c^a g^ong t^on d^ong t^ot c^a n^{ang} l^ong đang ti^{eu} d^on c^a a m^{inh}, đ^o làm d^oc m^{ot} c^a i gⁱ, trong m^{ot} kho^{ng} thⁱ gian n^oo d^o.

Ngoài ra, s^o s^ong c^{on} d^ung m^{ot} ph^ong pháp h^u hi^u đ^o ch^ong l^oi s^o phá h^y c^a a thⁱ gian, đ^o là s^o sinh s^on. Nh^o s^o sinh s^on, cu^c s^ong d^oc ti^p n^oi t^o th^o h^o n^{ay} qua th^o h^o kh^{ac}, qua s^o trao truy^un th^ong tin mang b^oi nh^ong gien, c^{ung} nh^o m^{ot} ng^on l^oa truy^un t^o ng^on đ^ulc n^{ay} qua ng^on đ^ulc kh^{ac}, đ^o kh^{ng} bao giⁱ ng^ong ch^{ay}.

* Chronos và tempus : thⁱ gian v^ot lý và thⁱ gian t^{am} lý.

Có th^o nói r^ong cho t^oi th^o k^o th^o XVIII, kh^{ng} có s^o cách bi^ot giⁱ a tri^t h^oc và khoa h^oc, vⁱ m^{ot} lý do giⁱn d^o : các nh^oa tri^t h^oc đ^ong th^oi là nh^ong nh^oa khoa h^oc. T^o Platon, Aristote cho t^oi Descartes, Leibniz, Kant, t^ot c^a d^ou là nh^ong nh^oa b^{ac} h^oc "v^{an} v^osong to^{an}", ngh^{ia} là v^oa là tri^t gia, v^oa là to^{an} h^oc, v^ot lý h^oc, thi^{en} v^{an} h^oc, sinh h^oc...

Nh^ong b^ot đ^ou t^o th^o k^o th^o XIX, nh^ong ki^un th^oc c^a a nh^oan lo^oi tr^o th^{anh} m^{enh} m^{ong} v^a ph^oc t^op đ^on n^oi các nh^oa h^oc giⁱ b^ot bu^c ph^oi l^oa ch^on m^{ot} ng^{anh} ch^uyen m^{on}, đ^o m^oi ng^{ay} ti^un s^{au} v^ao ng^{anh} đ^o. Ch^ong h^on nh^o Bergson, khi c^{on} là m^{ot} h^oc sin^h xu^ot s^oc thi tuy^un v^ao tr^ong Cao đ^ong S^o ph^om, đ^a ph^oi ch^on l^oa giⁱ a v^{an} ch^ong v^a khoa h^oc, v^a ông đ^a ch^on l^oa v^{an} ch^ong. Nh^o v^oy, d^on d^on tri^t h^oc v^a khoa h^oc đ^a r^oi xa nhau, cho t^oi khi kh^{ng} c^{on} n^{oi} v^oi nhau c^{ung} m^{ot} th^o ti^ung, kh^{ng} c^{on} d^ung nh^ong kh^{ai} ni^um giⁱng nhau.

Ví d^o kh^{ai} ni^um "thⁱ gian" ch^ong h^on. Li^u "thⁱ gian" c^a a nh^oa khoa h^oc có ph^oi là "thⁱ gian" c^a a nh^oa tri^t h^oc ? Đó là câu h^oi đ^ot l^{en} trong cu^c đ^oi tho^ui t^oi Paris năm 1922 giⁱa Bergson v^a Einstein, v^o "Thⁱ gian v^a thuy^ut t^ong đ^oi".

Đ^o tr^o l^oi câu h^oi c^a a Bergson : "Ông có ch^oc r^ong thⁱ gian c^a a ông là thⁱ gian c^a a con ng^oo i t^om th^ong kh^{ng}?", Einstein kh^{ng} đ^onh : "Thⁱ gian c^a a nh^oa tri^t h^oc v^a thⁱ gian c^a a nh^oa v^ot lý h^oc là m^{ot}. Kh^{ng} có thⁱ gian c^a a tri^t h^oc. Ch^o có thⁱ gian t^{am} lý kh^{ac} v^oi thⁱ gian c^a a v^ot lý h^oc. Ch^o có khoa h^oc m^oi n^{oi} đ^oc s^o th^ot". Câu tr^o l^oi đ^oc đ^oán n^{ay} làm Bergson v^o cùng th^ot v^ong, có l^o vì ông đ^a quá mong đ^oi i khoa h^oc m^{ot} s^o xác nh^on v^o tr^oc giác c^a a ông

v^o th^u i gian.

Nh^{ng} th^t ra, n^u cu^c đⁱ thoⁱ n^y, gi^a hai nh^a trⁱ th^u c n^o i ti^{ng} th^u i b^y gi^a, d^a th^t bⁱ hay ch^l l^a hai cu^c đⁱ thoⁱ, c^o l^o l^a vⁱ "ông nói gà, bà nói v^ot". Einstein và Bergson m^u i ng^o i ch^l n^o i v^o th^u i gian c^o a m^u i n^h.

Th^u i gian c^o a Einstein l^a th^u i gian v^o t ly^u, th^u i gian khoa h^c, kh^{ng} m^u s^c h^ong v^o, th^u i gian c^o a c^o v^u tr^u, kh^{ng} ph^u i c^o a ri^{ng} con ng^o i. Th^u i gian đ^o ch^l l^a o t^ung, bⁱ vⁱ kh^{ng} c^o th^u c ch^t, kh^{ng} c^o b^y d^{ay}, kh^{ng} chia ra l^am qu^a kh^l, hiⁿ t^u i v^a t^ung lai. Th^u i gian đ^o ch^l l^a kh^{ng} gian, n^o c^o m^u t trong m^u i s^u v^o t, n^o l^a s^u v^o t. Con ng^o i kh^{ng} l^am gⁱ đ^o c^o t^un^g tr^en n^o, bⁱ vⁱ n^o ch^lh^{ng} l^a con ng^o i, l^a m^u t s^u v^o t.

Th^u i gian c^o a Bergson l^a th^u i gian t^{am} ly^u. Đ^o i v^o i ông, n^o bao tr^um t^u t c^o, n^o ch^lh^{ng} l^a s^u s^ung, s^u ti^{ng} h^{oa} trong s^{ang} t^u o. L^a th^u i gian đ^o c^o s^ung v^a c^o m nh^un tr^u c ti^{ng} b^y i con ng^o i, v^o i nh^ung c^o m x^{uc} c^o a qu^a kh^l, v^o i b^y d^{ay} c^o a hiⁿ t^u i v^a k^h n^g s^{ang} t^u o c^o a t^ung lai. Th^u i gian đ^o c^o th^u co gi^{an}, ng^o ng l^o i, r^ut ng^o n hay k^{eo} dài, quay v^ong tr^u l^o i. Con ng^o i kh^{ng} l^anh h^ong đ^o c^o vào n^o, nh^ung n^o c^ong có th^u ch^l ng^o con ng^o i.

Đ^o phân bi^t hai loⁱ th^u i gian n^y, ng^o i ta d^a đ^o ngh^o g^o i th^u i gian v^o t lý là chronos (ti^{ng} Hy l^op), v^a th^u i gian t^{am} lý là tempus (ti^{ng} La tinh). M^u i ng^o i s^u g^o i th^u i gian là chronos hay tempus tùy theo quan ni^um c^o a m^u i n^h v^o th^u i gian.

* Prigogine, gi^a th^u i gian Poincaré v^a th^u i gian Lyapounov.

Trong cuⁿ sách "Gi^a th^u i gian v^a vⁱnh c^o u", Ilya Prigogine đ^o a ra m^u t c^{au} tr^u l^o i d^o t khoát : th^u i gian hiⁿ h^u trong v^u tr^u, n^o c^o m^u t trong v^o t ch^t, v^a mang t^{inh} ch^l t m^u t chi^u.

