



الإجابات
في سفر التكوين

1:1

Answers
IN GENESIS®



الدكتور تيري مورتسون

الانفجار العظيم : نَسْفُ الأُسْطُورَةِ الوَثْنِيَّةِ



السديم العاكس
NGC 7129



المجرّة الحلزونيّة
NGC 5194



المجرّة الحزونيّة الضلعيّة
NGC 986



سديم الفراشة



سديم هيليكس



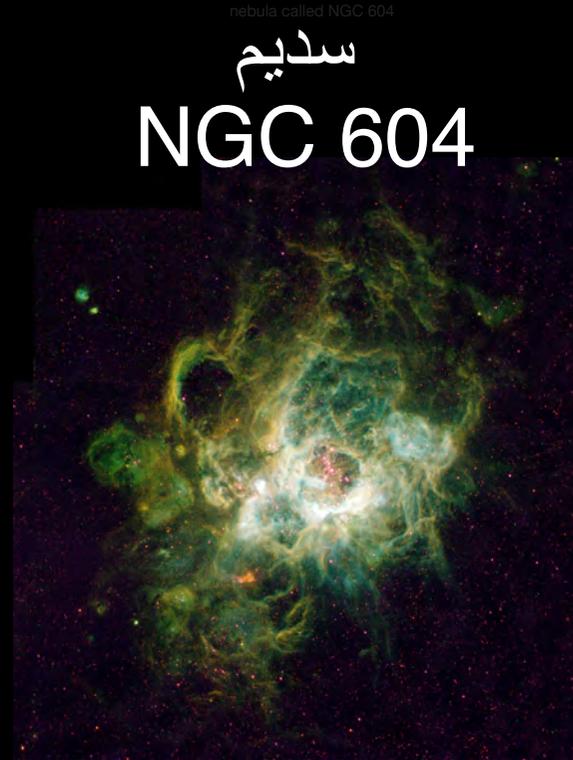
NASA/ESA/STSCI



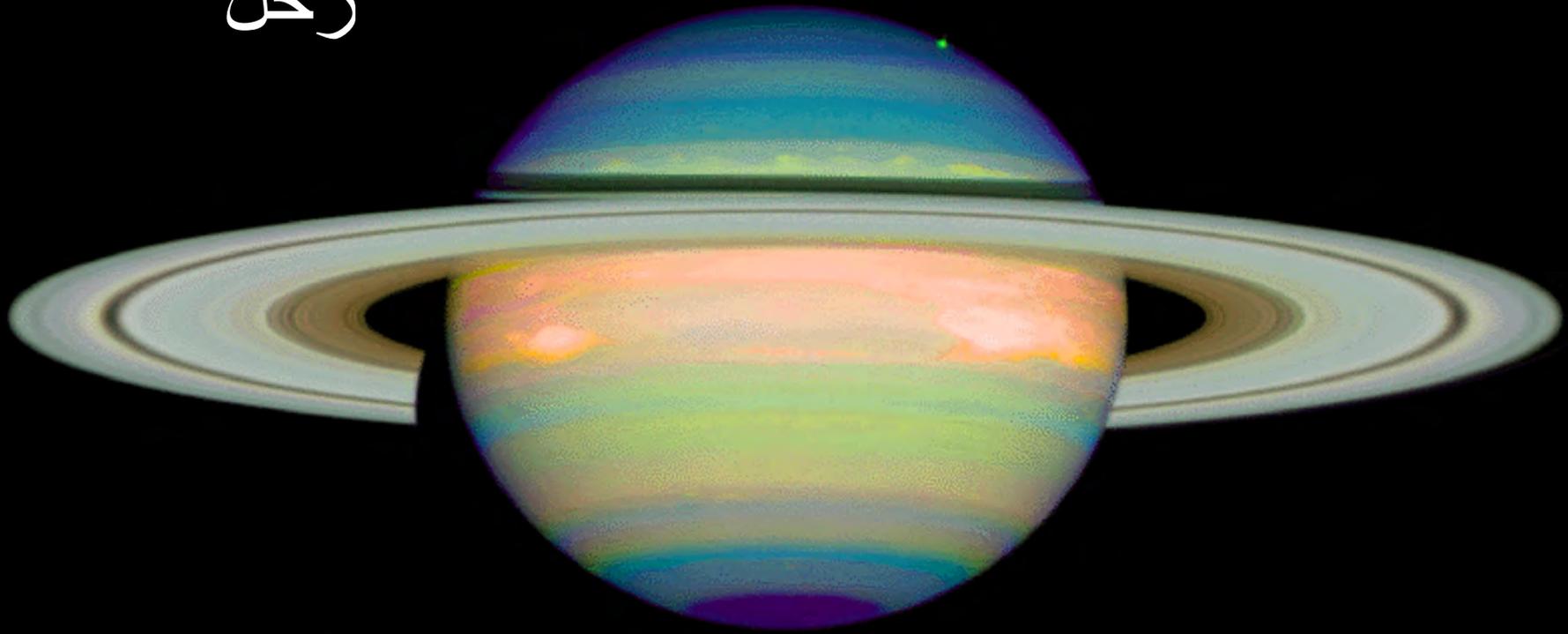
المجرّة الحلقية-
القطبية
NGC4650A



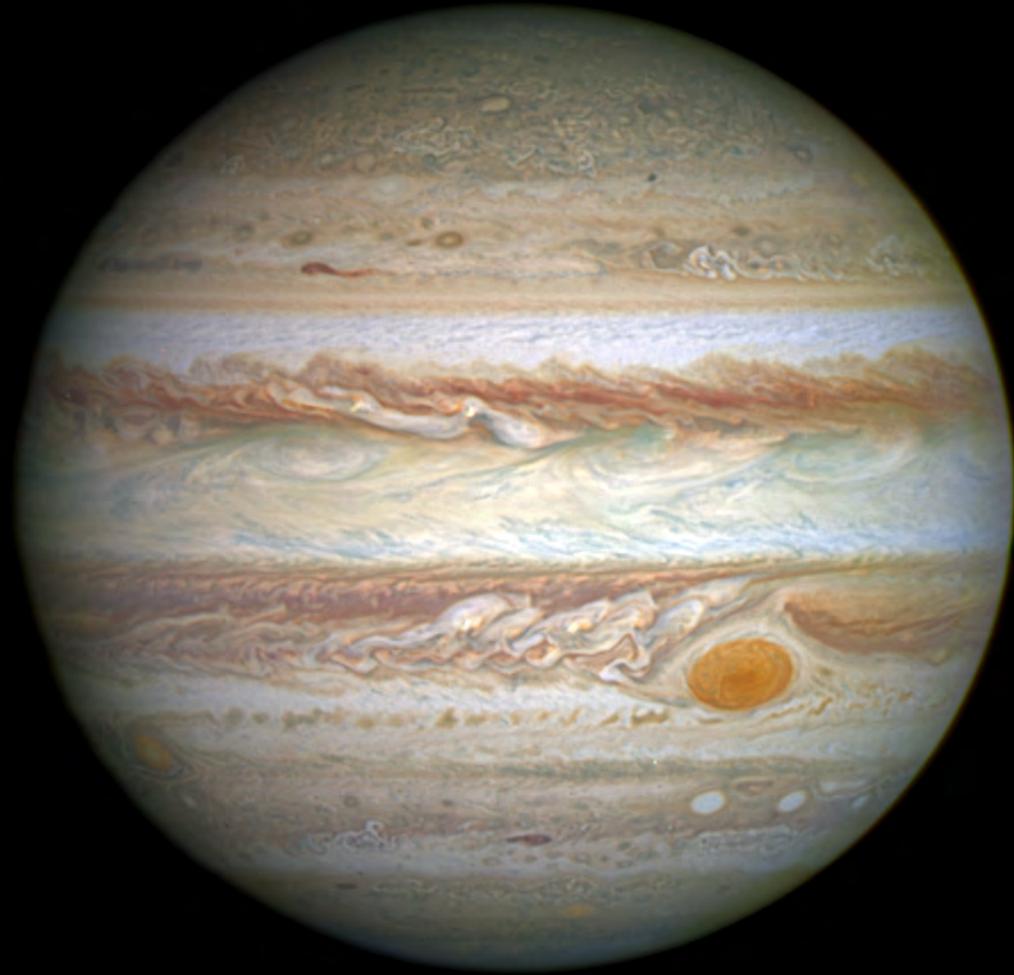
مجرّة الدوّامة
NGC5194



زُحْرَى



المُشْتَرِي



الأرض



التطوّر الكوني

التطوّر الجيولوجي

التطوّر البيولوجي

الحياة

الأرض

الكواكب والنجوم والمجرات

التطوُّر الكونيّ

من الانفجار العظيم إلى البشريّة



جامعة هارفرد

نقاط بداية المذهب الطبيعيّ

1. الطبيعة هي كلُّ ما هو موجود.
2. يجوز لا بل يجب أن يُفسَّر كلُّ شيء من طريق الوقت والصدفة بالإضافة إلى قوانين الطبيعة التي تعمل على المادّة.

