星空奇遇：
星河下的沉思

梁燕城
博士生指導教授

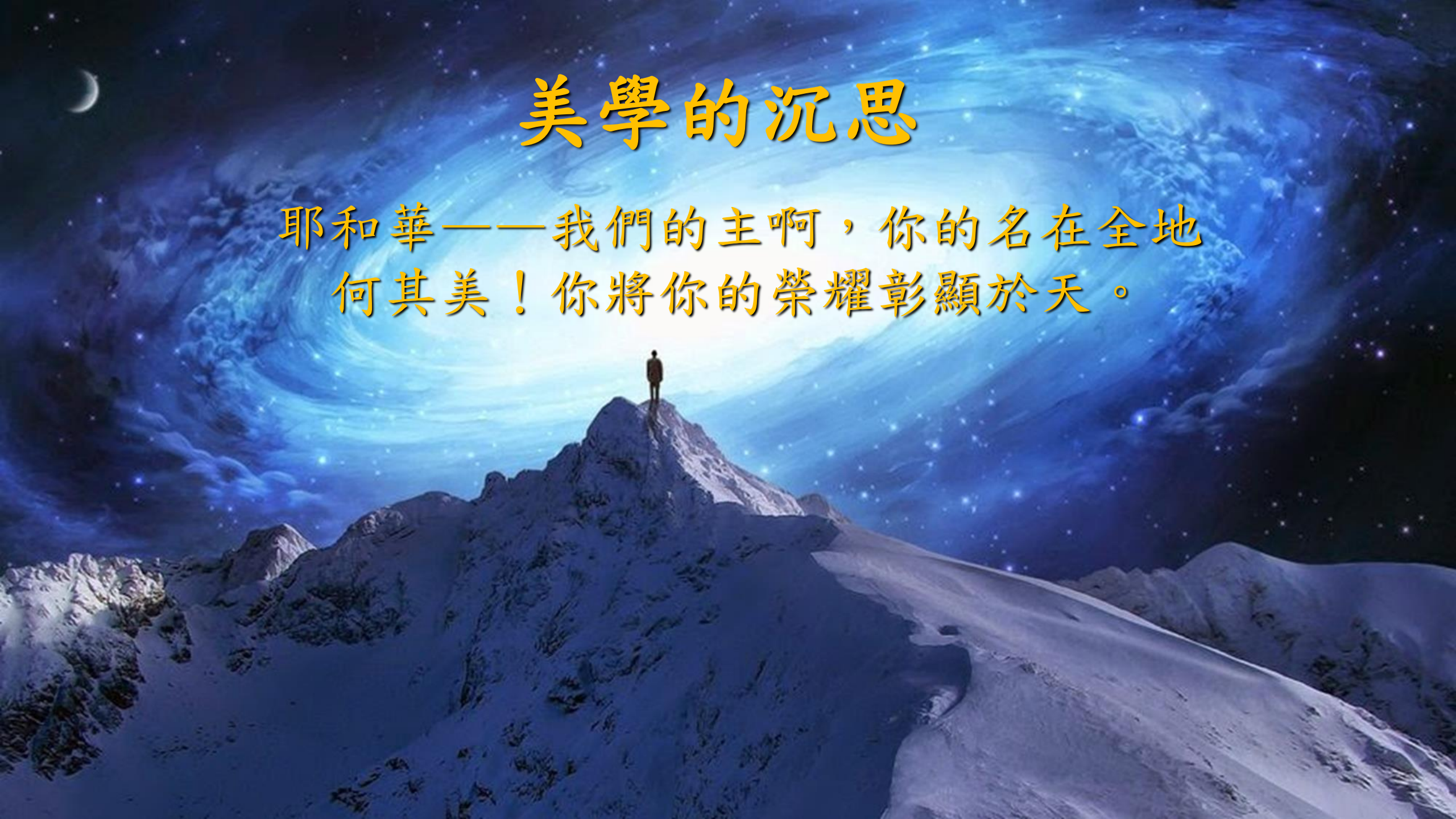
靜夜星河
宇宙深邃之美
隱藏無盡奧秘

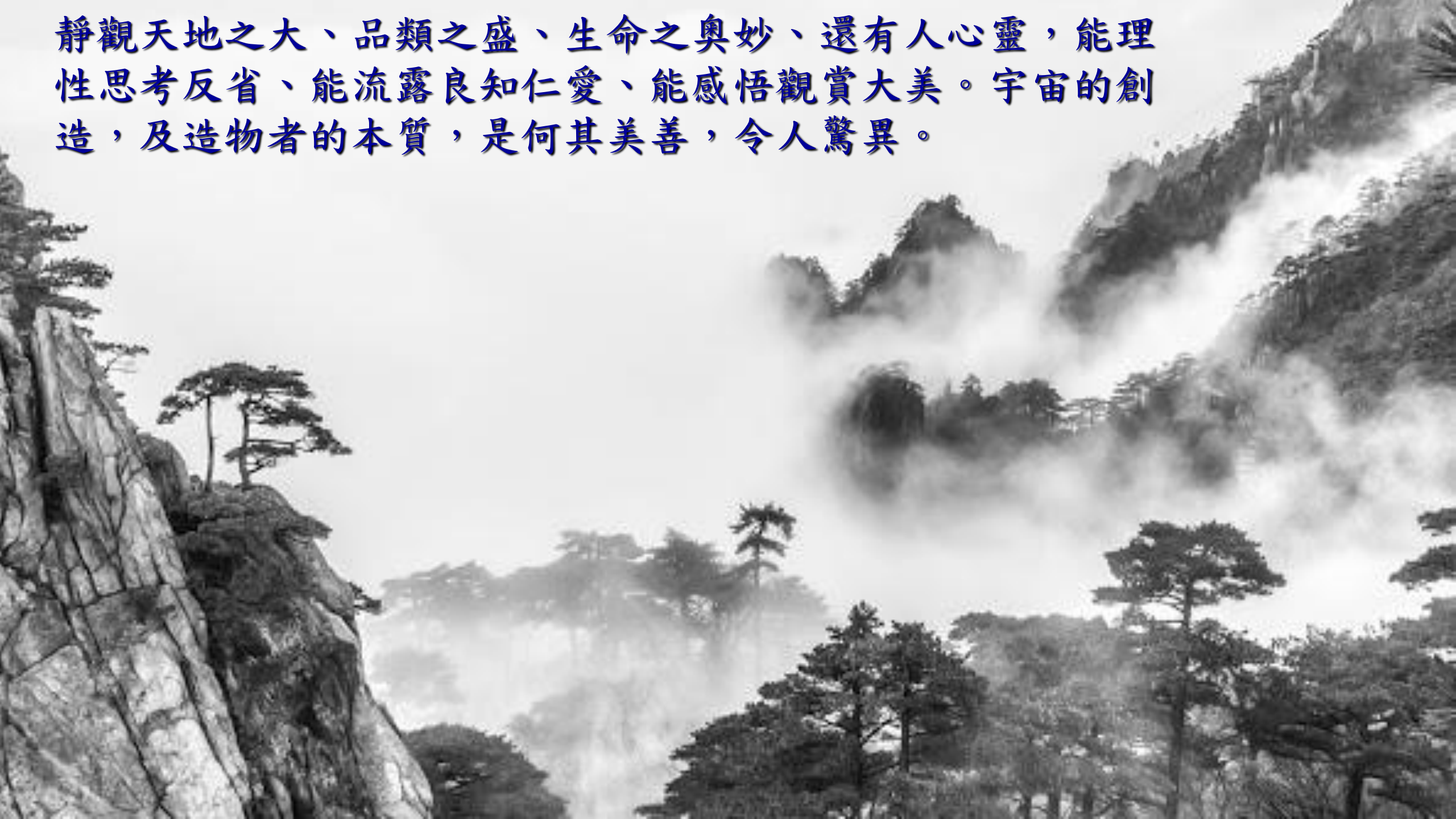
沉思的詩歌

大衛的詩：「耶和華——我們的主啊，你的名在全地何其美！你將你的榮耀彰顯於天。你因敵人的緣故，從嬰孩和吃奶的口中建立了能力，使仇敵和報仇的閉口無言。我觀看你指頭所造的天，並你所陳設的月亮星宿，便說：人算什麼，你竟顧念他？世人算什麼，你竟眷顧他？你叫他比天使（或上帝）微小一點，並賜他榮耀尊貴為冠冕。」（詩8：1-5）

美學的沉思

耶和華——我們的主啊，你的名在全地
何其美！你將你的榮耀彰顯於天。





靜觀天地之大、品類之盛、生命之奧妙、還有人心靈，能理性思考反省、能流露良知仁愛、能感悟觀賞大美。宇宙的創造，及造物者的本質，是何其美善，令人驚異。

單純心靈的力量

「你因敵人的緣故，從嬰孩和吃奶的口中建立了能力，使仇敵和報仇的閉口無言。」

單純的心靈使人接近宇宙的真實本體。敵人指世間反對美善的勢力，只有回歸嬰孩的單純，自然流露仁愛與信心，能摧毀人間仇恨，化解控訴與譭謗的攻擊。

單純是人體悟真理的起點。

星河下的沉思

我觀看你指頭所造的天，並你所陳設的月亮星宿，便說：人算什麼，你竟顧念他？世人算什麼，你竟眷顧他？

宇宙存在之謎

宇宙人生，本就是一極深的奧秘。

人類自古對宇宙浩瀚宏闊產生無盡的驚歎，提出最根本的哲學問題:為什麼有萬有存在，而不是一無所有？**Why are there something rather than nothing**？