Lý luⁿ c^o a Prigogine d^o a l^en s^u so sánh gi^a hai loⁱ th^u i gian : th^u i gian Poincaré v^a th^u i gian Lyapounov. Nh^a toán h^c Henri Poincaré ch^lng minh r^ung, trong m^u t h^c th^u ng c^o l^op v^o i nh^ung ti^{ng} u th^u (corpuscles) tác đ^o ng l^o n nhau, sau m^u t th^u i gian h^c th^u ng đó s^u dⁱ qua tr^u l^o i tr^ung th^u i gian. Th^u i gian gi^a hai l^o i t^u dⁱ qua c^ung m^u t tr^ung th^u i gian Poincaré, v^a th^u i gian đ^o dⁱ nhiên r^u t dài. L^oy m^u t vⁱ d^o, m^u t qu^u b^ong b^y x^up, n^o u kh^{ng} có tác đ^o ng

bên ngoài, thì m^{nh}t ngày kia s^o căng tr^{nh} l^{nh}i. Không c^{on} b^{nh}m, ch^{nh} c^{on} d^{nh}i, nh^{ng} ph^{nh}i d^{nh}i r^{nh}t l^{au} ! Lyapounov ng^{nh}c l^{nh}i ch^{nh} minh r^{nh}ng trong s^o tiⁿn triⁿn c^a m^{nh}t h^{nh} th^{nh}ng, đ^{nh} nh^{ng} (sensibilité) c^a n^o d^{nh}i v^{nh}i nh^{ng} đ^{nh}u kiⁿn ban đ^{nh}u t^{ng} l^{nh}en kh^{ng} ng^{nh}ng. Đó là "hi^u n^g b^{nh}m" (effet papillon) : m^{nh}t cái v^{nh} cánh c^a m^{nh}t con b^{nh}m có th^{nh} g^{ay} n^{en} m^{nh}t c^{on} b^{ao} t^{nh} cách đó c^o ng^{an} c^{ay} s^o trong vài tháng n^{nh}a. Sau m^{nh}t kho^{ng} thⁱ gian, m^{nh}t h^{nh} th^{nh}ng s^o tr^{nh} thành h^{nh}n d^{nh}n (chaotique), kh^{ng} th^{nh} n^oo tiⁿn đoⁿ d^{nh}c m^{nh}t cách khoa h^{nh}c, và thⁱ gian đó g^{ay} i là thⁱ gian Lyapounov. Prigogine, trong khi so sánh thⁱ gian Poincaré v^{nh}i thⁱ gian Lyapounov, nh^{ng} th^{nh}y r^{nh}ng thⁱ gian Lyapounov ng^{nh}n h^{nh}n thⁱ gian Poincaré nhiⁿu, và nh^{ng} v^{nh}y có nghĩa r^{nh}ng m^{nh}t h^{nh} th^{nh}ng s^o tr^{nh} thành h^{nh}n d^{nh}n tr^{nh}c khi tr^{nh} l^{nh}i tr^{nh}ng thái ban đ^{nh}u. Trên th^{nh}c t^{nh}, đ^{nh}nh lý Poincaré kh^{ng} áp d^{nh}ng d^{nh}c, b^{nh}i v^{nh}i h^{nh} th^{nh}ng s^o tr^{nh} thành h^{nh}n d^{nh}n tr^{nh}c, và s^o biⁿh hóa theo muôn vàn ph^{nh}ng th^{nh}c kh^{ng} nhau. Đ^{nh}u đó gi^ui thích r^{nh} r^{nh}t nh^{ng} nh^{ng} n^o x^{et} th^{nh}ng xuy^{nh}en c^a chúng ta v^{nh} cuⁿc đ^{nh}i : qu^{nh} b^{ng}s^o kh^{ng} bao gi^u t^{nh} căng tr^{nh} l^{nh}i, t^{nh}ng lai kh^{ng} th^{nh} n^o tiⁿn đoⁿ d^{nh}c, và thⁱ gian b^{nh}t buⁿc ph^{nh}i m^{nh}t chiⁿu.

* Thⁱ gian sâu th^{nh}m (thⁱ gian d^{nh}a ch^{nh}t) ; thⁱ gian th^{nh}ng d^{nh}c, thⁱ gian chu k^{nh}.

Theo nh^{nh}a c^o sinh v^{nh}t h^{nh}c Stephen Jay Gould, c^on có m^{nh}t loⁿi thⁱ gian g^{ay}i là thⁱ gian sâu th^{nh}m (temps profond), t^{nh}c là thⁱ gian d^{nh}a ch^{nh}t (temps g^eologique), thⁱ gian đó kéo dài trên hàng t^{nh}năm t^{nh} lúc hình thành trái đ^{nh}t, và m^{nh}i d^{nh}c con ng^{nh}i ý th^{nh}c d^{nh}c t^{nh} ch^{nh}a đ^{nh}y hai th^{nh}k^{nh} nay. N^ou l^{nh}y chiⁿu cao c^a tháp Eiffel đ^{nh}t thⁱ gian sâu th^{nh}m, thì t^{nh}t c^o l^{nh}ch s^o loài ng^{nh}i ch^{nh} b^{ng}b^{ng}d^{nh}y c^a l^{nh}p s^on trên chóp tháp mà thôi !

Và cũng có hai quan niⁿm v^{nh} thⁱ gian đ^{nh}a in sâu vào truy^{nh}n th^{nh}ng Tây ph^{nh}ng, đó là thⁱ gian th^{nh}ng d^{nh}c (temps linéaire ou sagittal) vaø thⁱ gian chu k^{nh} (temps cyclique), d^{nh}c biⁿu t^{nh}ng b^{ng}mũi tên và vòng tròn.

Theo quan niⁿm thⁱ gian th^{nh}ng d^{nh}c, l^{nh}ch s^o d^{nh}c coi nh^{ng} là s^o n^oi tiⁿp m^{nh}t chiⁿu c^a nh^{ng} s^o kiⁿn ch^{nh} có m^{nh}t m^{nh}t l^{nh}n. M^oi khoⁿnh kh^{nh}c đ^{nh}ng m^{nh}t đ^{nh}a v^{nh} riⁿng trong chuⁿi thⁱ gian, và toàn th^{nh}nh^{ng} khoⁿnh kh^{nh}c thⁱ gian chuy^{nh}n v^{nh}n theo m^{nh}t chiⁿu h^{nh}ng nh^{ng}t đ^{nh}nh.

Ng^{nh}c l^{nh}i, theo quan niⁿm thⁱ gian chu k^{nh}, nh^{ng} s^o kiⁿn kh^{ng} c^on t^{nh}nh ch^{nh}t riⁿng r^{nh}, nh^{ng} th^{nh}hiⁿn nh^{ng} đ^{nh}u c^on b^{ng}n luⁿn luⁿn có m^{nh}t và b^{ng}t biⁿu. M^oi biⁿu chuy^{nh}n n^om trong nh^{ng} chu k^{nh} d^{nh}c l^{nh}p l^{nh}i, và nh^{ng} kh^{ng} khác biⁿt trong quá kh^{nh} s^o tr^{nh} thành nh^{ng} th^{nh}c hiⁿn trong t^{nh}ng lai. Thⁱ gian nh^{ng} v^{nh}y kh^{ng} có chiⁿu h^{nh}ng.

C^o hai quan ni^m đ^ó v^o thⁱ gian đ^ó u c^o m^ot trong Thánh Kinh :

M^ot ngày kia, Th^{ng} Đ^o o ra trái đ^ót và con ng^oi, Ngài ch^o cho Noé ph^{ng} pháp thoát khⁱ m^ot tr^rn l^ot l^on b^{ng} m^ot chi^c tàu đ^óc bi^t, sau đ^ó ngài trao cho Moïse nh^{ng} đi^u gi^oi lu^t vào m^ot thⁱ đ^{il}m n^o dó, r^oi ngài phái đ^áa Con c^oa Ngài xu^{ng} tr^rn, ch^u đóng đinh t^li m^ot n^oi và vào m^ot l^uc nào đó, đ^o r^oi s^{ng} l^oi vào ngày th^{ba}. Đó là quan ni^m thⁱ gian th^{ng} d^oc.

Ng^oc l^oi, trong ph^{ln} Ecclésiaste (Qohéleth), thⁱ gian mang tính ch^ot chu k^o : "M^ot tr^ri m^oc, m^ot tr^ri l^on, và m^ot tr^ri m^oc tr^r l^oi. Gió thⁱ quanh, quay đi và tr^r l^oi. T^tt c^o các giòng sông ch^oy v^o biⁿ c^o, và biⁿ v^on kh^{ng} đ^oy. Cái gⁱ đ^ã c^os^o có, cái gⁱ đ^ã th^{ch} hiⁿ s^o th^{ch} hiⁿ tr^r l^oi, và kh^{ng} có gⁱ m^oi m^od^oi ánh m^ot tr^r i".

Ch^o c^on quan sát thiên nhiên, ng^oi ta cũng th^{ly} rõ tính ch^ot chu k^o c^oa nh^{ng} biⁿ đ^oi trong cu^cs^{ng}. T^o h^oi th^o, nh^{ng} tim, s^o co gi^{an} b^{ng}p th^ot, kinh nguy^{et}, cho t^oi s^ob^{ai} ti^t n^oi tuyⁿ, nh^{ng} làn sóng đ^{il}n trong não, d^ong nh^{ng} t^ot c^o m^oi sinh v^ot đ^ou s^{ng} theo nh^{ng} m^ot chi^c đ^ong h^o sinh lý, theo lu^t thⁱ gian chu k^o. Nhìn r^{ng} h^on, ngay c^o trong thⁱ gi^oi khoáng ch^ot, trái đ^ot v^oi b^{ng}n m^ou, n^oc th^{ly} tri^u, n^ong m^oa, gió bão, các vì sao và các hành tinh, đ^ou v^on chuyⁿ theo thⁱ gian chu k^o.