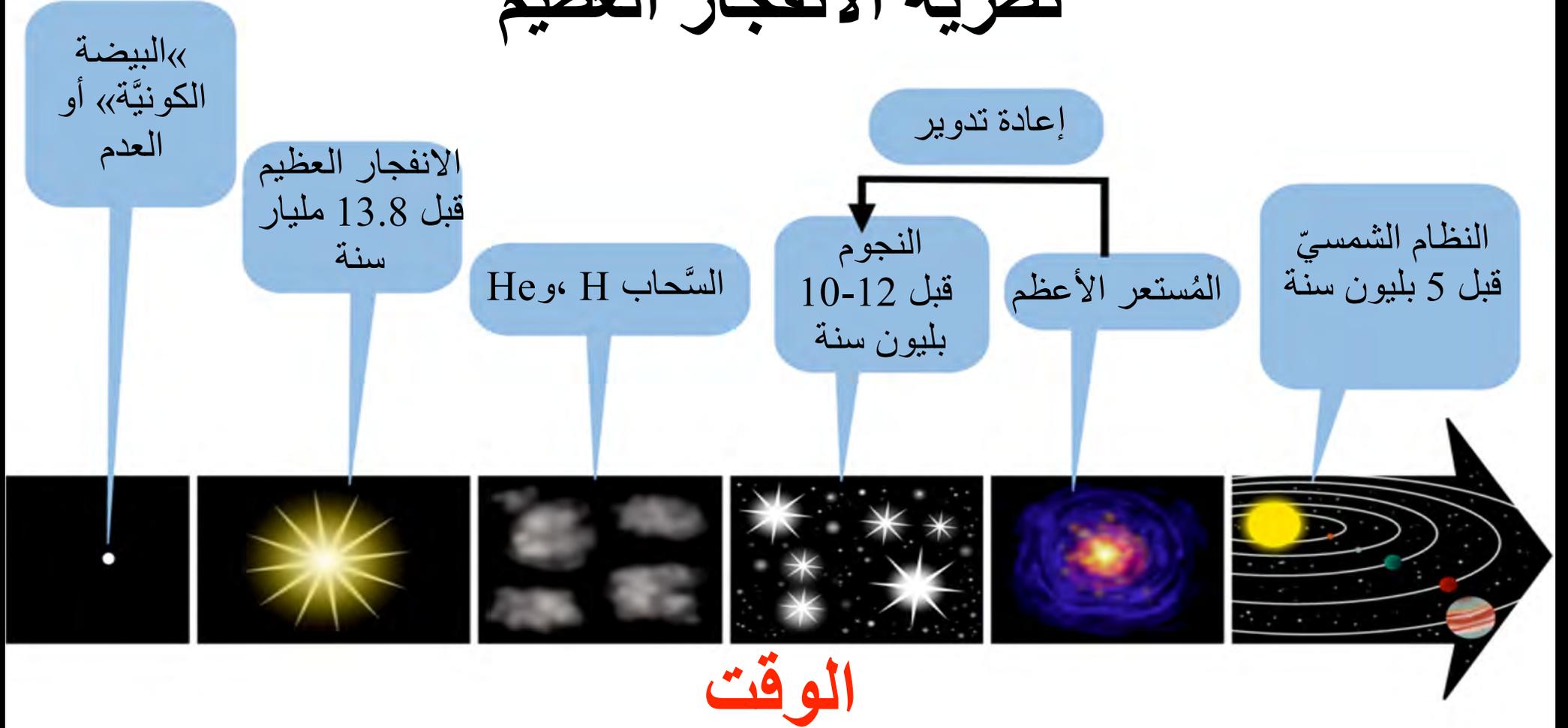
افتراضات الإلحاد

التطوّر الكوني

الكواكب والنجوم والمجرات



نظرية الانفجار العظيم



نقاط بداية كتابية

1. الله السرمديُّ الصالح العليم بكلِّ شيء والقدير
والقدُّوس موجودٌ وهو مَنْ خلقَ كُلَّ شيء.

2. الكتاب المقدَّس، كلمة الله الكاملة، تعلن الحقائق
الأساسية عن أصول الأشياء وعن التاريخ لفهم
الخليقة فهمًا صحيحًا.

أيام الخلق في التكوين 1



العلم التثقيبي

مقابل

علم الأصول

العِلمُ التجريبيّ

علم الأحياء

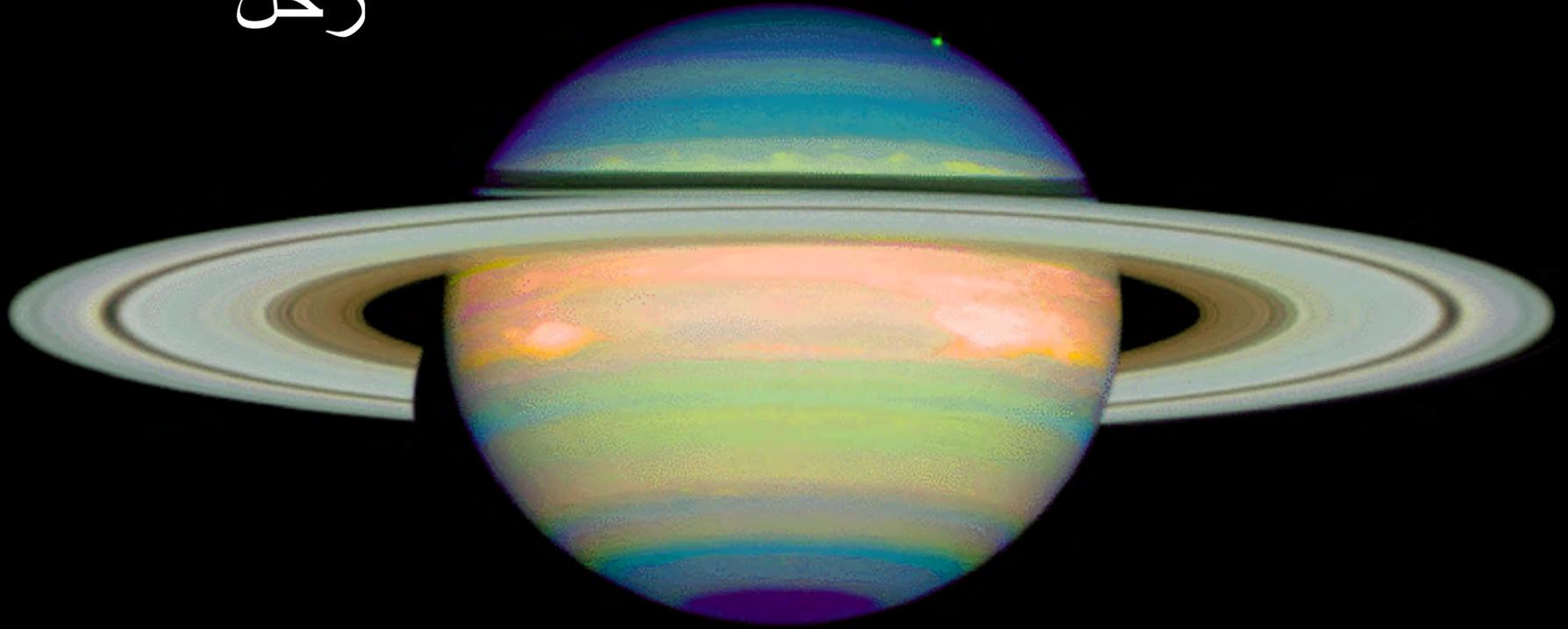
الكيمياء

الفيزياء

الهندسة

العلوم الطيِّبة

زُحَل



عِلْمُ الأَصُولِ

الجِئُولُوجِيا التَّارِخِية

عِلْمُ الحَفْرِيات

عِلْمُ الأَثار

عِلْمُ الكُونِيات

التَّحْقِيقُ الجَنائِي



العلم التشغيلي

علم الأصول



فرضيات المذهب الطبيعي

فرضيات الكتاب المقدس



الانفجار العظيم، بلايين السنين

كون فتي ومُصمّم

أصل القمر؟



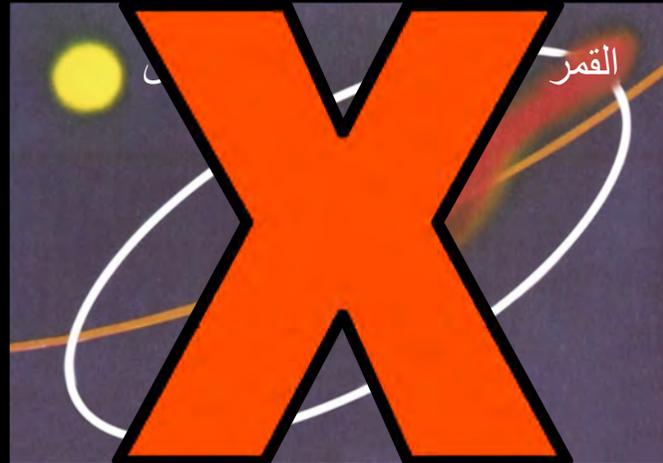
نظريّة الأخت



نظريّة الزوجة



نظريّة الابنة



نظرية الاصطدام العملاق



"في الواقع، لا تزال **تفاصيل** قصّة أصل القمر **ضئيلة**. ينقسم الخبراء حول ما إذا كان الاصطدام قد حدث قبل أو بعد أن نَمَتِ الأرض ووصلت إلى حجمها الحالي.»

2003

Karen Wright, "Where did the Moon come from?," *Discover*, 24:2 (Feb. 2003), p. 63.

«السؤال الذي حيرَ المراقبين قبل وجود أيِّ سجلّات محفوظة، وما يزال حتّى اليوم يدفع الشعراء إلى التفكير والتأمّل، ويشغل العلماء بأسئلة جذّابة، هو: **من أين أتى القمر وكيف وصل إلى سمائنا؟** ... نأمل أن يزودنا بحثٌ جديدٌ يومًا ما بإجابة حاسمة. لكن إلى ذلك اليوم، يبدو أنّه سوف يتعيّن علينا جميعًا أن نستمرّ مُطّرقين في التأمّل والتفكير.»

