



部

1

我们知道我们
来自哪里吗?

科学否认上帝吗?



科学是否否认上帝的存在?



绝大多数人会说...



是的。



为什么呢?



这很容易：科学是基于科学证据，



而信仰则需要相信上帝.



信仰不科学. 它是空灵的,
无关紧要的.



有些人会更进一步肯定上帝
不存在因为它



科学证明。



但是这样吗？



我们对我们的起源了解多少？



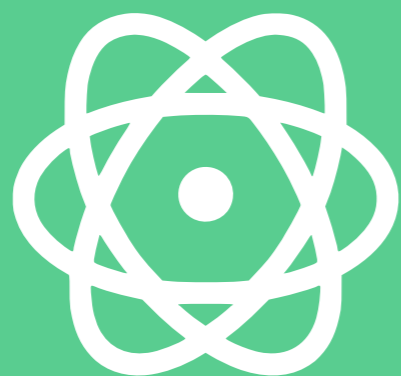
今天我们真的知道宇宙是如何产生的？



我们确定生活的来源吗?



我们知道我们的起源是什么吗?



只有科学可以给我们这些问题的有效答案.



但是，虽然看起来恰恰相反，
但发现并不容易。



有很多噪音. 意见与科学相结合.
意识形态作为科学出售.
很多困惑.

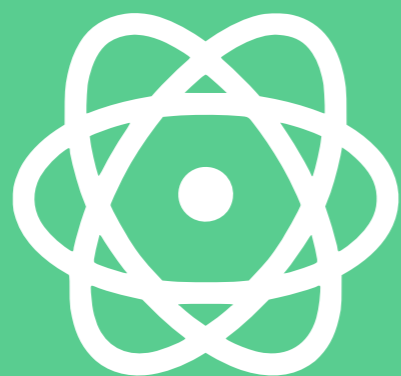


有很多噪音. 意见与科学相结合. 意识形态作为科学出售.
很多困惑.



有研究表明,有很多坏科学而且每年在世界上发表的300万份科学研究中的大多数缺乏科学相关性.¹

1) *Why Most Published Research Findings Are False* of John P. A. Ioannidis (2005).



尽管如此,在所有噪音的中间,有可能知道给出这个超越问题的科学的答案是什么:



我们的存在是为了什么？



如果我们认真对待自己的生活,就必须回答这个问题:



我们来自哪里？



谁不知道它来自哪里, 不知道
它的去向.



谁失去了他的起源，失去了他的身份。



实际上,了解科学真理很简单.这只是听科学家说的话.