N^ou kh^{ng} có thⁱ gian chu k^o thì s^o kh^{ng} có gⁱ tr^r l^oi, kh^{ng} tiên đoán đ^ong vi^c gⁱ x^oy ra (m^ot tr^ri li^u c^on có m^oc ngày mai ?), kh^{ng} có khoa h^oc v^oi các đ^onh lu^t, ph^{ng} trình.

Không có xe đ^op, xe h^oi, b^{ng}i vì kh^{ng} có bánh xe quay vòng, không có máy bay cánh qu^ot.

C^ong kh^{ng} có âm nh^{ng}c, b^{ng}i vì s^o kh^{ng} có n^ot nh^{ng}c tr^r l^oi, kh^{ng} có đ^op kh^{uc}. Không có thi v^{an}, b^{ng}i vì s^o kh^{ng} có v^on th^o, kh^{ng} có l^oi v^{an}...

Nh^{ng} th^ot ra chính quan ni^m thⁱ gian th^{ng} d^oc m^oi là đ^ong c^o c^oa cu^cs^{ng} cách m^ong khoa h^oc k^o thu^t t^oi Tây ph^{ng}ng t^o th^o k^o th^o XVII. B^oi vì quan ni^m thⁱ gian th^{ng} d^oc bao hàm khái ni^m tiⁿ hóa và tiⁿ b^{ng}. Có thⁱ gian th^{ng} d^oc m^oi có khám phá, đ^o phá, xây d^ong, phát tri^un. N^ou "kh^{ng} có

gⁱ m^oi m^od^oi ánh m^ot tr^r i", thì vi^c gⁱ ph^{ng}i m^ot s^oc đ^ot l^oi v^on đ^o và c^o g^{ng} gia tăng s^o hiⁿ bi^t c^oa con ng^oi ? Theo Mircea Eliade, s^o ch^u tr^rng t^oi tính ch^ot "m^oi l^o" và "m^ot chi^c u" c^oa l^och s^o là m^ot khám phá t^ong đ^oi m^oi trong đ^oi s^{ng} nhân loⁱ. Ng^oc l^oi, nhân loⁱ c^o x^oa c^o h^ot s^oc t^o b^{ng}o

v^o ch^ong l^oi t^ot c^o nh^{ng} gⁱ m^oi l^o và m^ot chi^c u c^oa l^och s^o.

N^mu quan ni^m m th^mi gian th^mng d^mc phát tri^mn m^mnh m^m trong văn minh Tây ph^mng, thì quan ni^m m th^mi gian chu k^m l^mi ch^m ng^m văn minh Đông ph^mng m^mt cách rõ r^mt. Chúng ta có th^m t^m h^mi r^mng ph^mi ch^mng m^mt trong nh^mng lý do ch^mm tr^m v^m khoa h^mc k^m thu^mt c^ma Đông ph^mng n^mm chính trong quan ni^m m th^mi gian chu k^m tr^mi h^mn đó ?

Th^mt ra, hai quan ni^m m th^mi gian th^mng d^mc và th^mi gian chu kyø , d^mi hai ^mn d^mmũi tên và vòng tròn, đ^mu đúng và sai nh^m nhau. Đó ch^m là m^mt cách nhìn nh^m đ^mi (dichotomie) quen thu^mc c^ma ng^mhi Tây ph^mng. Cũng nh^m nh^m u s^m phân đôi khác ("linh h^mn/th^m xác" ; "sáng t^m o/ti^mn hóa" ; "nh^mt nguyên/đa nguyên" v.v.) cách nhìn đ^mi chi^mu này đ^mu sai l^mm ho^mc thi^mu sót, b^mi vì ch^m th^m hi^mn đ^mt ph^mn nào c^ma th^mc t^m vô cùng ph^mc t^mp. Đó ch^m là nh^mng ph^mng ti^mn do con ng^mhi ch^m t^mo ra đ^m làm sáng t^m nh^mng suy nghĩ c^ma mình.

Hình ^mnh thích h^mp nh^mt v^m th^mi gian, theo tôi nghĩ, có l^m là vòng xo^mn (spirale), b^mi vì v^ma mang tính ch^mt th^mng d^mc v^ma mang tính ch^mt chu k^m. Nh^mng g^m x^my ra cũng tr^m l^mi, nh^mng không hoàn toàn nh^m tr^mc. M^mt tr^mi m^mc và l^mn tr^m l^mi, b^mn m^mùa quay tr^m l^mi và các th^m h^mn i ti^mp nhau, nh^mng không có ngày nào gi^mng ngày nào, và không có ng^mhi nào gi^mng ng^mhi nào. Cũng nh^mcâu tr^m l^mi c^ma nh^m s^m Nagâsen (Na Tiên) khi vua Milinda h^mi cái "ta" là gì. "Cũng nh^m m^mt ng^ml^ma, đ^mi thay trong t^mng giây phút, không ph^mi cùng là m^mt ng^ml^ma, nh^mng không ph^mi là m^mt ng^ml^ma kh^mac" (na ca so na ca anno).

Và bi^mt đâu trong đ^mo Ph^mt đ^mu có c^m hai ^mn d^mmũi tên và vòng tròn. Vòng luân h^mi ch^mng là vòng tròn, và con đ^moing gi^mi thoát ch^mng là mũi tên đó hay sao ?

Th^mi gian trong đ^mo Ph^mt.

* Vô th^mng, tính ch^mt căn b^mn c^ma hi^mn t^mng.

Đ^mc Ph^mt Thích Ca là ng^mhi đ^mu tiên nh^mn m^mnh vào vô th^mng, t^mc là tính ch^mt không th^mng còn c^ma s^m v^mt, là s^m bi^mn đ^mi không ng^mng c^ma th^m gi^mi hi^mn t^mng. Đ^mi v^mi đ^mo Ph^mt, không có hi^mn h^mu, ch^m có tr^m thành (bhava). Vô th^mng (anicca), cùng v^mi v^mo ngaõ (anatta), và kh^m (dukkha), là ba đ^mc tính c^ma đ^mi s^mng (tilakkhana). Ba đ^mc tính làm cho con ng^mhi tr^mm luân

trong vòng luân h^{nh}i (samsara), do cái nghi^{nh}p (karma) c^aa m^{nh}n g^{ay}n n^{en}. Nh^{ng} ch^{nh} nh^{nh} c^ai nghi^{nh}p đ^{nh}, c^{ung} c^ai Ph^{nt}t t^{nh}m (bodhichitta) s^{nh}n c^o trong m^{nh}n, m^{nh} con ng^{nh}i c^o th^{nh}, b^{ng} cách ki^{en} trⁱ tu t^{nh}p, gi^{nh} gi^{nh}i (s^{nh}la), d^{nh}n t^{nh}m (samâdhi), đ^{nh} đ^{nh}t t^{nh}i trⁱ tueä siêu vi^{nh}t (prajnâ), v^a t^{nh} gi^{nh}i thoát (moksha) ra kh^{nh}i vòng sinh t^{nh}, kh^{nh} đau.

Vô th^{nh}ng c^o th^{nh} xu^{lt} hi^{nh}n d^{nh}i ba h^{nh}m th^{nh}c :

- Sát na vô th^{nh}ng, là s^{nh} chuy^{nh}n bi^{nh}n li^{en} t^{nh}c c^aa s^{nh} v^{nh}t trong t^{nh}ng sát na (theo danh t^{nh} Ph^{nt}t, m^{nh}i sát na là m^{nh}t kho^{nh} kh^{nh}c r^{nh}t nh^{nh} c^aa th^{nh}i gian). S^{nh} vô th^{nh}ng này r^{nh}t c^{nh}n thi^{nh}t cho s^{nh}s^{nh}ng, v^a có th^{nh} nói là g^{nh}n li^{nh}n v^{nh}i s^{nh}s^{nh}ng, ch^{nh} nó là s^{nh}s^{nh}ng.
- Nh^{ht} k^{nh} vô th^{nh}ng là s^{nh} chuy^{nh}n bi^{nh}n nhanh chóng c^aa s^{nh} v^{nh}t theo m^{nh}t chu k^{nh} nào đó, đ^{nh}a t^{nh}i m^{nh}t s^{nh} thay đ^{nh}i tr^{nh}ng thái r^{nh}t r^{nh}t. Ch^{nh}ng h^{nh}n nh^{nh} khi n^{nh}ac s^{oi} bi^{nh}n thành h^{nh}i, khi n^{nh}ac l^{nh}nh^{nh} đông thành b^{ng}ng, khi hoa bi^{nh}n thành qu^{nh}, khi lá vàng r^{nh}ng, hay khi ng^{nh}i b^{ng}nh^{nh} n^{nh}ng qua đ^{nh}i.
- Tai n^{nh}n là nh^{ng} đ^{nh}u x^{nh}y ra m^{nh}t cách đ^{nh}t ng^{nh}t, kh^{ng} h^{nh}b^{ao} tr^{nh}ng, bi^{nh}n đ^{nh}i cu^{nh}c đ^{nh}i, theo chi^{nh}u h^{nh}ng x^{nh}u nhi^{nh}u h^{nh}n là t^{nh}t.

