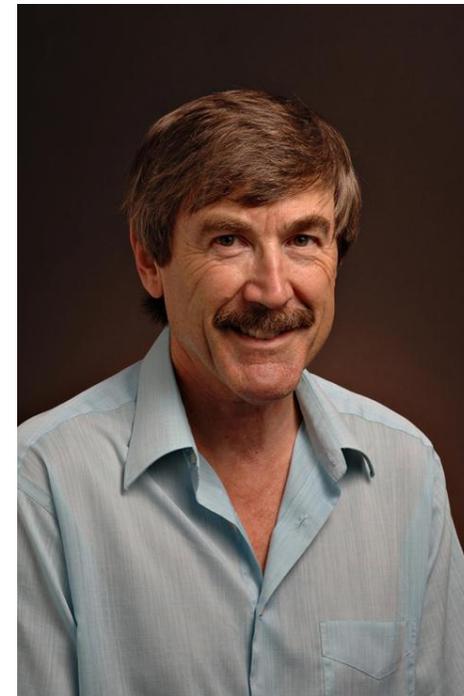
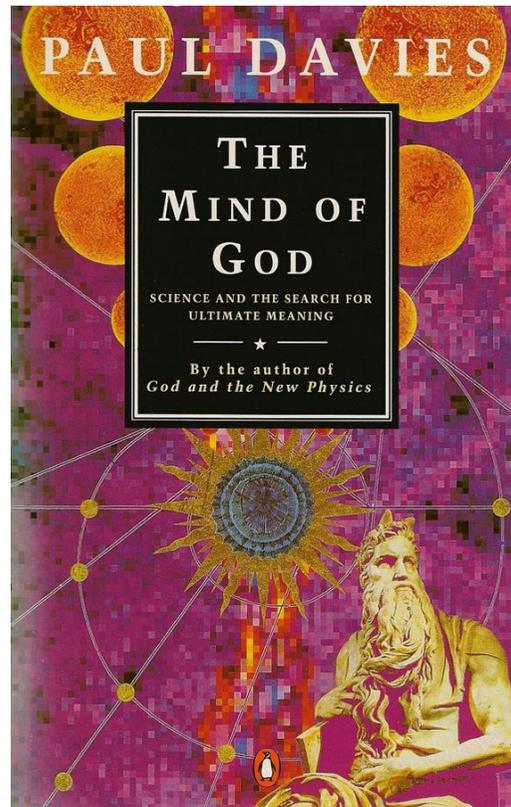
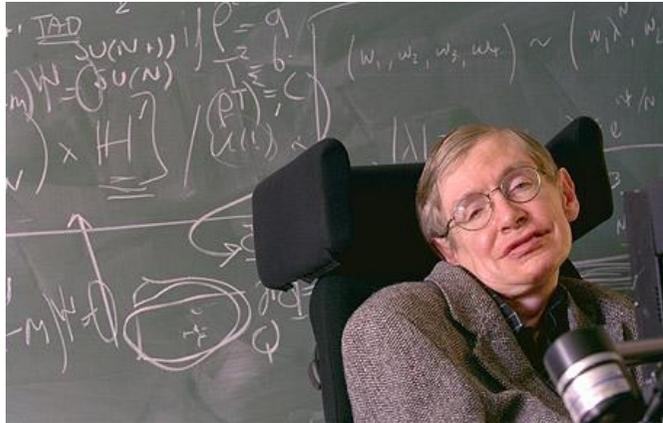
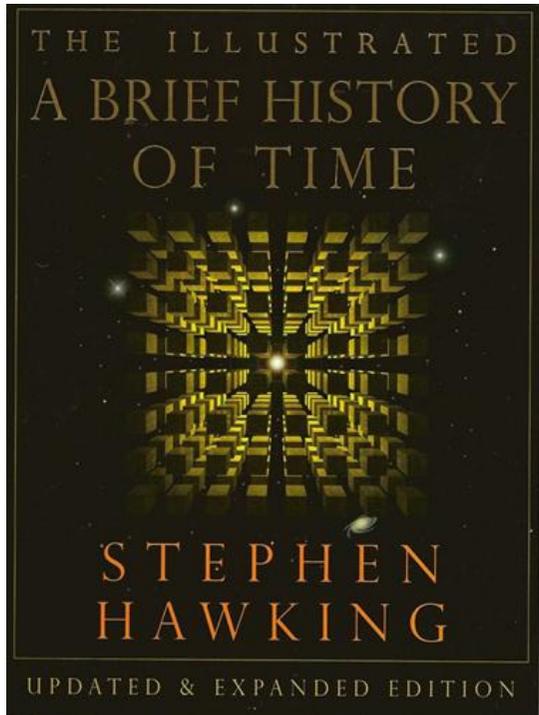
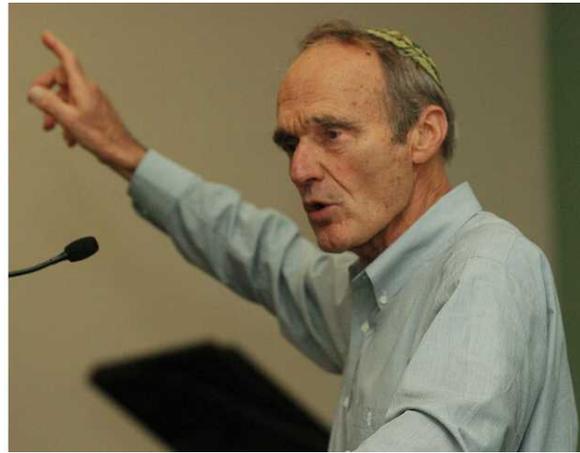
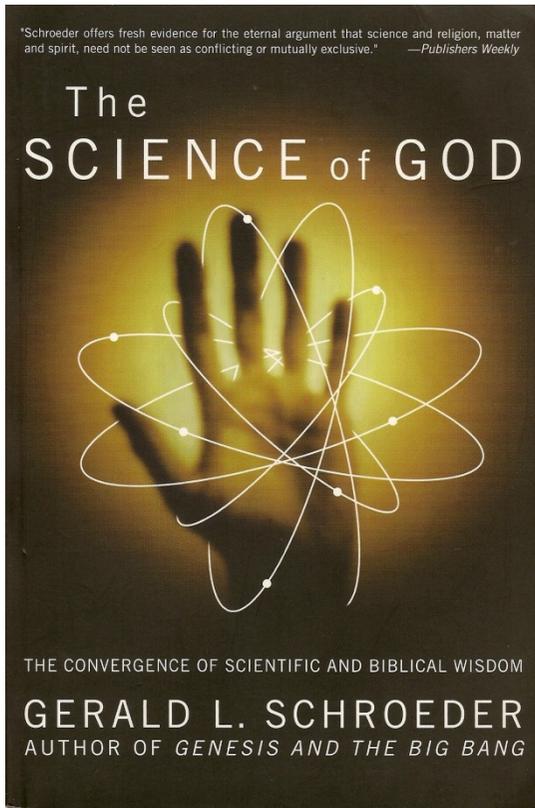


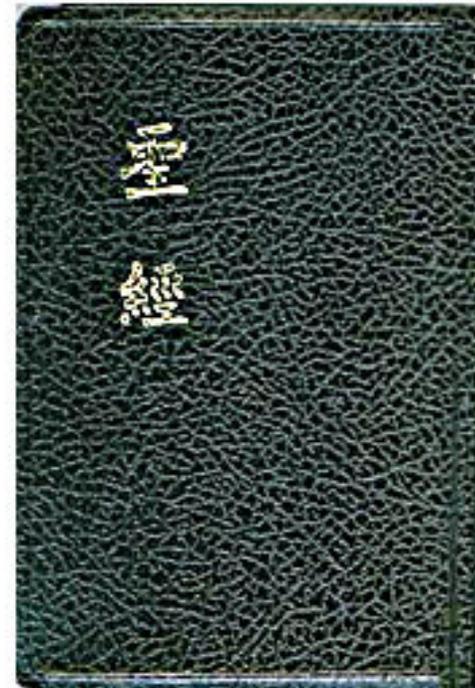
# Genesis & the Big Bang





MIT-educated nuclear physicist  
US Nuclear Research Center  
核子科學家

Rabbi  
猶太教 學者

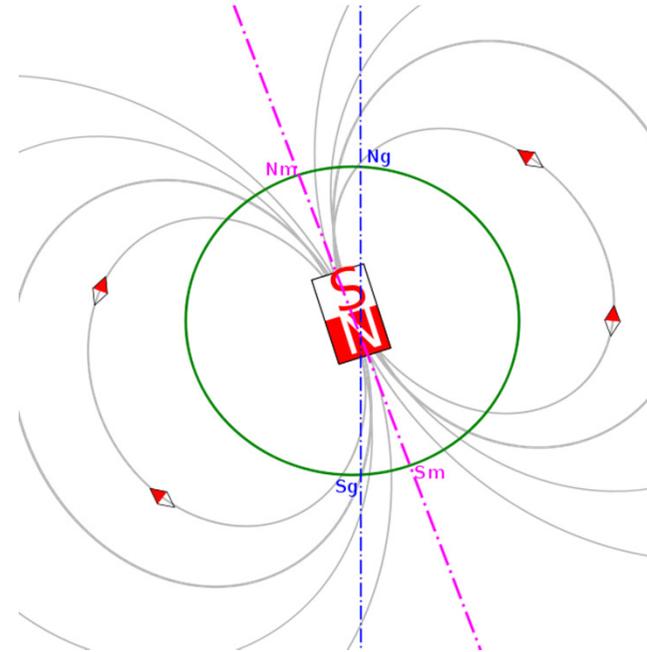
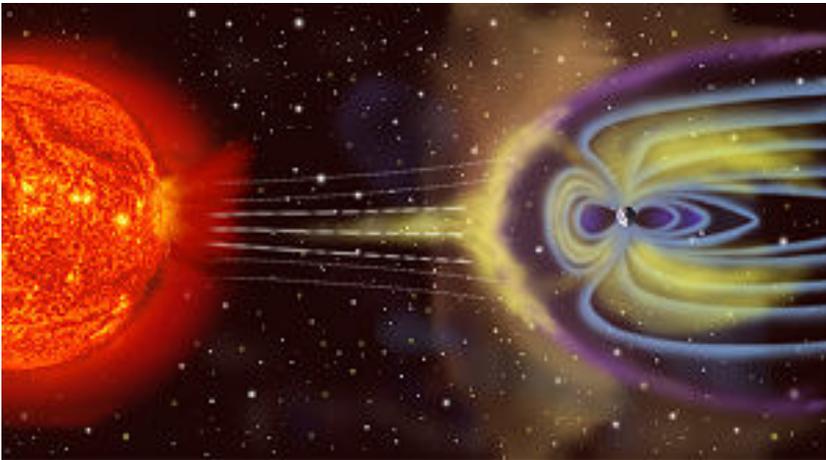


# Milky Way 銀河系 十萬光年



# Earth's Magnetic Field

## 地球的磁力场



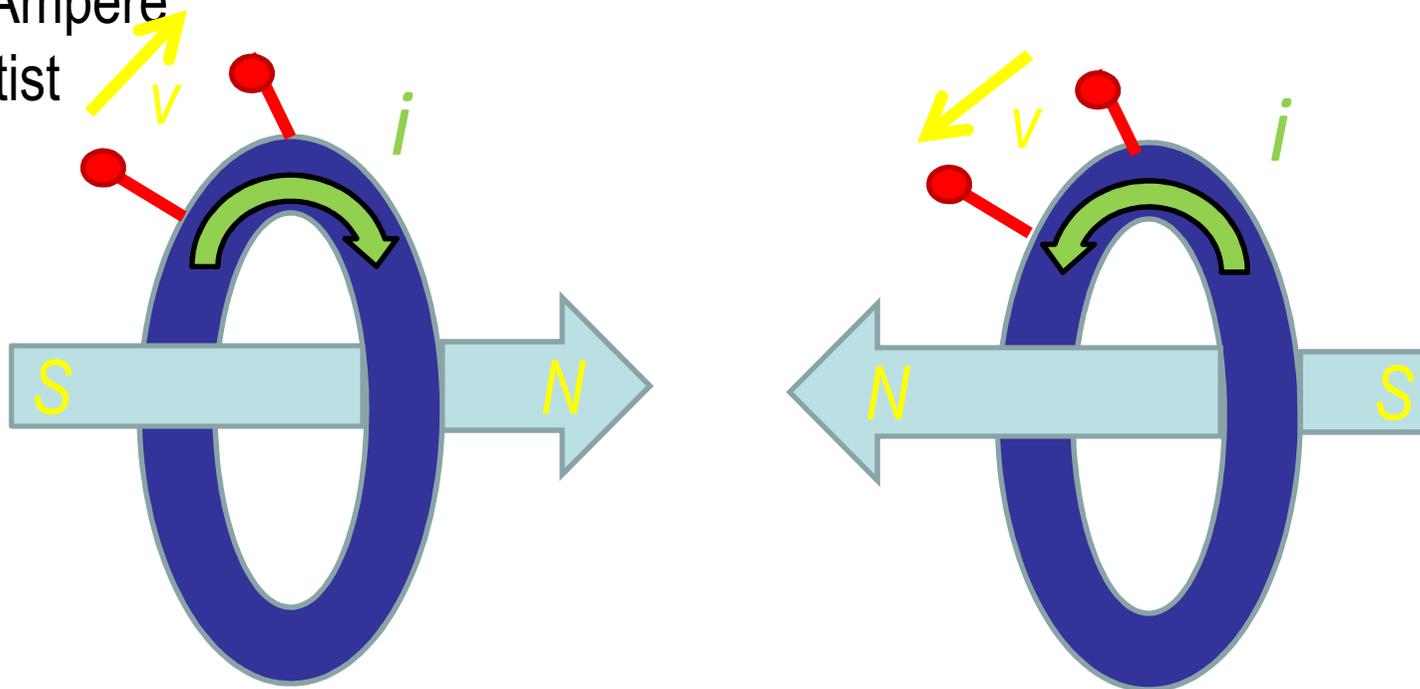


André-Marie Ampère  
French Scientist

1820:

André-Marie Ampère developed Ampere's law showing that electric current produces a magnetic field.