2012

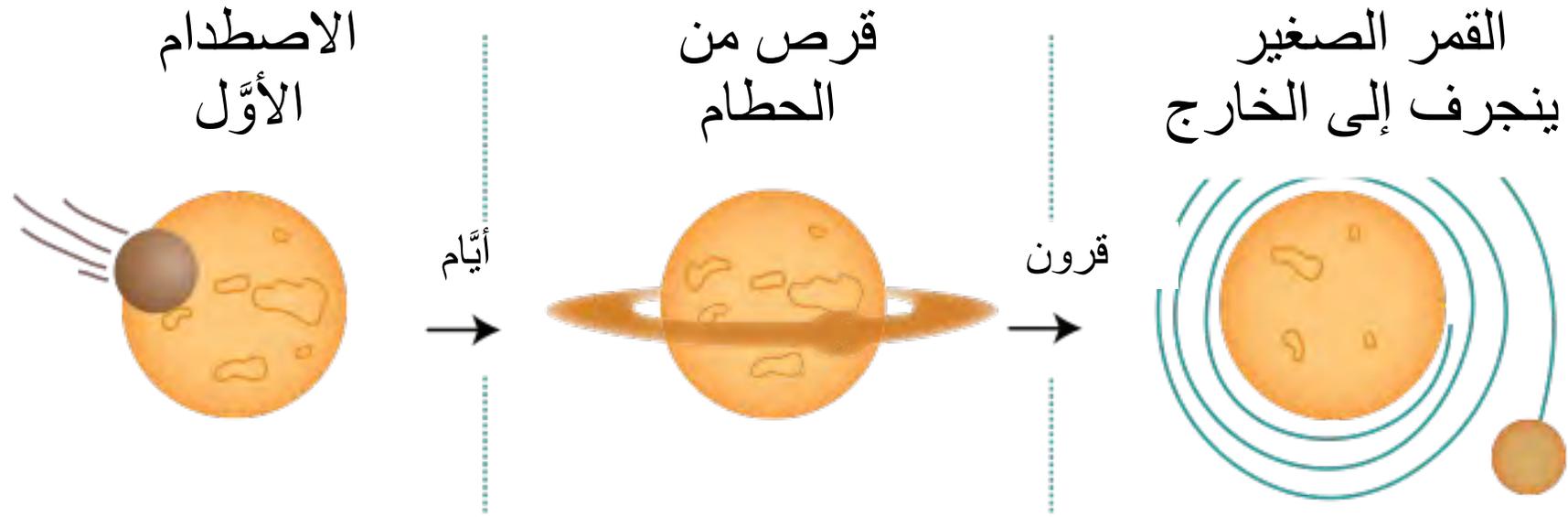
Bob Yirka, "New research provokes more questions about the origin of the moon,"
<http://phys.org>, 26 March 2012.

أصل القمر: ما يزال مجهولاً

"لطالما كان القمر ومسألة تشكُّله مصدر انبهار ودهشة. الآن، يقترح فريق من الباحثين الإسرائيليين أنَّ القمر الذي نراه كلَّ ليلة ليس أوَّل قمر للأرض، بل إنَّه الأخير في سلسلة من الأقمار كانت تدور حول الأرض في الماضي."

2017

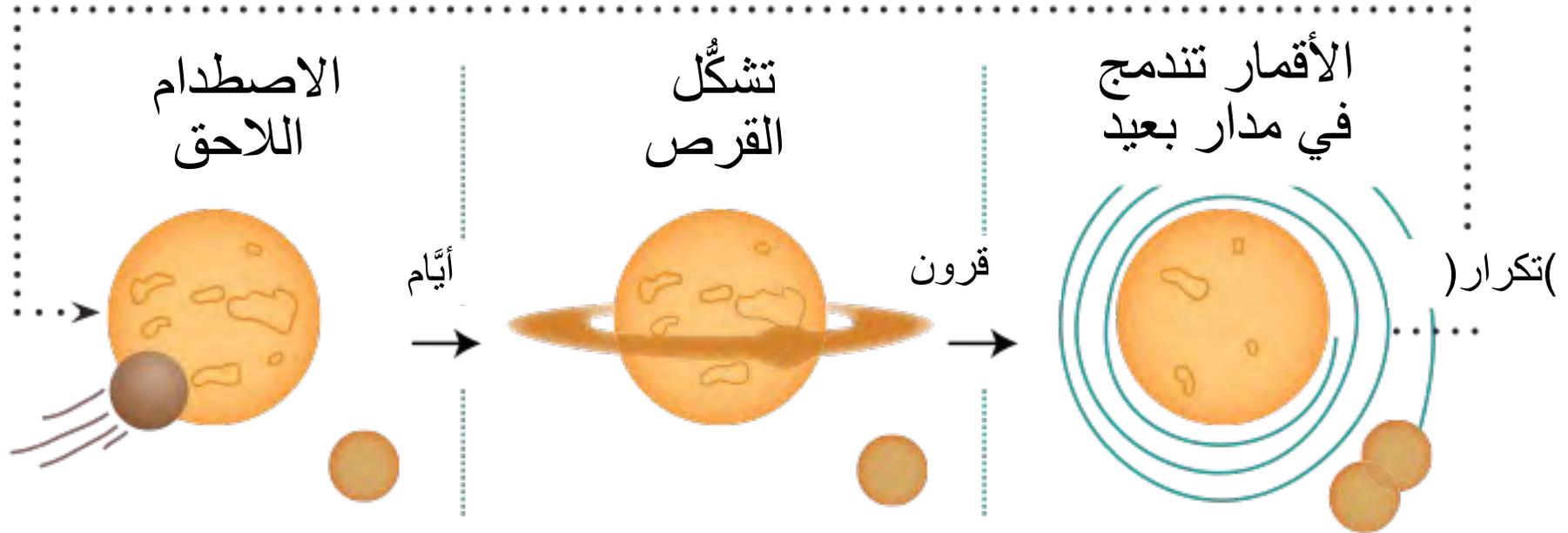
American Technion Society, "How Earth's previous moons collided to form the moon: New theory," <https://www.sciencedaily.com>, 2017 Jan 9.



"نتج عن الاصطدام الأول حطامٌ يدور حول الأرض الفتية. على مدى قرون، تجمعت الموادُ معًا لتشكّل قمرًا واحدًا صغيرًا".

2017

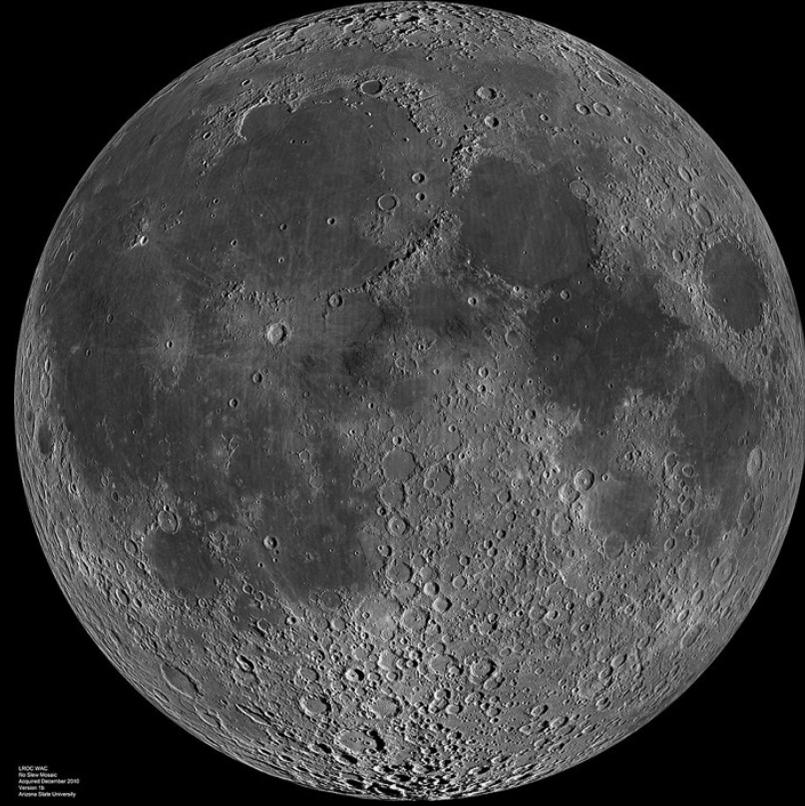
Thomas Sumner, "Competing ideas abound for how Earth got its moon," *Science News*, 4 April 2017.



«على مدى عشرات الملايين من السنين وبسبب عدّة اصطدامات، اندمج معًا نحو 20 قمرًا من الأقمار الصغيرة التي تدور حول الأرض لتشكل معًا قمرًا واحدًا كبيرًا».

2017

Thomas Sumner, "Competing ideas abound for how Earth got its moon," *Science News*, 4 April 2017.