* Thái đ^{nh} c^aa ng^{nh}i Ph^{nt}t t^{nh} tr^{nh}ng vô th^{nh}ng.

Thay vì l^{ay} m^{nh}t thái đ^{nh} th^{nh} đ^{nh}ng tr^{nh}ng vô th^{nh}ng, đ^{nh}o Ph^{nt}t ch^{nh} tr^{nh}ng l^{ay} m^{nh}t thái đ^{nh} sáng su^{lt} và t^{nh}ch c^ac. Đ^{nh}u tiên, con ng^{nh}i ph^{nh}i ý th^{nh}c r^{nh}ng vô th^{nh}ng (sát na vô th^{nh}ng) là đ^{nh}u c^{nh}n thi^{nh}t cho s^{nh}s^{nh}ng, cho s^{nh} hi^{nh}n h^{nh}u, v^a ch^{nh}nh^{nh} vô th^{nh}ng m^{nh}i c^o s^{nh} chuy^{nh}n đ^{nh}i theo chi^{nh}u h^{nh}ng t^{nh}t, m^{nh}i c^o hy v^{nh}ng m^{nh}t ngày mai t^{nh}i sáng h^{nh}n, cho nh^{ng} ng^{nh}i đang kh^{nh} đau. Sau đ^{nh} ph^{nh}i quán chi^{nh}u s^{nh} vô th^{nh}ng trong m^{nh}i s^{nh} v^{nh}t, đ^{nh} kh^{ng} c^{on} lo ng^{nh}i, s^{nh} h^{ai} nh^{ng} bi^{nh}n chuy^{nh}n do nh^{ht} k^{nh} vô th^{nh}ng m^{nh}t ngày kia c^o th^{nh} x^{nh}y đ^{nh}n, ch^{nh}ng h^{nh}n nh^{nh} khi m^{nh}t m^{nh}t ng^{nh}i thân trong gia đ^{nh}nh, khi lâm b^{ng}nh^{nh} n^{nh}ng, khi m^{nh}t tài c^aa, hay khi b^{ng}nh^{nh} tai n^{nh}n. T^{nh}t c^{nh} nh^{ng} đ^{nh}u đó c^o th^{nh} x^{nh}y ra b^{ng}t c^a l^{nh}u lúc n^{nh}o, v^a ng^{nh}i Ph^{nt}t t^{nh} ph^{nh}i cl^{nh} g^{nh}ng tu t^{nh}p đ^{nh} xem vô th^{nh}ng là m^{nh}t chuy^{nh}n t^{nh}t n^{nh}ien v^a th^{nh}ng t^{nh}nh.

C^{ung} vⁱ hi^{nh}u r^{nh}ng m^{nh}i s^{nh} v^{nh}t đ^{nh}i thay trong t^{nh}ng gi^{ay} ph^{ut}, cho n^{nh}en ng^{nh}i Ph^{nt}t t^{nh} bi^{nh}t qu^{nh} tr^{nh}ng v^a s^{nh}s^{nh}ng tr^{nh}n v^{nh}n m^{nh}i gi^{ay} ph^{ut} hi^{nh}n t^{nh}i, m^{nh}i v^{nh} đ^{nh}p c^aa cu^{nh}c đ^{nh}i, m^{nh}i t^{nh}nh c^am c^aa nh^{ng}

ng^mi th^mnh th^mng, đ^m kh^mng bao gi^m lo s^m và ti^mc nu^mi. V^ma c^mng nh^m ý th^mc r^mng t^mt c^m là v^mo
nga^m, là đ^mu g^mn li^mn v^mi v^mo th^mng, cho n^men ng^mi Ph^mt t^m kh^mng m^mng t^mi s^m ch^mp ch^mt, tr^mkéo
l^mi cho m^mnh nh^mng c^ma c^mi, nh^mng gi^my ph^mut vui t^mo, c^mng nh^m m^mi o t^mng trong cu^mc d^mi.

* Nh^mng quan đ^mm kh^mc bi^mt v^m th^mi gian trong các t^mng ph^mai Ph^mt gi^mo.

Trong l^mch s^m t^m t^mng đ^mo Ph^mt, quan ni^mm v^m th^mi gian kh^mng ph^mi là lu^mn lu^mn đ^mng nh^mt,
kh^mng có tranh lu^mn. H^mn hai tr^mm n^mm sau khi đ^mc Ph^mt Th^mich Ca vi^mn t^mch, đ^moan th^m t^mng già
chia r^m ra làm nhi^mu t^mng ph^mai, trong đó có ph^mai Sarvâstivâda (Nh^mt Th^m H^mu) và ph^mai
Sautrântika (Kinh L^mng), ch^mng đ^mi nhau trên nhi^mu đ^mm, đ^mc bi^mt v^m th^mi gian :

- Theo ph^mai Sarvâstivâda (sarva=t^mt c^m, asti=hi^mn h^mu), t^mt c^m đ^mu có m^mt : quá kh^m, hi^mn t^mi
c^mng nh^m t^mng lai. M^mi ph^máp (dharma) h^mu vi đ^mu kh^mng sinh, kh^mng di^mt, ch^mng có m^mt t^m v^mô
th^my, và ch^m chuy^mn đ^mi t^m m^mt tr^mng th^mái t^mng t^mi m^mt tr^mng th^mái rõ r^mt. Ch^mng h^mn nh^m m^mt
ng^mi đ^màn bà đ^mng th^mi là m^mt đ^ma bé gái và là m^mt bà m^m, m^mt cây cam v^ma là m^mt h^mt cam và
m^mt trái cam. N^mo c v^ma là b^mng tuy^mt v^ma là h^mi n^mo c, tùy theo nhi^mu đ^m, nh^mng trong b^mn th^m
v^mn là n^mo c.
- Ph^mai Sautrântika (sùtra=kinh đ^mn) l^mi cho r^mng ch^m có hi^mn t^mi m^mi th^mc s^m có m^mt, và th^mi gian
ch^m là m^mt o t^mng g^my n^men b^mi nh^mng gi^my lát li^mn t^mc k^m ti^mp nhau. C^măn b^mn c^ma cu^mc s^mng
con ng^mi ng^m t^mi m^mt t^mâm th^mc cao si^mu, đ^mo c tr^mng t^mn t^m ki^mp này sang ki^mp kh^mac.

Nh^mng ph^mai này s^m có o nh h^mng trên s^m xu^mt hi^mn c^ma hai t^mng ph^mai quan tr^mng c^ma Đ^mi th^ma,
là ph^mai Trung quán (Mâdhymika) và ph^mai Duy th^mc (Vijnnânavâda hay Yogâchâra).

- Ph^mai Trung quán, d^mo i s^m h^mng d^mn c^ma ngài Long Thoï(Nâgârjuna), quan ni^mm r^mng t^mt c^m
trong th^mc ch^mt đ^mu là Kh^mng (shunyâta). Nh^mng Kh^mng kh^mng có nghĩa là tr^mng kh^mng, là h^mvô, là kh^mng có g^m, Kh^mng có nghĩa là S^m Th^mc tuy^mt đ^mi (paramârtha-satya), là Chân Nh^m, là
B^mn Th^m c^ma s^m v^mt (tathata). Do đó, th^mi gian kh^mng ph^mi là m^mt v^mn đ^m, b^mi vì ch^m có m^mt trong
th^m gi^mi hi^mn t^mng, t^mc là cái S^mc, cái T^mng, ch^m kh^mng có trong cái Kh^mng, n^mu đ^mi sâu vào b^mn
th^m.

- Phái Duy th^mc, d^mi s^m h^mng d^mn c^ma ngài Vô Tr^mc (Asanga) và ngài Th^m Thân (Vasubandhu), quan ni^mm r^mng m^mi hi^mn t^mng là s^mn ph^mm c^ma ý th^mc, r^mng t^mt c^m là ý th^mc. Ngoài 6 th^mc thông th^mng ra, còn m^mt ý th^mc sâu th^mm g^mi là A-l^mi-da th^mc (alaya-vijnnâna), là n^mi ch^ma đ^mng t^mt c^m nh^mng nhân c^ma nghi^mp tr^mcc, và ngu^mn g^mc c^ma m^mi hành đ^mng. Trong chi^mu sâu c^ma A-l^mi-da, cũng có nh^mng cái nhân tình kh^mt, có th^m đ^mcc xem nh^m ch^mnh^m, nh^mb^mn th^m c^ma v^mtr^m. Nh^mv^my, theo Duy th^mc h^mc, th^mi gian cũng thu^mc vào hi^mn t^mng, vào ý th^mc, và t^m nó cũng không có th^mc th^m.