一切從何而來，如何開始？為何如此有序？

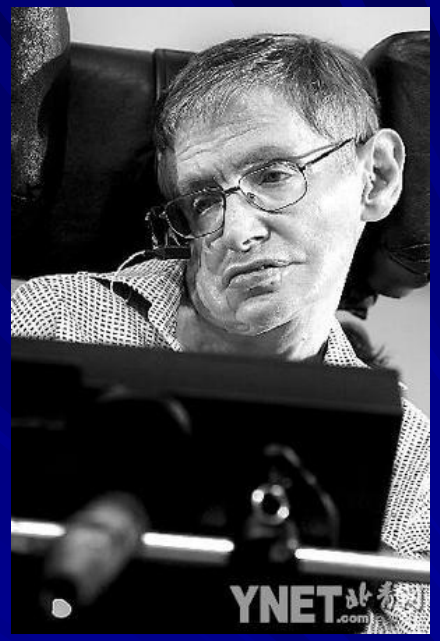
信念與理性

自古哲學與科學的理性探索，都不能有絕對的答案。只能有一些合理的推論。

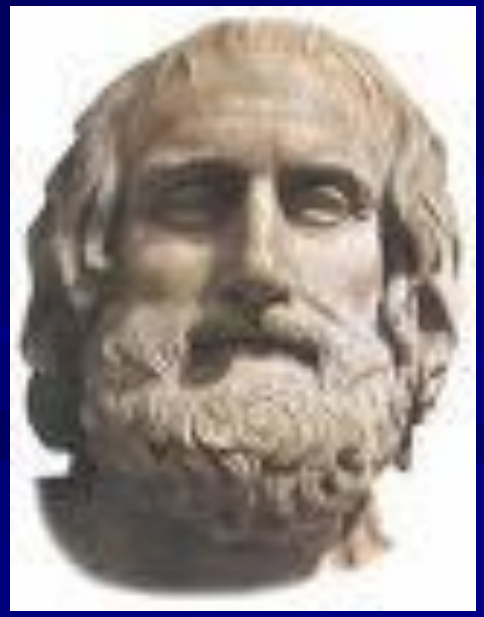
人對宇宙人生之謎，往往要通過信念，去相信宇宙人生整體之真相是甚麼。

但我們可以從現有的理性與科學知識，去檢查信念是否與可靠的知識符合一致，而確定一些信念是否合理性。

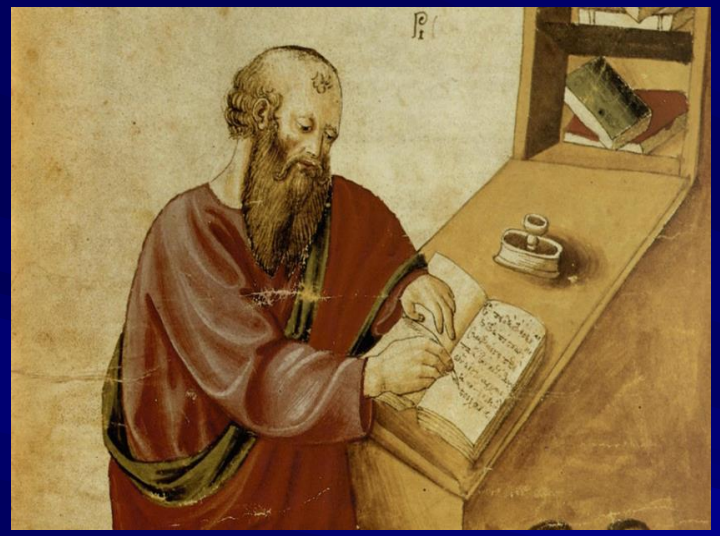
信仰上帝存在，符合理性嗎？



西方哲學與科學的探索



宇宙有始，無始之謎



Aristotle(亞里斯多德) 主張宇宙的因果系列必有第一動因。

Thomas Aquinas(多瑪斯阿奎那) 由之論上帝是宇宙萬有存在第一因，上帝是永恆無限的，其前再無原因，即不能有原因去創造上帝。

Newton(牛頓)和早期科學家亦主張有第一因，是一切運動之始。

這是有始的宇宙觀。

La Place 認為從機遇中產生行星

19世紀初科學認為宇宙是靜態，無邊無限，從質量不滅論宇宙無開始，故宇宙無始又無限，只是一物質世界。

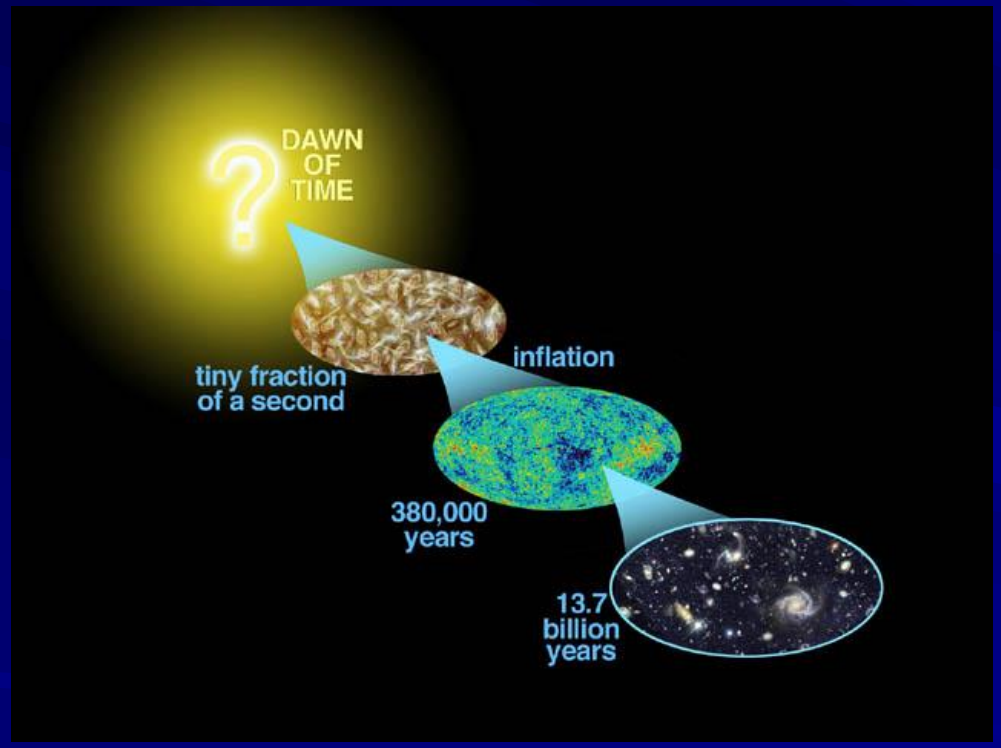
La Place從萬有引力論，認為行星系統可從或然機遇中，一步步產生，此中並不須上帝來插手。

19世紀宇宙無始論成主流。

二十世紀宇宙起源的被確認

1928-1935年，哈勃（**Hubble**）在美國韋爾 遜山最大天文望遠鏡，發現星光譜呈紅位移 **(red shift)** 現象，推論宇宙是在膨脹中 。宇宙是動態及有邊無界。

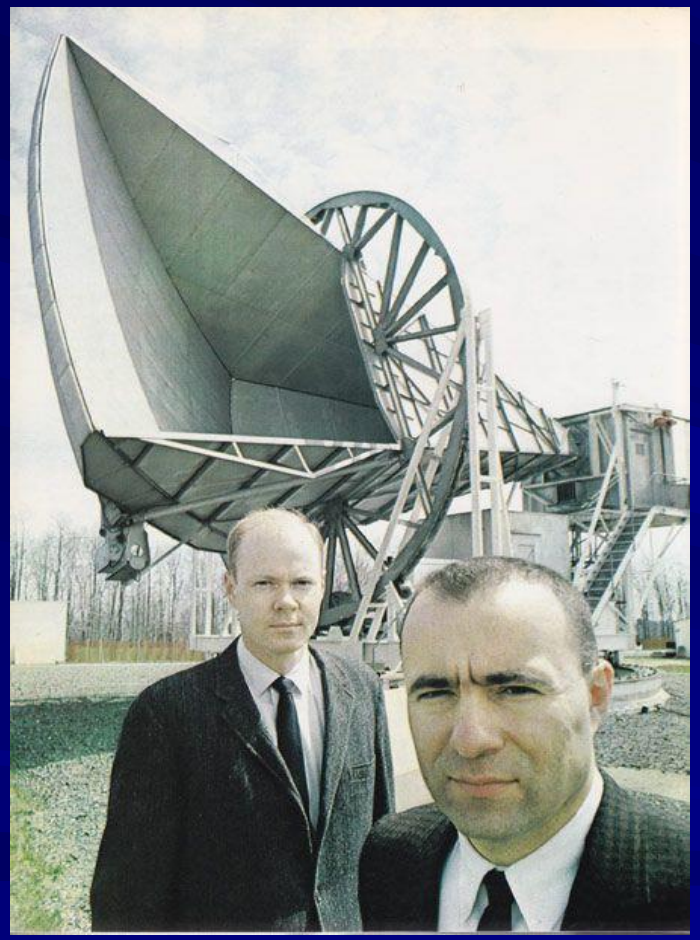
大爆炸論主張宇宙開始



1931年比利時神父勒梅特（La Maitre）提出宇宙大爆炸起源論。

因重建宇宙有始論，引起很多爭論，反對者十分多。

發現宇宙起源留下的背景射線



若宇宙有起源，應留下一種彌漫全宇宙的背景射線，**1965**年 **Arno Penzias**、**Robert Wilson**發表論文，宣佈發現 **Cosmic Background Microwave Radiation,**是宇宙起源時留下的射線。証明宇宙確有起源。