電流產生磁力場

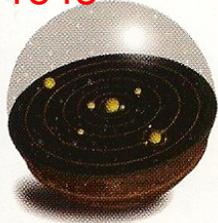


Alternating electromotive force (voltage) driving a current in a coil



The tortoise universe

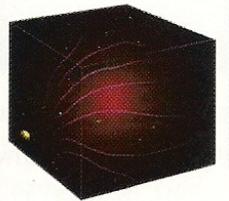
哥白尼  
1543



The Copernican system



The Friedmann closed universe

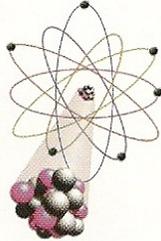


The sum over histories model



The atom of Democritus

1911



The Rutherford atom



The expanding balloon theory



The string theory

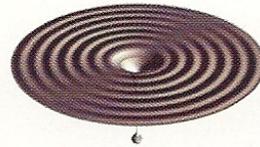


The flat earth model

1913



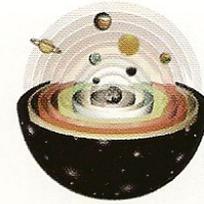
The atom of Niels Bohr



The black hole theory

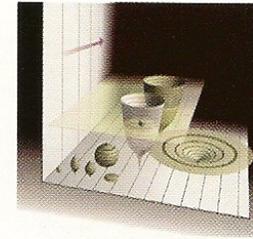


The wormhole model



The Ptolemaic system

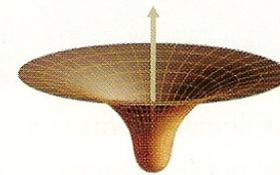
柏拉图  
400BC  
运行轨道



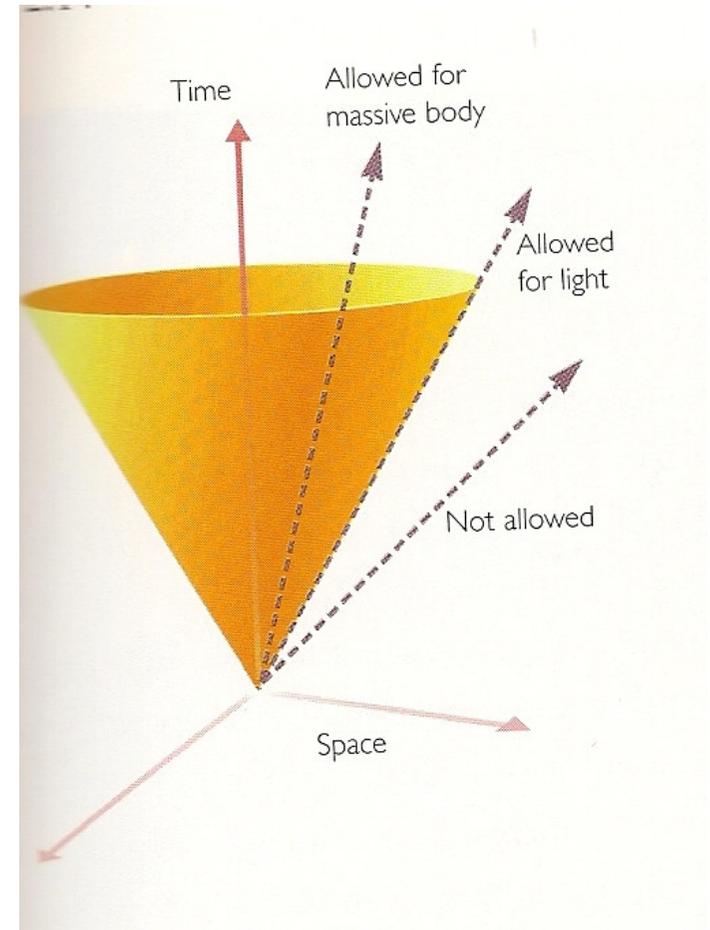
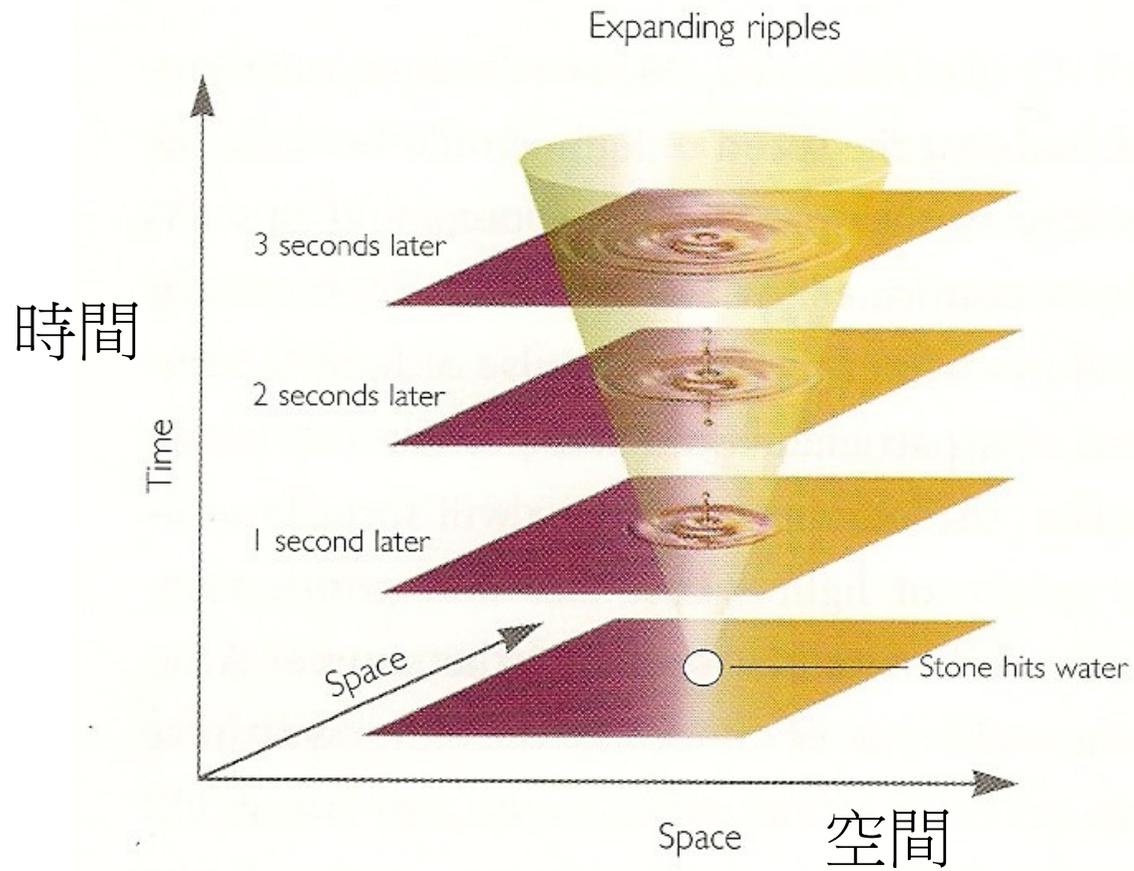
The strong anthropic model

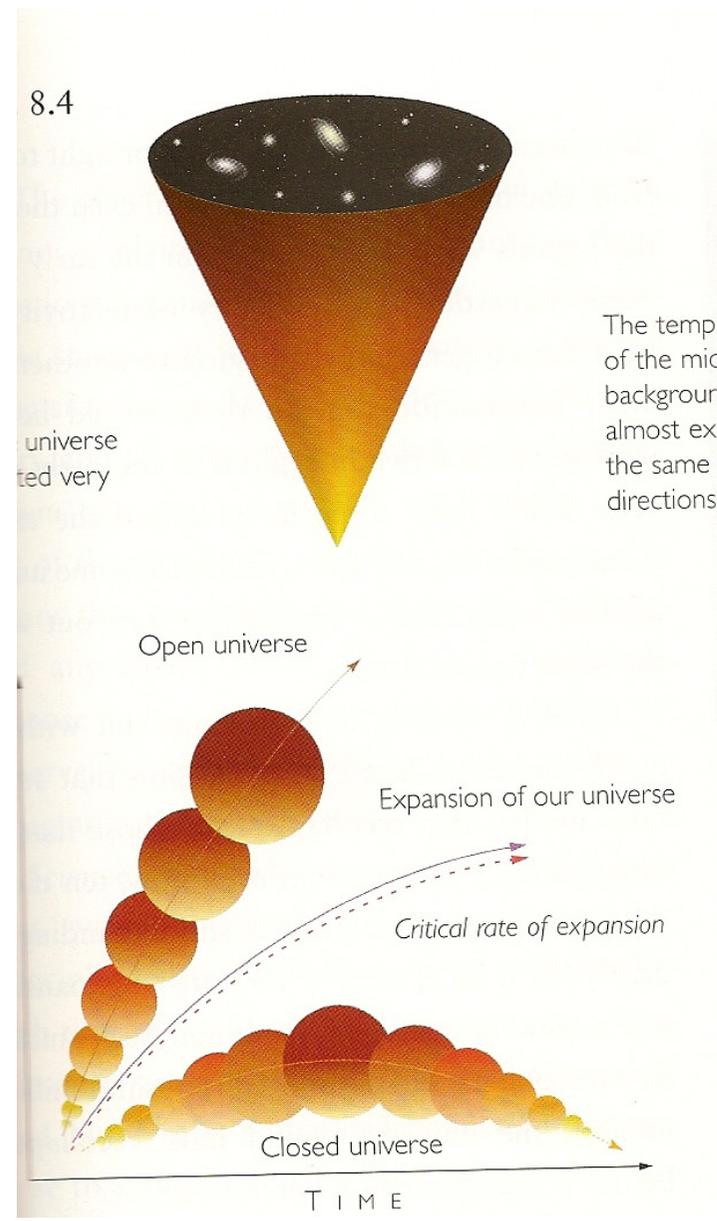
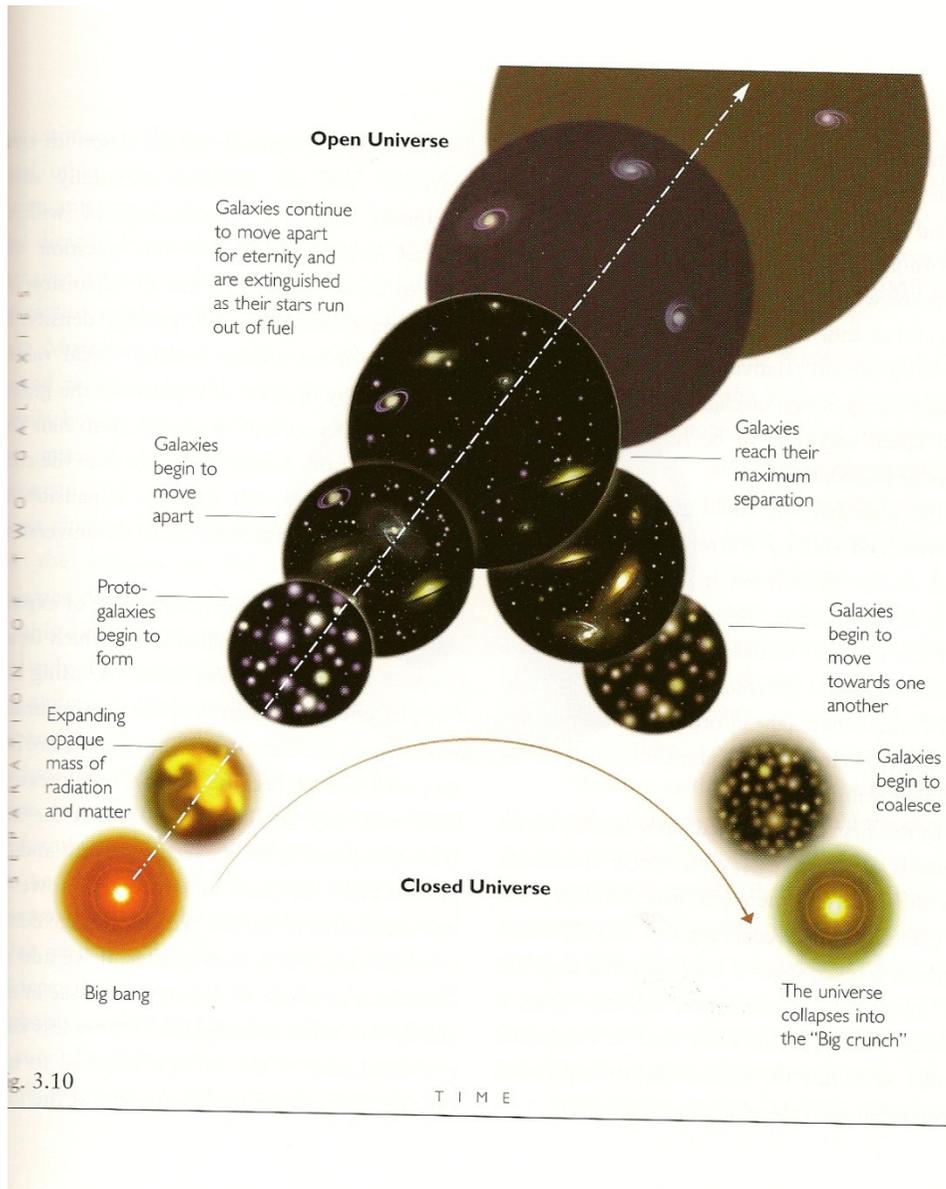