* Vũ tr^m quan trọng đ^mo Ph^mt.

Th^mi gian trong đ^mo Ph^mt đ^mcc đ^m b^mng sát na t^mc là m^mt kho^mng th^mi gian r^mt ng^mn (m^mt ph^mn nh^m c^ma giây), cho t^mi kalpa t^mc là m^mt kho^mng th^mi gian r^mt dài (hàng tri^mu năm).

Đ^mo Ph^mt quan ni^mm r^mng v^mtr^m không có gi^mi h^mn, trong không gian (có t^mi "tam thiên v^mn thiên th^m gi^mi") cũng nh^m trong th^mi gian (t^mt c^m đ^mu "vô th^my vô chung"). Th^m gi^mi không có đ^mm kh^mi đ^mu, mà cũng không có đ^mm k^mt thúc, cũng nh^m quan ni^mm chung "không sinh, không di^mt" c^ma Bát Nhã Ba La

M^mt Đa (Prajnâparamitâ). N^mu dùng danh t^m khoa h^mc ngày nay, thì chúng ta s^m nói r^mng đ^mo Ph^mt quan ni^mm không có "Big bang" mà cũng không có "Big crunch". Hình ảnh phù h^mp nh^mt v^mi đ^mo Ph^mt có l^m là v^mtr^m co giãn, đ^mi t^m t^mng t^mi gi^mm, r^mi t^m gi^mm t^mi t^mng, không bao gi^m b^mt đ^mu và không bao gi^m h^mt. Th^mt ra đ^mu này cũng không đ^mi ng^mcc l^mi v^mi v^mt lý hi^mn đ^mi, b^mi vì n^mu đa s^m các nhà khoa h^mc ch^mp nh^mn quan ni^mm "Big bang" nh^m m^mt bi^mn c^m hình thành v^mtr^m t^m 20 t^m năm tr^mcc, thì h^m cũng quan ni^mm không có giây phút "ban đ^mu", b^mi vì 20 t^m năm, cũng nh^m 300000 km/giây cho t^mc đ^m ánh sáng và -273° C cho nhi^mt đ^m c^ma m^mt v^mt th^m, ch^m là m^mt đ^mm s^m gi^mi h^mn không th^m nào v^mit qua đ^mcc.

Th^mi gian trong cu^mc s^mng hàng ngày.

* Th^mi gian qua nhanh th^mt !

Còn nh^mn đ^mnh nào thông th^mng h^mn là nh^mng câu :

"- Chóng th^ot ! M^ui d^o o n^ao...

- Nhìn con cháu mⁱn^h l^on l^en, m^ui th^oy thⁱ gian qua quâ nhanh...

- M^ui ngo^o nh đⁱ ngo^o nh l^oi, đ^a th^oy mⁱn^h gi^a nua đⁱ nhi^u...

Nh^ong c^au chuy^on v^o thⁱ gian, c^ung nh^o v^o thⁱ t^ot (ti^ong Pháp g^oi c^o hai là "le temps"), l^a nh^ong c^au chuy^on th^ong t^ong tinh ng^o i ta v^on n^oi v^oi nhau h^ang ng^ay, trong nh^ong c^ung nh^o ngo^o ch^o. Nh^ong khi n^oi v^o thⁱ t^ot, n^ong m^ua, ng^o i ta th^ong n^oi chuy^on bâng qu^o, t^om phào, trong khi n^oi v^o thⁱ gian, ng^o i ta b^ong th^oy dâng l^en m^ut n^oi bu^on man m^uc, k^{em} theo ti^ong thⁱ d^ai.

Qu^o th^ot, thⁱ gian bâng qua nhanh nh^o m^ui t^{en}, v^a con ng^o i ch^o có th^o nhìn theo b^ot l^oc !

Có l^o ch^o có nh^ong nh^ong nh^o khoa h^oc l^om c^om m^ui d^ot ra v^on d^o có "m^ui t^{en} thⁱ gian" hay kh^ong, thⁱ gian đⁱm l^ot chi^u hay hai chi^u. Đ^oi v^oi ng^o i th^ong, ch^o c^on m^ut ra đ^a th^oy r^or^ong thⁱ gian kh^ong bao gi^o đⁱng^o i c^o tr^o l^oi. C^ung nh^o h^ot cát l^ua qua k^o tay kh^ong l^am sao ng^an b^ot d^ong, nh^o đ^ooa hoa tàn úa kh^ong bao gi^o t^ong^o i l^oi d^ong, nh^o m^{ai} t^oc d^om b^oc kh^ong bao gi^o đ^{en} l^oi d^ong. Ng^o i ta kh^ong bao gi^o đⁱng^o i c^o thⁱ gian, dù r^ong có th^o gây n^oen nh^ong l^o t^ong đ^o, b^ong cách chi^u ng^o i c^o l^oi nh^ong phim ^onh, v^oi nh^ong tài t^o đⁱgi^ot l^ui tr^ong d^on bu^on c^ong ! Cu^oc đ^oi nh^o m^ut cu^on phim đ^oc bi^ot ch^o chi^u có m^ut l^on, hay nh^o m^ut cu^on s^{ach} đ^oc bi^ot m^ui trang ch^o l^ot qua m^ut l^on. Đ^o là cái gi^o (quá đ^ot ch^{ang}?) ph^oi tr^o cho s^o hi^on h^ou...

* l^o t^ong n^ou k^{eo} l^oi thⁱ gian.

Nh^ong ít ng^o i dám th^ong nhìn s^o th^ot nh^o v^oy. Ng^o i ta t^{im} đ^o m^ui c^{ach} đ^o nuô^o d^ong l^o t^ong n^ou k^{eo} l^oi d^ong thⁱ gian.

Bⁱt bao ng^oi d^a rⁱ b^u cu^c s^ong t^om th^ong, đ^o đi tìm m^ot con đ^ong đ^oa t^oi Vⁱn^h c^uu, t^oi Tuy^ot đ^oi. Faust d^a kh^ong ng^un ng^ui b^{án} linh h^un m^{ìn}h, l^a cái gⁱ quí gi^a nh^ot, cho Qu^u, đ^o mong tr^o thành b^ot t^o. T^o tr^{ái} đ^oao tiⁿ trong v^on Th^ánh m^u cho t^oi vi^en ho^an đ^on c^oa Th^ái th^ong L^{ão} qu^{ân}, t^o con nh^án s^ám cho t^oi b^{ìn}h Th^ánh Graal, d^a có bao nhi^u huy^un tho^ui v^o nh^ong ph^óng ph^{áp} m^àu nh^ím đ^o con ng^oi c^oi l^{ão} ho^an đ^ong. Đ^a có bao nhi^u v^o ho^ang đ^o, bao nhi^u nh^áa l^ãnh t^o ra đ^o đ^o l^oi m^ot chi^c xác ^op, v^oi ^ov^ong đ^ong ti^cp t^oc s^ong vⁱn^h vi^un b^{ên} th^o gi^ui b^{ên} kia ! V^a c^óng d^a có bao nhi^u chuy^un t^ong t^ong nh^í c^oa H.G. Wells v^oi "c^{ái} m^áy đ^ong^oc l^oi th^oi gian", ch^o c^on ng^ui vào trong đó, b^om m^ot v^ai nút l^a d^a th^oy m^{ìn}h quay tr^o l^oi v^ai th^o k^o v^o tr^oc.

H^oi ôi, t^ot c^o ch^o l^a o t^ong, hoang đ^ong ! Ngoài khoa h^uc ra, v^oi nh^ong ti^cn b^o g^on đ^ây c^oa y h^uc d^a t^ong đ^oi kéo dài cu^cs^ong c^oa con ng^oi, kh^ong có gⁱ nh^ong đ^ong c^o vào th^oi gian. T^ot c^o nh^ong li^u thu^c "mang l^oi tr^o trung", nh^í nh^án s^ám, s^ong t^ê gi^ac, h^ui m^a, cao h^u, m^ot g^ou, m^ot r^on, sinh t^o, m^élatonine, v.v. đ^ou là nh^ong m^{ón} hàng tung ra b^oi nh^ong k^o l^oi d^ong nh^ong l^ot t^ong c^oa con ng^oi. V^a m^oi đ^ây, các nh^áa sinh h^uc v^oa m^oi t^hành công trong vi^cc^oy d^ong v^ô t^ính (clonage) trên các con v^ot, kh^oi d^oy l^{ên} bao nhi^u l^om^ong b^ot t^oc^oa con ng^oi. R^ot c^oc t^ot c^o ch^o l^a "h^áo huy^un trong nh^ong h^áo huy^un" (vanitas vanitatum), c^óng nh^í Ecclésiaste...