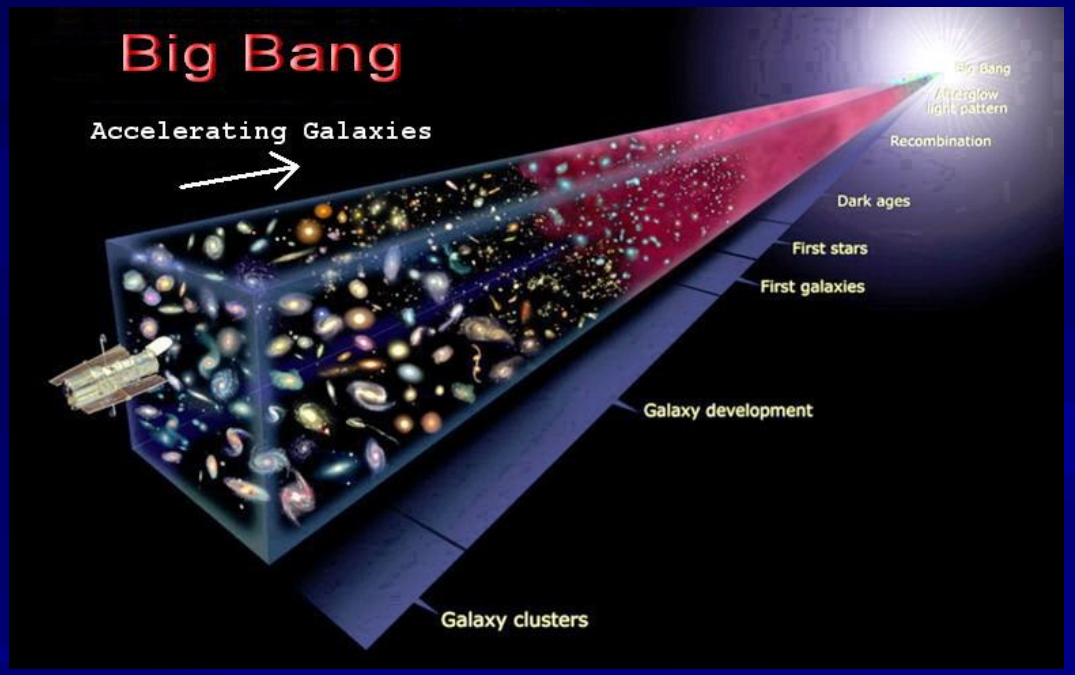
本洛克時間（Planck’s time）

從科學可知的資料，追溯宇宙起源，到10^{-36}秒，則自然規律不能存在。這是所謂本洛克時間（**Planck’s time**）。

沒有自然規律，宇宙就在超過科學可瞭解的處境。

人一切科學研究在此停止。

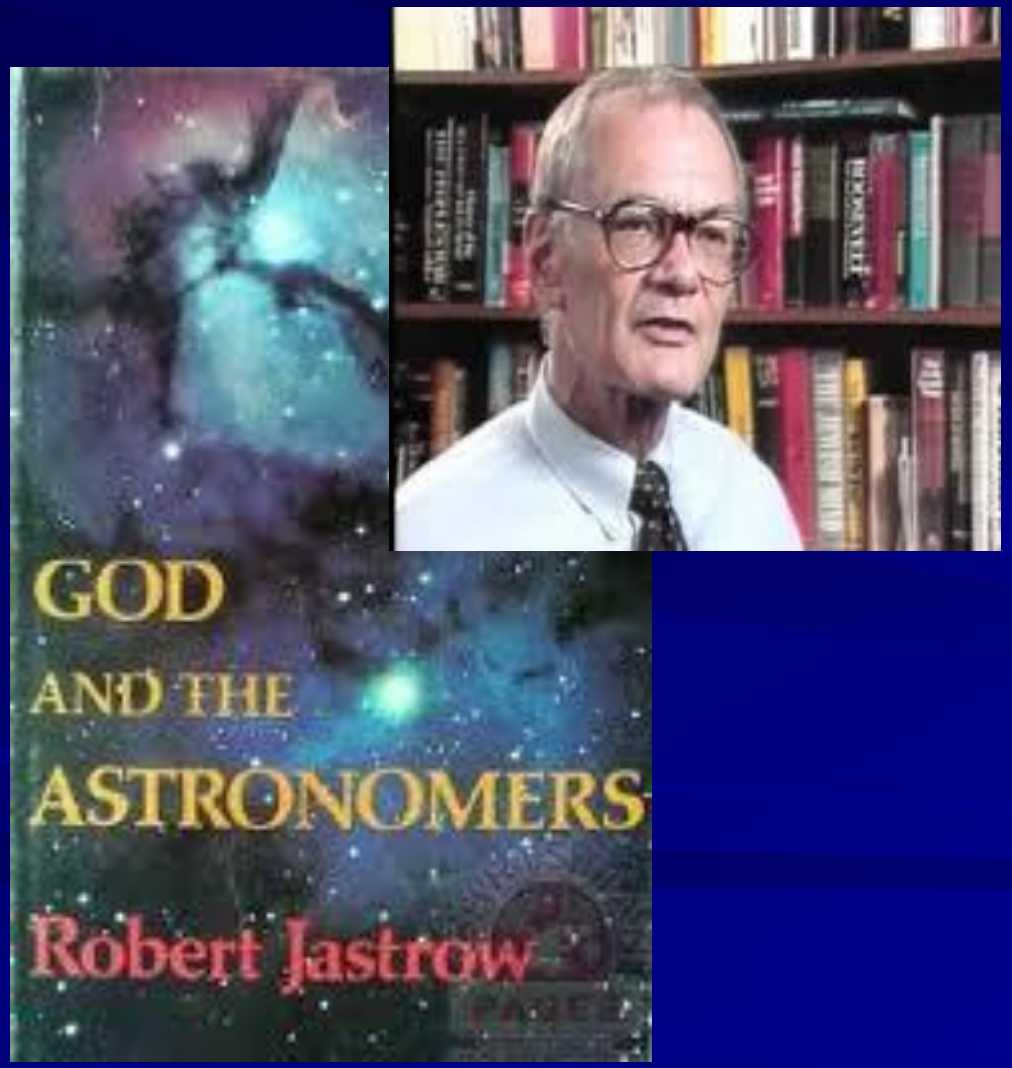
如何開始?



在10^{-36}—10^{-43}秒期間，可能是物理規律形成期，那是如何形成的呢？

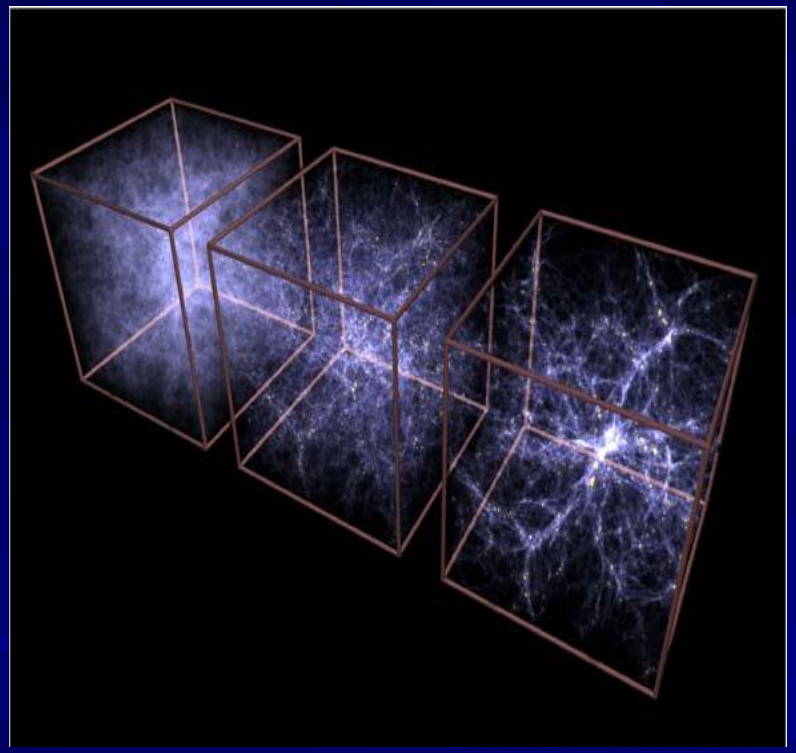
10^{-43}秒之前，又是如何開始的呢？

科學家遇到神學家



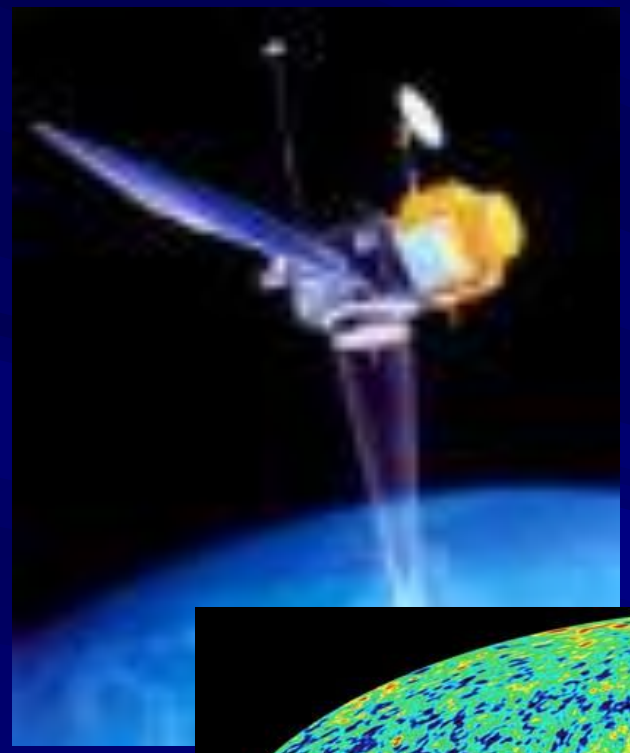
攙替哈勃的天文學家**Robert Jastrow** 寫 **God and the Astronomers ,**結論認為：「科學家一向相信理性的力量，但故事卻以一噩夢結束。他攀登無知的高山，就在其快要征服最高峰時，他爬越最後一塊石頭，竟被一群神學家所歡迎，原來他們已在此等了很多世紀了。」

宇宙有藍圖Cosmic Blueprint

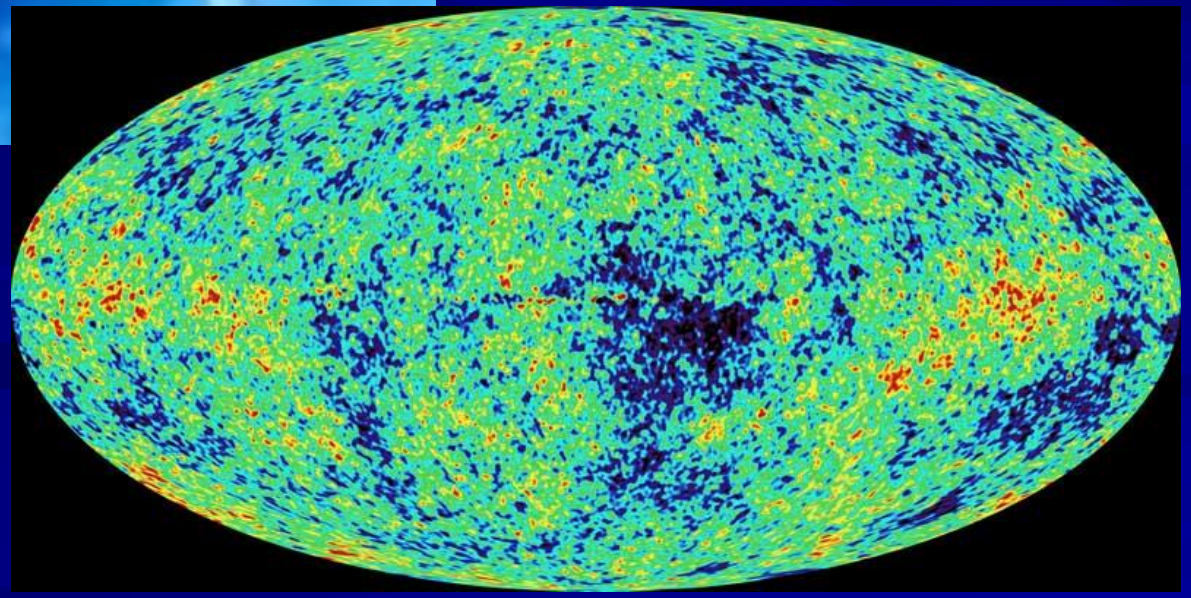


Paul Davis在《The Mind of God : Science and the Search for Ultimate Meaning中指出，宇宙像一安排好的填字遊戲，科學家逐步發現後面事先存在的安排的藍圖(cosmic blueprint)。宇宙起源可不用上帝解釋，但這藍圖仍是指向上帝。

好像看到上帝



1992年NASA的COBE計劃，從人造衛星觀察到宇宙起源留下在背景射線（Cosmic Background Radiation）中的縐紋，其科學組主領George Smoot 說：「It’s like looking at God」（好像看到上帝）