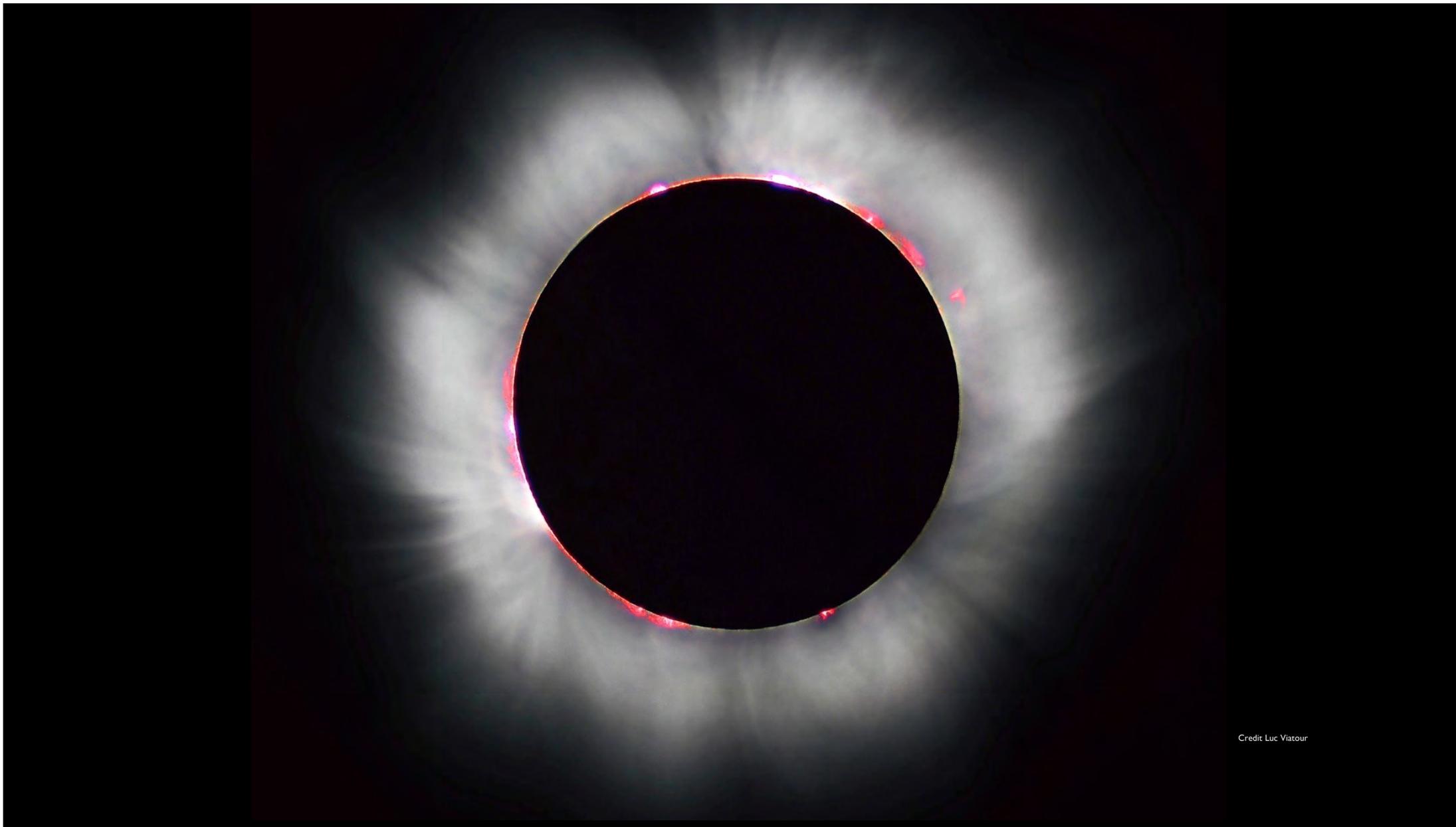


LROC WAC
M3_001001001
Acquired December 2010
Version 1.0
Arizona State University