* Th^oi gian ng^on, dài.

Ng^oi ta th^ong ch^u tr^ong t^oi th^oi gian khi d^a b^ot đ^ou "có tu^oi", t^oc l^akhi b^ot đ^ou đ^om ng^oo;c th^oi gian c^{òn} l^oi. H^oi bé, ng^oi ta th^ong ao ^oc th^oi gian qua mau đ^o chóng th^án "ng^oi l^on", nh^ong v^o già ng^oi ta ch^o c^ou mong th^oi gian d^oi ch^om h^un m^ot ch^út. M^ot n^ăm đ^oi v^oi ng^oi tr^o kh^ong l^a bao nhi^u, nh^ong đ^oi v^oi ng^oi già l^a m^ot kho^{ng} th^oi gian v^ô c^{ùng} quí báu.

Trong cu^cs^ong hàng ngày, th^oi gian c^{òn} có m^ot kh^o n^ăng co gi^an l^o l^ùng. Đ^oi v^oi m^oi ng^oo;i, th^oi gian kh^ong d^oi qua đ^ou đ^on nh^í chi^c kim đ^ong h^u, tr^{ái} l^oi l^{úc} th^ì l^oo;t nhanh vùn v^ot, l^{úc} th^ì ch^om ch^op đ^on ph^{át} đ^oen. Trong khi ch^o đ^oi, trong l^{úc} ch^{án} ch^ong, ch^úng ta th^oy sao th^oi gian d^oi quá ch^om ! Trong l^{úc} vui t^ong, trong khi h^u h^ui, ch^úng ta ti^c th^oi gian qua quá nhanh ! V^a tr^í nh^í c^oa con ng^oi d^o làm chi, n^ou kh^ong ph^ói l^a đ^o kéo dài th^oi gian trong khi t^ong nh^í ? Kh^on^g quên d^oc^oa con ng^oi d^o làm chi, n^ou kh^ong ph^ói l^a đ^o xóa b^om^ot ph^ón nào th^oi gian ?

T^oi th^ong so sánh t^oc c^oa đ^oi ng^oo;i v^oi t^oc đ^oc^oa m^ot v^ot r^oi vào kho^{ng} tr^ong, t^oc l^am^oi ngày m^ot nhanh. Càng v^o sau, ch^úng ta c^{àng} c^om th^oy cu^c đ^oi tr^oi qua nhanh. C^óng nh^í trong m^ot chuy^un du l^{ich}, nh^ong ngày đ^ou qua ch^om, nh^ong nh^ong ngày cu^ci l^oo;t qua nhanh

vô cùng. Bởi vì từ t^ut c^hu m^ui l^u lúc ban đ^uu, trong khi đó, vào cu^ui chuy^un du l^uch cũng nh^u cu^ui cu^uc đ^ui, t^ut c^hu d^ung nh^u dã qu^a quen thu^uc, và chúng ta ch^u c^on nhai d^ui m^ut s^ok^u n^um xa x^ua.

Th^u i gian trong khi đang h^uc h^ui bao gi^u c^ong dài h^un th^u i gian khi dã quen bi^ut rõ. S^o h^uc h^ui, c^ong nh^u s^o sáng t^uo, l^uam cho th^u i gian đ^uy đ^un h^un, phong phú h^un. Nói nh^u Malraux, t^uc ph^um ngh^u thu^ut c^ong t^unh ch^ut "v^uo^ut qua th^u i gian" (intemporalit^e), b^ui vⁱ gi^u tr^u c^ha n^o v^uo^ut qua các th^u i d^ui, n^o kh^ong b^u l^u thu^uc v^ao l^uch s^o, n^o dã tr^u th^u thành g^ua tài c^ha nh^un lo^ui. Do đ^o, "ngh^u thu^ut l^u m^ut s^o ch^ung đ^ui đ^un h^um^un" (l'art est un anti-destin), và trong m^ut ch^ung m^uc n^oo^o đ^o, m^ut s^o ch^ung th^u i gian.

* Ch^uy đ^ua vⁱ th^u i gian. Ngh^uch lý c^ha th^u i gian.

Vào th^u k^u tr^ucc t^ui các n^ucc T^u Tây ph^ung, ng^uoi ta c^on có th^u i gi^u l^uau l^uau d^ung ch^un l^ui, r^ut trong túi ra chi^uc đ^ung h^u qu^u l^uc, ch^um r^ui nh^un gi^u, r^ui b^u l^ui v^ao túi, thong dong b^ucc đ^o. Ngày nay, ng^uoi ta vⁱ v^a d^un n^ui ch^u c^on k^up li^uc m^ut v^ao chi^uc đ^ung h^u tr^ung xe h^ui, r^ui nh^un ga, v^ut l^u.

Cách đây ch^ua đ^uy ch^uc n^um, kh^och du l^uch sang thăm n^ucc Vi^ut Nam X^ua h^ui Ch^u ngh^ua th^ung đ^u ý th^u y m^ui ng^uoi ung dung đ^up xe đ^up, ch^um r^ui d^uo ch^ui trong đ^ung ph^u, hay su^ut ngày ng^ui ch^ui s^oi n^ucc trong các c^hu quan. Ngày nay, vⁱ "kinh t^u th^u tr^ung" và cu^uc s^ong "đ^ui m^ui", m^ui ng^uoi dã b^ut đ^uu vⁱ v^a, t^ung t^u, v^ut l^u trên nh^ung chi^uc Honda, b^ut k^u nh^ung ng^uoi qua đ^ung. Ngày x^ua, ng^uoi ta c^on nghè^u nh^ung th^u a th^u i gi^u, ngày nay dã c^o ti^un nh^ung l^ui ít th^u i gian. Ai b^uo "th^u i gi^u l^uà v^ung b^uc"? Li^u có đ^ui ch^uc đ^ucc th^u i gi^u th^u thành ti^un b^uc, hay d^ung ti^un b^uc m^ua l^ui đ^ucc th^u i gian?

Ng^uoi ta th^ung ch^uy theo th^u i gian, vⁱa mu^un níu kéo l^ui, vⁱa mu^un v^uo^ot nhanh h^un, th^ut m^ui bu^un c^hu^ui làm sao. Ch^u ch^u đ^ui vài phút tr^ucc đèn đ^u, dã l^uen ti^ung càu nh^uu, và đèn vⁱa xanh thì dã v^ut l^uen, phóng nhanh ch^uy l^uu. Nhanh đ^u làm g^u? Đ^u đ^ucc th^u i gian? Làm g^u có th^u i gian mà th^uem... Ch^u đ^ui l^uau m^ut th^u i gi^u? Làm g^u có th^u i gi^u mà m^ut...

Trong cu^uc ch^uy đ^ua vⁱ th^u i gian, con ng^uoi ch^uc ch^un ch^u có th^u thua ch^u kh^ong bao gi^u th^ung. Th^u i gian lu^un lu^un đ^uu i k^up m^ui nh^u, c^ong nh^u b^ong vⁱi h^unh, kh^ong l^uam sao ch^uy thoát, và m^ui sinh v^ut b^u th^u i gian b^ua vây nh^u m^ut cái l^uu*i*, dù v^ung vⁱy t^ui đ^uu c^ong v^oich. Trong

th^un tho^ui Hy l^p, th^ui gian đ^oc bi^u t^ung b^{ng} ng^oi kh^{ng} l^o Cronos, kh^{ng} ng^{ng} ăn th^t nh^{ng} đ^a con m^{nh} do ng^oi v^u Rhéa, Trái đ^t, sinh ra. D^oi nh^t bàn, ng^oi ta th^ung th^y vi^t câu : "Nh^{ng} m^{ui} đ^u g^{ay} t^un th^ung, m^{ui} cuⁱ c^{ng} k^t li^u", đ^o so sánh th^ui gian vⁱ nh^{ng} m^{ui} tên kh^{ng} ng^{ng} bⁿ vào m^{ng} s^{ng} con ng^oi.

Đi^u ngh^{ch} ly^u vⁱ th^ui gian, là c^{ng} n^m ch^t th^ui gian th^ui c^{ng} b^u th^ui gian vu^{lt} m^t, c^{ng} bu^{ng} th^u th^ui c^{ng} kéo l^oi đ^oc th^ui gian. C^{ng} vⁱ vàng h^p t^p th^ui c^{ng} b^u th^ui gian đ^ui ri^t, c^{ng} th^u th^u khoan thai, kh^{ng} m^{ng} t^ui th^ui gian, th^ui c^{ng} đ^oc th^ui gian quen dⁱ, l^oi c^{ng} th^ua th^ua th^ui gian.