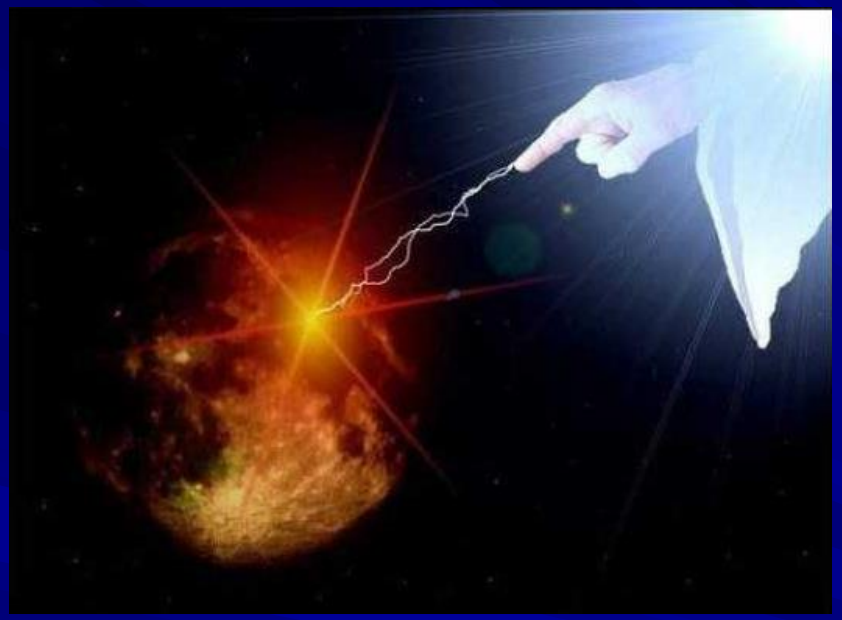


上帝的商標

George Smoot 在接受訪問時，說這是像見到上帝的商標。

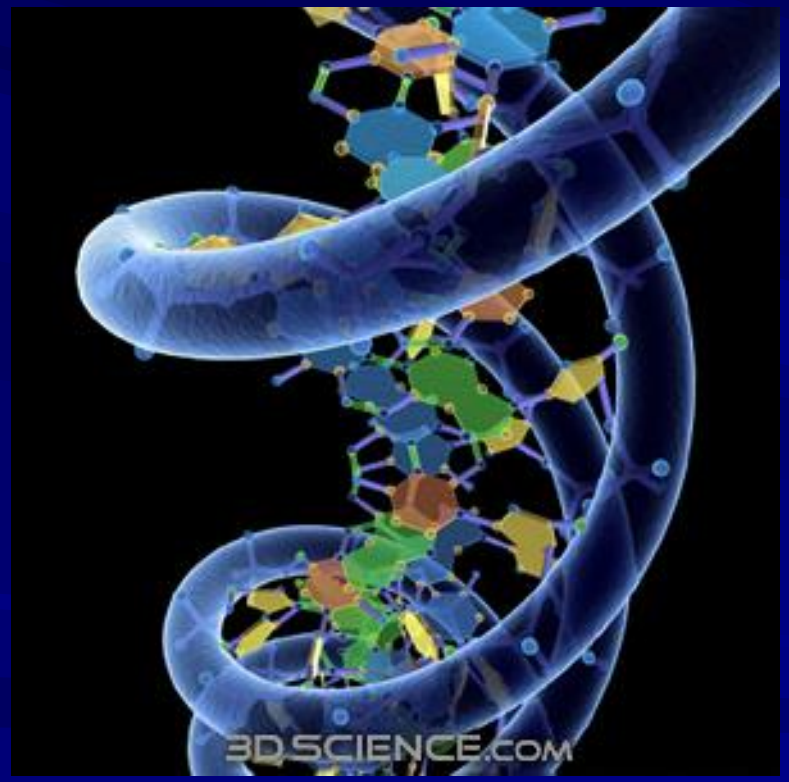
在其1993年書《*Wrinkles in Time*》中指出，宇宙初創有其DNA，即創造的密碼。所謂宇宙的DNA，是指宇宙起始時，不能隨便亂爆，卻須有極巧妙的安排

一切常值均精密調准



這一切常值均精密調准，從數學或然率可以否定宇宙由偶然可以形成。而所有數值均是抽象的規律，不可能由物質盲目可以撞出來。

生物體有資訊內容

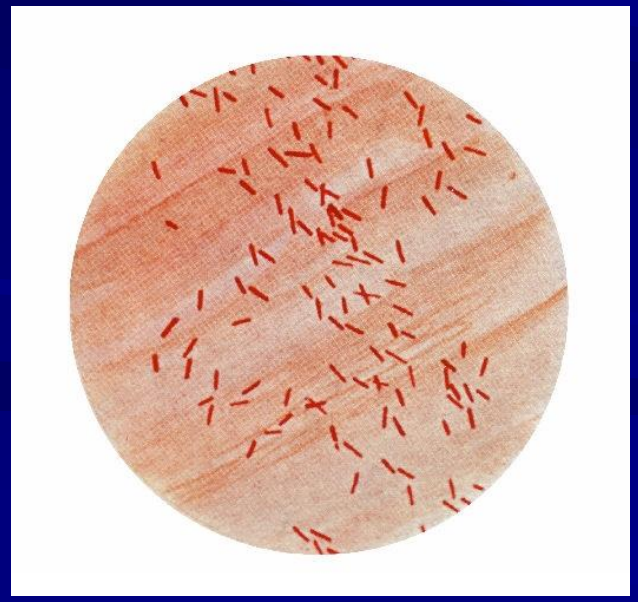


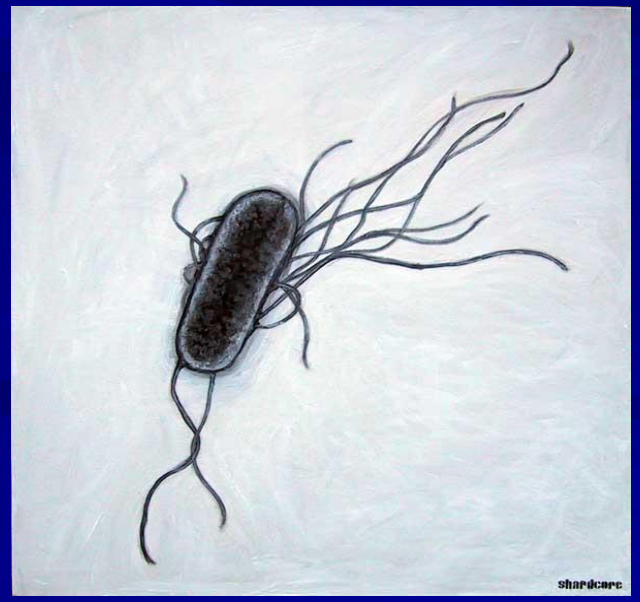
生物體均有information content（信息內容），如DNA和RNA，組合均是密碼。而物質不可能組成資訊內容及一個單細胞生物，資訊內容有1000000000000 (一萬億)個數碼，按特殊安排組合，其組合之複雜，可寫一億頁書之內容，才可使生命自我複製。

單細胞細菌的 DNA

倫敦大學細胞生物學家E. Ambrose指出，一隻單細胞細菌 E.Coli，其DNA有三至四百萬base pairs，有意義地連結。其安排方式巧合出現的機會為$10^{-2000000}$(負20萬次方)。

見《*The Nature and Origin of the Biological World*》,1982





有神論符合科學和理性的信念

相信有上帝為創造主的信念，基本上預設有三:

1.宇宙有起源。

2.宇宙是從無而變成有。

3.宇宙在起源一剎那，是安排好一切理性規律，使萬有、眾生及人都能存在。

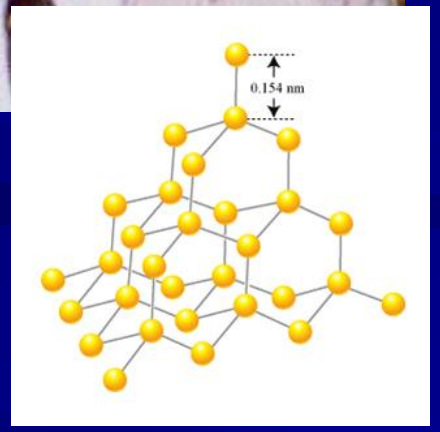
無神論的預設是宇宙自有永有，
無始無終，沒有起源。

有神論符合科學和理性的信念

從當前科學發現的資料看，有神論的信念及三個預設完全與科學一致，無神論的信念和預設則相反。信有上帝存在是符合科學和理性的。

無神論者的轉變

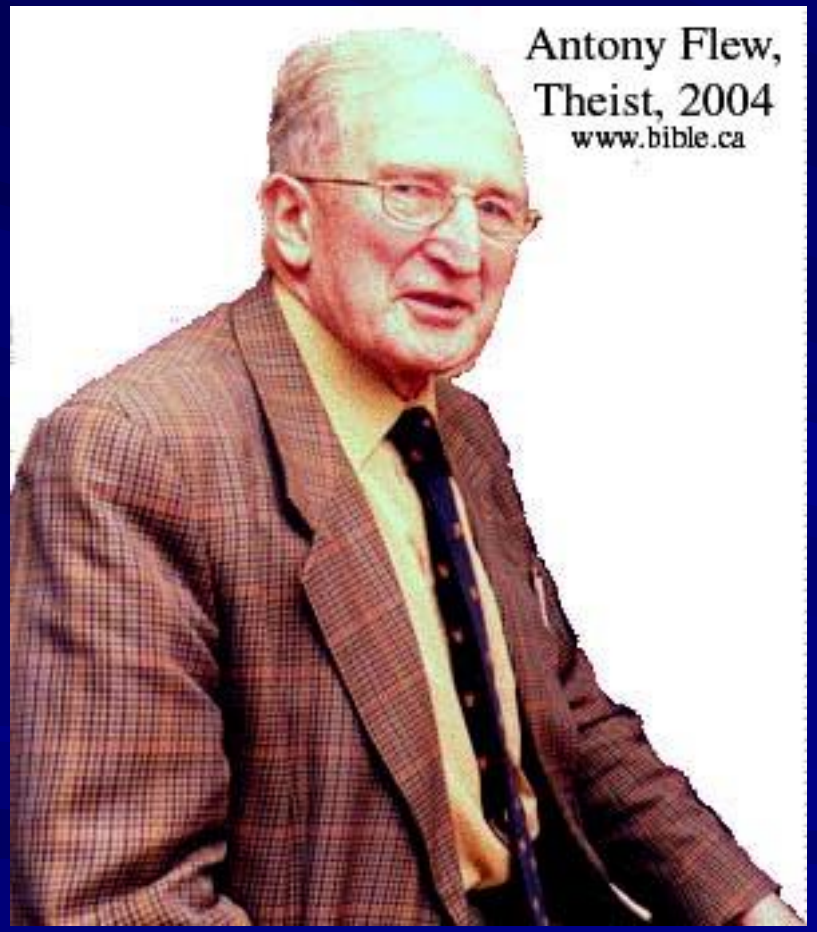
Fred Hoyle 放棄無神論



Fred Hoyle 研究炭分子能生成的條件時，說自己的無神論被動搖了，他計算生命偶然產生的機會率是 **10^{-40000}**。他說:「我們認為資訊不能由一所謂的『自然過程』所能衍生」。他因此承認，宇宙中須有超級智慧（**Superintellect**）存在。

Fred Hoyle & Chandra Wickramasinghe,《Evolution from Space》,(London,1981）

Anthony Flew放棄無神論



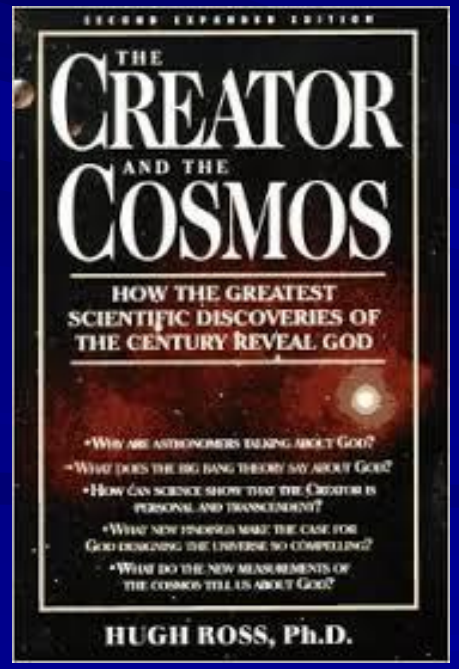
著名哲學家Anthony Flew，以主張無神論聞名數十年，晚年因生物資訊的事實，公開宣佈放棄無神論。

二十四位諾獎得主承認有上帝

耶魯大學科學教授**Heny Margenau** 及**Abraham Varghese**編《***Cosmos,Bios,Theos*** Scientists Reflect on Science, God, and the Origins of the Universe, Life, and *Homo sapiens* 》**,Illinois, Open Cour,1992**一書，訪問六十位著名科學家，包括二十四位諾貝爾獎得主，問有關上帝存在，結果全部承認有上帝。