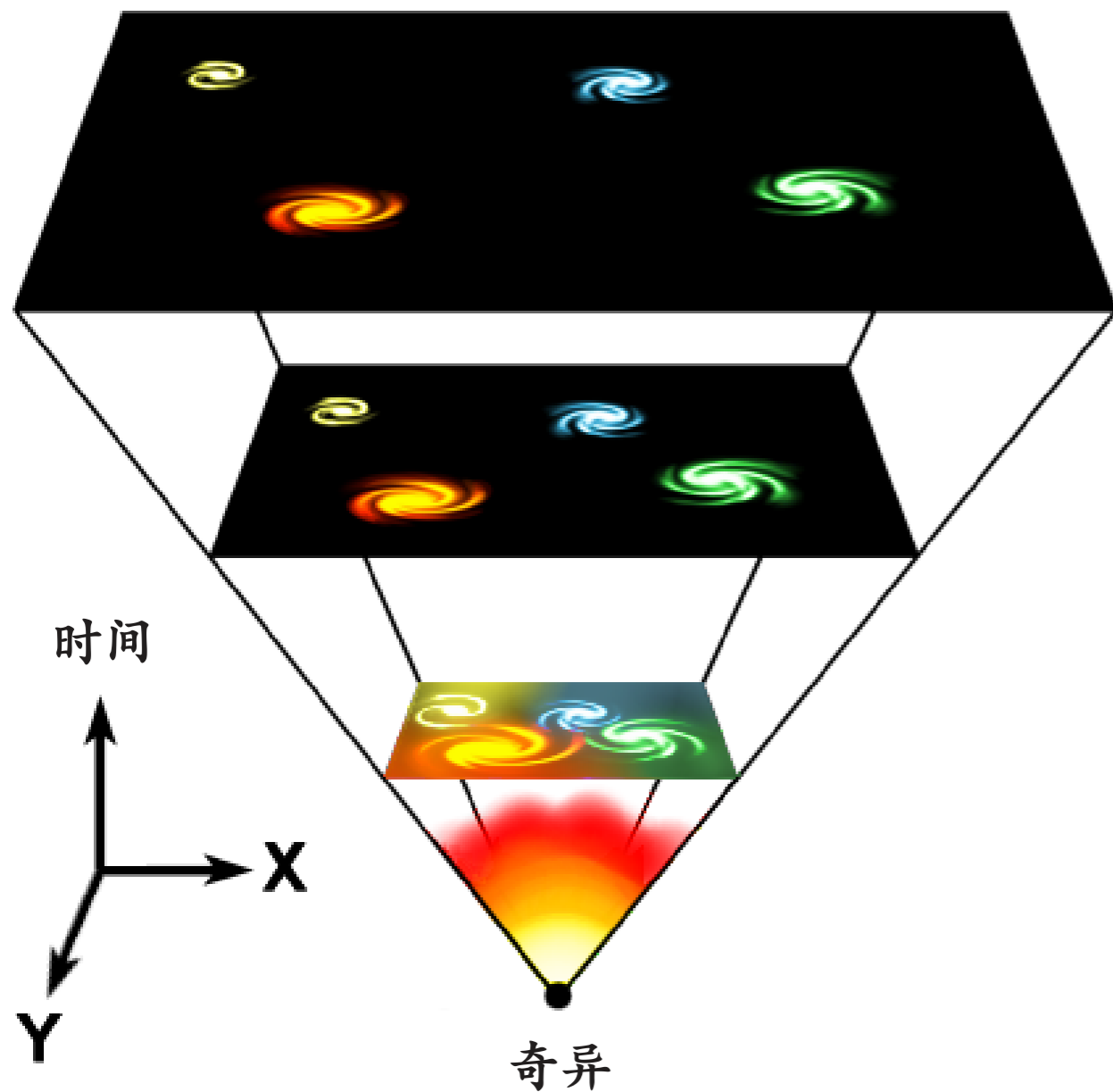
没有干扰。



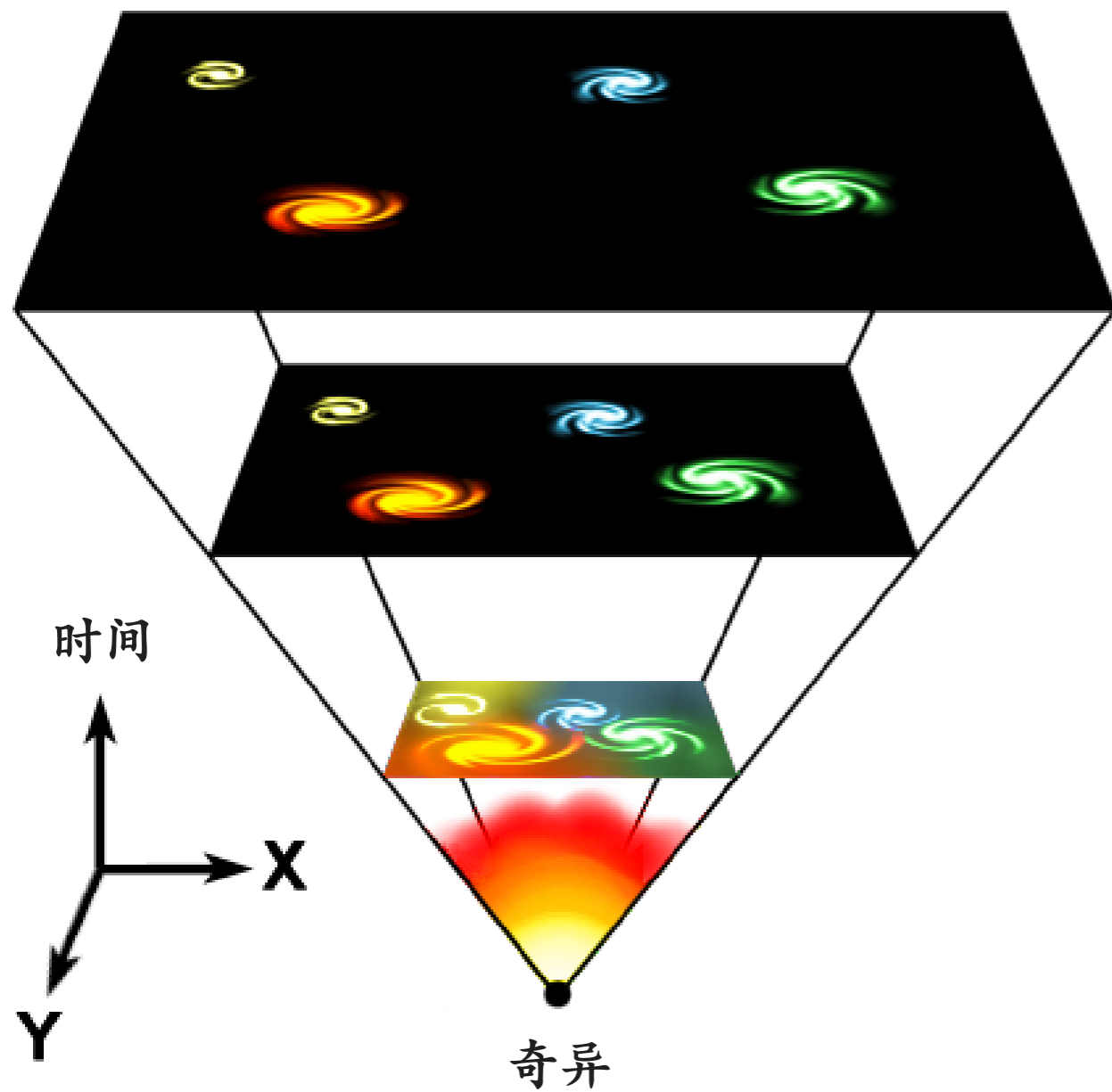
听完之后... 每个人都得出了
他们的结论!



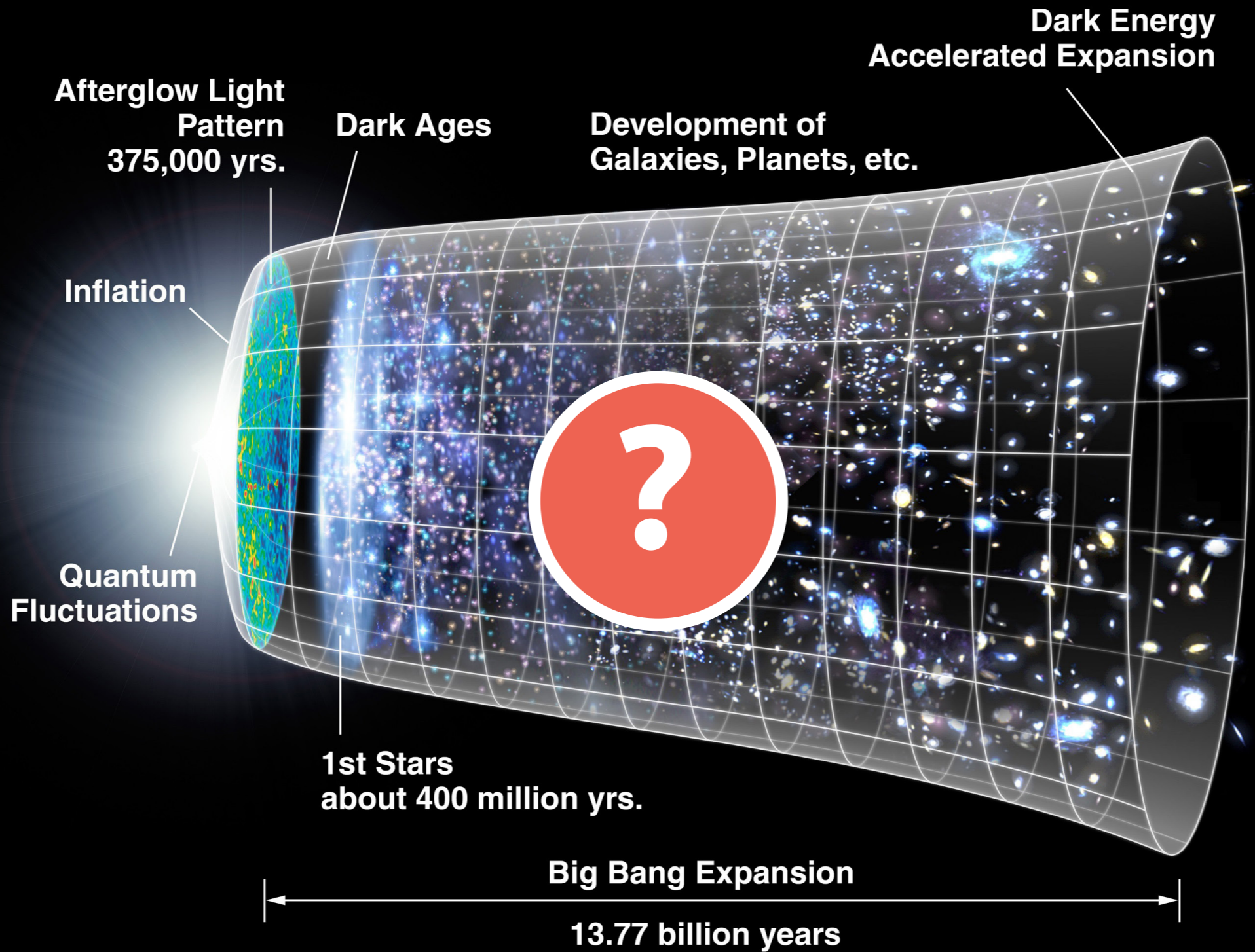
我们所知道的关于我们起源的一切都是科学的吗?



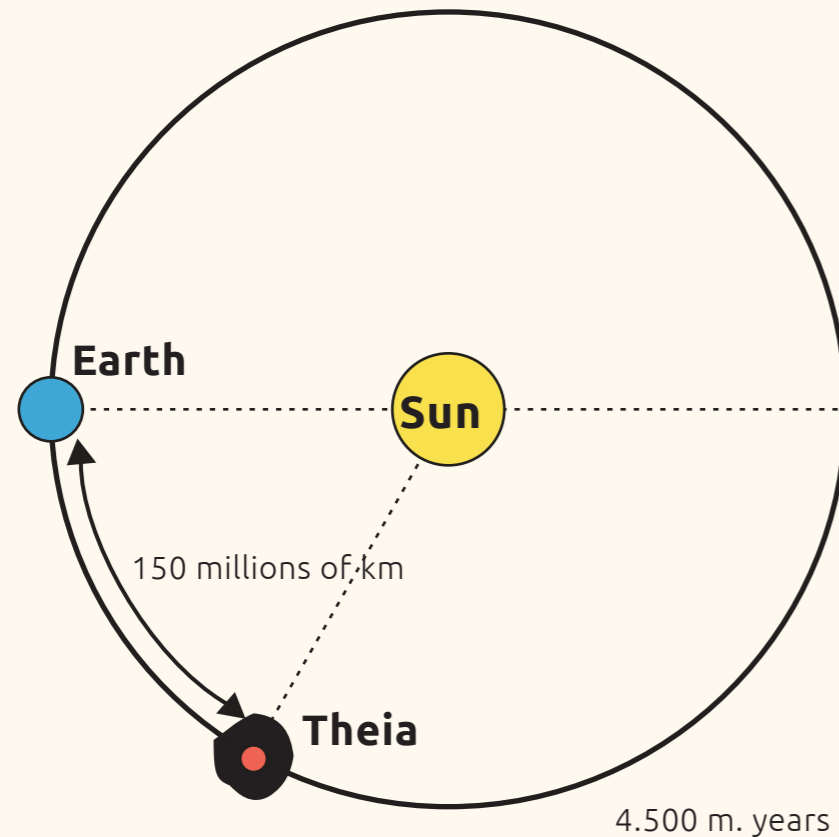
我们被告知宇宙来自最初爆炸, 称为大爆炸, 形成了当前的行星和所有的星座.²



但这是科学证明的吗?²



Universe expansion time line. Creative Commons CC0 1.0
Public Domain. NASA, Ryan Kaldari. 2015.