The no-boundary proposal

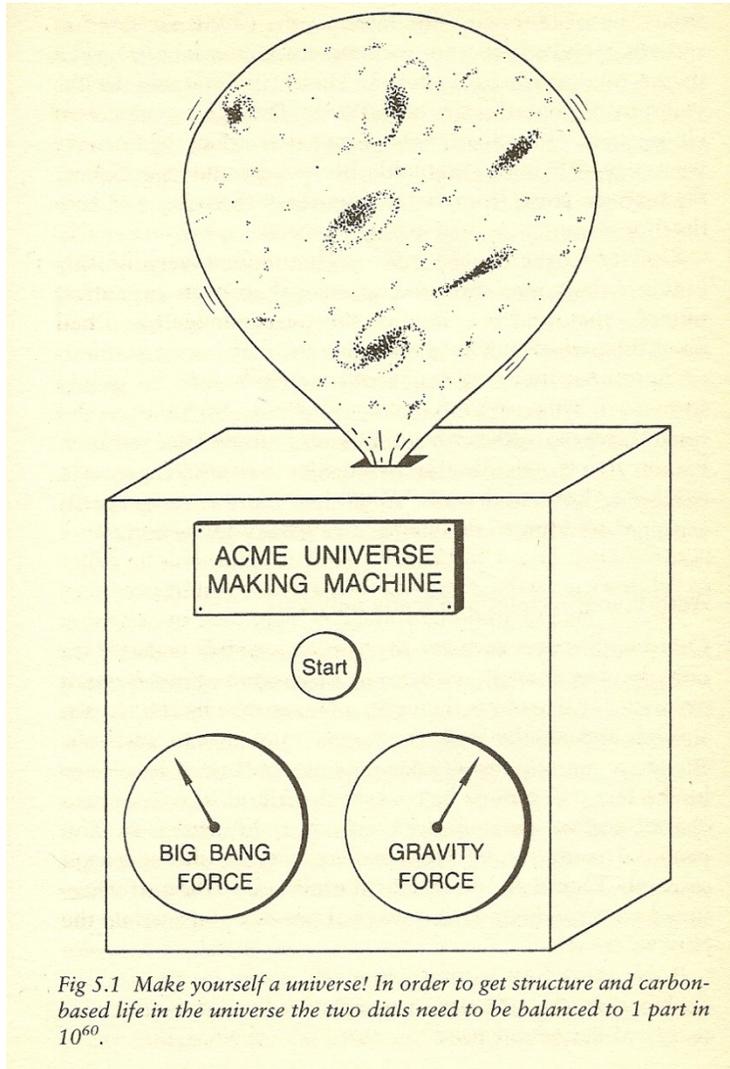


The inflationary universe





## 精准的设计



Physicist [Paul Davies](#) has stated that "There is now broad agreement among physicists and cosmologists that the universe is in several respects 'fine-tuned' for life".<sup>[1]</sup>

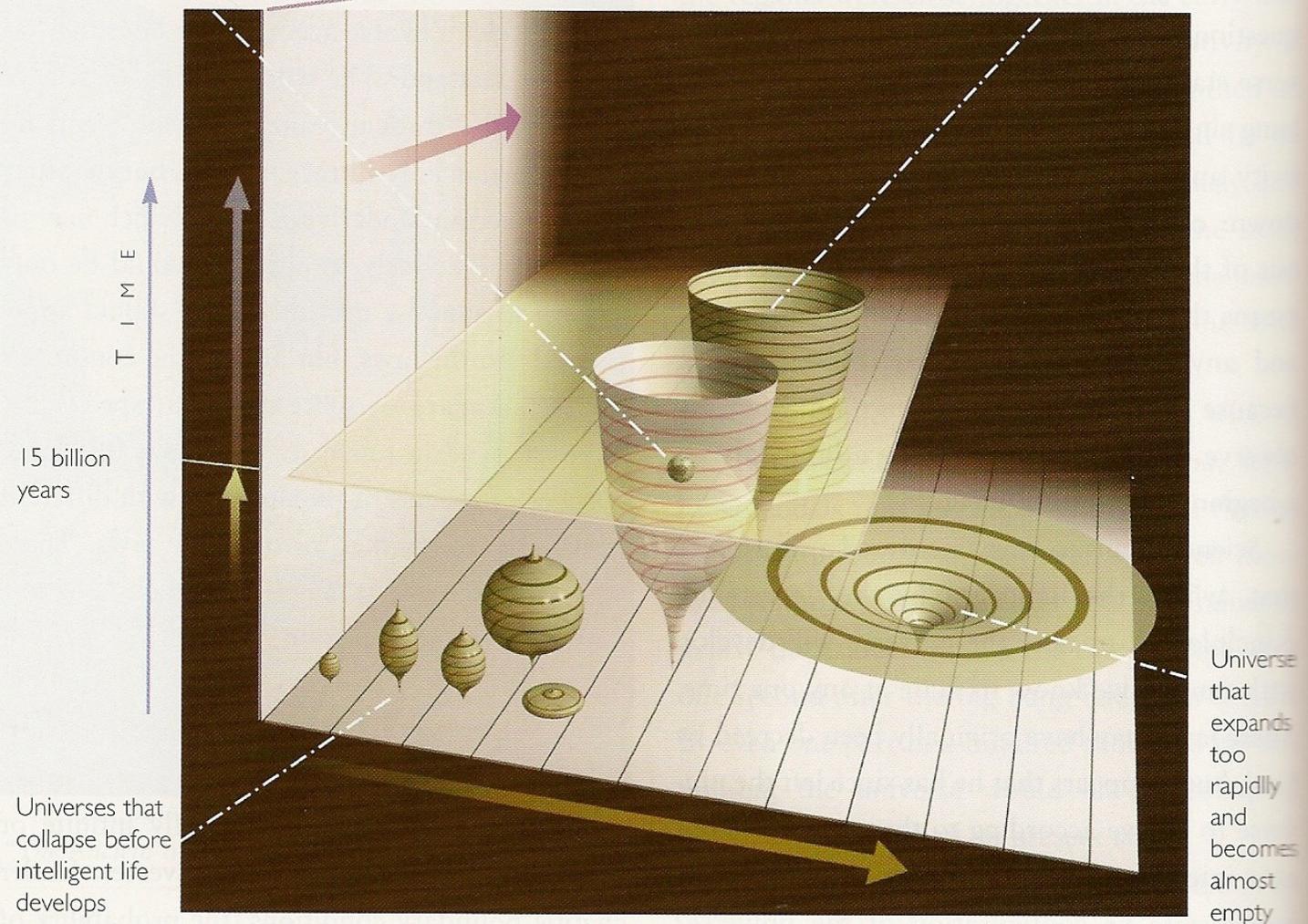
Big bang force and gravity force have to be balanced within  $\frac{1}{10^{60}}$

Same as shooting at a target of  $1\text{cm}^2$  at the other end of the universe!

Expansion rate critical,  
all other parameters  
suitable for life

VARIATION IN OTHER  
PHYSICAL PARAMETERS

Expansion rate critical but  
the values of other physical  
constants unsuitable for life



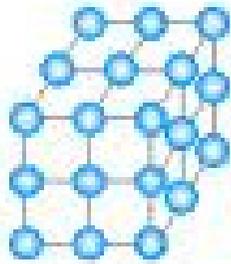
15 billion  
years

Universes that  
collapse before  
intelligent life  
develops

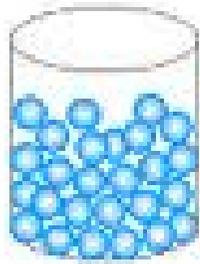
Universe  
that  
expands  
too  
rapidly  
and  
becomes  
almost  
empty

EXPANSION RATE

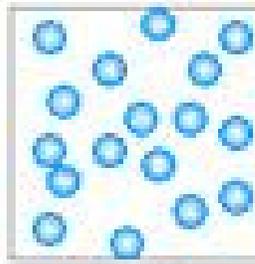
# States of Matter



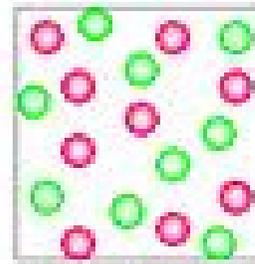
**SOLID**



**LIQUID**

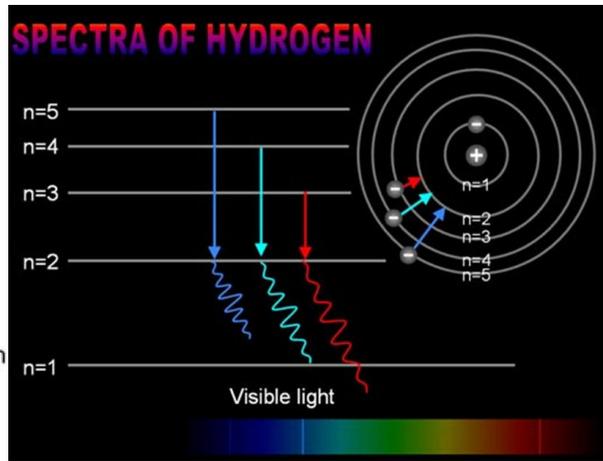
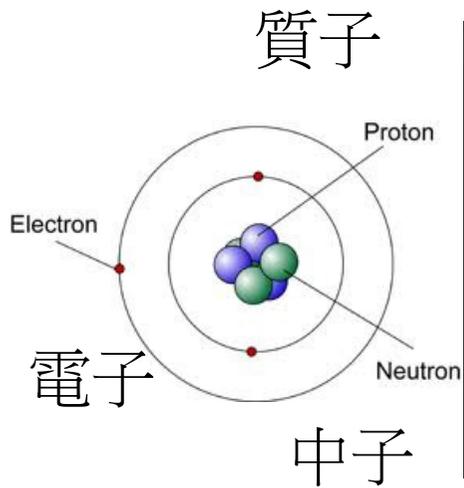


**GAS**

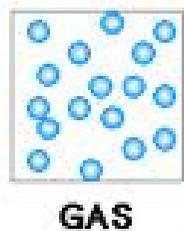
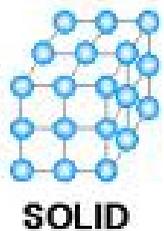


**PLASMA**

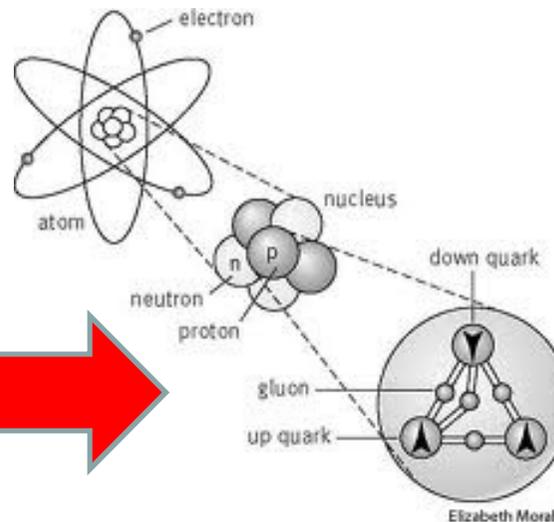




## States of Matter



離子

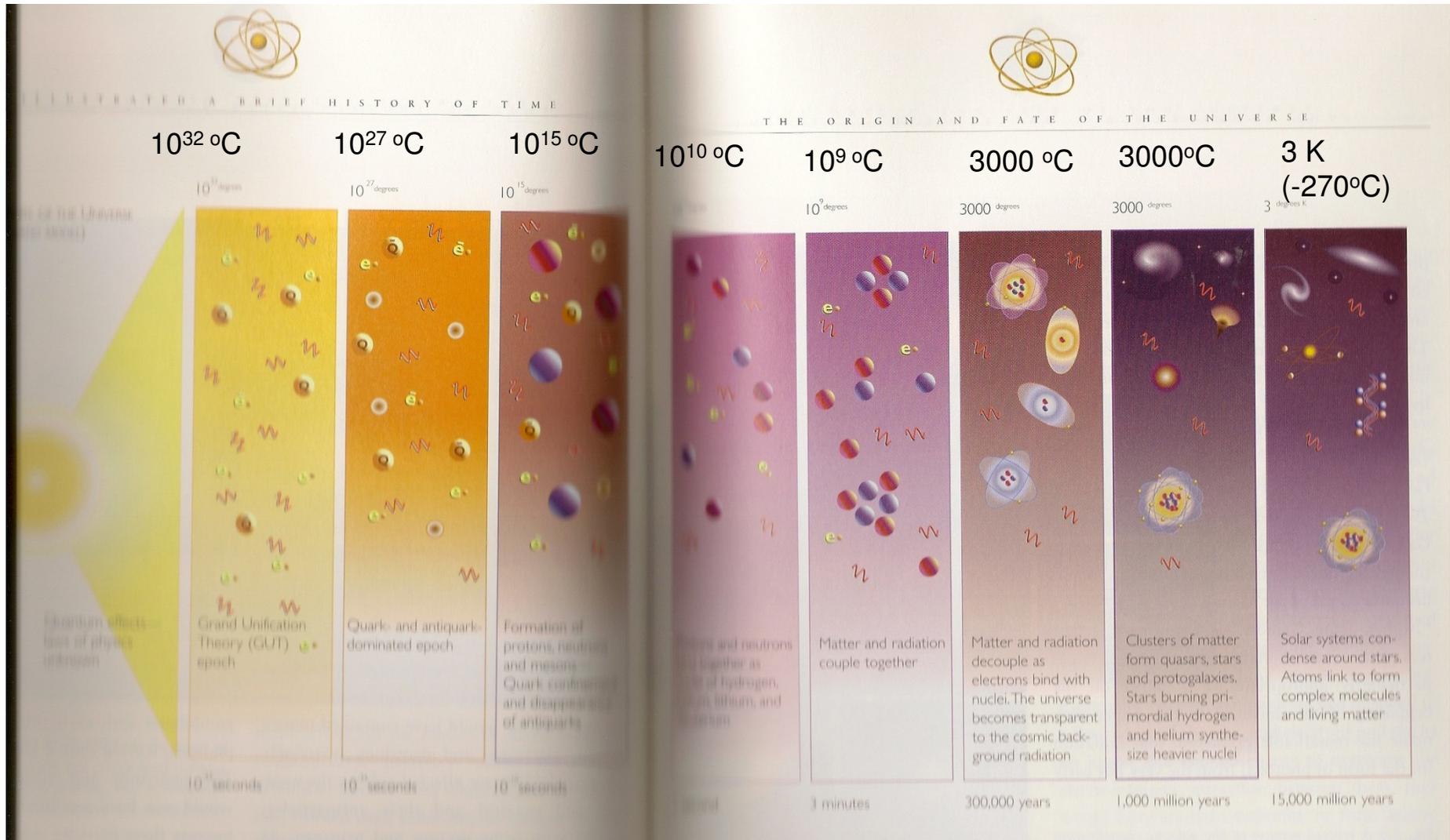


Energy  
能量  
(非物質)