Hugh Ross走向信仰

天體物理學家Hugh Ross從大爆炸論推定 ,應有神聖的創造 ,遂去查考所有宗教經典 ,發覺只有基督教創世記的描述符合科學所的過程 ,遂深入研究 ,認為只要將創造的6日改為6段時間 ,即與科學一致 ,故信仰基督教 ,認為聖經是上帝的啓示 ,提出一套Creation Science ,及建立Reasons to believe網。



六日與150億年

MIT科學家Gerald Schroeder1997年發表The Science of God，指出從相對論時間在光速等於零之說，則以宇宙起源為座標，頭24小時相等地球80億年，第二天40億年，第三天20億年，六天是150億7500年。若依相對論，以起源一刻時空為座標，聖經創世記六日造天地與當代科學預測吻合。

相信上帝符合科學和理性

總結言之，相信上帝存在，以這信念為世界觀，是符合科學和理性的。這是一個完整的宇宙人生信念，是探索存在極深奧秘的另一套信念。

夕陽下思考人生

人算什麼，你竟顧念他？世人算什麼，
你竟眷顧他？你叫他比天使（或上帝）
微小一點，並賜他榮耀尊貴為冠冕。

人渺少，但又相似於上帝，極為尊貴，上帝對人有無盡的愛，也主動對人有啟示和救贖

2000年前的星夜

漢書記載天上明星

陰病其三年十一月壬子太皇太
緒靡有解怠而久病未瘳夙夜惟
大復古其復甘泉泰畤汾陰后土
二年二月彗星出牽牛七十餘日

漢代中國人觀察到天上出現景了星，漢書天文志載：哀帝建平....二年二月(公元前五年)彗星出牽牛，七十餘日，傳曰彗所以除舊佈新也。牽牛日月五星所從起,歷數之元,三正之始。彗而出之,改更之象也。其出久者為其事大也。

前漢十一

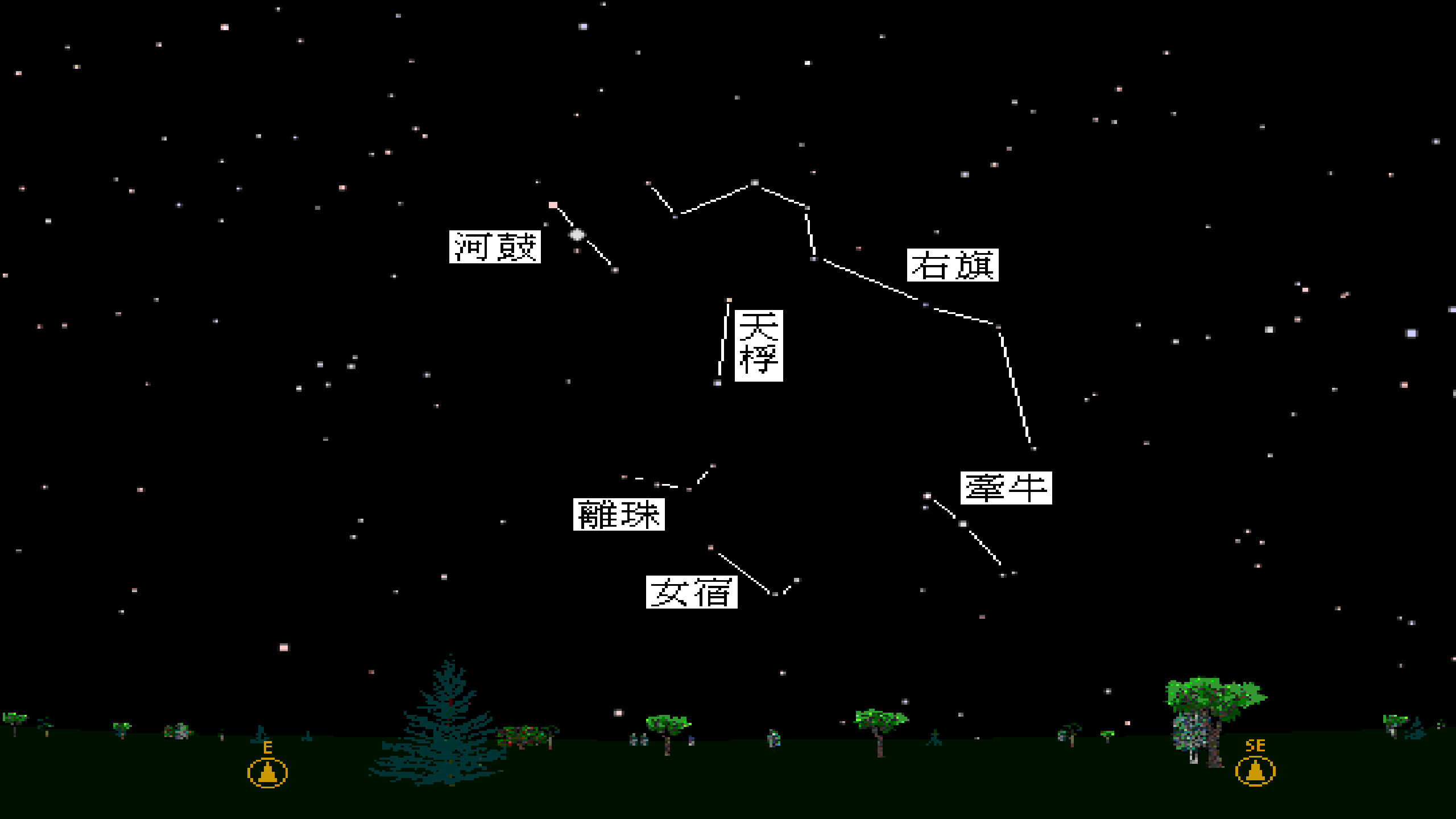
太太后所居桂宮正殿火（補注先作桂宮）

熒（師古曰熒平當）有星孛于河鼓夏六月

（林曰部音魚縣名也屬東海師古曰魯頃王子文王峻熒無後）

甘泉泰畤汾陰后土祠罷南北郊

哀帝本紀載:漢哀帝建平三年三月己酉，有星孛於河鼓（公元前四年四月二十四日）。中國記載表明，這天上景星，是新的開始，為一大事。正合于馬太福音記載幾位元東方博士所見的星，預示上帝啟示，將道成肉身到人間，與人類共甘苦。


河鼓
右旗
天桴
牽牛
離珠
女宿
E
SE

東方智者到伯利恆

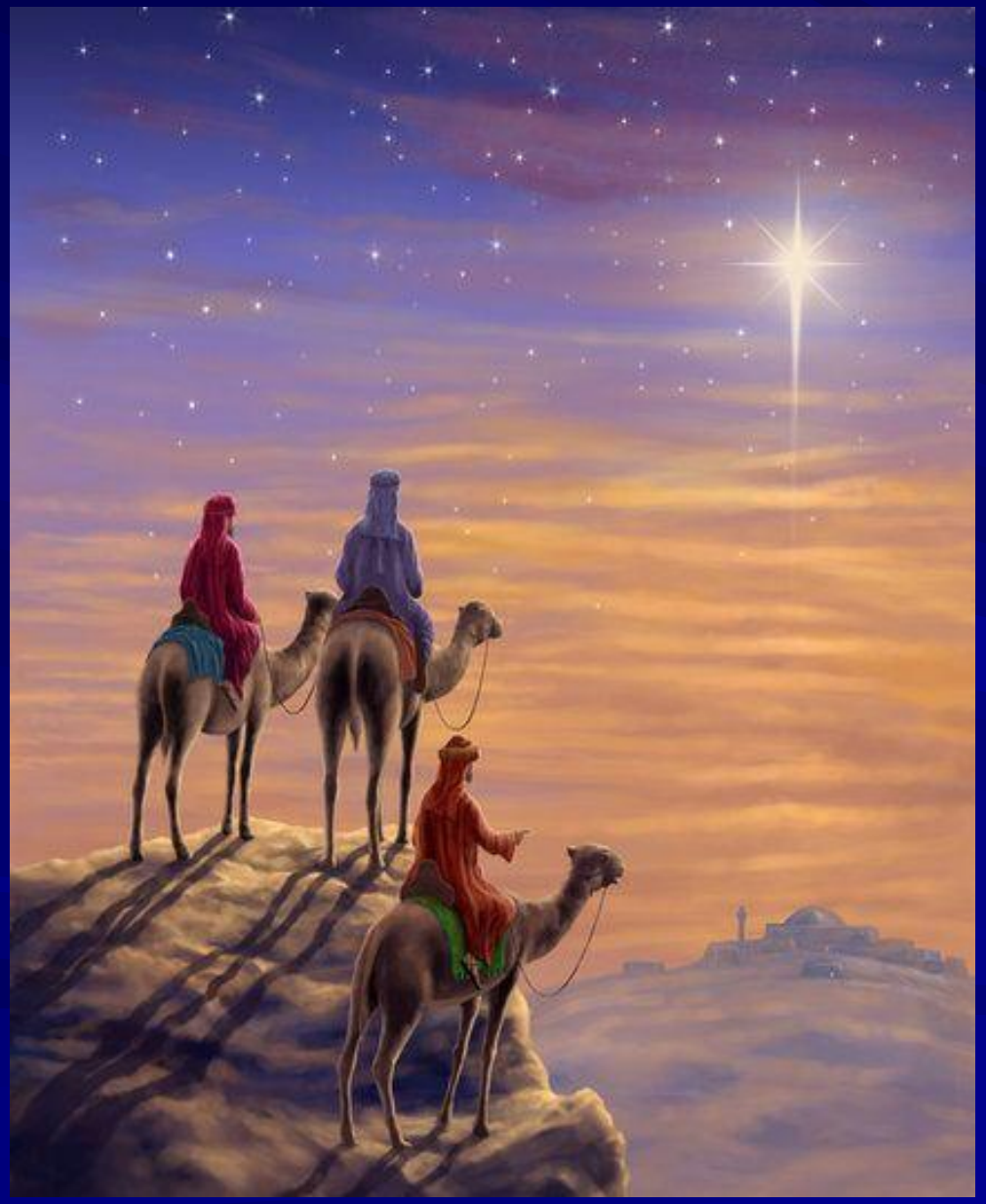
馬太2:1-2 ，9-11當希律王的時候、耶穌生在猶太的伯利恒．有幾個博士從東方來到耶路撒冷、說:那生下來作猶太人之王的在那裡。我們在東方看見他的星、特來拜他。希律王…就召齊了祭司長和民間的文士、問他們說、基督當生在何處。他們回答說、在猶太的伯利恆．…他們聽見王的話、就去了．在東方所看見的那星、忽然在他們前頭行、直行到小孩子的地方、就在上頭停住了。他們看見那星、就大大的歡喜。　進了房子、看見小孩子和他母親馬利亞、就俯伏拜那小孩子、揭開寶盒、拿黃金乳香沒藥為禮物獻給他。

中西歷史記載一致

施洗約翰在該撒提庇留在位第十五年出來傳道,耶穌接受了施洗約翰的洗以後,三十歲開始傳道。「該撒提庇留在位第十五年」應該是公元二十六年。故耶穌應生於西元前五年或者以後。