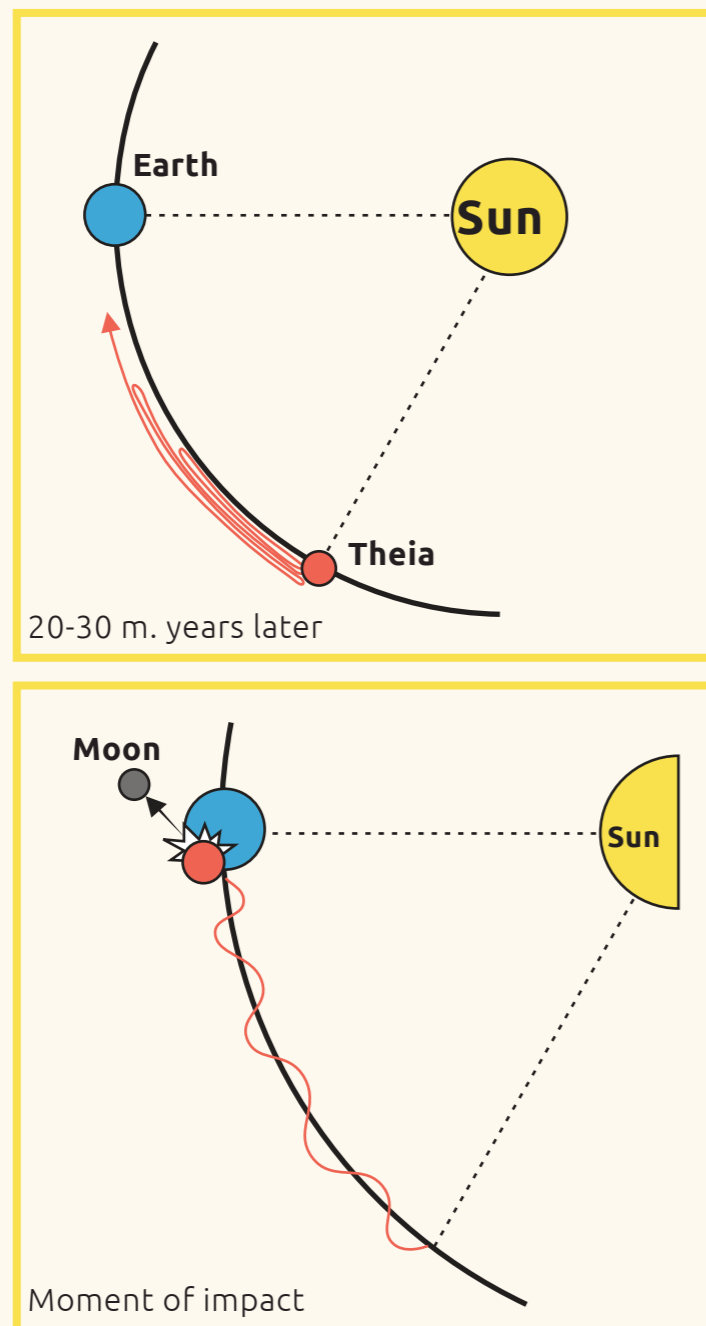


Big Splash. Diagram 1.
Commons' image. Muriel Gottrop (2007).

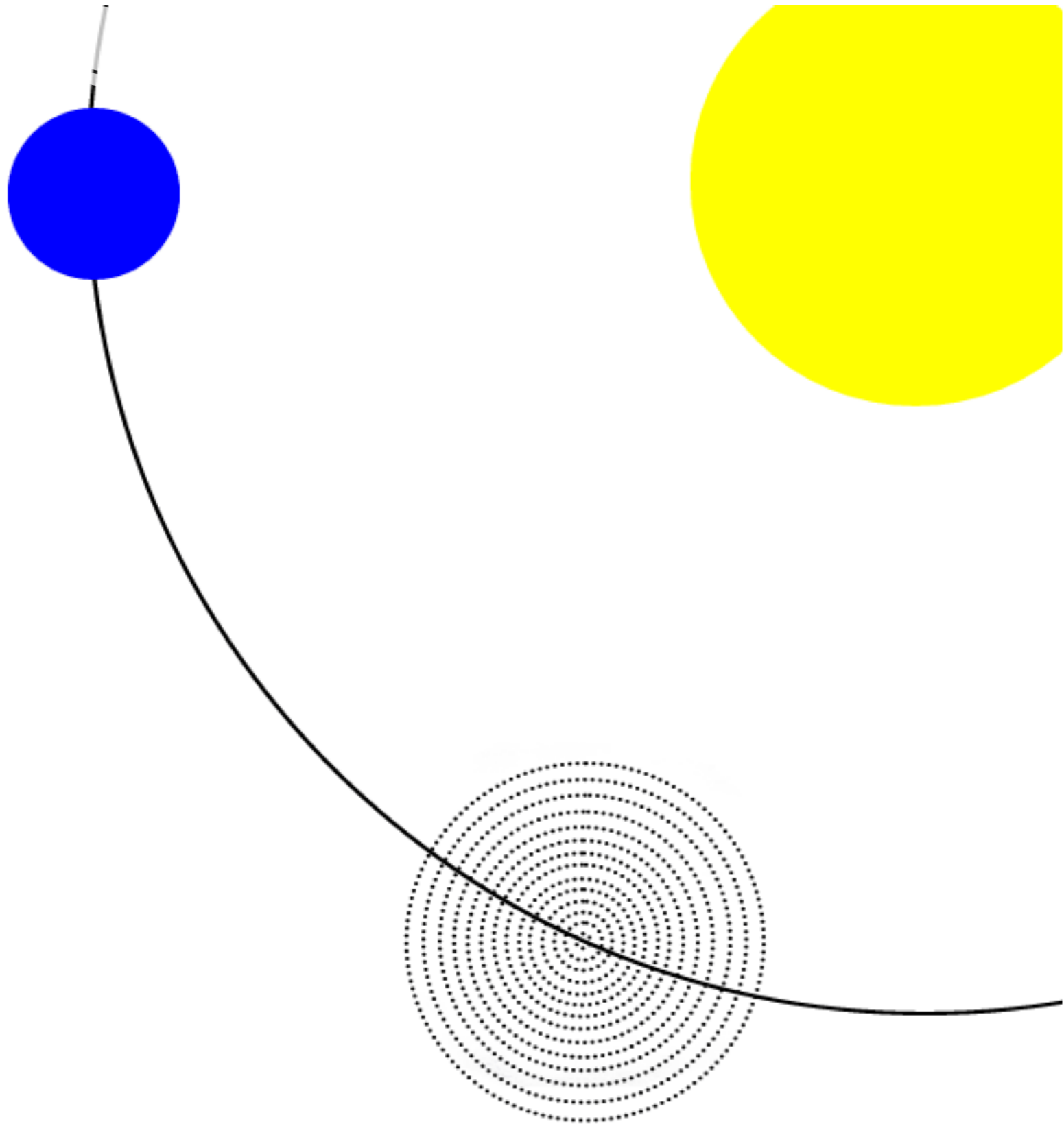
我们被教导（虽然很少记得）
月亮起源于453.3万年前，因
为冲突“年轻的”地球和一个
大小与火星相同的行星，称为
Theia.³

3) *Origin of the Moon* by William Hartmann, along with Geoffry Taylor and Roger Phillips. (1986).

https://en.wikipedia.org/wiki/Giant-impact_hypothesis



这个行星在与地球猛烈撞击时，**撕开**一些碎片然后在时间流逝中形成**月亮**在影响之后的1到100年之间。³



这个理论被称为影响很大的理论。³

3) *Origin of the Moon* by William Hartmann, along with Geoffry Taylor and Roger Phillips. (1986).