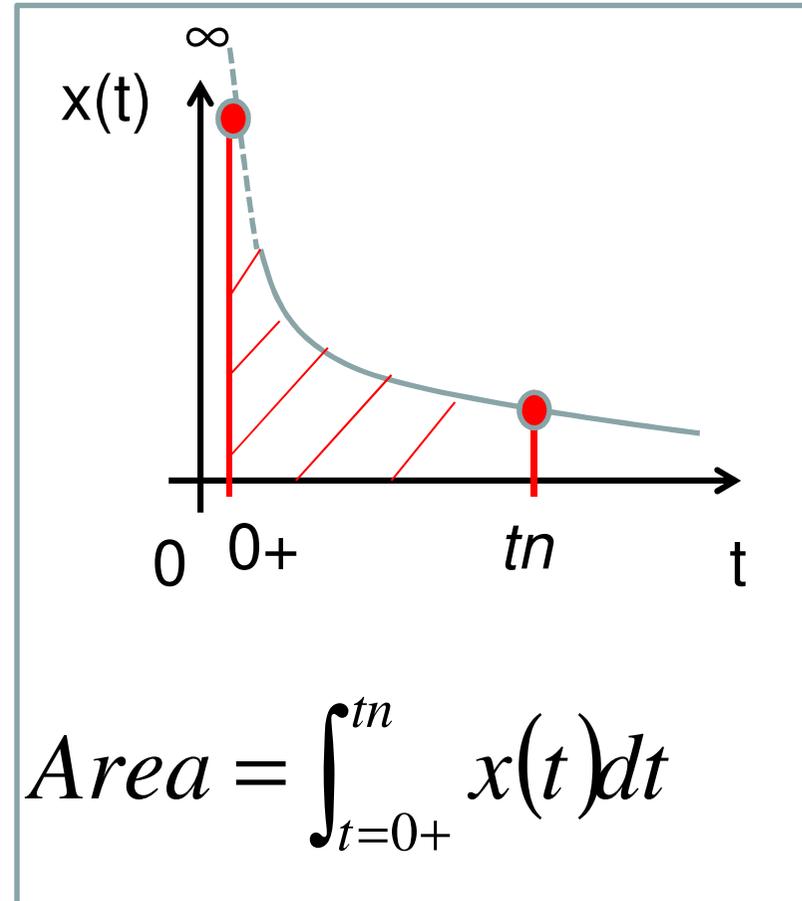
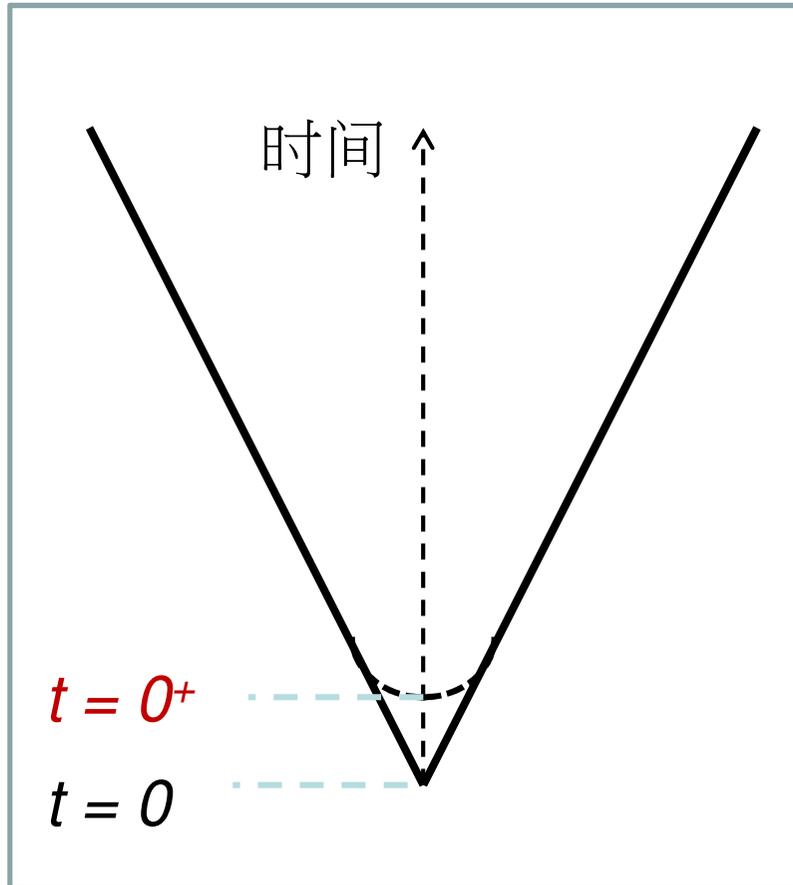
Sub-atomic particles  
亞原子

# 霍金 - 時間簡史

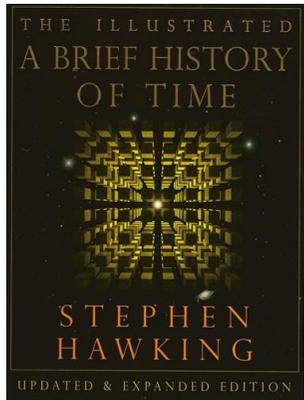


$10^{-43}\text{s}$	$10^{-34}\text{s}$	$10^{-10}\text{s}$	1s	3 min	300,000 yr	1,000 million yr	15,000 million yr
Law of physics unknown	<b>混沌</b>	Sub-atomic Particles electrons	Proton 質子, neutrons 中子 bind together	物質 輻射 結合	物質 輻射 分離	星體開始 形成	太陽系 <sup>14</sup> 形成

In Hawking's theory, God is NOT involved. Why?  
為什麼霍金的理論不需要神?



Hawking's theory has an assumption that time starts at  $t = 0^+$  (not  $t = 0$ ). [Speculation 推想!]



## 时间简史

About initial state of universe 宇宙初期 : (page 164)

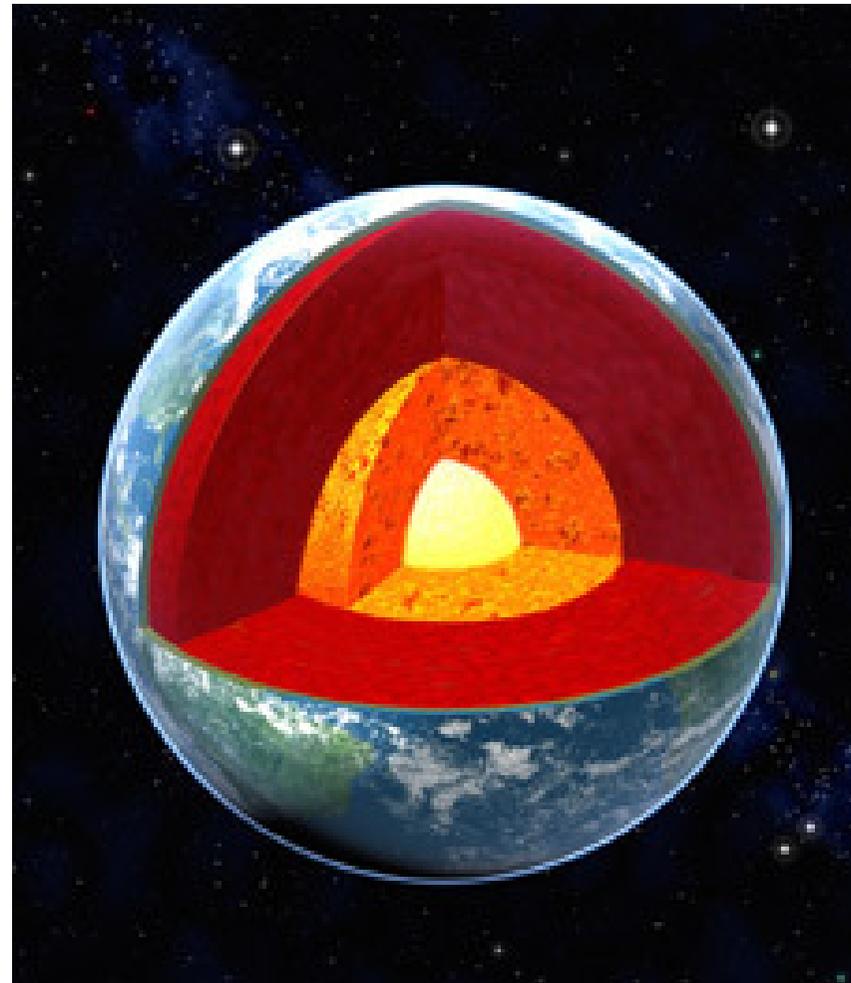
“The universe started out from the Big Bang in a very hot, but rather chaotic (混沌), state.

About our Earth 地球的发展: (page 154):

The earth was initially very hot and without an atmosphere (原始地球没有大气层). In the course of time, it cooled and acquired an atmosphere from the emission of gases from the rocks. This early atmosphere was not one in which we could have survived. It contained no oxygen. (没有氧气) ..

primitive forms of life. It is thought that they developed in the oceans (原始生物出於海洋).

The first primitive forms of life consumed various materials, including hydrogen sulphide (硫化氢) and released oxygen (原始生物产生氧气). This gradually changed the atmosphere to the composition that it has today, and allowed the developments of higher forms of life such as fish (魚), reptiles (爬蟲类), mammals (哺乳类), and ultimately the human race (人类).



1:1 起初 神創造天地。  
1:2 地是**空虛混沌·淵面黑暗**· 神的靈運行在水面上。  
1:3 **神說、要有光、就有了光**。  
1:4 神看光是好的、就**把光暗分開了**。  
1:5 神稱光為晝、稱暗為夜·有晚上、有早晨、這是頭一日。  
1:6 神說、諸水之間要有空氣、將**水分為上下**。  
1:7 神就造出空氣、將空氣以下的水、空氣以上的水分開了·事就這樣成了。  
1:8 神稱空氣為天·有晚上、有早晨、是第二日。  
1:9 神說、**天下的水要聚在一處、使旱地露出來**·事就這樣成了。  
1:10 神稱旱地為地、稱水的聚處為**海**·神看著是好的。  
1:11 神說、**地要發生青草、和結種子的菜蔬、並結果子的樹木**·各從其類、果子都包著核·事就這樣成了。  
1:12 於是地發生了青草、和結種子的菜蔬、各從其類、並結果子的樹木、各從其類、果子都包著核·神看著是好的。  
1:13 有晚上、有早晨、是第三日。  
1:14 神說、**天上要有光體、可以分晝夜、作記號、定節令、日子、年歲**·  
1:15 並要發光在天空、普照在地上·事就這樣成了。  
1:16 於是 神造了**兩個大光、大的管晝、小的管夜·又造眾星**。  
1:17 就把這些光擺列在天空、普照在地上、  
1:18 管理晝夜、分別明暗· 神看著是好的。  
1:19 有晚上、有早晨·是第四日。  
1:20 神說、**水要多多滋生有生命的物·要有雀鳥飛在地面以上、天空之中**。  
1:21 神就造出大魚、和水中所滋生各樣有生命的動物、各從其類·又造出各樣飛鳥、各從其類·神看著是好的。  
1:22 神就賜福給這一切、說、滋生繁多、充滿海中的水·雀鳥也要多生在地上。  
1:23 有晚上、有早晨、是第五日。  
1:24 神說、**地要生出活物來、各從其類·牲畜、昆蟲、野獸、各從其類**·事就這樣成了。  
1:25 於是 神造出野獸、各從其類·牲畜、各從其類·地上一切昆蟲、各從其類· 神看著是好的。  
1:26 神說、**我們要照著我們的形像、按著我們的樣式造人**·使他們管理海裡的魚、空中的鳥、地上的牲畜、和全地、並地上所爬的一切昆蟲。