馬太福音第二章1節：「當希律王的時候，耶穌生在猶太的伯利恒。……」

多數歷史學家都同意，希律王是公元前四年去世的。故耶穌出生年份的範圍是西元前四年或以前。由此言之，耶穌基督出生年份應是西元前五至四年，剛好與漢書記載相合。



中西記載吻合

博士在從耶路撒冷赴伯利恒的途中看見明星再出現，很可能是漢書記載建平三年三月（公元前四年四月二十四日）出現在河鼓的星。這顆星的初見位置，就在河鼓與牽牛交界之處，以致博士認定是一年前所見到的星。

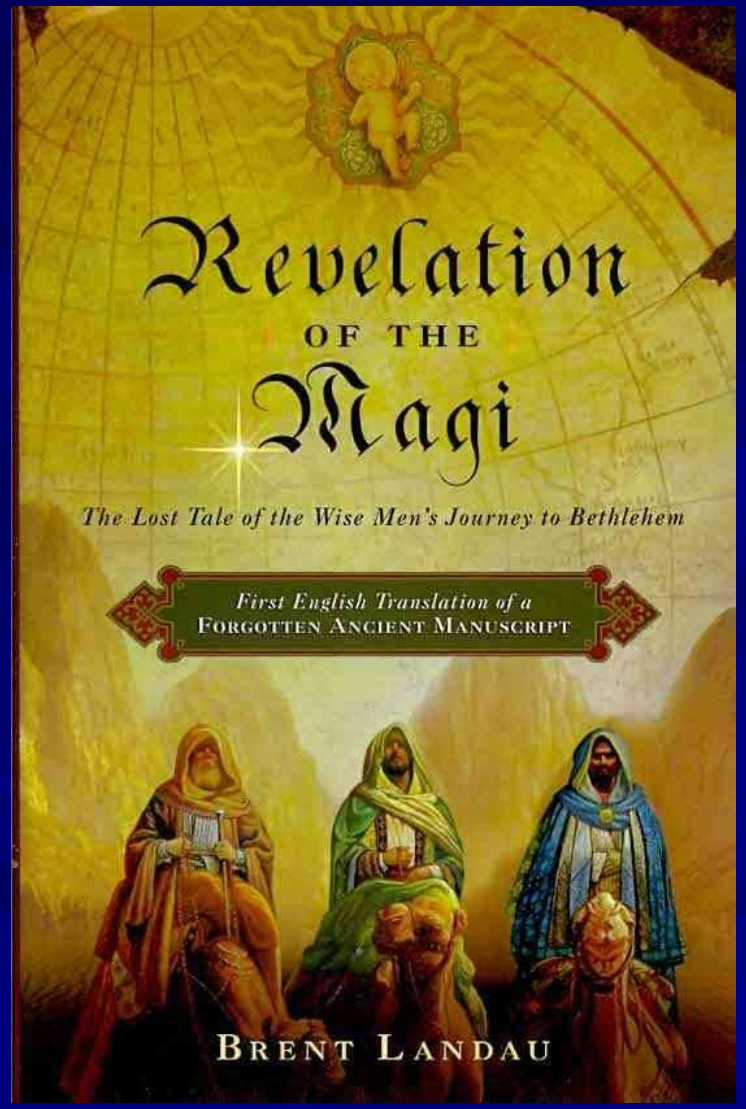
從公元前五年三月到四年四月共十三個月,故希律王要殺兩歲下的孩子。這一切都中西吻合，而中西的記載，均表示大事將要發生。

中國智者絲路到耶路撒冷之謎

蘭德爾(Brent Landau)教授發現古抄本

奧克拉荷馬大學的古聖經語言專家蘭德爾教授 ，在梵帝岡 **Vat. Syr. 162**發現一份中世紀東方智者的文本， 是**18**世紀一位收藏家在土耳其修道院發現的抄本，交給梵帝岡，名智者的啟示。

智者的啟示Revelation of the Magi



蘭德爾在哈佛的博士論文用7年翻譯及分析此抄本，該文本用敘利亞的亞蘭文寫，是耶穌及早期基督徒在中東及亞洲用的語言，出書名"智者的啟示：　失落的智者旅程到伯利恆的故事" **Revelation of the Magi: The Lost Tale of the Wise Men's Journey to Bethlehem (HarperOne)** 。

智者來自極東的夏Shir (或絲) 地

書中指出，東方智者來自夏(絲)地，
在世界極東之處，在最東大洋之邊，
絲綢來源之地。希臘羅馬自古稱
中國為絲國。

博士們是12位靜思者(Silence Prayer)

亞蘭文中智者 (Magi) 指"靜禱者"，蘭德爾指出這不是如今很多學者所認為的魔術司及占星者。且其數目不是3位，卻是12位，蘭德爾指書中提到是一個小軍團，即還有保護的軍兵。

中國東方智者的新形象

上帝來到人間的事蹟

耶穌基督的出生，不單有特異的景星等記載，而且他一生也帶著超自然的特性，他宣稱自己是上帝的兒子，是真理本身。他的一生行了很多神蹟，包括叫死人復活，五餅二魚餵飽五千人，平靜風浪等。均非一般氣功或特異功能所能做。他的一生彰顯了上帝來到人間的事蹟，是造物者遊於人間的記載。

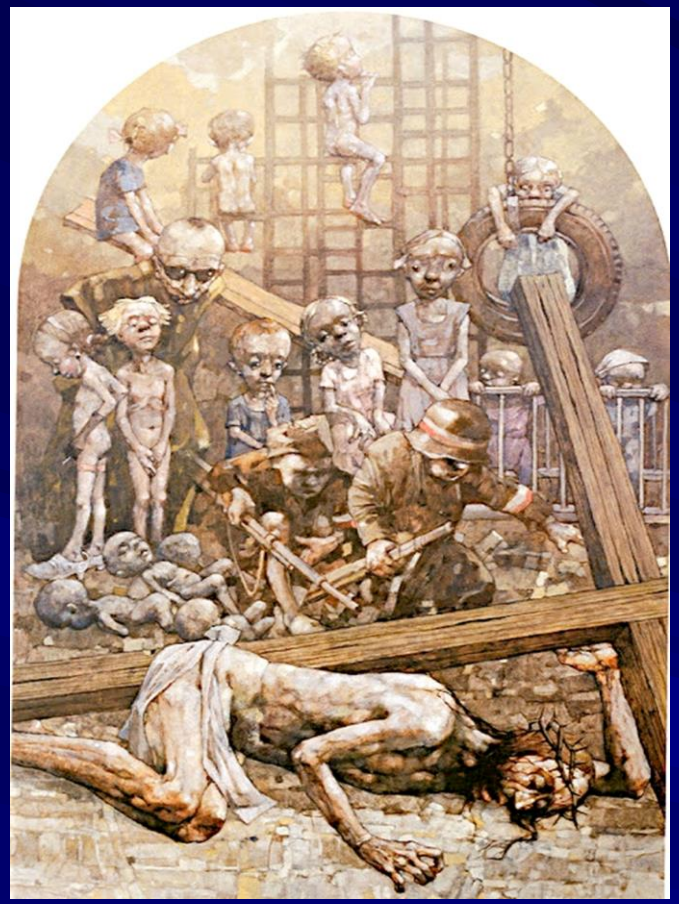
沉思基督:「神本性一切的豐盛，都有形有體地居住在基督裡面，你們在他裡面也得了豐盛。」