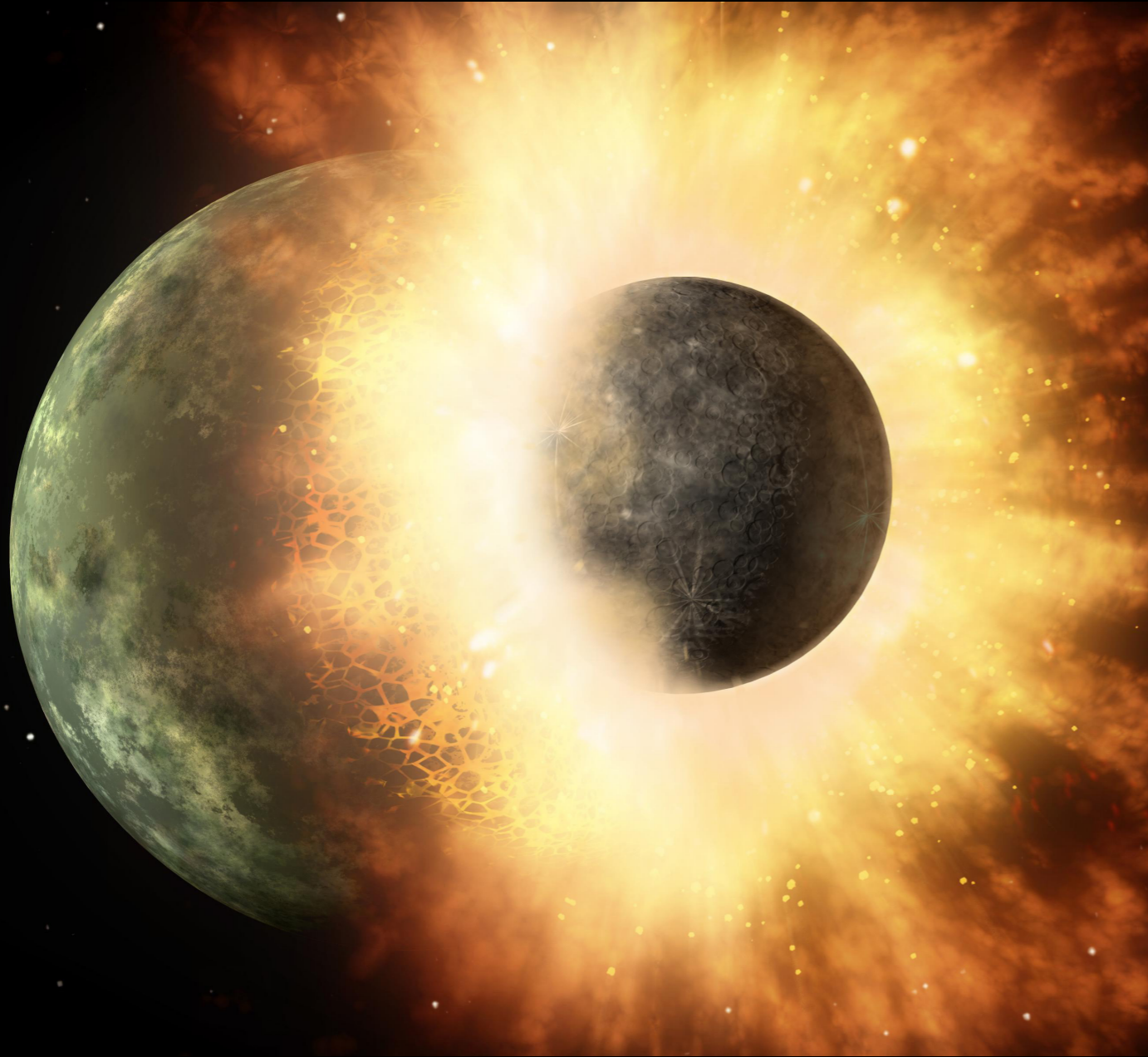
https://en.wikipedia.org/wiki/Giant-impact_hypothesis

← **Big Slash V1.0. Author: Marvel. GNU Free Documentation License, v1.2**



一些艺术家试图重现它。

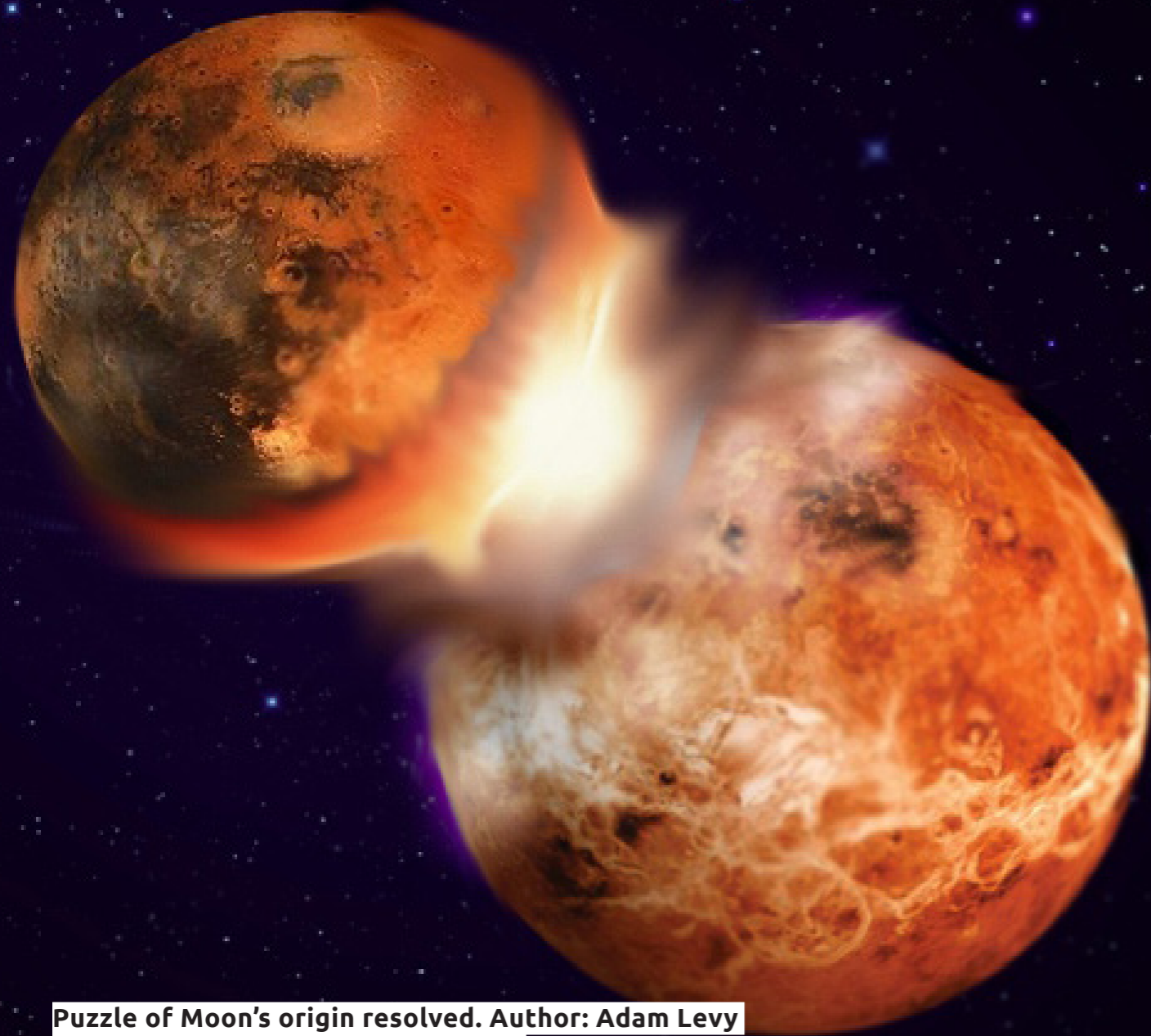
The moon being formed. Author: Dana Berry.
Cover National Geographic Magazine. Source: Robin Canup, Swri



Artist's concept of collision at HD.
Wikimedia Commons - Public domain

另一个版本, 来自维基百科.⁴

4) https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto#/media/File:Giantimpact.gif



Puzzle of Moon's origin resolved. Author: Adam Levy
Publication: Nature News Publisher.
Copyright © 2015, Rights Managed by Nature Publishing Group

来自著名杂志‘自然’的另一
一件艺术品。⁵

5) <http://www.nature.com/news/puzzle-of-moon-s-origin-resolved-1.17279>



Free illustration: Lune, Pleine Lune, Nuit De Lune

但认为月亮, 是否合理, 其所有的美丽和球形完美, 以及其复杂的周期, 都可能来自极大的偶然影响?