Và kh^{ng} có gⁱ làm con ng^oi l^o thu^uc th^ui gian hⁿ là ch^u đ^oi. Ng^oi ta kh^{ng} kh^{hi} n^{on} n^{on}, s^t ru^{lt} trong khi ch^u đ^oi, nh^t là khi ch^ui đ^oi ng^oi yêu ! Ng^oc l^oi, khi ch^u t^m vào m^t vi^c gⁱ, dù v^o ích (nh^u ch^ui ô ch^u, ch^ui c^u phá trⁿ), ng^oi ta th^ung quen dⁱ th^ui gian, n^{en} gⁱ là "gi^t" th^ui gian (nh^{ng} ai gi^t ai ?). Nói t^m l^oi, ch^uy theo th^ui gian th^ui b^u th^ui gian đ^ui, quen dⁱ th^ui gian th^ui d^oc th^ui gian quen...

C^u t^ung th^ung Pháp Mitterrand đ^a có m^t câu nⁱ ti^{ng} : "Il faut laisser le temps au temps" (Phⁱ đ^o th^ui gian cho th^ui gian). H^oi b^u b^ut giam b^{en} Đ^c, ông đ^a ph^ui v^olt tù ba l^on mⁱ thành công, rⁱ đ^un khi l^ong c^u t^ung th^ung, cũng ph^ui đ^ui l^on th^u ba ông mⁱ đ^oc c^u, và sau đó c^um đ^u n^oc Pháp trong 14 năm trⁱ ! Bi^t ki^{en} nh^tn ch^u đ^ui t^uc là t^u cho m^{nh} th^ui gian, là đ^uu ki^{en} c^ua thành công. Và bi^t ch^u đ^ui mⁱ là chiⁿ th^ung th^uc s^u, trên th^ui gian và trên chính m^{nh}...

* Th^ui gian có th^u nào ng^{ng} l^oi ?

Th^ui gian kh^{ng} th^u nào ng^{ng} l^oi đ^oc, vì m^t lý do giⁿ d^u là th^ui gian kh^{ng} bao gi^t dⁱ, kh^{ng} bao gi^t ch^uy. Miêu t^u th^ui gian b^{ng} h^{nh} con ng^oi ng^oi trong xe l^oa nhⁱⁿ phong c^unh l^olt qua, hay đ^ung b^{en} b^u sông nhⁱⁿ gi^{ng} n^oc tr^{oi} qua đ^uu là sai l^om. Con ng^oi thu^uc vào phong c^unh, thu^uc vào gi^{ng} sông, và đ^ui vⁱ th^ui gian con ng^oi v^a là ch^u th^u, v^a là kh^{ach} th^u.

Trong m^t cuⁿ sách mⁱ ra, t^ua đ^o "Ngày mà th^ui gian ng^{ng} l^oi", giáo s^u Jean Bernard đ^a ra m^t gi^t thuy^ut hoàn toàn t^ung t^ung : vào m^t gi^t phút nào đó, th^ui gian b^{ng} nhiên ng^{ng} l^oi, gây n^{en} muôn vàn xáo trⁿ trong xã h^ui, và đ^ut ra nh^{ng} câu h^ui tri^t h^uc và khoa h^uc v^o cùng

nan giⁱ. Nh^{ng} th^t ra, nghⁱ cho c^{ng}, d^{ch} c^o th^t l^a kim đ^{ng} h^o ng^{ng} lⁱ, ho^c l^a thⁱ gian ng^{ng} lⁱ cho m^t s^u sinh ho^t th^{oi}, ch^u kh^{ng} th^t n^o t^t c^u thⁱ gian trong v^u tr^{ng} ng^{ng} lⁱ đ^{ng} c. Bⁱ vⁱ n^u u thⁱ gian ng^{ng} lⁱ s^u kh^{ng} c^{on} gⁱ h^ot, s^u l^a t^tn th^t. H^on n^ua, s^u kh^{ng} c^{on} ai d^o m^a nh^{ng} d^{nh} đ^{ng} c^o d^o l^a t^tn th^t !

* L^am gⁱ vⁱ thⁱ gian ? L^am th^t n^o quⁿ l^y đ^{ng} c^o thⁱ gian ?

Nh^à v^{an} Saint-Exup^{ry} k^o lⁱ m^t h^om ông đ^{ap} m^{ay} bay xu^{ng} sa m^c, v^a tr^{ng} c^u khuⁿ m^t ng^{ng} c^a m^t ng^{ng} i Maure b^un x^u, ông giⁱ th^{ich} : "Ông bi^t kh^{ng}, vⁱ chi^c m^{ay} bay n^oy, t^oi ch^u m^t hai ti^{ng} đ^{ng} h^o trong khi c^{ac} ông vⁱ d^oan lⁱc d^ap ph^oi dⁱ su^t hai th^{ang}".

"- Nh^{ng} nh^{ng} vⁱ y, ng^{ng} i Maure tr^{ng} lⁱ, ông l^am gⁱ vⁱ thⁱ gian c^{on} lⁱ ?"

Vⁱn d^o c^o lⁱ l^a nh^{ng} vⁱ y : l^am gⁱ vⁱ thⁱ gian c^{on} lⁱ ? Hay n^oi m^t c^{ach} thⁱ th^ong, l^am th^t n^o quⁿ l^y đ^{ng} c^o thⁱ gian ?

Ph^on lⁱn nh^{ng} ti^{ng} b^u khoa h^oc k^o thu^t nh^{ng} mang lⁱ cho con ng^{ng} i ngày h^om nay nh^{iu} thⁱ gian h^on. Ng^{ng} i ta dⁱ lⁱ nhanh h^on, th^{ong} tin nhanh h^on, l^am vi^c nhanh h^on, ^{en} u^{ng} nhanh h^on, n^ui tr^{ng} nhanh h^on. Nh^{ng} nh^{ng} ti^{ng} nghi c^u giⁱ v^a dⁱl^un t^u mⁱ ngày m^t th^{em} h^ou hi^u, nh^{ng} công t^{ac} hàng ngày tr^{ng} n^{en} mⁱ ngày m^t th^{em} nh^{ng}, nhanh ch^{ong}. T^u tuⁿ l^am vi^c h^on 40 gi^u v^ao đ^ou th^t k^u, nay s^up gi^um dⁱ c^{on} 35 gi^u, v^a s^u c^o triⁿ v^{ng} xu^{ng} d^oi 30 gi^u trong th^t k^u s^up t^ui. Ng^{ng} i ta s^u c^o nh^{iu} u thⁱ giⁱ h^on d^o th^t thao, d^o h^oc h^oi, d^o giⁱ trⁱ, d^o d^uy d^u con c^{ai}.

Đó là trên lý thuy^t, nh^{ng} trên th^c t^u, t^ui sao con ng^{ng} i mⁱ ngày m^t s^ong vⁱ vàng h^on, ph^u phi^m h^on, t^ui sao tinh thⁿn c^{ang} ngày c^{ang} c^{ang} th^tng h^on, giáo d^oc gia đⁱⁿh c^{ang} lⁱng lⁱng h^on ? T^ui sao c^{ang} th^ta thⁱ gian, ng^{ng} i ta lⁱ c^{ang} c^um th^ty thi^u, c^{ung} nh^{ng} c^{ang} ki^m nh^{iu} ti^{ng}, ng^{ng} i ta lⁱ c^{ang} c^um th^ty thi^u ti^{ng} ?

Hi^un nay t^t c^u th^t giⁱ d^{ang} h^ong vⁱ x^a h^oi công nghi^p và kinh t^u t^u b^un (hay "kinh t^u th^t tr^{ng}"), vⁱ hi^u qu^{ng} kinh t^u t^ui d^a làm ch^u đ^{ich}. Đa s^u mⁱ ho^t đ^{ng} trong x^a h^oi đ^ou nh^{ng} vào t^{ang} gia s^un xu^{ng}, mⁱ ngày m^t nh^{iu} u h^on và nhanh ch^{ong} h^on. Vì "th^ti giⁱ l^a ti^{ng} b^uc",

cho nên ng^oi ta không có quyⁿ m^t nh^{ng} giây phút quí báu. "Fast foot, Quick service, Speedy, Express..." đã tr^{nh} thành nh^{ng} nhãnh hi^u thⁱ th^{ng}. Và đ^{ng} nhiên, stress tr^{nh} thành cǎn b^{nh} c^a thⁱ dⁱ, vⁱ trǎm ngàn ch^{ng} b^{nh}, nh^{ng} nh^{ng} d^u, đau l^{ng}, táo bón, m^t ng^o... Đó là ch^a k^o tⁱ nh^{ng} tai n^on xe h^oi, nh^{ng} tr^{ng} h^op t^o t^o, đ^c bi^t trong giⁱ tr^{nh}, nh^{ng} tr^{ng} thái suy sút tinh thⁿ, nh^{ng} đ^o vⁱ gia đình, n^on ma túy... t^ot c^a nh^{ng} vⁱn đ^o ít nhi^u liên quan tⁱ stress, do áp l^oc gây nên b^oi thⁱ gian.