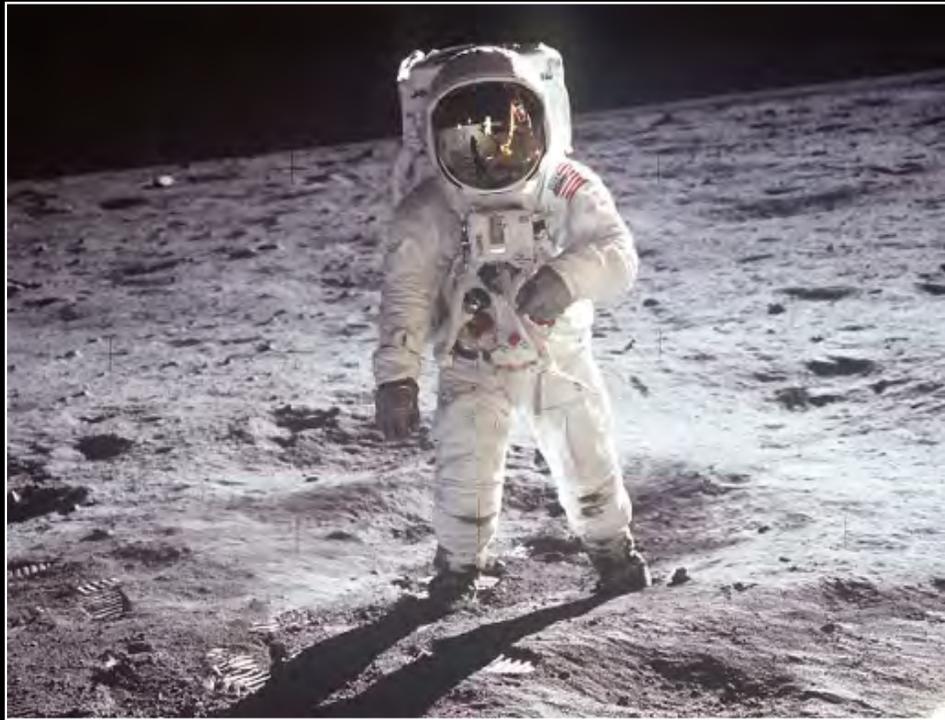
الجانب القريب من القمر

كسوف الشمس





Credit: Luc Viatour





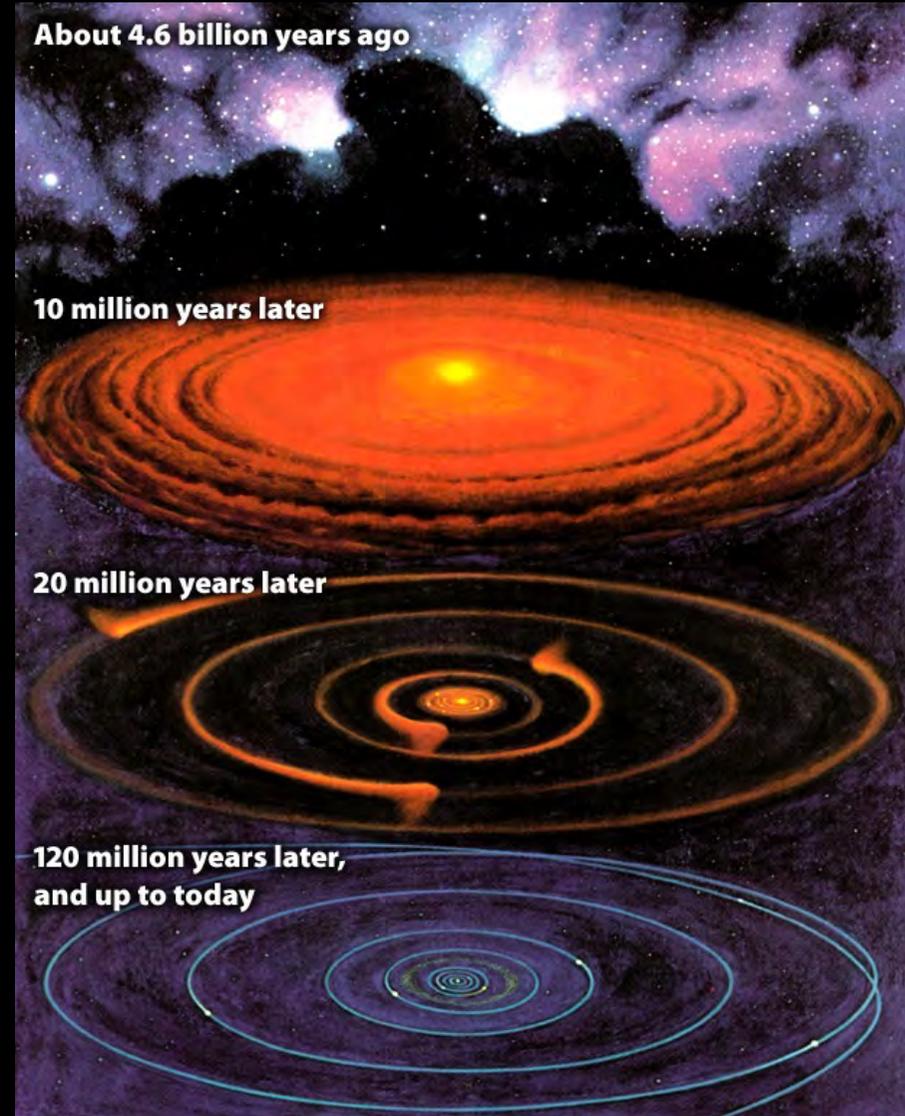
أصل النظام الشمسي؟

4,6 بليون سنة قبل

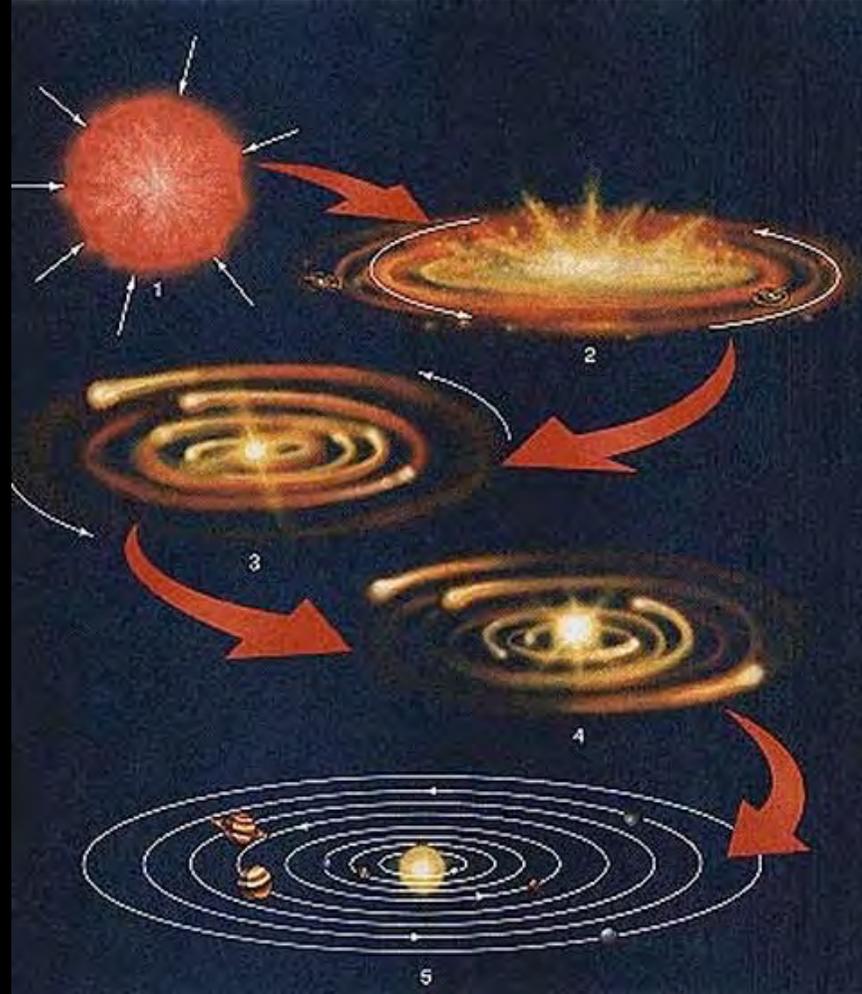
بعد 10 مليون سنة

بعد 20 مليون سنة

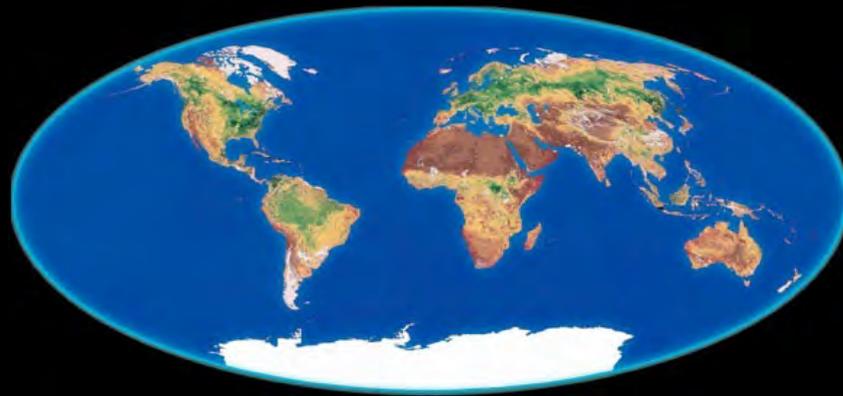
بعد 120 مليون سنة وإلى اليوم



ولادة النظام الشمسيّ؟



www.aerospacweb.org



الأرض هي على المسافة المناسبة من الشمس

لو كانت أقرب جدًا:
لاحتُرقتُ

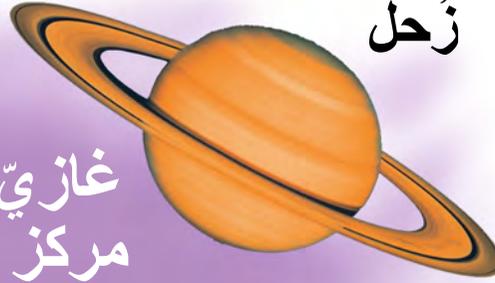
لو كانت أبعد جدًا:
لتجمَّدتُ

Not to scale

نبتون



زُحل



غازي ذات
مركز سائل

المُشتري



أورانوس



• عطارد

• الزهرة

• الأرض

• المريخ

• بلوتو

صَب

(خُفضت مرتبته عام 2006)

الشمس

98% هيليوم و هيدروجين

عطارد

الزهرة

الأرض

1% هيليوم و هيدروجين

عطارد



لا وجود لغلاف
جوِّي تقريبا

الزهرة



غلاف جوِّي
حارٌّ وكثيف

الأرض



غلاف جوِّي
يحافظ على الحياة

المريخ



غلاف جوِّي
رقيق جدًا

إِنَّ لِكُلِّ الْكَوَاكِبِ:

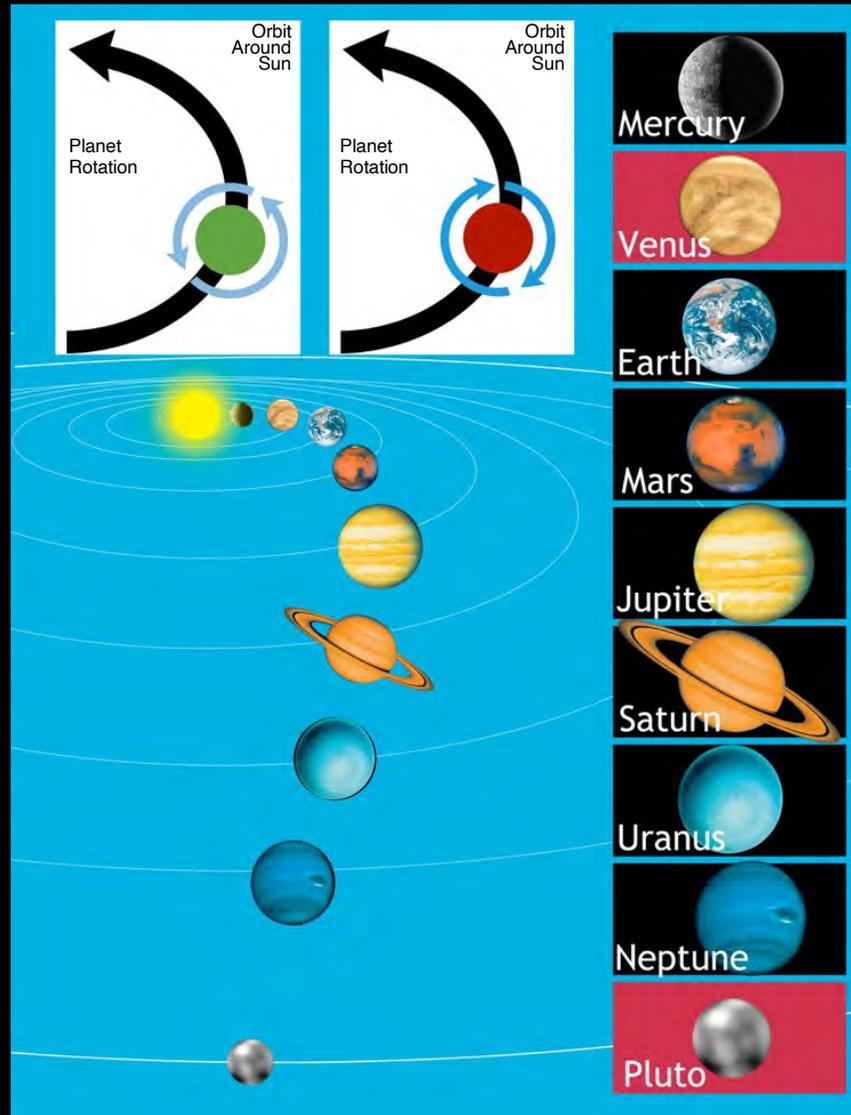
- مدارًا مختلفًا
- سرعة دوران مختلفة
- مَيَلان محور مختلف
- عدد حلقات أو/و أقمار مختلف
- غلافًا جَوِّيًّا مختلفًا

مفاجأة واحدة:
«إنَّ جميع المجالات المغناطيسيَّة للكواكب في
نظامنا الشمسيِّ مائلة إلى حدِّ ما - نبتون يميل
بزاوية 47 درجة من محوره. إنَّما يبدو أنَّ
المجال المغناطيسيِّ لكوكب زحل مستقيم
تمامًا، مع أنَّ نظريَّاتنا الحاليَّة حول كيفية نشوء
هذه المجالات تشير إلى أنَّ ذلك مستحيل.»