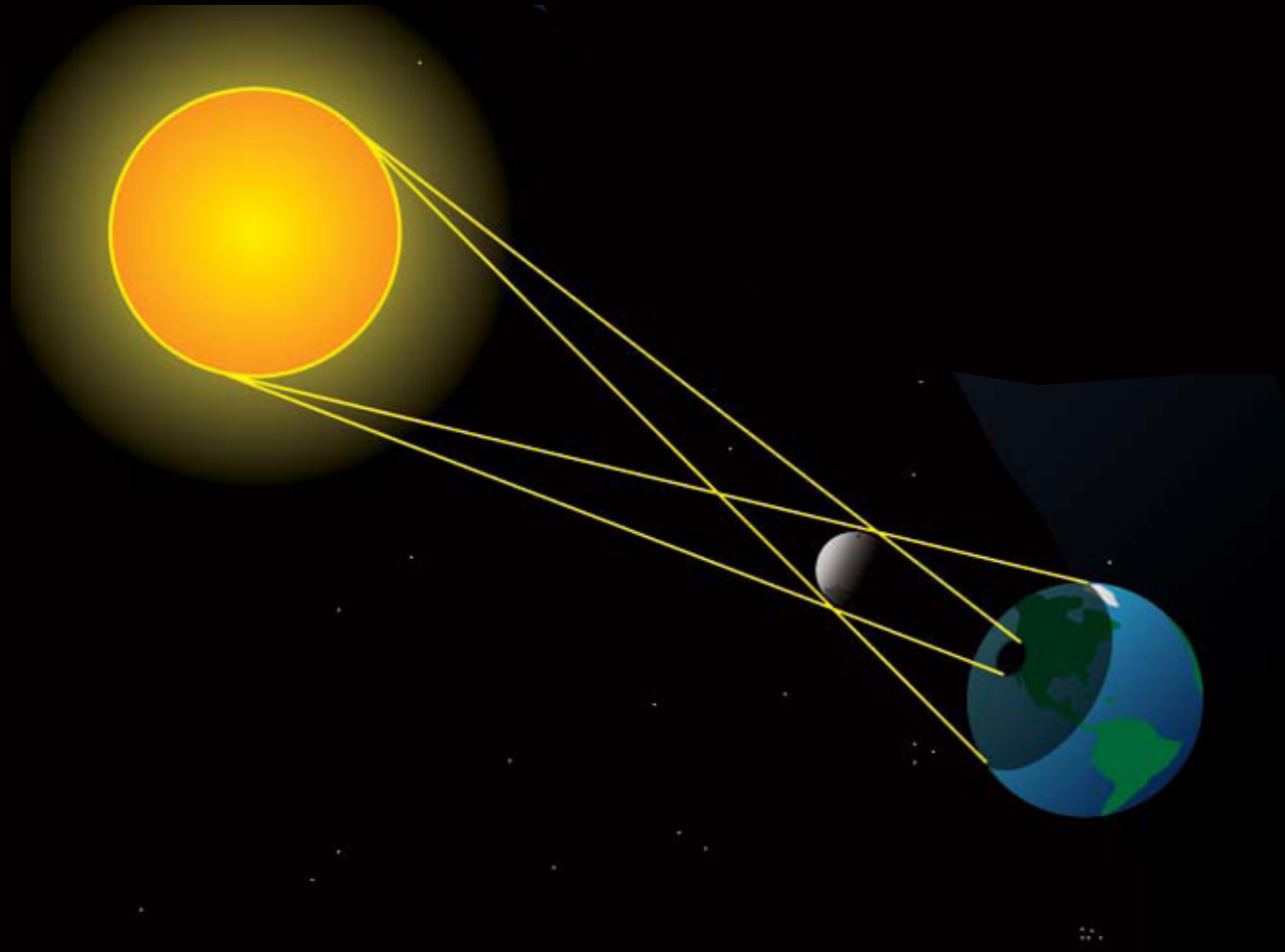


月亮。

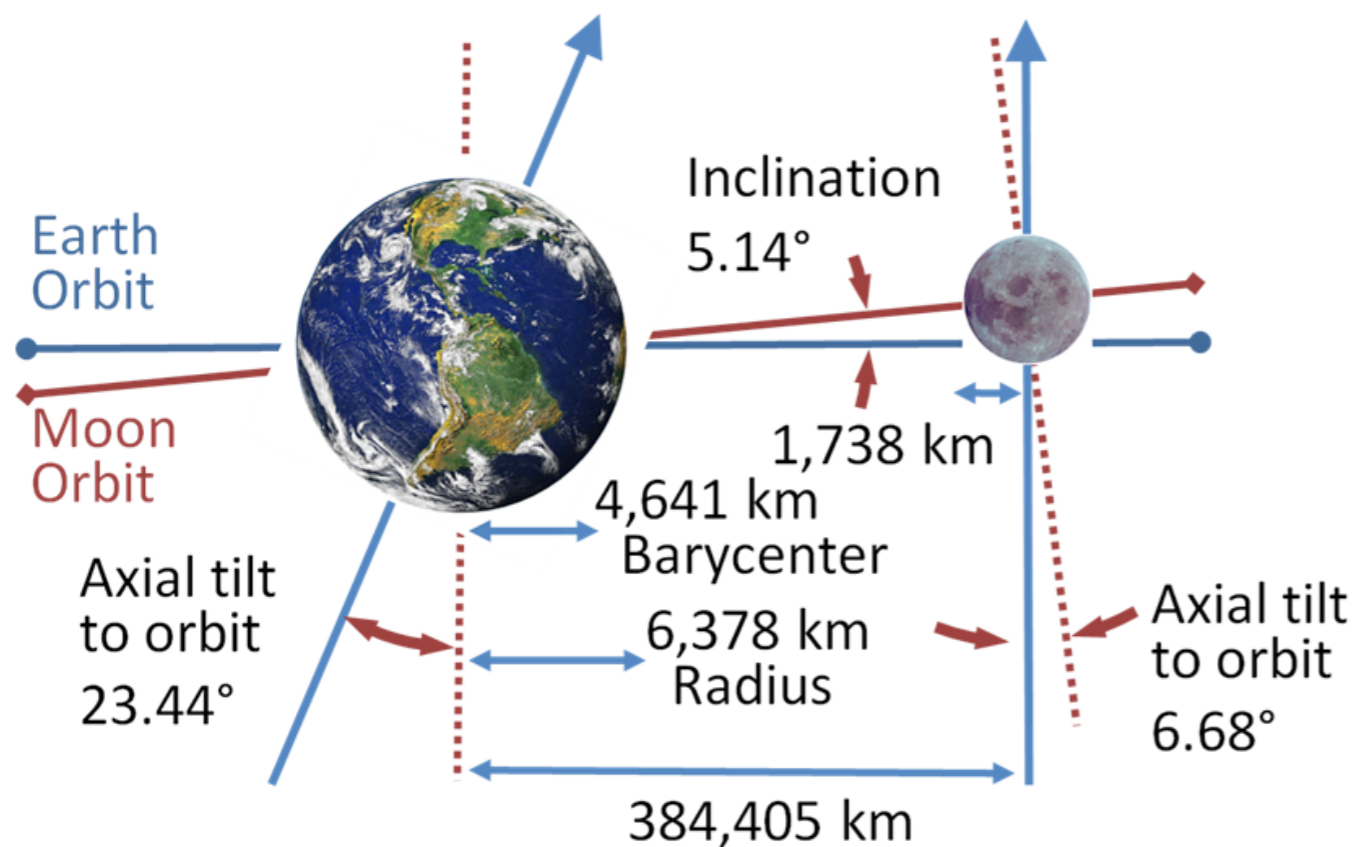


Low tide in Combarro, Pontevedra - Mario modesto
CC BY-SA 3.0

月球处于地球的精确距离以产生海洋洋流并形成潮汐和许多重要的相互作用更多.