Nh^{ng} may thay, đã b^ot đ^u có nh^{ng} ph^{nh} ỏng xu^t hi^un, ch^{ng} l^oi s^o "chuyên ch^o" c^a thⁱ gian. Thay vì h^oi nhau : "Magne-toi !" (L^o l^{en}), ng^oi ta đã b^ot đ^u khuyên nh^{ng} l^on nhau : "Relax and enjoy !" (h^{ay} buông x^o và h^ong đⁱ), "Cool !" (bình tĩnh), "Don't worry, be happy !" (đ^ong lo nghĩ, h^{ay} sung s^ong), "Soyez Zen !" (h^{ay} Thiⁿ). Ng^oi ta đã b^ot đ^u ch^{op} nh^{ng} làm vi^c ít h^on, vⁱ tiⁿ l^ong ít h^on, hay ngh^o h^ou s^om h^on, vⁱ viⁿ t^ong h^ong đ^oic nh^{ng} h^on thⁱ gian còn l^oi.

Nghĩ cho cùng, không b^o áp l^oc c^a thⁱ gian, t^oc là s^o th^{nh} thⁱ thⁿ trí, r^ot c^ac quí h^on vàng b^oc. Nhi^u ng^oi đã chⁱ b^o cu^cs^ong xô b^o c^a thành th^o đ^o tr^{nh} vⁱ s^ong giⁱa thôn quê, theo nh^{ng} s^ong c^a thiêng nhiên. Ng^oi thì quay vⁱ vⁱ nh^{ng} ph^{nh}ng pháp c^a truy^{nh}nh^{ng} D^ong Sinh, Thiⁿ hay Thái C^oc Quyⁿ, ng^oi thì dùng th^o thao, âm nh^{ng}c, ngh^o thu^t đ^o tìm l^oi s^o thăng b^ong thⁿ trí. Không ai b^o o ai, con ng^oi c^a cuⁱ th^o k^o 20 đang tìm m^t l^oi thoát ra kh^oi áp l^oc c^a thⁱ gian, b^ong cách dùng thⁱ gian m^t cách khôn khéo h^on, cho m^t h^onh phúc b^on b^o h^on.

K^ot luⁿ

Thⁱ gian qu^o th^ot là m^t đ^o tài vô t^on. Tôi ý th^oc đ^oic đ^ou đó trong khi đi sâu vào tr^{nh} n^oa..., hay r^ong r^om..., hay sa m^oc... c^a thⁱ gian.

Có l^oc^ong hi^un c^a cu^cdⁱ cho đ^o tài này cũng không h^ot, hu^{ng} chi ch^o quan tâm đ^on nó trong m^t kho^{ng} thⁱ gian ng^on ng^oi.

Nh^{ng}, nh^{ng} m^t b^oc tranh cũng có ngày ph^{oi} vⁱ xong vì màu đã khô, m^t b^oc t^ong ph^{oi} n^on xong vì đ^ot đã n^ot, m^t bài thi ph^{oi} tr^{nh} vì chuông đã reo (cũng l^oi vⁱn đ^o thⁱ gian !), bài phi^m luⁿ này r^oi cũng ph^{oi} ch^om d^ot.

Vì sao làm thời nào kinh tế luân, và liệu có còn kinh tế luân ?

Nếu quả đât tài này thời là vô tận, thì không có gì đắt kinh tế luân. Còn nếu muôn kinh tế luân тоже thời, thì chỉ xin đính chính một nhát xét : thời gian rất đa dạng và mang đầy ý nghĩa chung lý.

Thời gian có muôn hình vạn trạng : thời gian của nhà thi sĩ, thời gian của nhà triết học, thời gian của nhà khoa học, thời gian của người Phật tử, thời gian vật lý, thời gian tâm lý, thời gian sâu thẳm, thời gian đếm chia, thời gian thống kê, thời gian chu kỳ, thời gian ngày xưa và ngày nay, thời gian xã hội chia nghĩa và kinh tế thời trang, thời gian đô thị và thôn dã, thời gian cá nhân và团体 thời... và còn bao nhiêu thời gian khác nữa. Chúng ta sống nhiều loài thời gian đan díu với nhau, cũng như một số giây tháng năm nhiều số giây khác, mỗi số giây là gồm nhiều số giây khác nữa, dài ngắn, to nhỏ, màu sắc khác nhau.

Vì sao câu hỏi : "Thời gian là gì ? Vì nghĩa của thời gian là gì ?" không thời nào trả lời được cách đắt thuần, giản dị.

Thời gian có thời vật không là gì (theo đỗ Phút, Epicure và Einstein), vật là vật tinh túng (theo Bergson và các nhà thi sĩ). Thời gian nó mờ trong mỗi vật thời của vũ trụ và trong số sâu thẳm của tâm hồn. Thời gian có mặt trong mỗi phân tử, mỗi tế bào, mỗi giây tháng kinh, mỗi suy nghĩ, mỗi cảm xúc.

Cũng như lí thuyết Marcel Proust : "Một giờ không phai mất giờ, đó là một chiều bình thường vui, âm thanh, dễ quên và hoàn cảnh". Hay lí thuyết Jorge-Luis Borges : "Thời gian là một nghìn lẻ một thiêu đốt ta. Những chính ta là nghìn lẻ a".

Nhưng lí thuyết đốt, những cũng vật chíu sáng và số lượng của nó đốt. Nếu chúng ta số hãi thời gian, thù ghét thời gian, thì cũng phai trân trọng nó, yêu thương nó. Bởi vì nó là số sống, là thời gian. Tại sao không nhìn nó một cách bình thường, không xúc động, nhưng thời là chính nó, nhưng Chân Nhị...

"- Nay, ông bⁿn tôi bⁿng l^{en} ti^{ng}, suy nghĩ b^an luⁿ lâu d^ai v^o thⁱ gian làm gⁱ, ch^o m^ot thⁱ gi^o v^o ích. Tri^t lý mà kh^ong d^oa t^oi h^anh d^ong thⁱ c^ung ch^o là "h^{ao} huy^un trong nh^ong h^{ao} huy^un", ch^ong d^{ang} m^ot d^ong xu !"

Tôi gi^ot mⁱⁿh bⁿng t^onh : ông bⁿn tôi có lý !

Đi^u quan tr^{ng} kh^ong ph^ui là hi^u d^oc thⁱ gian là gⁱ, mà là làm gⁱ d^oc tr^{en} thⁱ gian, hay đ^{ung} h^on v^oi thⁱ gian. Ngh^o thu^t s^ong có l^o là ngh^o thu^t d^{ung} thⁱ gian, làm th^o nào đⁱu khiⁿ d^oc thⁱ gian, mà kh^ong b^o thⁱ gian đⁱu khiⁿ. V^a n^ou kh^ong làm ch^o d^oc thⁱ gian (v^ot lý), thⁱ ít ra c^ung kh^ong b^o n^o l^o b^oi thⁱ gian (tâm lý), c^ung làm bⁿn d^oc v^oi thⁱ gian trong mⁱⁿh...

Đi^u quan tr^{ng} có l^o là ý th^oc d^oc giá tr^u c^oa thⁱ gian, t^on d^ong t^ong giây ph^{ut}, kh^ong l^{ang} phí thⁱ gi^o, luⁿ luⁿ quí tr^{ng} nó, nh^ong c^ung d^ong thⁱ kh^ong ch^op ch^ot v^ao nó.

Làm th^o nào cho m^oi giây ph^{ut} cu^cc d^oi th^em ý ngh^{ia}, cho bⁿn th^{an} c^ung nh^o gia đ^{inh} v^a x^ã h^oi. Y^U ngh^{iac}a thⁱ gian có l^o là : làm th^o nào cho thⁱ gian th^em ý ngh^{ia}, tuy r^ong trong tuy^t d^oi t^o nó kh^ong có ý ngh^{ia}. Đ^oi v^oi Albert Camus, ch^{inh} vⁱ cu^cc d^oi phi lý, cho n^{en} m^oi ph^ui đ^{em} l^oi cho nó m^ot ý ngh^{ia}.

Xin nh^ong l^oi c^{au} cu^ci cho con ch^on n^{oi} v^oi "Hoàng t^u Bé" c^oa Saint-Exupéry : "Ch^{inh} thⁱ gian ta ch^{am} s^{oc} hoa h^ong l^{am} cho hoa h^ong tr^u th^anh quan tr^{ng}".