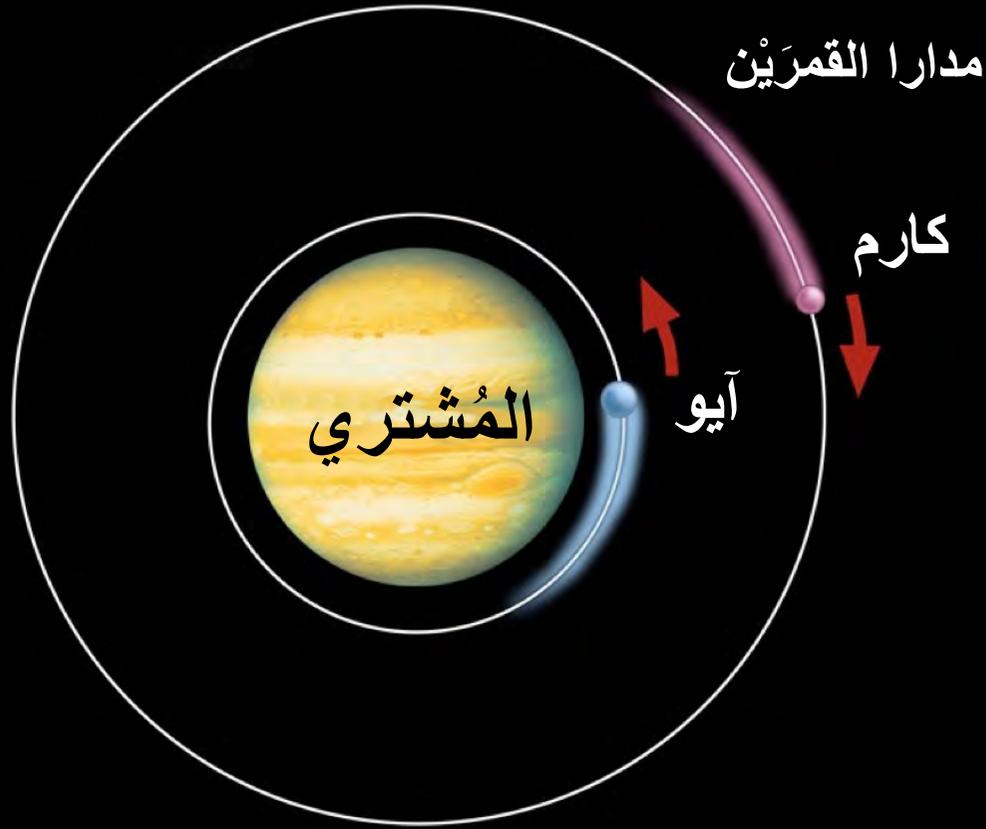
2018

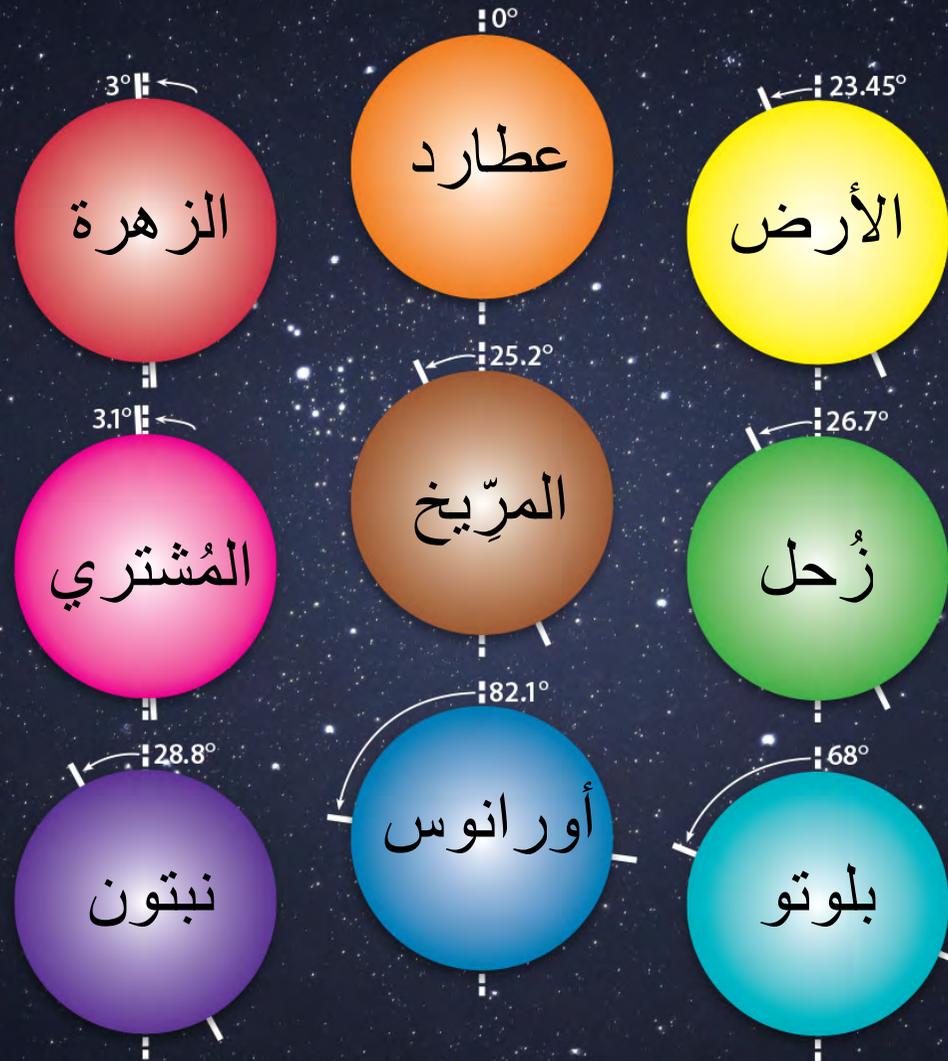
Leah Crane, "Cassini revealed three big surprises before diving into Saturn,"
www.newscientist.com, 2018 Oct 4.



عطارد
الزهرة
الأرض
المريخ
المشتري
زحل
أورانوس
نبتون
بلوتو

أقمار في الاتجاهين





"كشفت استبياننا الموجز عن **بنية النظام الشمسي** و**محتواه**، لكنّ القصة لم تنتهِ بعد. يمكننا أن **نفسّر** بنجاح عدّة ميزات مرصودة، مثل مصادر النيازك. لكن لا يزال هناك **عدد كبير من الأسئلة غير المُجاب عنها** بشأن أصل هذه الميزات. هذه الأسئلة التي لم تُحلّ تطالب بإجابات **مبدئية** (الفصل 7)".

1987

Michael Zeilik & Elske Smith, *Introductory Astronomy & Astrophysics* (Philadelphia: Saunders College Publ., 1987), p. 33.



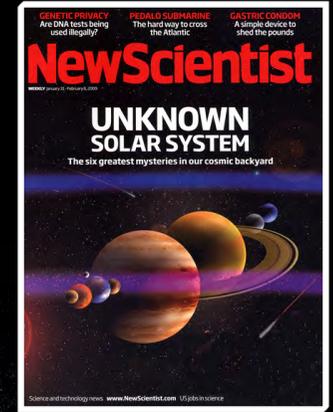
نظام شمسي
غير معروف

أعظم ستة ألغاز في الخلفية الكونية

31 كانون الثاني/يناير 2009

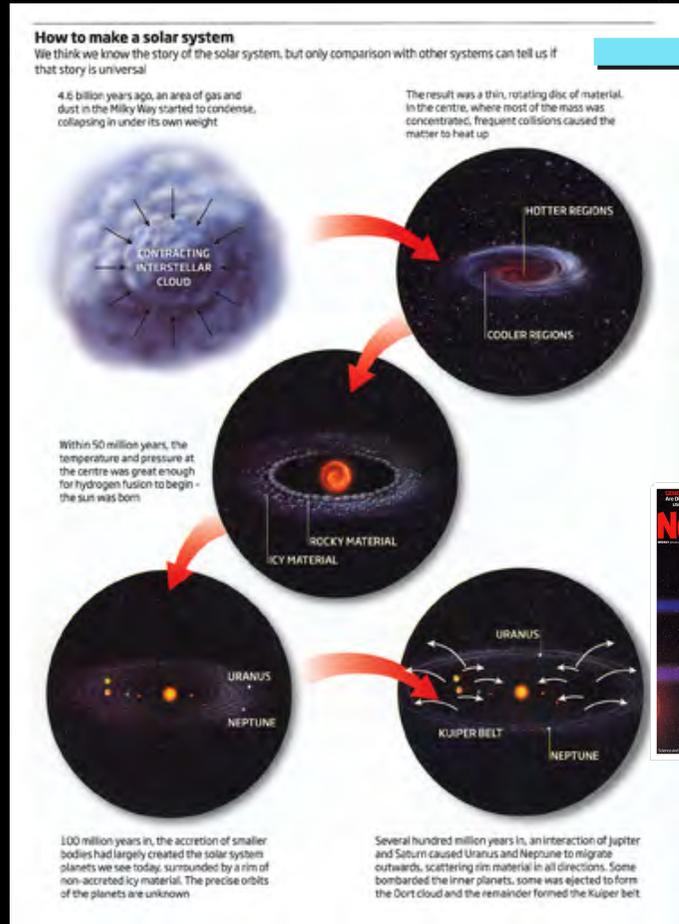
6"أغاز باقية"

- كيف تشكّل النظام الشمسيّ؟
- لماذا الشمس والقمر يبدوان بالحجم نفسه في السماء؟
- هل يوجد كوكب إكس (نيبيرو)؟
- من أين تأتي المذنبات؟
- هل النظام الشمسيّ فريدٌ من نوعه؟
- كيف ستكون نهايته؟



Stephen Battersby, "Our Unknown Solar System," *New Scientist* 201:2693 (31 Jan. 2009), pp. 29–35.