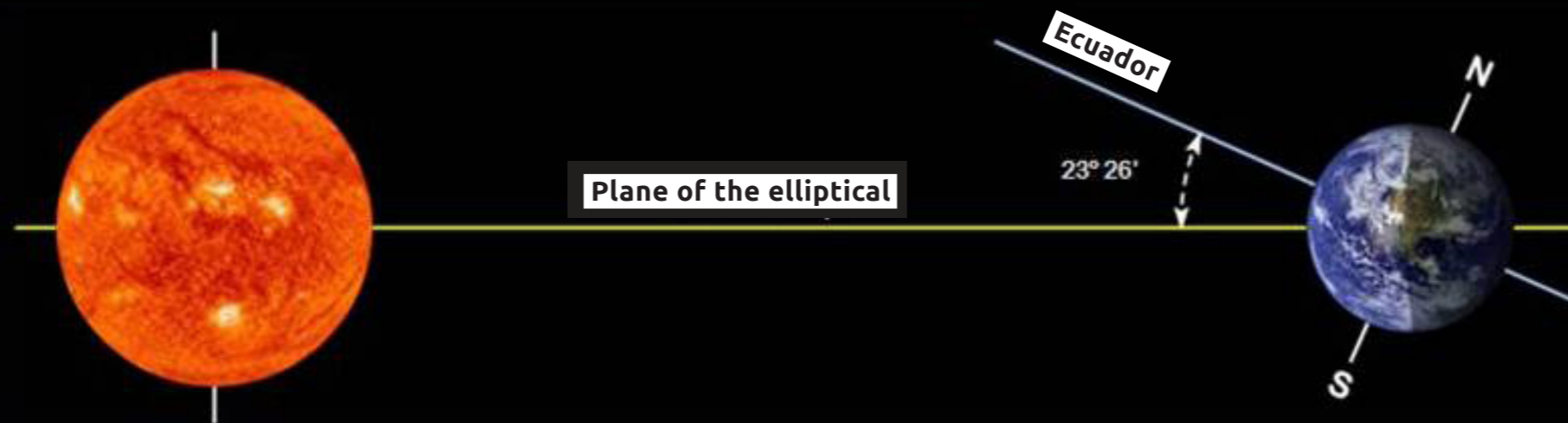
此外, 月球处于精确距离以使日全食成为可能.



您是否知道月球通过其引力使地球倾斜23.44°，精确角度允许我们星球的四个季节?⁶

Earth and Moon labeled with some data on orbits and inclinations. Author: NASA (2008).

6) Some studies talk about 23.26°.



Eclittic-plane-lateral - Author: NASA.
The proportions of this scheme are not real.



和生命的起源?



据说生命来自基于碳的分子，
这种分子是一种液体，称为肉
汤原始或原始。⁷

Grand prismatic spring. Author: Jim Peaco, National Park Service
Public domain

7) *The thread of life* of Susan Aldridge and Maria Teresa Clará.
p. 74 - AKAL Editions (2003).

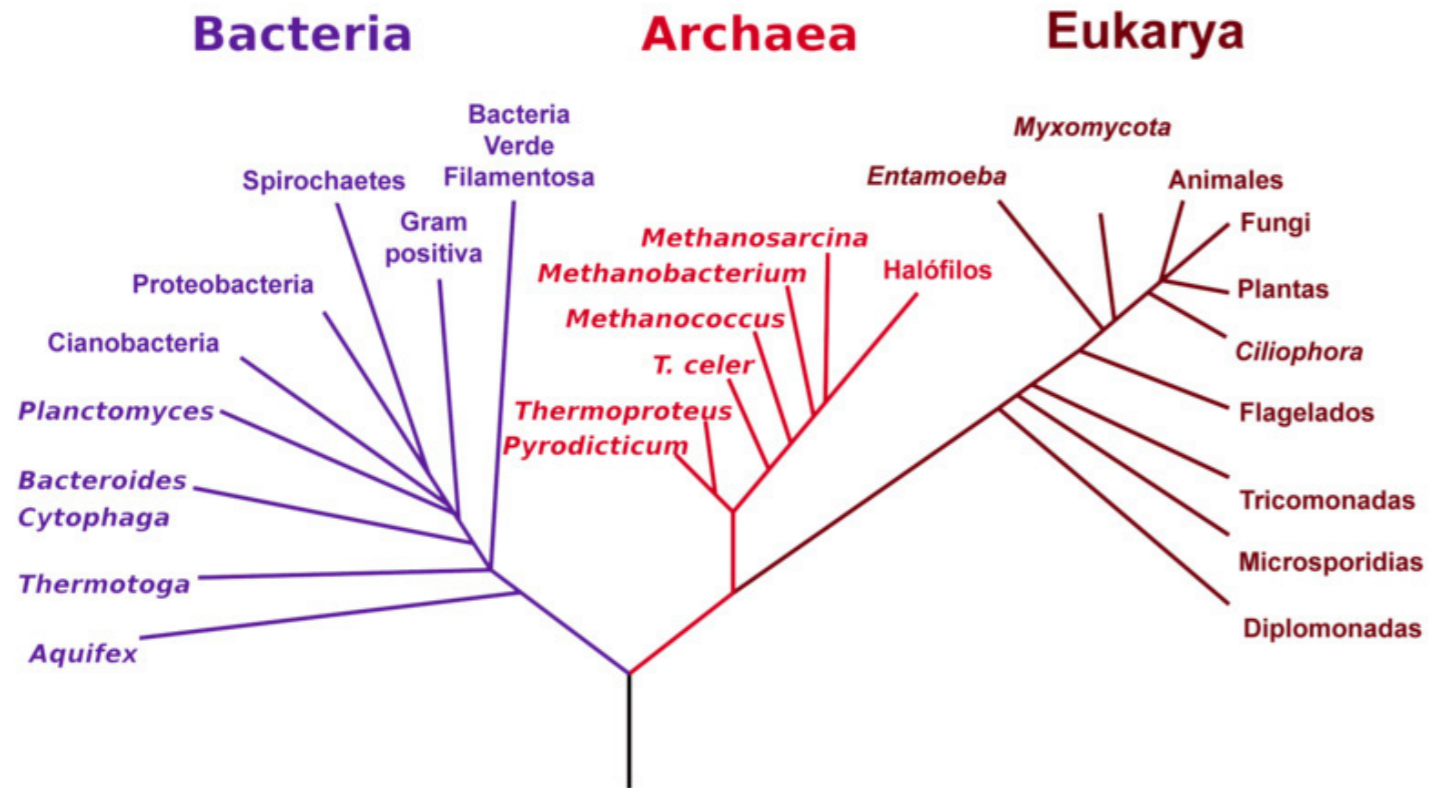
Environmental biotechnology of Francisco Castillo Rodríguez
and María Dolores Roldán Ruiz, p.40 - Editorial Tebar (2005).



原始汤。

Grand prismatic spring. Author: Jim Peaco, National Park Service
Public domain

系统发育生命之树



Phylogenetic tree es.svg. Eric Gaba - NASA Astrobiology Institute. Public domain (2006).