光合作用  
产生氧气

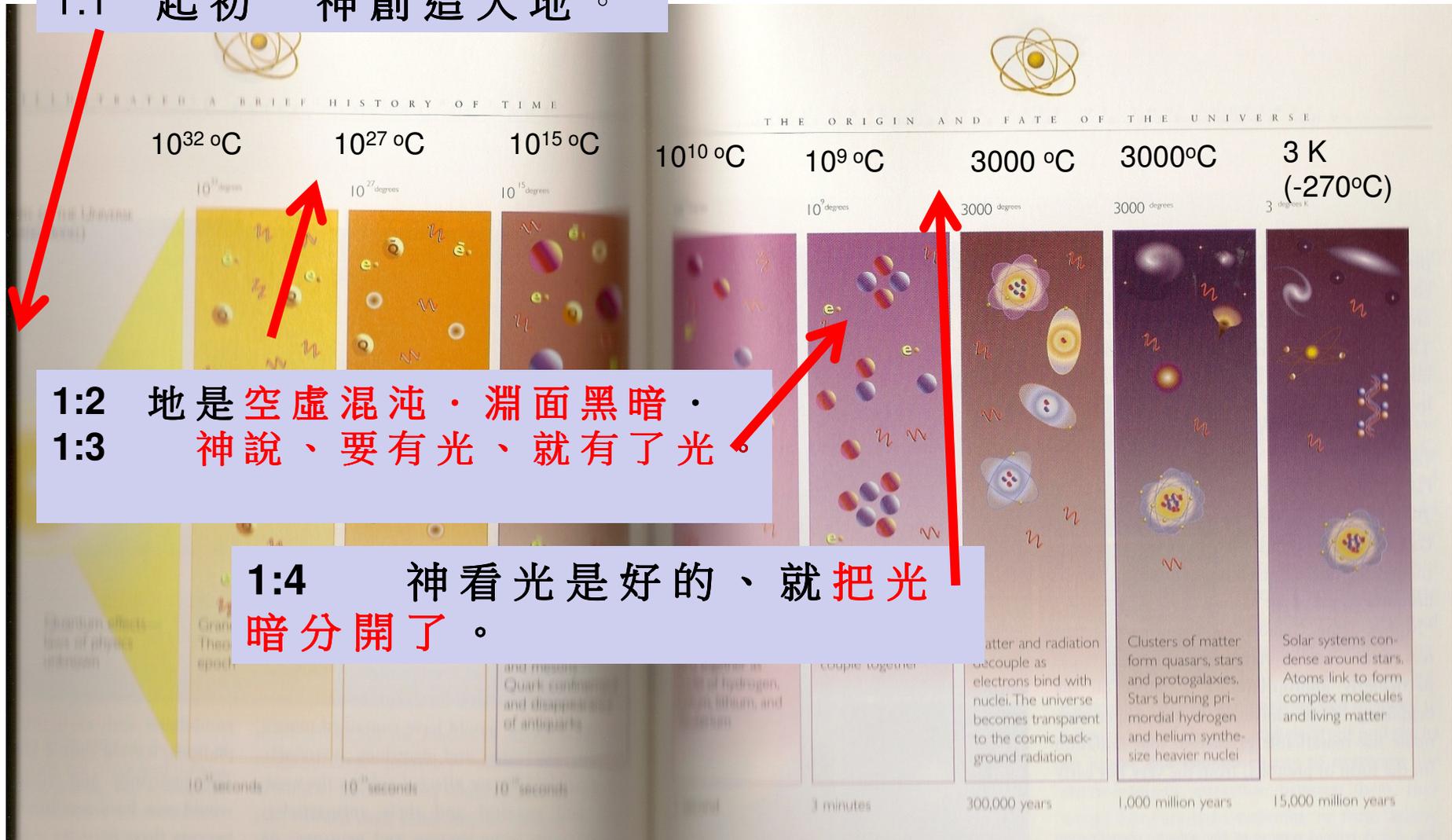
生物从海  
洋而出

1:1 起初 神創造天地。



1:2 地是空虛混沌·淵面黑暗·  
1:3 神說、要有光、就有了光。

1:4 神看光是好的、就把光  
暗分開了。



$10^{-43} \text{ s}$

$10^{-34} \text{ s}$

$10^{-10} \text{ s}$

1 s

3 min

300,000 yr

1,000 million yr

15,000 million yr

Law of physics unknown

混沌

Sub-particles

Proton 質子, neutrons 中子 形成

物質 輻射 結合

物質 輻射 分離

星體開始 形成

太陽系 形成

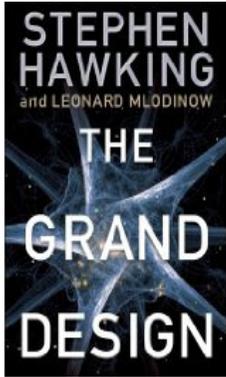
19

1:1 起初 神創造天地。  
1:2 地是**空虛混沌·淵面黑暗**· 神的靈運行在水面上。  
1:3 **神說、要有光、就有了光。**  
1:4 神看光是好的、就**把光暗分開了**。  
1:5 神稱光為晝、稱暗為夜·有晚上、有早晨、這是頭一日。  
1:6 神說、諸水之間要有空氣、將**水分為上下**。  
1:7 神就造出空氣、將空氣以下的水、空氣以上的水分開了·事就這樣成了。  
1:8 神稱空氣為天·有晚上、有早晨、是第二日。  
1:9 神說、**天下的水要聚在一處、使旱地露出來**·事就這樣成了。  
1:10 神稱旱地為地、稱水的聚處為**海**·神看著是好的。  
1:11 神說、**地要發生青草、和結種子的菜蔬、並結果子的樹木**·各從其類、果子都包著核·事就這樣成了。  
1:12 於是地發生了青草、和結種子的菜蔬、各從其類、並結果子的樹木、各從其類、果子都包著核·神看著是好的。  
1:13 有晚上、有早晨、是第三日。  
1:14 神說、**天上要有光體、可以分晝夜、作記號、定節令、日子、年歲**·  
1:15 並要發光在天空、普照在地上·事就這樣成了。  
1:16 於是 神造了**兩個大光、大的管晝、小的管夜·又造眾星**。  
1:17 就把這些光擺列在天空、普照在地上、  
1:18 管理晝夜、分別明暗· 神看著是好的。  
1:19 有晚上、有早晨·是第四日。  
1:20 神說、**水要多多滋生有生命的物·要有雀鳥飛在地面以上、天空之中**。  
1:21 神就造出**大魚**和水中所滋生各樣有生命的動物、各從其類·又造出各樣飛鳥、各從其類·神看著是好的。  
1:22 神就賜福給這一切、說、滋生繁多、充滿海中的水·雀鳥也要多生在地上。  
1:23 有晚上、有早晨、是第五日。  
1:24 神說、**地要生出活物來、各從其類·牲畜、昆蟲、野獸、各從其類**·事就這樣成了。  
1:25 於是 神造出野獸、各從其類·牲畜、各從其類·地上**一切昆蟲**、各從其類· 神看著是好的。  
1:26 神說、**我們要照著我們的形像、按著我們的樣式造人**·使他們管理海裡的魚、空中的鳥、地上的牲畜、和全地、並地上所爬的一切昆蟲。

光合作用  
產生氧氣

生物從海  
洋而出

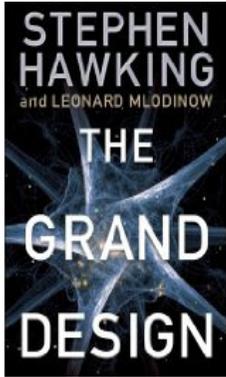
- 现代科学约**450**年
- 摩西完全没有现代科学智识, 却在**3400**年前, 在圣灵感动下写出创世纪!!!!



$$E_m = -E_g$$
$$E_m + E_g = 0$$

## In Year 2011 Hawking drew the following conclusions

- Because gravity is attractive, gravitational energy is negative. .. On the scale of the entire universe, the **positive energy of the matter**物质「正能量」*can* be balanced by the **negative gravitational energy**万有引力「负能量」, and so there is no restriction on the creation of the whole universe. Because there is a law like gravity, *the universe can create itself from nothing...* 宇宙可以從無變有
- He says it is not necessary to involve God to set the universe going.



$$E_m = -E_g$$
$$E_m + E_g = 0$$

In Year 2011 Hawking drew the following conclusions

- Because gravity is attractive, gravitational energy is negative. .. On the scale of the entire universe, the **positive energy of the matter**物质「**正能量**」*can* be balanced by the **negative gravitational energy**万有引力「**负能量**」, and so there is no restriction on the creation of the whole universe. Because there is a law like gravity, *the universe can create itself from nothing...*宇宙可以從無變有
- He says it is not necessary to involve God to set the universe going.

•But in Year 56 (1959 年前), St. Paul wrote:

•(罗 4:17) 亚伯拉罕所信的、是那**叫死人复活, 使无变为有的 神**、他在主面前作我们世人的父。如经上所记、『我已经立你作多国的父。』

[創 1:1]起初 神**創造**天地。( b a r a **從无到有**)

空虛混沌

上帝以主權掌管宇宙

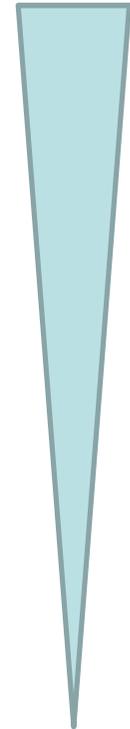


秩序井然  
各從其類

<b>Day 1</b>	光 <b>Light</b>	<b>Day 4</b>	日月星辰 <b>Sun, Moon, Stars</b>
<b>Day 2</b>	穹蒼 <b>Waters/Sky</b>	<b>Day 5</b>	水族禽鳥 <b>Fish/Birds</b>
<b>Day 3</b>	陸地、植物 <b>Land, Green Plants</b>	<b>Day 6</b>	動物/人類 <b>Beasts /Human</b>

# 預知未來的方法

迷信	占卜 掌相	個人利益	<b>speculation</b>
科學	經濟預測 天氣預測 環境預測	個人/群體利益  科學知識	<b>Approximation to the truth</b>
聖經	預言	以色列、全 人類和宇宙 的命運	<b>Absolute truth</b>  <b>100% 準確</b>



[約 1:1-約 1:5]

[1]太初有道(Logos)，道與神同在，道就是神。

[2]這道太初與神同在。

[3]萬物是藉著他造的；凡被造的，沒有一樣不是藉著他造的。

[4]生命在他裡頭，這生命就是人的光。

[5]光照在黑暗裡，黑暗卻不接受光。

[約 14:6]

耶穌說：“我就是道路、真理、生命；若不藉著我，沒有人能到父那裡去。

Logos → logy

# 永恆界

上帝

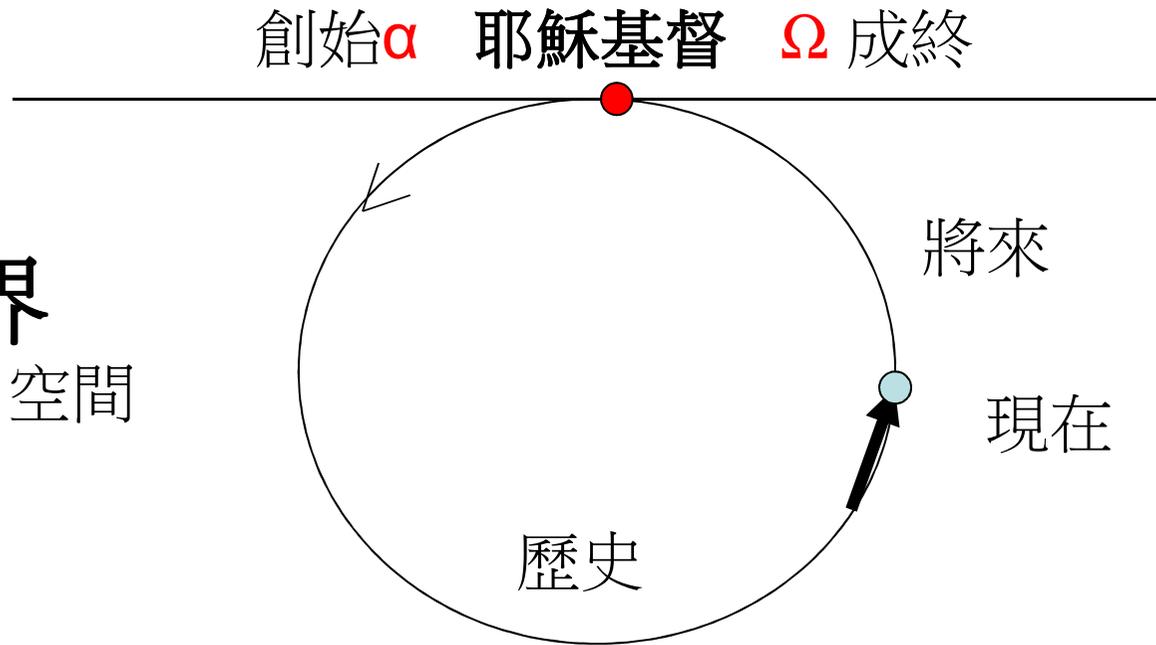
絕對界, 自有永有, 創造之源頭,  
公義、美善、愛及真理的本體

君王  
先知  
祭司

# 被造界

時間、空間

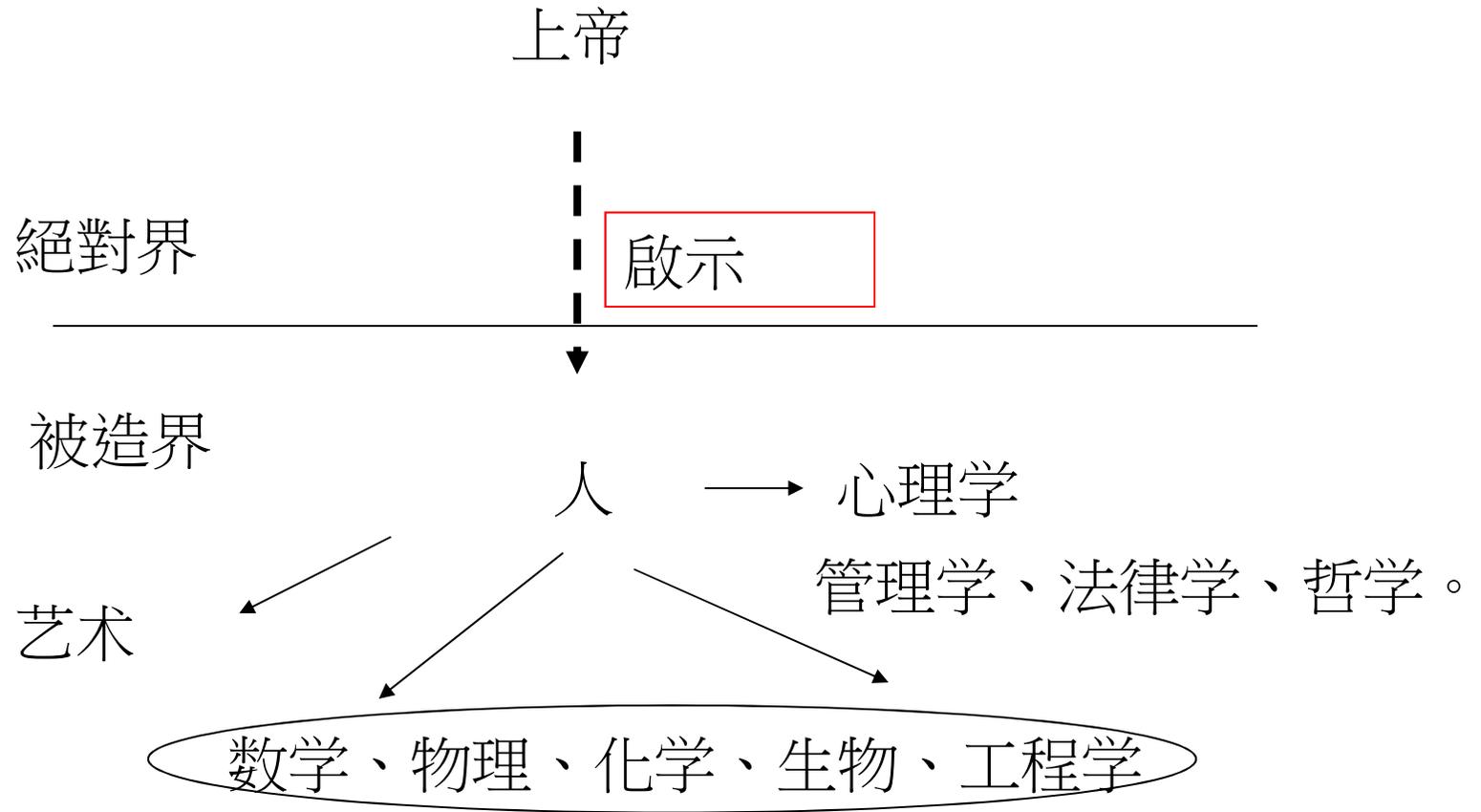
智慧



[提前 2:5]