Salvador Dali

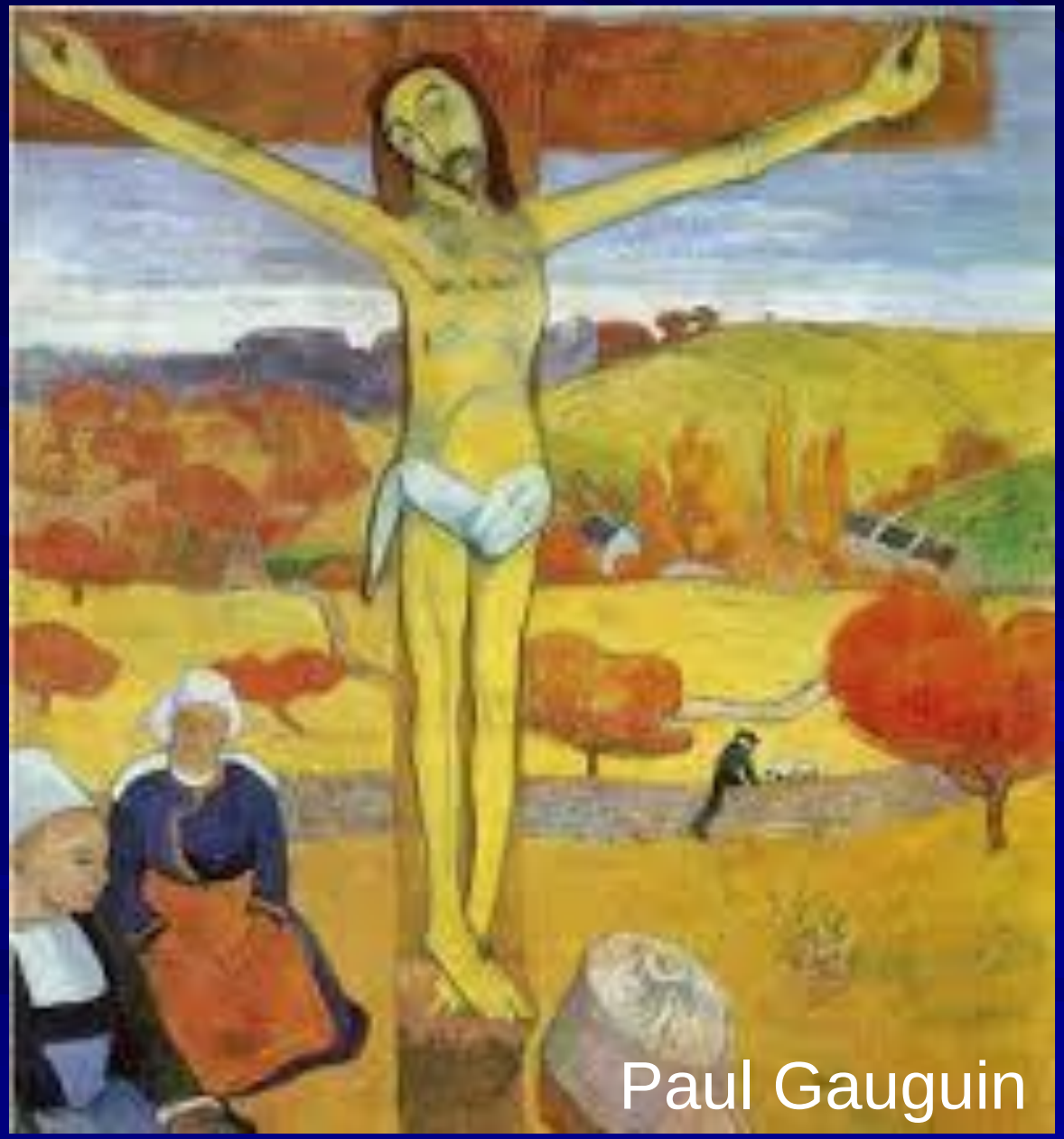
Paul Gauguin

Donna

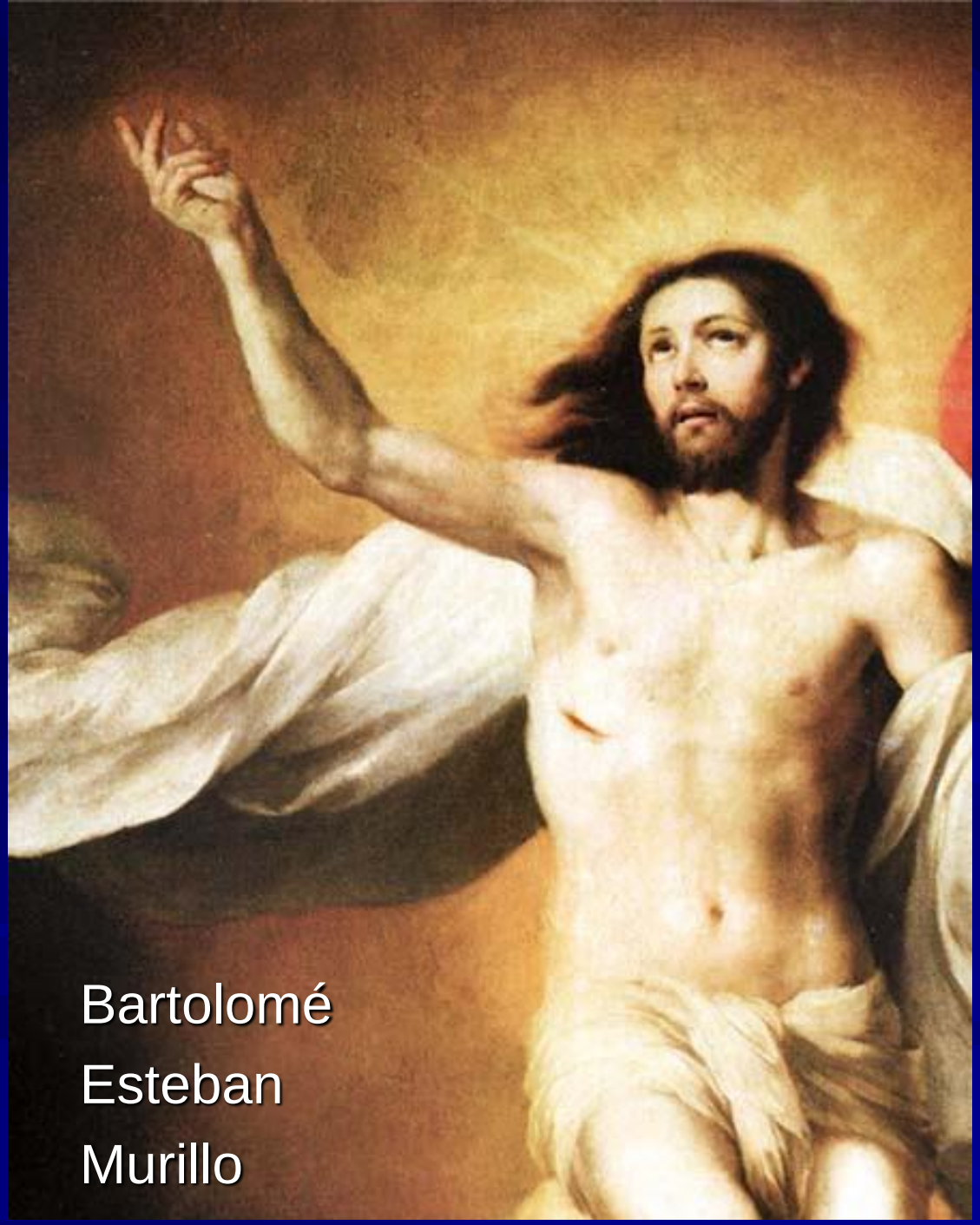
Jerzy Duda Gracz

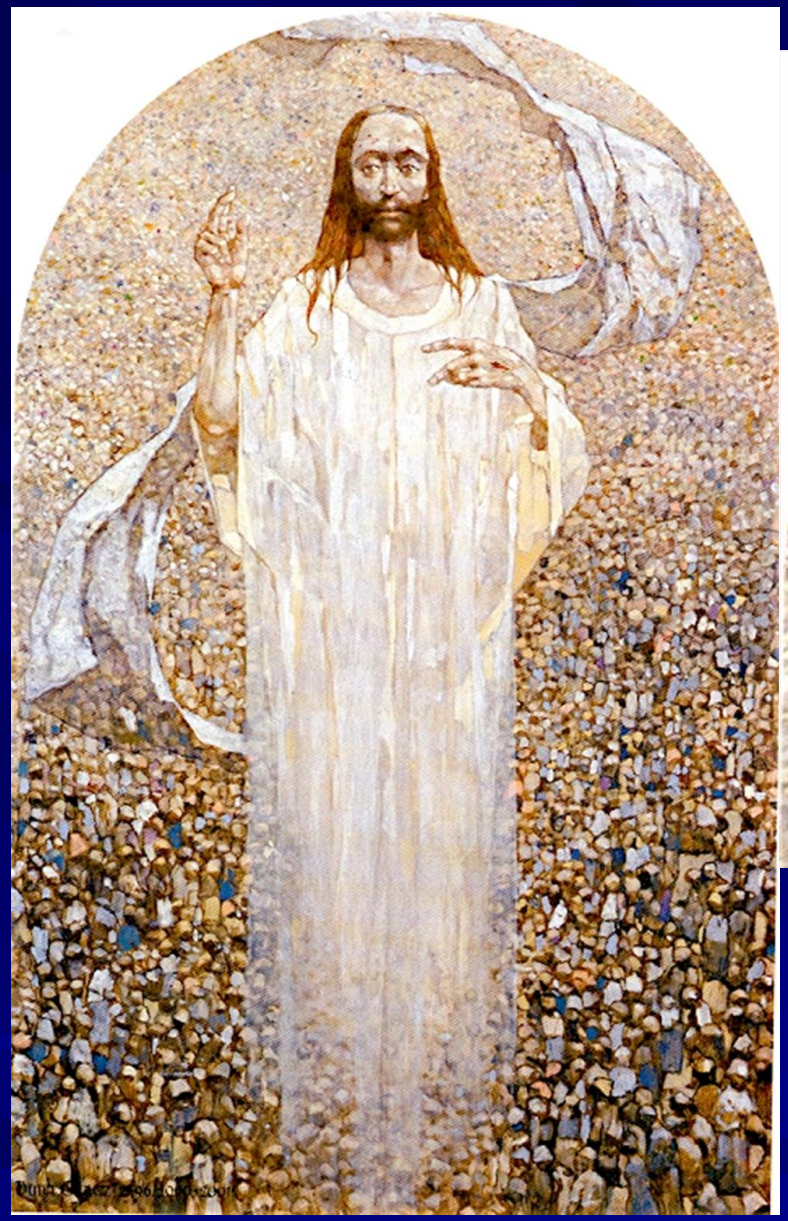


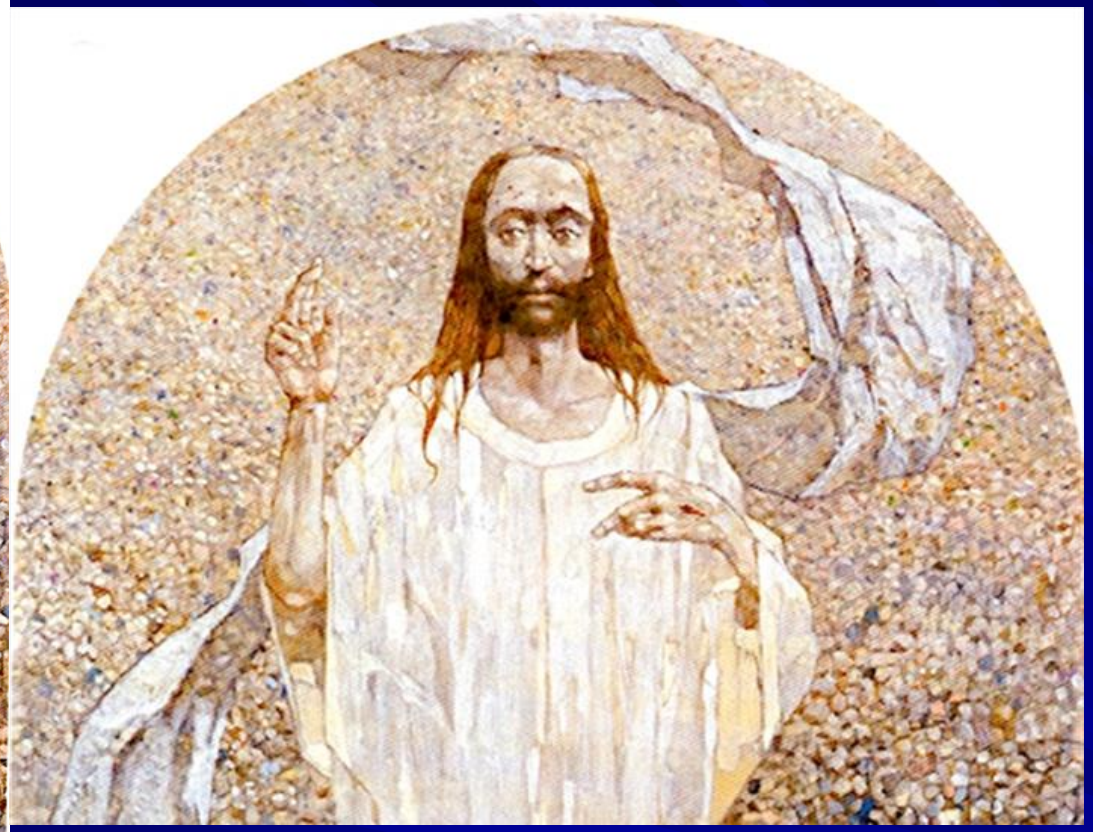
Jerzy Duda Gracz


Paul Gauguin

Van Gough

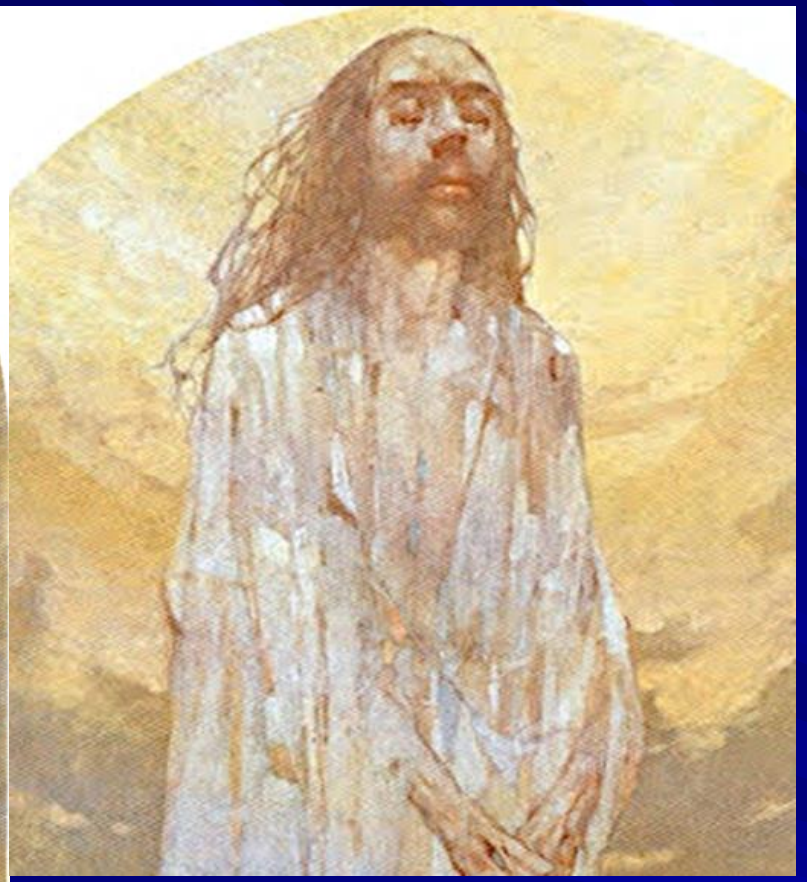

Bartolomé
Esteban
Murillo





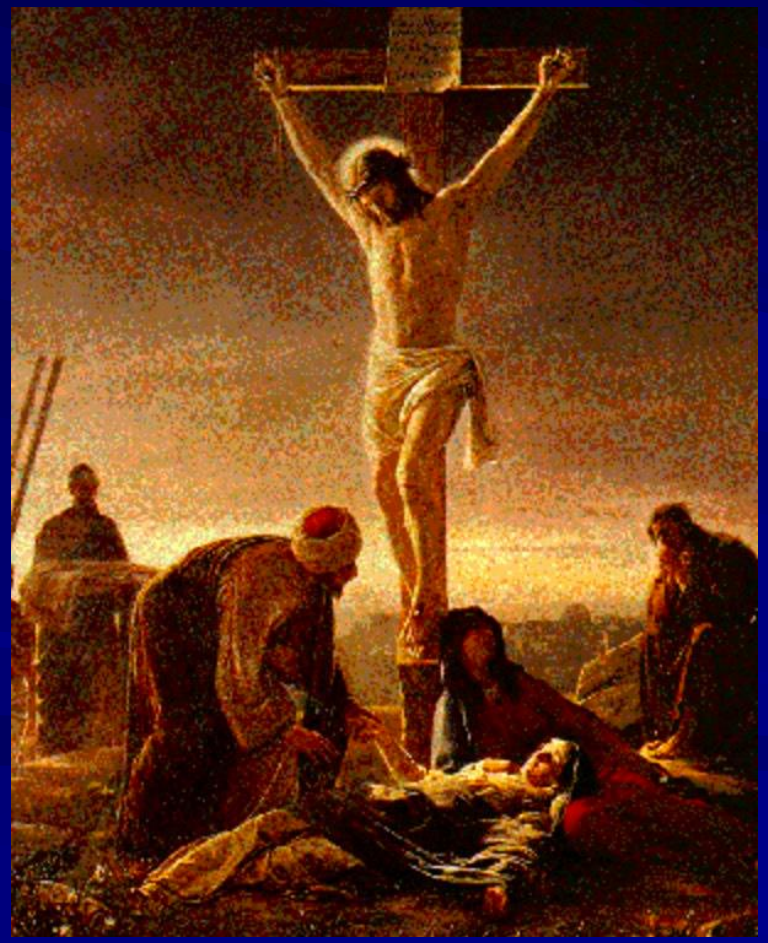
Jerzy Duda Gracz

Mike
Moyers



Jerzy Duda Gracz

祂慘死在十架，但三天后多人親眼見祂復活



復活是當時多人目擊的事實

保羅說:「我當日所領受又傳給你們的，第一、就是基督照聖經所說，為我們的罪死了。且埋葬了，又照聖經所說，第三天復活了。 並且顯給磯法看，然後顯給十二使徒看。後來一時顯給五百多弟兄看，其中一大半到如今還在，卻也有已經睡了的，以後顯給雅各看，再顯給眾使徒看。末了也顯給我看。」(哥林多前書15:3-8) 這段經文約寫於 55AD.

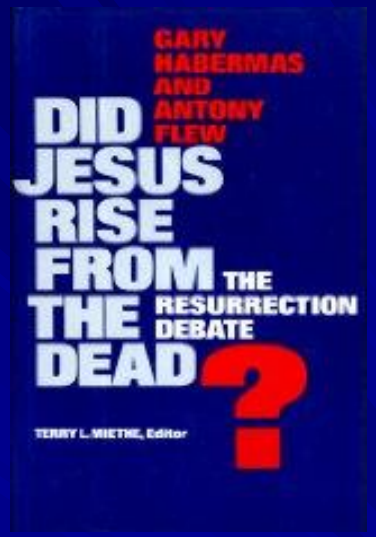
復活事件的證據

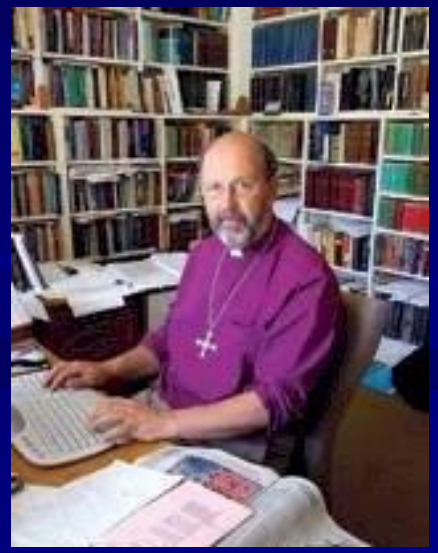
基督屍體不見了，只餘空墓。復活的主多次顯現，其中一次有五百人親眼見基督復活。反對的人如保羅，不信的人如雅各，都因親眼見基督復活而到處宣揚所見，成為基督教之開始。母親確知其根源，亦親眼見其復活，成為早期教會領袖。