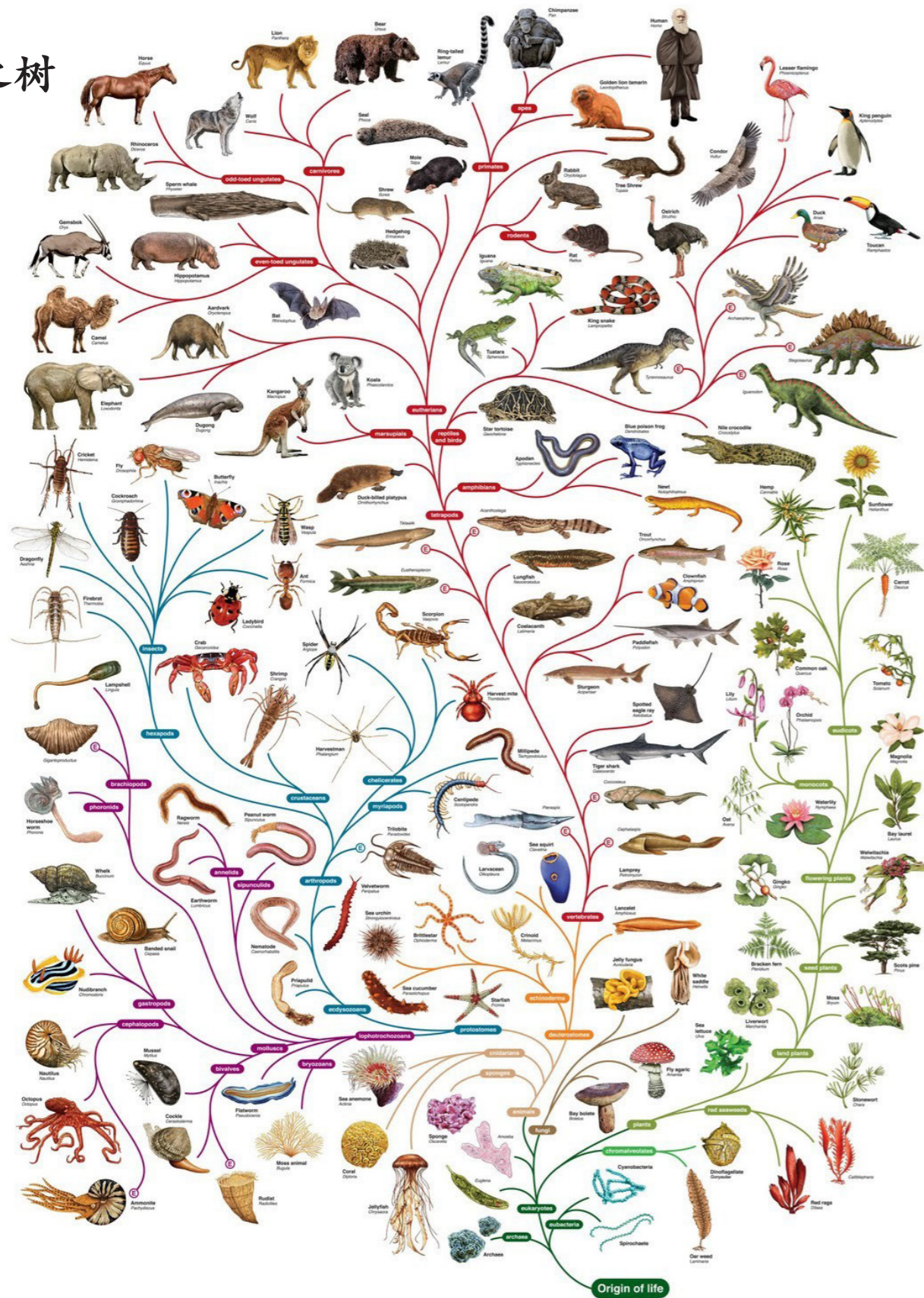
这种‘汤’在接受某种能量后，一点一点地，数百万年，形成了一个假设的第一个生命，称为 **LUCA**，其中 降临地球上的所有生物。⁸

8) *My name is LUCA - The Last Common Universal Ancestor* by Anthony M. Poole (2009).