كيف تشكّل النظام الشمسيّ؟



2009

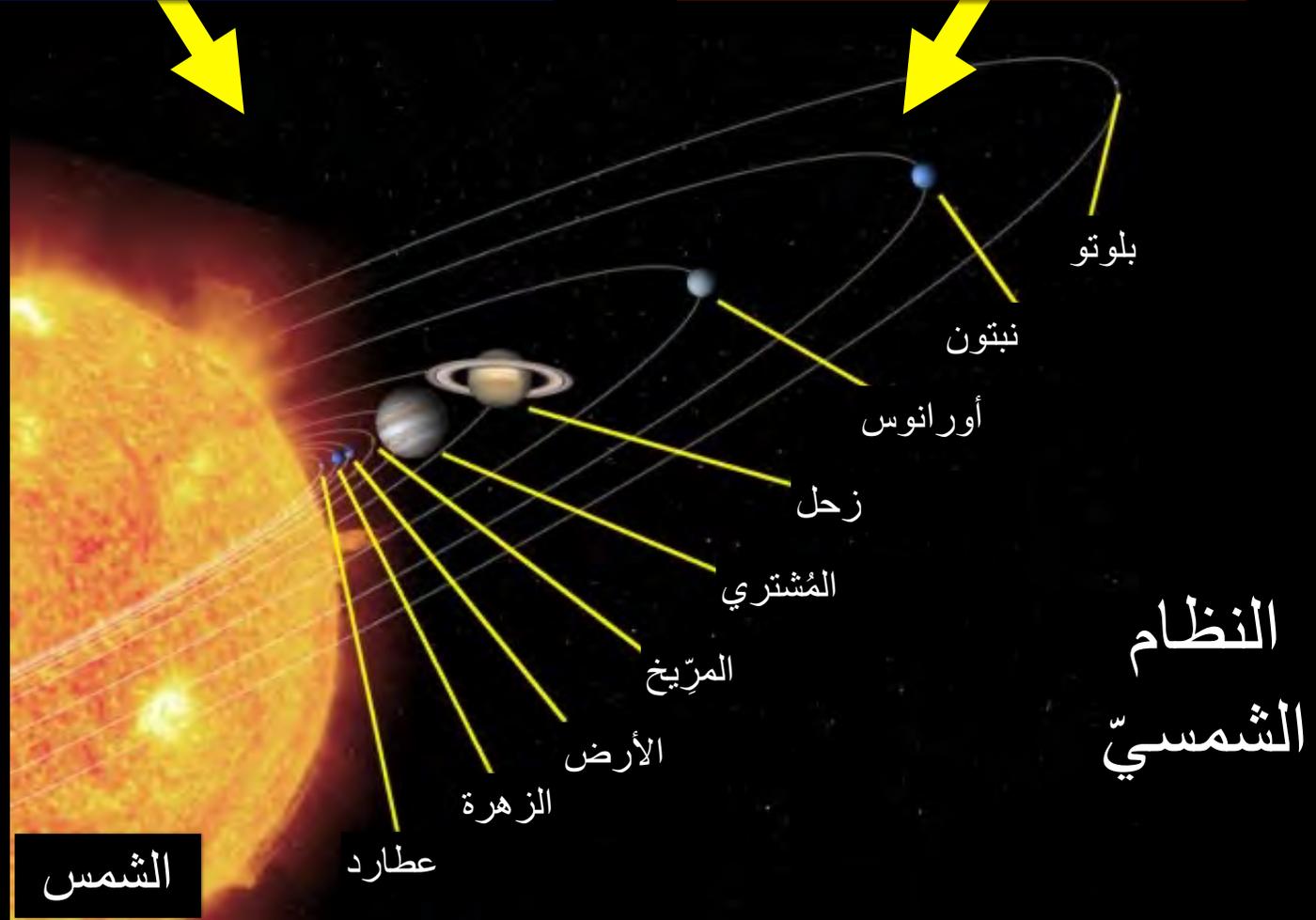
«نظنُّ أننا نعرف قصّة النظام الشمسيّ، لكن وحدها المقارنة مع الأنظمة الأخرى تخبرنا ما إذا كانت هذه القصّة عامّة وشاملة.»

لكن هل القصّة صحيحة؟
لا يعرفون!

Stephen Battersby, "Our Unknown Solar System," *New Scientist* 201:2693 (31 Jan. 2009), pp. 29–35.

العلم التشغيلي

علم الأصول



أصل النجوم والمجرات؟



"من بين أهمّ الآثار القديمة هي الهياكل التي نراها في السماء: تُجمَع نجوم كثيرة في عناقيد، والعناقيد نفسها جنبًا إلى جنب مع النجوم المتناثرة مثل شمسنا تُجمَع في مجرّات، والمجرّات نفسها تُجمَع في عناقيد من المجرّات".



Steven Weinberg, "Origins," *Science*, 230:4721 (Oct. 4, 1985), p. 16.

"إنها لخيبة أمل كبيرة ثانية للفيزياء الفلكية أننا ما زلنا لا نفهم بوضوح وتفصيل كيف **تشكَّلت** هذه الهياكل. **إننا لا نعرف حتى** ما إذا كانت الهياكل الأصغر قد **تشكَّلت** أوّلاً ثمّ اندمجت في هياكل أكبر، أو ما إذا كانت الهياكل الأكبر قد **تشكَّلت** أوّلاً ثمّ انقسمت إلى هياكل أصغر."



Steven Weinberg, "Origins," *Science*, 230:4721 (Oct. 4, 1985), p. 16.

"إنه لأمر مزعج بعض الشيء أن تستند تقديرات الأعمار وتركيبات النجوم هذه كلها إلى حسابات تفصيلية لما يجري بداخلها، في حين أن كل ما نلاحظه هو الضوء المنبعث من أسطحها".



1985

Steven Weinberg, "Origins," *Science*, 230:4721 (Oct. 4, 1985), p. 16.

LET THERE BE LIGHT



A **FIRST STAR** is born in Penn State astronomer Tom Abel's virtual observatory. (1) A computer simulation isolates a molecular cloud of hydrogen, thousands of light-years across, roughly 100 million years after

the Big Bang. (2) Dense concentrations of hydrogen develop over millions of years. (3) The model zooms in on an area 100 light-years across, revealing an embryonic fireball 1 million times the mass of our sun.

«ولدتُ نجمةٌ أولى
في المرصد الافتراضي لتوم أبيل،
عالم فلك ولاية بنسلفانيا».

Tim Folger, "The Real Big Bang," *Discover*
(Dec. 2002), p. 44.

"معظم كتلة الكون غير مرئية ولا يعرف أحد ما هي حقاً... إذ
إنَّ تشكيل النجوم يكتنفه الغموض. بشكلٍ عامٍّ، يتشكّل النجم
عندما تنهار سحابة من الغاز تحت تأثير الجاذبيّة. ومع ذلك،
إذا كانت السحابة شديدة الحرارة، فإنّ الضغط سيكافح تأثير
الجاذبيّة ويمنع السحابة من الانهيار. لذا كي يتشكّل النجم، لا بدّ
من أن يكون لسحابة الغاز وسيلة تبريد".



Marcus Chown (astronomer), "Let there be light," *New Scientist*, 7 Feb. 1998, p. 30.

"ليس هذا سهلاً كما يبدو. في كون اليوم، يتمُّ ذلك عبر مجموعة ضخمة من الجزيئات التي تصطدم وتشتعُّ حرارة. ولكنَّ الذرَّات اللازمة لصنع كلِّ شيء عدا الجزيئات الأبسط - الهيدروجين الجزيئي - لا بدُّ من أن تتكوَّن داخل النجوم. **إنَّها كحالة الدجاجة والبيضة**..."



Marcus Chown (astronomer), "Let there be light," *New Scientist*, 7 Feb. 1998, p. 30.

"إذا لم يعرف أحد منَّا مُسبقًا بوجود النجوم، فسوف تقدِّم بحوث الخطوط الأمامية الكثير من الأسباب المقنعة لاستحالة تشكُّل النجوم".

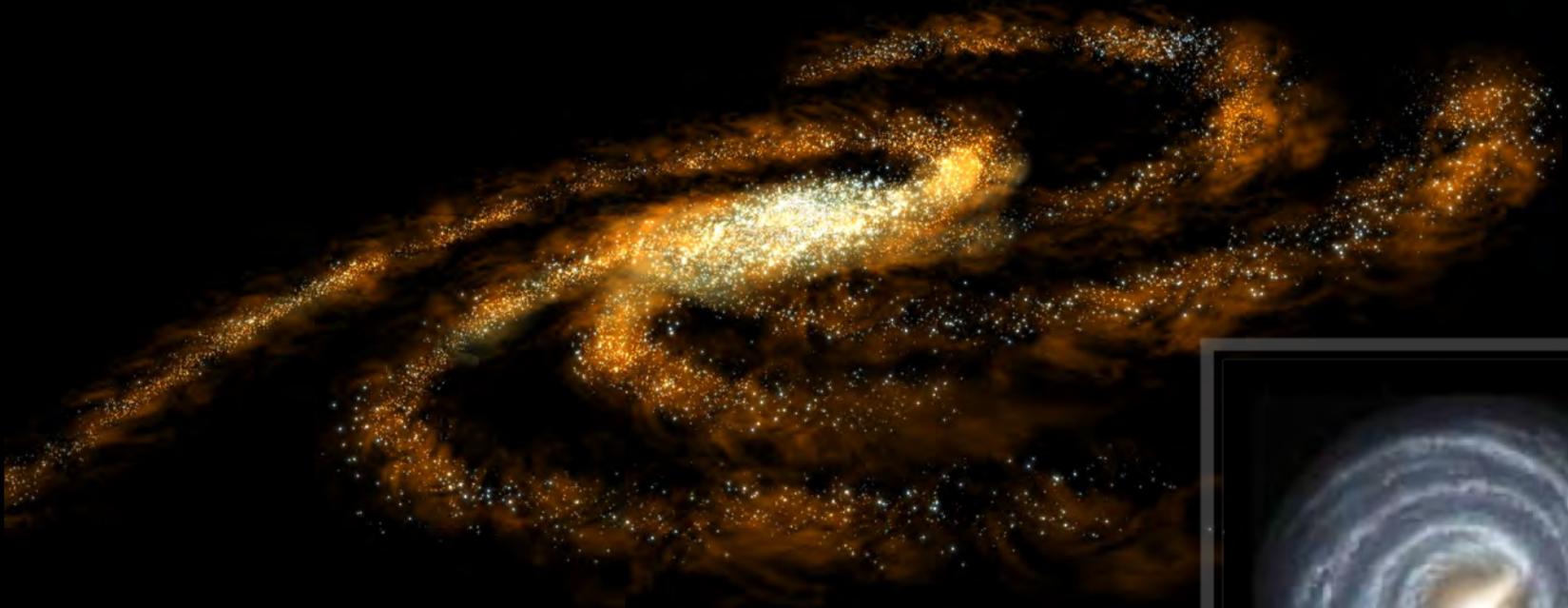


نيل دي غراس تايسون

مضيف المسلسل التلفزيوني «Cosmos» ربيع 2014)

Neil deGrasse Tyson, *Death by Black Hole and Other Cosmic Quandaries* (New York: W.W. Norton & Co., 2007), p. 187.