考古學家發現這空墓的環境証據完全確實。

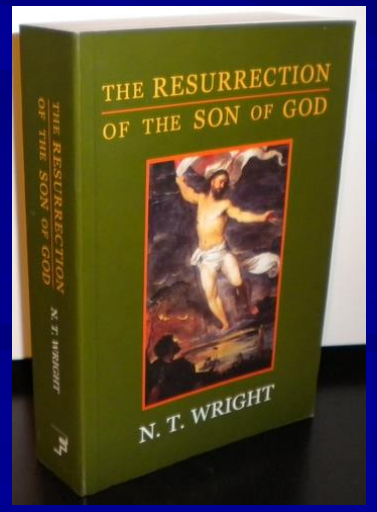
學術界的探討

神論哲學家Antony G.N. Flew 應懷疑派雜誌Skeptic邀論辯論，四位獨立學者判 Habermas 辯勝。一位懷疑派學者宣稱要嚴肅地重新看復活事件。見Gary R. Habermas and Antony G. N. Flew, *Did Jesus Rise from the Dead? The Resurrection Debate*, ed. Terry L. Miethe (San Francisco: Harper & Row, 1987; Eugene, OR: Wipf and Stock, 2003). Antony Flew後來宣佈放棄無神論。





劍橋與牛津大學教授N.T.Wright 寫817 頁巨著The Resurrection of the Son of God (Minneapolis:Fortress, 2003)仔細分析當時歷史文化背景及古代所有相關檔，確定復活是歷史事實。



Tom

福

中國開放初時大城中竟有妓女村

唐洪波的故事

12年後成為民選人大主席

14年後結婚生子

已成為來賓市招商局副局長

黃美玲的故事

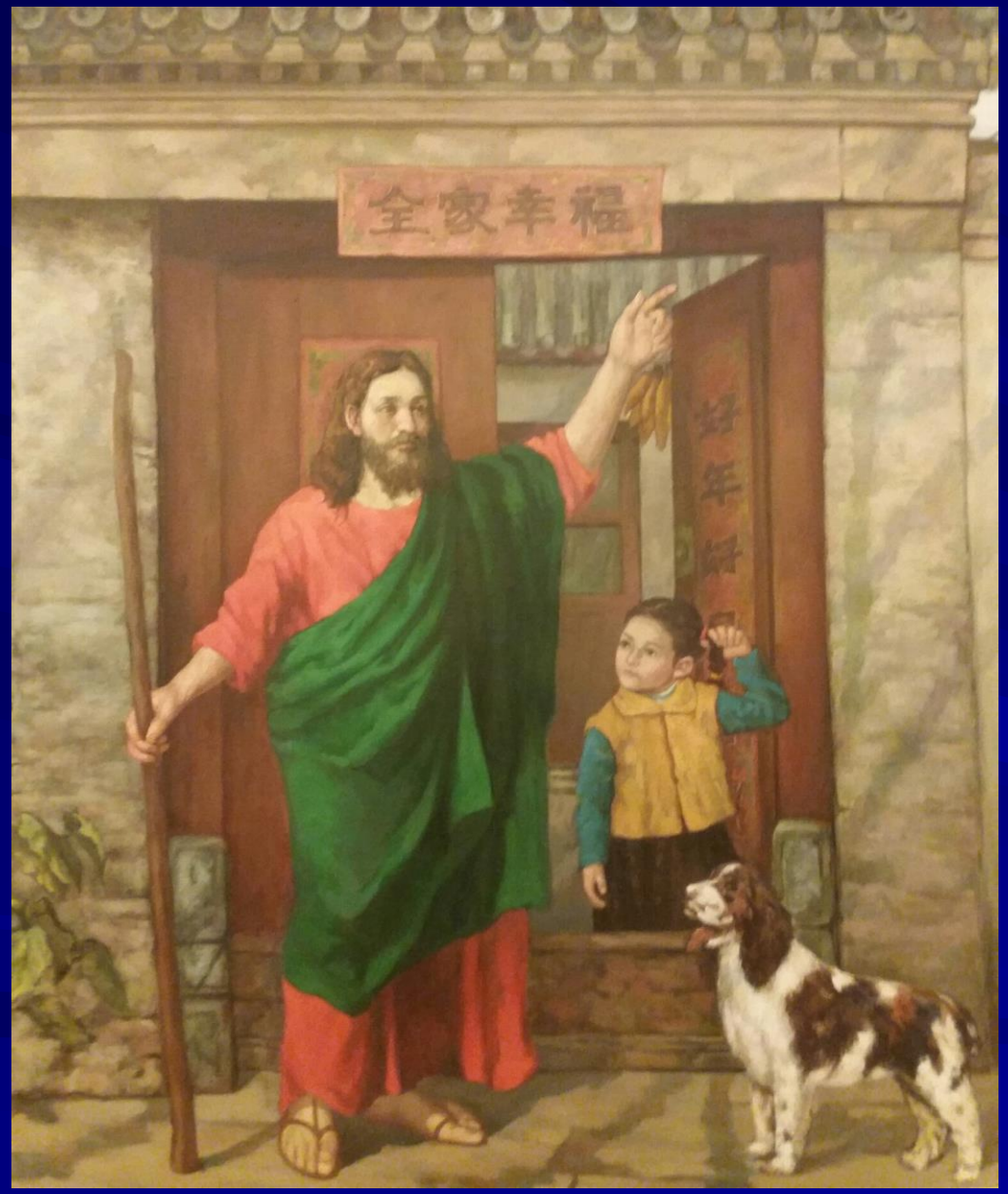
中国医学生誓言

重庆市中山医院
家 血浓于水 精心救治灾区同胞
重庆医科大学教学医院
百事可乐
PEPSI

18
19

一切为了孩子

已成為兒科主任、醫院副院長



基督在中國帶來
無條件的愛

回望夜空星光燦爛，人生滿有希望

jon mcnaughton