因為只有一位 神，在 神和人中間，只有一位中保，乃是降世為人的基督耶穌。

[徒4:12]除他以外，別無拯救；因為在天下人間，沒有賜下別的名，我們可以靠著得救。”



科学只是被造智慧其中之一，只可解释物质世界，不能解释父母对儿女的爱，艺术品和诗词的优美。

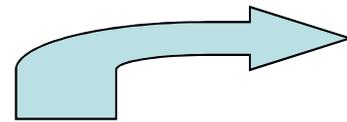
科學是被造智慧的一部份。

(被造的)科學不可以證明上帝

但可從科學見證上帝創造的奇妙

- 普遍啟示

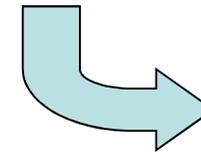
- 信徒與非信徒可見之**創造**及**良心**



智識

- 特殊啟示

- 神藉**聖經**給人類的啟示



宗教及  
哲學



[罗 1:17-罗 1:23]

[17]因为 **神的义正在这福音上显明出来**；这义是本於信，以至於信。如经上所记：“义人必因信得生。”

[18]原来，**神的忿怒，从天上显明**在一切不虔不义的人身上，就是那些行不义阻挡真理的人。

[19]神的事情，人所能知道的，原**显明**在人心里，因为 神已经给他们**显明**。

[20]自从造天地以来，**神的永能和神性是明明可知的**，虽是眼不能见，但**藉着所造之物就可以晓得**，叫人无可**推诿**。[21]**因为他们**虽然知道 神，却不当作 神荣耀他，也不感谢他。他们的思念变为虚妄，无知的心就昏暗了。

[22]**自称为聪明，反成了愚拙**；

[23]**将不能朽坏之 神的荣耀变为偶像**，彷彿必朽坏的人和飞禽、走兽、昆虫的样式。

Bill Gates. (founder of Microsoft) in his book "The Road Ahead" (1996, page 228) commented - ***"Human DNA is like a computer program, but far, far more advanced than any software we've ever created"***.

1500 BC

[伯 26:7-伯 26:7]

[7] 神將大地懸在虛空

[詩 90:4]

在你看來，千年如已過的昨日，又如夜間的一更。

[彼後 3:8]

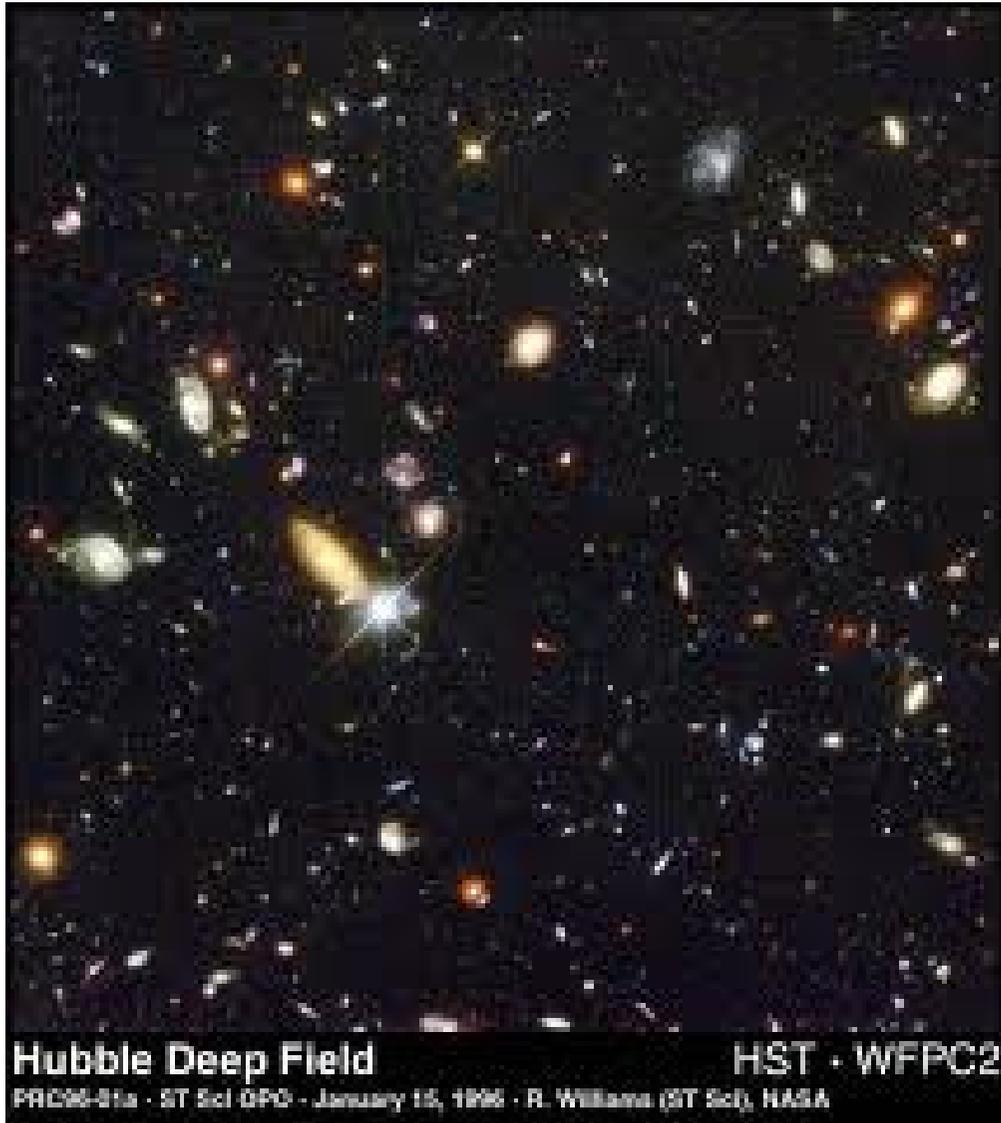
親愛的弟兄啊，有一件事你們不可忘記，就是主看一日如千年，千年如一日。

[賽 40:22]

神坐在地球大圈之上，地上的居民好像蝗虫。他鋪張穹蒼如幔子，展開諸天如可住的帳棚。

[耶 10:12-耶 10:12]

耶和華用能力創造大地，用智慧建立世界，用聰明鋪張穹蒼。



## 诗篇19:1-4

诸天述说神的荣耀，穹苍传扬他的手段。这日到那日发出言语。这夜到那夜传出知识。无言无语，也无声音可听。

空氣／水

地／海

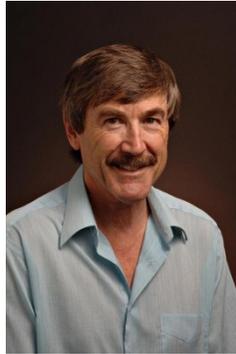
青草和結種子的菜蔬，並結果子的樹木，各從其類，果子都包著核。” 事就這樣成了。

日，月，星辰（ a s a h 規律化的製造）

雀鳥，大魚和水中所滋生各樣有生命的動物

牲畜、昆蟲、野獸，各從其類。

神說：“我們要照著我們的形像，按著我們的樣式造人，使他們管理海裡的魚、空中的鳥、地上的牲畜和全地，並地上所爬的一切昆蟲。” 神就照著自己的形像造人，乃是照著他的形像造男造女。



- Prof. Paul Davis
- Professor of Natural Philosophy & Mathematical Sciences
- (former colleague of Prof. Stephen Hawking at Cambridge University)
- I cannot believe that our existence in this universe is a mere quirk of fate, an accident of history, an incidental blip in the great cosmic drama. ..The physical species Homo may count for nothing, but the existence of mind in some organism is surely a fact of fundamental significance.
- “The Mind of God” – last sentence
- “We are truly meant to be here”.

[羅 1:20-羅 1:25]

[20]自從造天地以來， 神的永能和神性是明明可知的，雖是眼不能見，但藉著所造之物就可以曉得，叫人無可推諉。

[21]因為他們雖然知道 神，卻不當作 神榮耀他，也不感謝他。他們的思念變為虛妄，無知的心就昏暗了。

[22]自稱為聰明，反成了愚拙；

[23]將不能朽壞之 神的榮耀變為偶像，彷彿必朽壞的人和飛禽、走獸、昆蟲的樣式。

God is in charge of History  
& involved in History  
主宰歷史的上帝

Years  
Days

# 永恆界

上帝

絕對界, 自有永有, 創造之源頭,  
公義、美善、愛及真理的本體

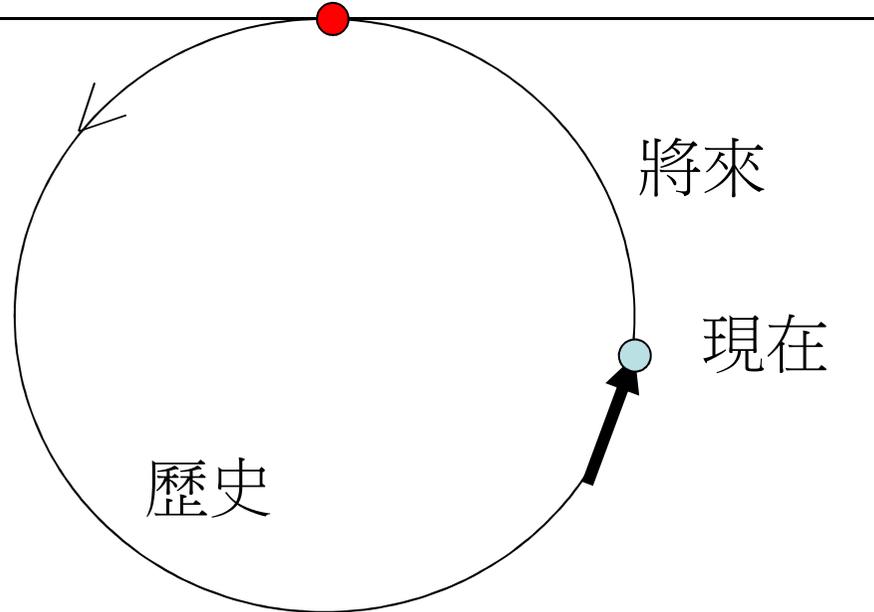
君王  
先知  
祭司

創始 $\alpha$  耶穌基督  $\Omega$  成終

# 被造界

時間、空間

智慧

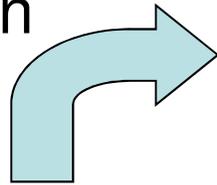


**[赛 46:10- 赛 46:10]**

**[10]** 我从起初指明末後的事，从古时言明未成的事说：我的筹算必立定，凡我所喜悅的，我必成就。

创世记 1400 BC

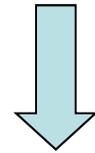
Salvation plan



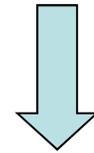
耶穌基督

3:15 女人的後裔要伤你的头，你要伤他的脚跟。

3:21 神为亚当和他妻子用皮子作衣服给他们穿。



生命流血的献祭



救恩的预表

# 揀選子民

- [申 7:6]
- 因为你归耶和华你 神为圣洁的民，耶和华你 神从地上的万民中拣选你，特作自己的子民。
- [申 7:7]
- 耶和华专爱你们，拣选你们，并非因你们的人数多於别民，原来你们的人数在万民中是最少的。

# 十誡

- 除耶和華以外，不可敬拜別的神。
- 不可做和拜偶像。
- 不可妄用神的名。
- 守安息日。
- 孝敬父母。
- 不可殺人。
- 不可奸淫。
- 不可偷盜。
- 不可作假見證。
- 不可貪戀他人的妻子和財物。

- [申 11:26-申 11:28]
- [26] 看哪！我今日将祝福与咒诅的话都陈明在你们面前。
- [27] 你们若听从耶和华你们神的诫命，就是我今日所吩咐你们的，就必蒙福；
- [28] 你们若不听从耶和华你们神的诫命，偏离我今日所吩咐你们的道，去事奉你们素来所不认识的别神，就必受祸。

- Old testaments >300 prophecies about Jesus
- [赛 7:14] 681BC
- 因此，主自己要给你们一个兆头，必有童女怀孕生子，给他起名叫以马内利（註：就是“神与我们同在”的意思）。
- [弥 5:2] 700BC
- “伯利恒、以法他啊，你在犹大诸城中为小，将来必有一位从你那里出来，在以色列中为我作掌权的；他的根源从亘古、从太初就有。”
- [耶 31:15] 600BC
- 耶和华如此说：“在拉玛听见号咷痛哭的声音，是拉结哭她儿女，不肯受安慰，因为他们都不在了。”
- [何 11:1] 710BC
- 以色列年幼的时候我爱他，就从埃及召出我的儿子来。