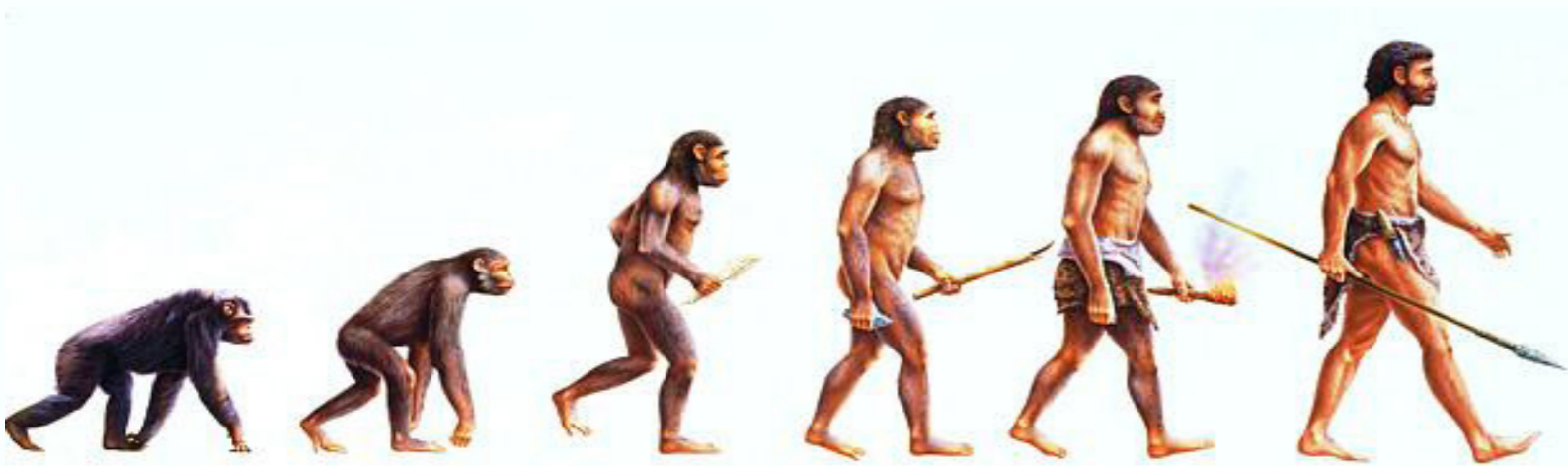


这是科学证明的吗？

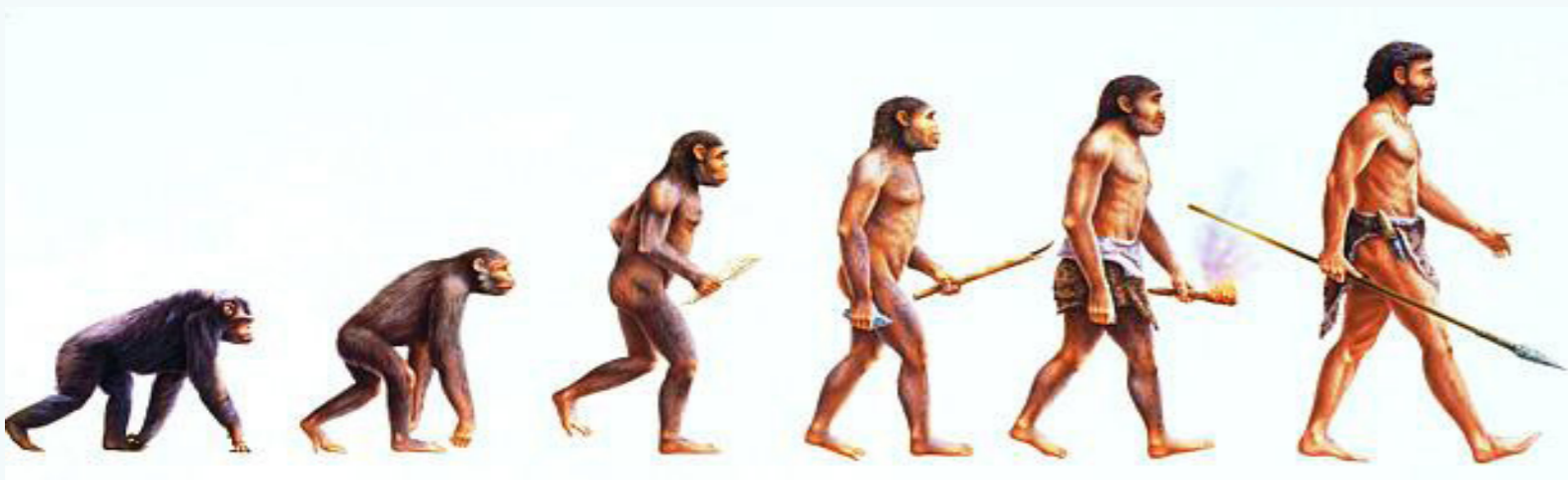
生命之树



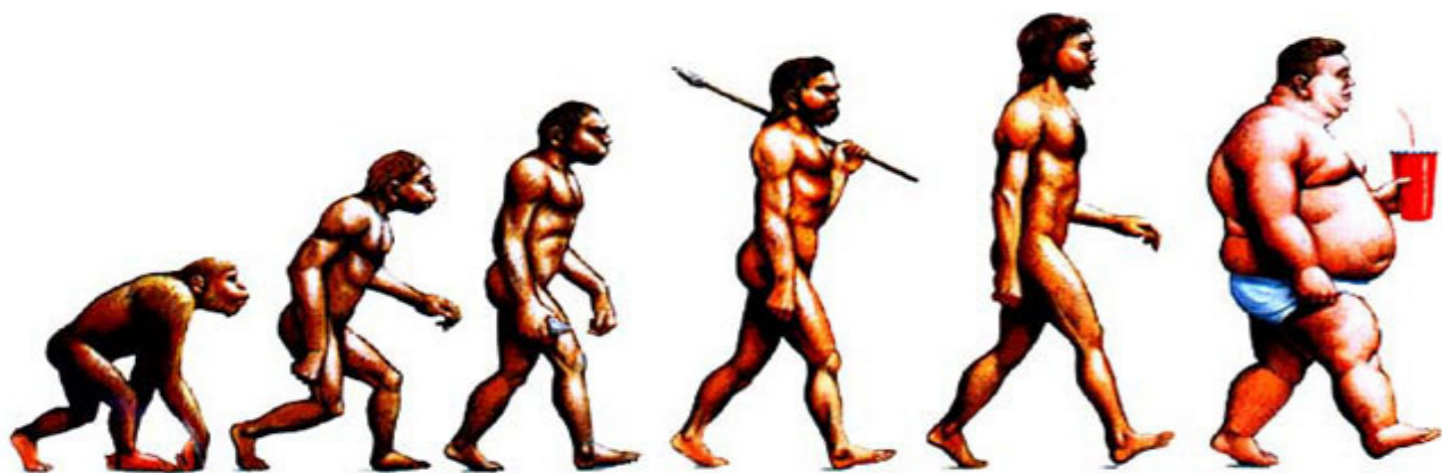
人们还一致认为,在其他数百万年中,由进化,鱼类,两栖动物和爬行动物形成,后者最终形成了鸟类和哺乳动物.



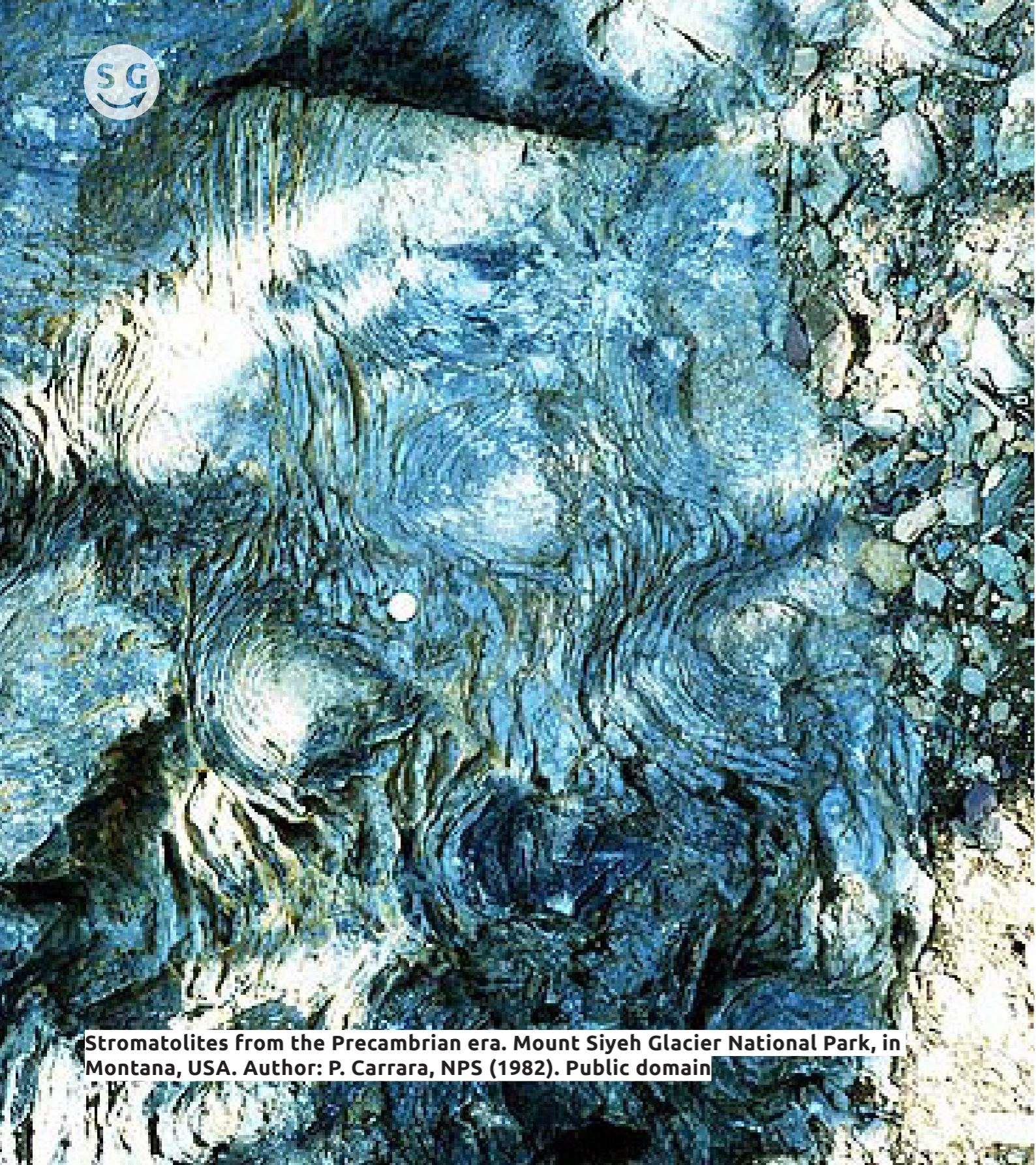
哺乳动物继续演变成我们来自的祖先常见猿，以及黑猩猩，大猩猩和其他。



我们从小就看到的著名形象
向我们展示了我们如何通过
不同的人形生物最终到达。



并且, 据称, 随着时间的推移,
我们将继续发展, 而不是很清楚
走向哪里...



这一切都是我们在学校学到的。
还有更多. 这就是我们知之甚少的原因.

Stromatolites from the Precambrian era. Mount Siyeh Glacier National Park, in Montana, USA. Author: P. Carrara, NPS (1982). Public domain



除了那些已经学习（或正在学习）科学领域的大学学习的人，他们肯定知道更多的东西。



但这一切是科学证明的吗?



它会继续下去...



参考书目

文本

- 1) *Why Most Published Research Findings Are False* by John P. A. Ioannidis (2005).
- 2) *Big Bang: The Origin of the Universe* (“[The] great explosion: the origin of the universe”) by Simon Singh, p. 560 - Harper Perennial (2005).
- 3) *Origin of the Moon* by William Hartmann, along with Geoffry Taylor and Roger Phillips. (1986).
https://en.wikipedia.org/wiki/Giant-impact_hypothesis
- 4) [https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto#/media/File: Giantimpact.gif](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto#/media/File:Giantimpact.gif)
- 5) <http://www.nature.com/news/puzzle-of-moon-s-origin-resolved-1.17279>
- 6) Some studies talk about 23.26°.
- 7) *The thread of life* of Susan Aldridge and Maria Teresa Clará. p. 74 - AKAL Editions (2003).
Environmental biotechnology of Francisco Castillo Rodríguez and María Dolores Roldán Ruiz, p.40 - Editorial Tebar (2005).
- 8) *My name is LUCA - The Last Common Universal Ancestor* by Anthony M. Poole (2009).

图片

The images used in this document are mostly free of rights and comply with the *Wikimedia Commons, the free media repository* standard. Those that do not, the source is mentioned explicitly. Each photograph includes your appointment.

一些图标

www.freepik.com - www.flaticon.com - www.flaticon.com is licensed by Creative Commons BY 3.0 - CC 3.0 BY.

音频

Deuxième Gymnopédie of Philippe Entremont, Daniel Varsano (Google Play • iTunes). Public domain.

Concert for flute, strings and bass continuo, in Do major, “Il Gardellino”, op. 10 n. 3, of Antonio Vivaldi

想法，剧本，文本和声音

The team de *Science leads to God*

科学导致上帝。