[赛 53:2-] 681BC

[3]他被藐视，被人厌弃，多受痛苦，常经忧患。他被藐视，好像被人掩面不看的一样；我们也不尊重他。

[4]他诚然担当我们的忧患，背负我们的痛苦；我们却以为他受责罚，被神击打苦待了。

[5]哪知他为我们过犯受害，为我们的罪孽压伤。因他受的刑罚，我们得平安；因他受的鞭伤，我们得医治。

[6]我们都如羊走迷，各人偏行己路。耶和华使我们众人的罪孽都归在他身上。

[7]他被欺压，在受苦的时候却不开口。他像羊羔被牵到宰杀之地，又像羊在剪毛的人手下无声，他也是这样不开口。

[8]因受欺压和审判，他被夺去，至於他同世的人，谁想他受鞭打、从活人之地被剪除，是因我百姓的罪过呢？

[9]他虽然未行强暴，口中也没有诡诈，人还使他与恶人同埋；谁知死的时候与财主同葬。

[10]耶和华却定意将他压伤，使他受痛苦；耶和华以他为赎罪祭。

[11]他必看见自己劳苦的功效，便心满意足。有许多人因认识我的义僕得称为义，并且他要担当他们的罪孽。

[12]所以，我要使他与位大的同分，与强盛的均分掬物。因为他将命倾倒，以至於死。他也被列在罪犯之中。他却担当多人的罪，又为罪犯代求。<sup>45</sup>

## Fall of Israel 预言以色列亡国 586BC (中国的春秋时代)

700BC

[何 9:17]

我的 神必弃绝他们，因为他们不听从他；**他们也必飘流在列国中。**

600BC

[耶 9:11]

“我必使**耶路撒冷**变为乱堆，为野狗的住处；也必使犹大的城邑变为荒场无人居住。”

[耶 29:18]

我必用刀剑、饥荒、瘟疫追赶他们，使他们在**天下万国抛来抛去**，在我所**赶他们到的各国中**，令人咒诅、惊骇、嗤笑、羞辱。”

## Re-establishment of Israel (以色列复国) 1948

[結 37:21-結 37:23] - 580BC

[21]要對他們說：‘主耶和华如此说：**我要将以色列人从他们所到的各国收取，又从四围聚集他们，引导他们归回本地。**

[22]我要使他們在那地，在以色列山上成為一國，有一王作他們眾民的王。他們不再為二國，決不再分為二國。

[23]也不再因偶像和可憎的物並一切的罪過玷污自己，我卻要救他們出離一切的住處，就是他們犯罪的地方，我要潔淨他們。如此，他們要作我的子民，我要作他們的 神。

[摩 9:14-摩 9:15] 700BC

[14]我必使我民以色列**被擄的归回**，他們必重修荒廢的城邑居住，栽種葡萄園，喝其中所出的酒；修造果木園，吃其中的果子。

[15]我要將他們栽於本地，他們不再從我所賜給他們的地上拔出來。”這是耶和華你的 神說的。

- There is no other nation in the world that can re-establish itself after having been destroyed for over 2600 years
- 以色列在亡国2600年後，按着圣经的预言在1948年复国.

# There is a God who is in charge of history 掌管历史的上帝 「显明」自己

[申 4:34-申 4:35]

神何曾從別的國中將一國的人民領出來，用試驗、神蹟、奇事、爭戰、大能的手，和伸出來的膀臂，並大可畏的事，像耶和華你們的神在埃及、在你們眼前為你們所行的一切事呢？

這是**显给你看**，要使你**知道**，惟有耶和華他是神，**除他以外，再无别神**。

[徒 4:9-徒 4:14]

[9]“治民的官府和長老啊，倘若今日因為在殘疾人身上所行的善事，查問我們他是怎麼得了痊愈，

[10]你們眾人和以色列百姓都當知道，站在你們面前的這人得痊愈，是因你們所釘十字架、神叫他從死裡復活的拿撒勒人耶穌基督的名。

[11]他是你們‘匠人所棄的石頭，已成了房角的頭塊石頭。’

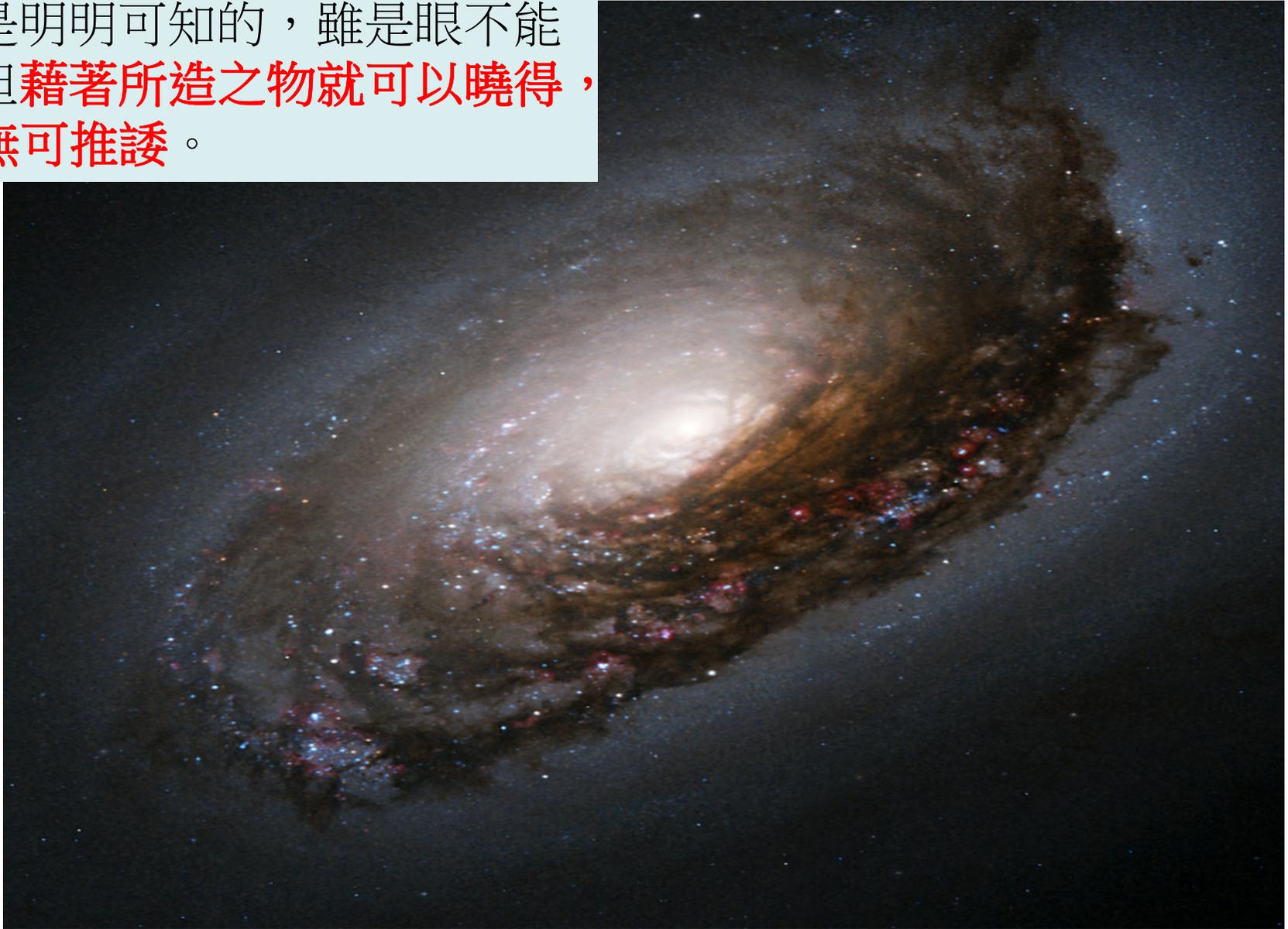
[12]除他以外，別無拯救；因為在天下人間，沒有賜下別的名，我們可以靠著得救。”

[13]他們見彼得、約翰的膽量，又看出他們原是沒有學問的小民，就希奇，認明他們是跟過耶穌的。

[14]又看見那治好了的人和他們一同站著，就無話可駁。

[罗 1:20]

自從造天地以來， 神的永能和神性是明明可知的，雖是眼不能見，但**藉著所造之物就可以曉得，叫人無可推諉。**



# 永恆界

上帝

绝对界, 自有永有, 创造之源头,  
公义、美善、爱及真理的本体

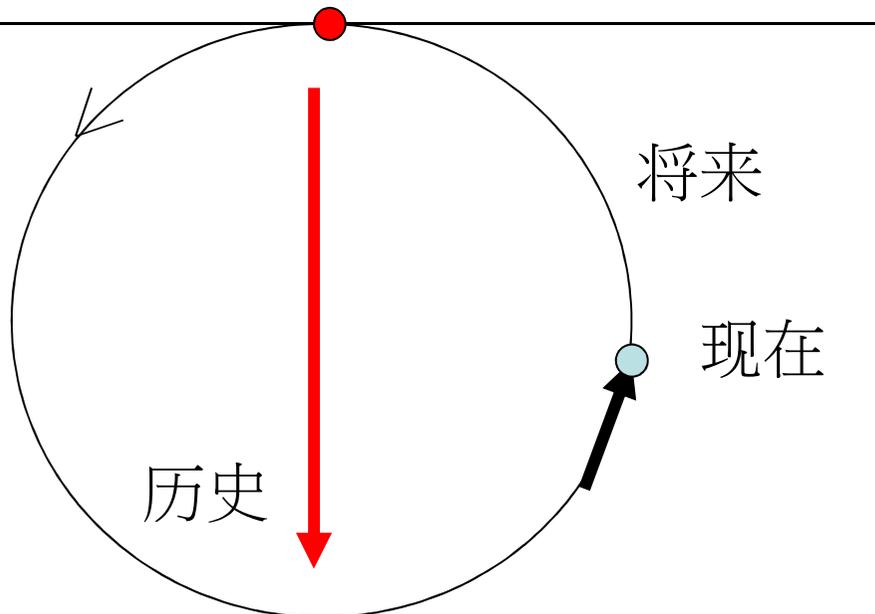
君王  
先知  
祭司

创始  $\alpha$  耶穌基督  $\Omega$  成终

# 被造界

時間、空間

智慧



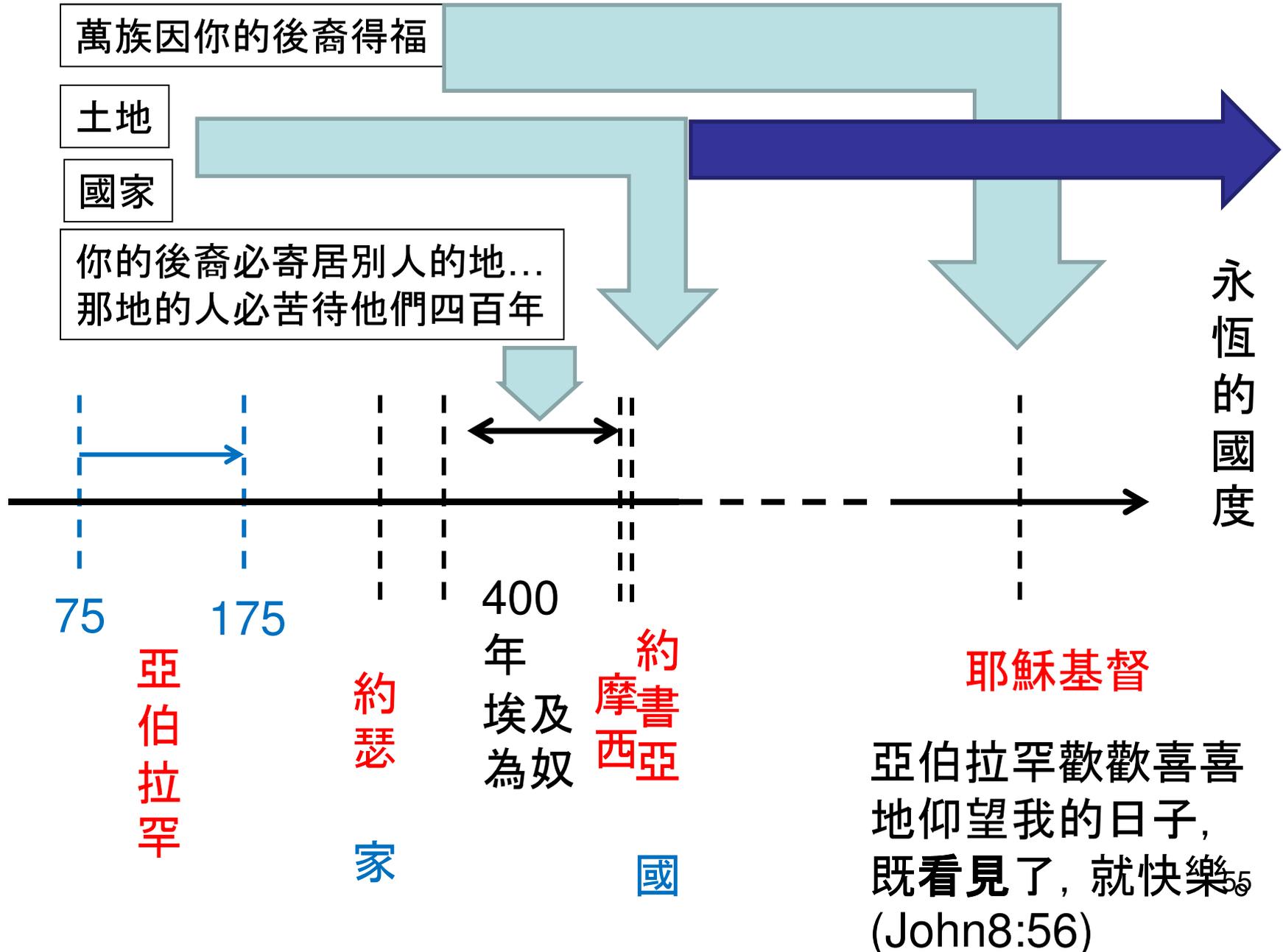
道成肉身

# 神进入人类历史

- [約 3:16-約 3:21]
- 神爱世人，甚至将他的独生子赐给他们，叫一切信他的，不至灭亡，反得永生。
- 因为 神差他的儿子降世，不是要定世人的罪，乃是要叫世人因他得救。

- [太 3:11-太 3:12]
- 我是用水给你们施洗，叫你们悔改；但那在我以後来的，能力比我更大，我就是给他提鞋也不配。他要用圣灵与火给你们施洗。
- 他手里拿著簸箕，要扬净他的场，
- 把麦子收在仓里，（拯救）
- 把糠用不灭的火烧尽了。”（审判）

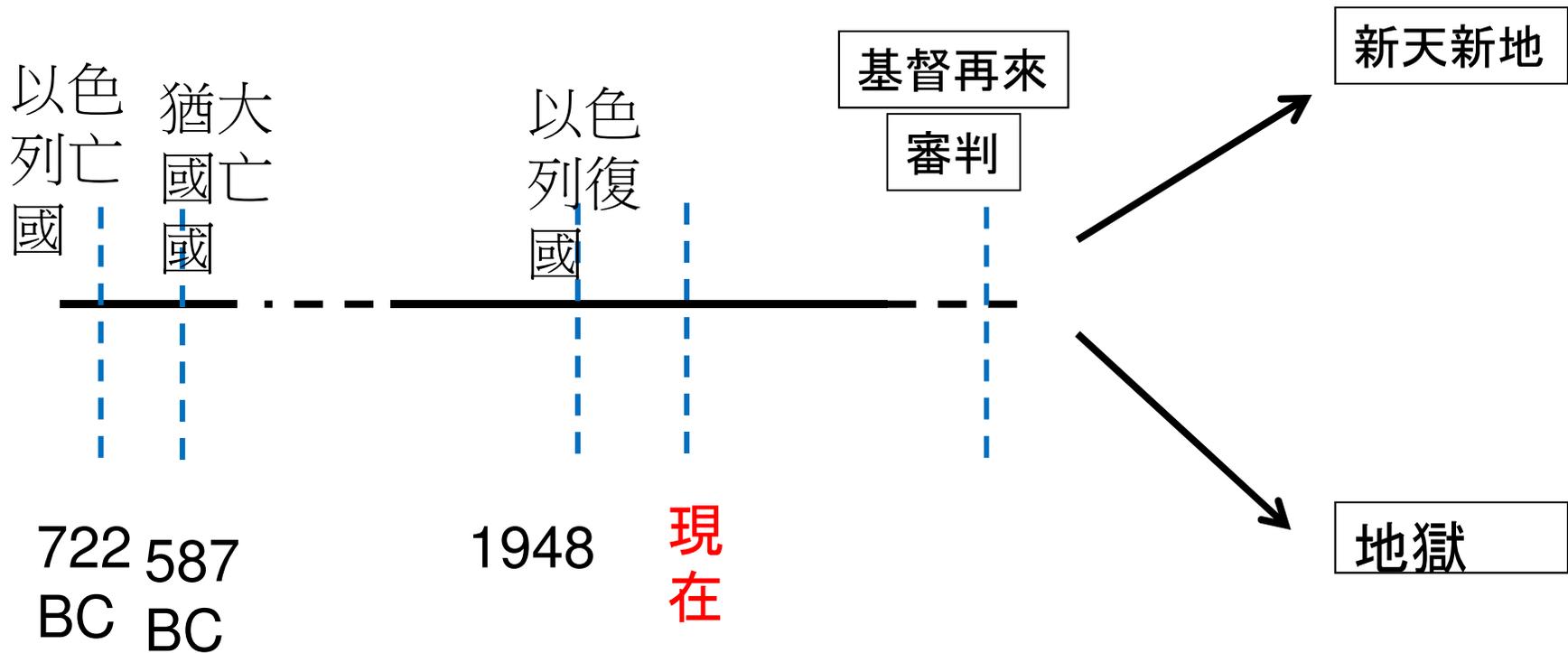
# 未見之事的實底



# 未見之事的實底

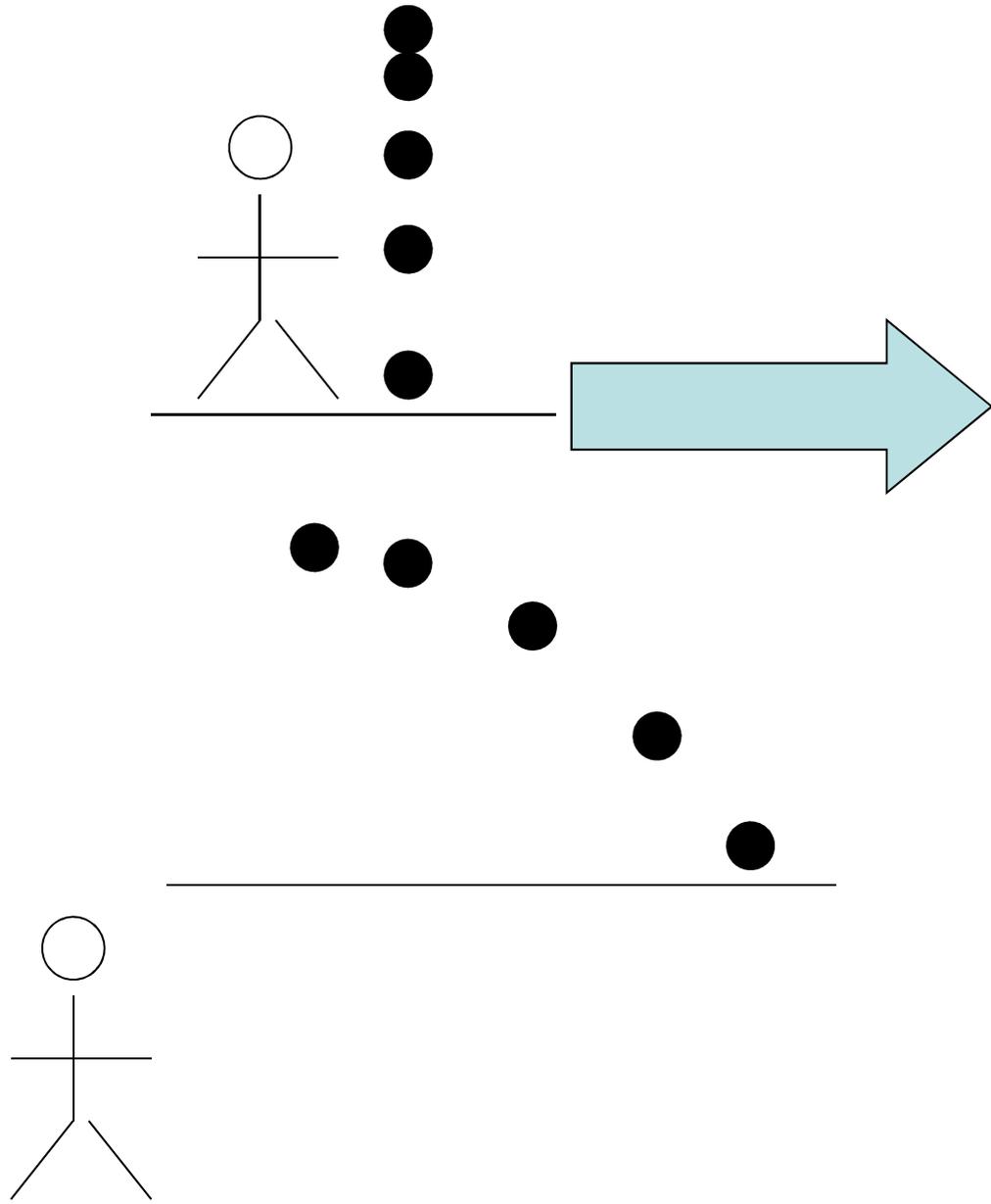
你是否歡歡喜喜地  
仰望我的日子，既  
看見了，就快樂？

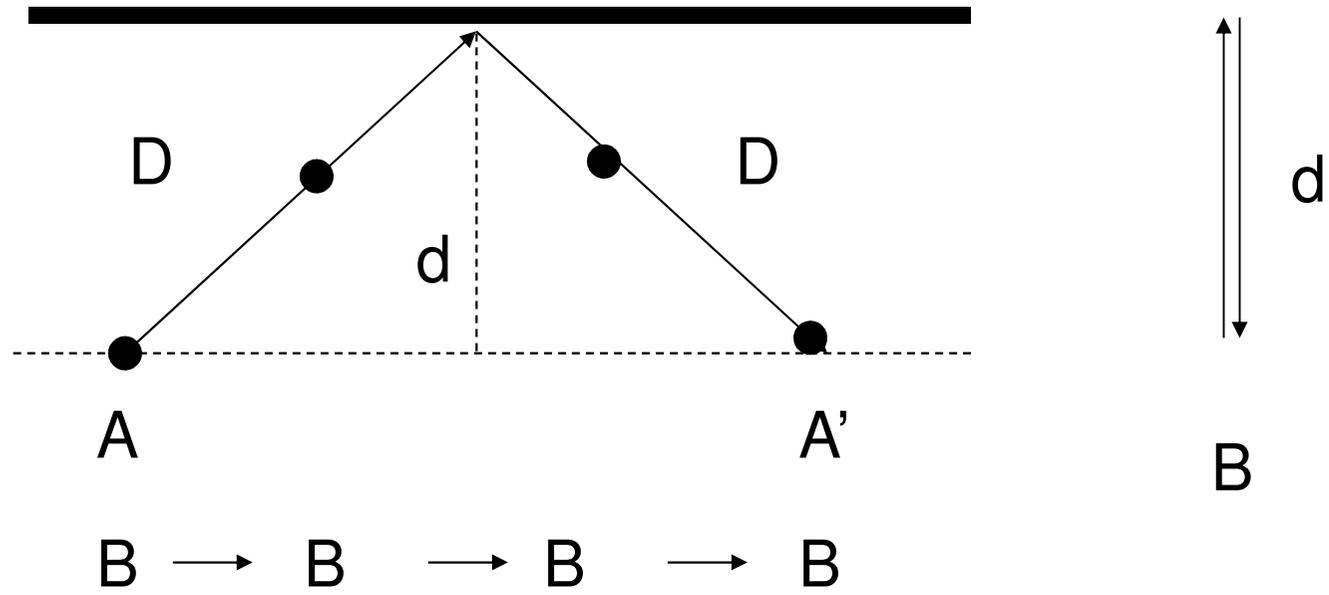
永恆的國度



你的財寶在那裏，你的心也在那裏。

- [約 20:24-約 20:31]
- [24]那十二個門徒中，有稱為低土馬的多馬，耶穌來的時候，他沒有和他們同在。
- [25]那些門徒就對他說：“我們已經看見主了。”多馬卻說：“我非看見他手上的釘痕，用指頭探入那釘痕，又用手探入他的肋旁，我總不信。”
- [26]過了八日，門徒又在屋裡，多馬也和他們同在。門都關了。耶穌來站在當中說：“願你們平安！”
- [27]就對多馬說：“伸過你的指頭來，摸我的手；伸出你的手來，探入我的肋旁。**不要疑惑，總要信！**”
- [28]多馬說：“**我的主，我的 神！**”
- [29]耶穌對他說：“你因看見了我才信，**那沒有看見就信的有福了！**”
- [30]耶穌在門徒面前另外行了**許多神蹟，沒有記在這書上。**
- [31]**但記這些事，要叫你們信耶穌是基督，是 神的兒子，並且叫你們信了他，就可以因他的名得生命。**





$$Speed\_of\_Light = \frac{2D}{T_A} = \frac{2d}{T_B}$$

$$\frac{20000}{1000} = \frac{20}{1}$$

The Six Days of Genesis

Day number	Start of day (years B.P.)	End of day (years B.P.)	Main event(s) of the day	
			<i>Bible's description</i>	<i>Scientific description</i>
One	15,750,000,000	7,750,000,000	The creation of the universe; light separates from dark (Gen. 1:1–5)	The big bang marks the creation of the universe; light literally breaks free as electrons bond to atomic nuclei; galaxies start to form
Two	7,750,000,000	3,750,000,000	The heavenly firmament forms (Gen. 1:6–8)	Disk of Milky Way forms; Sun, a main sequence star, forms
Three	3,750,000,000	1,750,000,000	Oceans and dry land appear; the first life, plants, appear (Gen. 1: 9–13); kabalah states this marked only the start of plant life, which then developed during the following days	The earth has cooled and liquid water appears 3.8 billion years ago followed almost immediately by the first forms of life: bacteria and photosynthetic algae
Four	1,750,000,000	750,000,000	Sun, Moon, and stars become visible in heavens (Talmud Hagigah 12a) (Gen. 1: 14–19)	Earth's atmosphere becomes transparent; photosynthesis produces oxygen-rich atmosphere
Five	750,000,000	250,000,000	First animal life swarms abundantly in waters; followed by reptiles and winged animals (Gen. 1: 20–23)	First multicellular animals; waters swarm with animal life having the basic body plans of all future animals; winged insects appear
Six	250,000,000	approx. 6,000	Land animals; mammals; humankind (Gen. 1:24–31)	Massive extinction destroys over 90% of life. Land is repopulated: hominids and then humans



## Romans 5

**12**正好像罪藉著一個人入了世界，死又是從罪來的，所以死就臨到所有人，因為所有人都犯了罪。

**13**沒有律法以前，罪已經在世界上了；不過，沒有律法的時候，罪也不算罪。

**14**可是，從亞當到摩西，死就掌權了，甚至那些不像亞當那樣犯罪的人，也在死的權下；亞當正是要來的那一位的預表。

## Genesis 3:

### 被逐出伊甸園

20亞當給他的妻子起名叫夏娃，因為她是眾生之母。

21耶和華 神為亞當和他的妻子做了皮衣，給他們穿上。

22耶和華 神說：“那人和我們中間的一個相似，能知善惡；現在恐怕他伸出手來，**摘取生命樹上的果子吃，就永遠活著。**” 23耶和華 神就把他趕出伊甸園，去耕種他自己也是從那裡出來的地土。24於是把亞當驅逐出去，又派**基路伯**在伊甸園的東邊，**拿著旋轉發火燄的劍，把守到生命樹去的路。**