مجرّة درب التبانة



أصل مجرّة درب التبانة؟

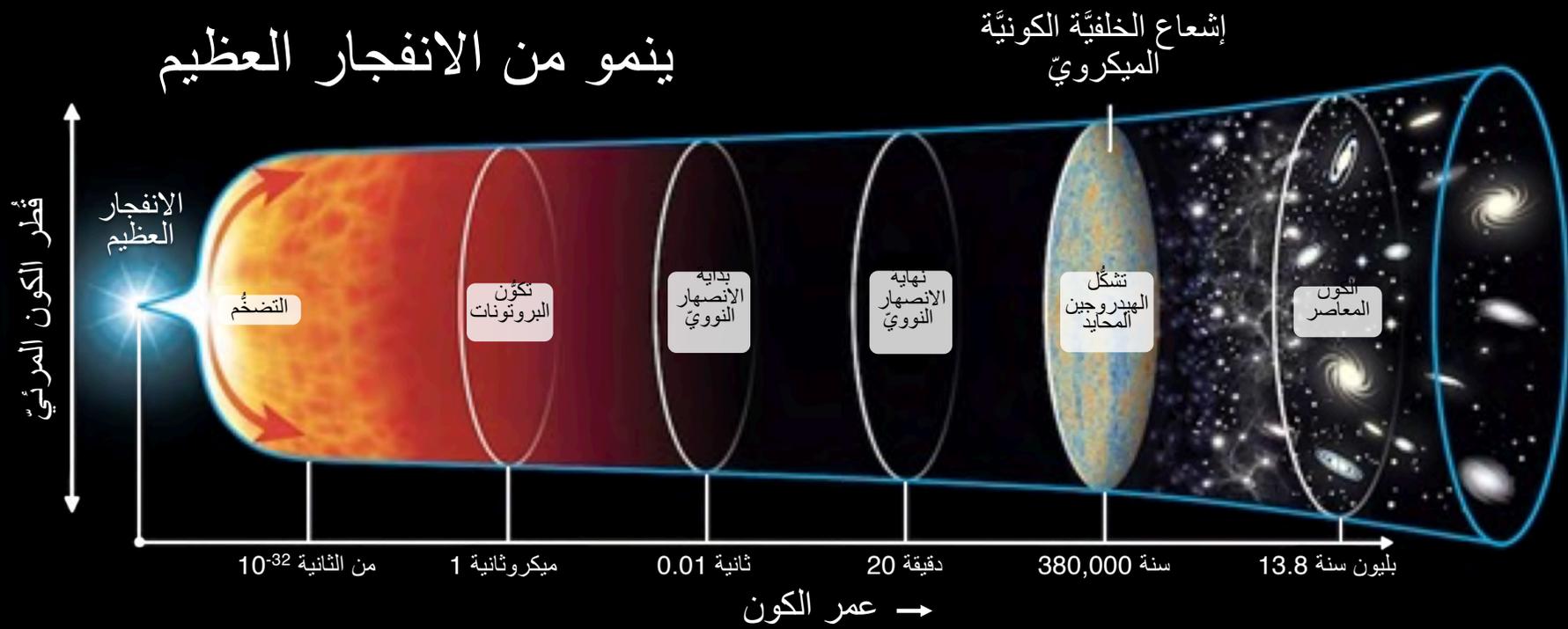
"مجرّتنا هي كيان متطوّر للغاية... .

إنّها هيكل أنيق يُظهرُ كلاً من النظام والتعقيد... .

المنتج النهائي مميّز بشكلٍ خاصّ في ضوء ما يُعتقَد أنّهُ نقطة البداية:
فقاقيع غامضة من الغاز. إنّ الكيفيّة التي صنع بها الكونُ مجرّةً درب
التبانة من هذه البدايات البسيطة غير واضحة البتّة".

Cristina Chiappini, "The Formation and Evolution of the Milky Way,"
American Scientist, vol. 89 (Nov./Dec. 2001), p. 506.

أصل الكون؟



"رَبِّمَا لَاحْظَتَ أَنَّهُ عَلَى الرَّغْمِ مِنْ كُلِّ هَذِهِ الْكَلِمَاتِ
الشَّجَاعَةِ، لَمْ أَشْرَحِ أَصْلَ الْكُونِ. وَالسَّبَبُ بِالطَّبَعِ هُوَ
أَنَّ مَا يَزَالُ الْعُلَمَاءُ لَا يَمْلِكُونَ فِكْرَةَ وَاضِحَةٍ عَنْ هَذِهِ
الْمَسْأَلَةِ... رَبِّمَا لَنْ نَعْرِفَ أَبَدًا، لِمَجْرَدِ أَنَّ لَنْ نَعْرِفَ
أَبَدًا قَوَانِينَ الطَّبِيعَةِ النَّهَائِيَّةِ. لَكِنِّي لَنْ أَرَاهُنَّ عَلَى
ذَلِكَ».



Steven Weinberg, "Origins," *Science*, 230:4721 (Oct. 4, 1985), p. 18.

"لا تدع علماء الكونيّات يحاولون خداعك في هذا الأمر. فإنّهم أيضاً لم يحصلوا على دليل... سوف يقولون: "في البدء"، لم يوجد شيء - لا وقت ولا مكان ولا مادّة ولا طاقة. ثمّ حدث تذبذب كمّيّ منه - قف! قف هناك. أترى ماذا يقصدون؟ أوّلاً، لا يوجد شيء، ثمّ هناك شيء ما - ودون أن تدري، يُخرجون مئة مليار مجرّة من قبّعاتهم الكموميّة."



David Darling, "On creating something from nothing," *New Scientist*, Vol. 151 (14 Sept. 1996), p. 46.

"المادّة المظلمة هي واحدة من أعظم ألغاز العلم الحديث. صحيح أنّها غير مرئية، إلّا أنّ آثارها الجاذبيّة تدفع علماء الفلك إلى الاعتقاد بأنّها تشكّل 90% على الأقلّ من كتلة الكون. لكنّهم لا يعرفون ما هي، أو كيف تتوزّع. وإلى أن يحلُّوا لغز المادّة المظلمة، لا يمكن لعلماء الفلك ادّعاء فهم أيّ عمقٍ في الكون."



David Whitehouse (world-famous, British science journalist), "New light on dark matter," *BBC News Online*, 9 March 2000.

ما هي المادّة المظلمة؟

"المجهول أكثر من المعروف. إنّنا نعلم مقدار الطاقة المظلمة الموجودة لأنّنا نعلم كيف تؤثر في تمدّد الكون. بخلاف ذلك، إنّها لغز غامض تمامًا".

ناسا، 2014

National Aeronautics and Space Administration

NASA, "Dark Energy, Dark Matter," <http://science.nasa.gov>, 2014.

ما هي المادّة المظلمة؟

"توصّل العلماء بعد التوفيق بين النموذج **النظريّ** لتكوين الكون وبين المجموعة المشتركة من الملاحظات الكونيّة، إلى التركيبة التي وصفناها أعلاه: ~ 68% من الطاقة المظلمة، ~ 27% من المادّة المظلمة، ~ 5% مادّة طبيعيّة. ما هي المادّة المظلمة؟ نحن على يقين أكثر [حول] ما ليست هي عليه، أكثر ممّا نحن على يقين [حول] بما هيّتها".

ناسا، 2014

NASA, "Dark Energy, Dark Matter," <http://science.nasa.gov>, 2014.



”تعتمد نظريّة الانفجار العظيم على عددٍ متزايدٍ من الكيانات الافتراضية - أشياء لم نلاحظها من قبل. أبرزها: التضخم والمادة المظلمة والطاقة المظلمة. بدونها، ستكون هناك تناقضات مميّة بين الملاحظات التي قام بها علماء الفلك وتوقّعات نظريّة الانفجار العظيم.“

Eric Lerner, “Bucking the Big Bang,” *New Scientist*, 182:2448 (22 May 2004), p. 20.
Signed by 34 scientists from 10 countries.



”هناك نقص في تبادل الأفكار المفتوح في معظم المؤتمرات
الرئيسية. فمع أنه يمكن لريتشارد فاينمان أن يقول إنَّ ”العلم
هو ثقافة الشكِّ“، لا يتسامح علم الكونيَّات اليوم البتَّة مع الشكِّ
والمعارضة، ويتعلَّم العلماء الشباب التزام الصمت إذا كان
لديهم شيء سلبيُّ يقولونه عن نموذج الانفجار العظيم
القياسيِّ.“

Eric Lerner, “Bucking the Big Bang,” *New Scientist*, 182:2448 (22 May 2004), p. 20.
Signed by 34 scientists from 10 countries.



أولئك الذين يشكّون في الانفجار الكبير يخشون أن تكلفهم
معارضتهم الدعم المالي الذي يتلقونه."

Eric Lerner, "Bucking the Big Bang," *New Scientist*, 182:2448 (22 May 2004), p. 20.
Signed by 34 scientists from 10 countries.

نيسان/أبريل 2011

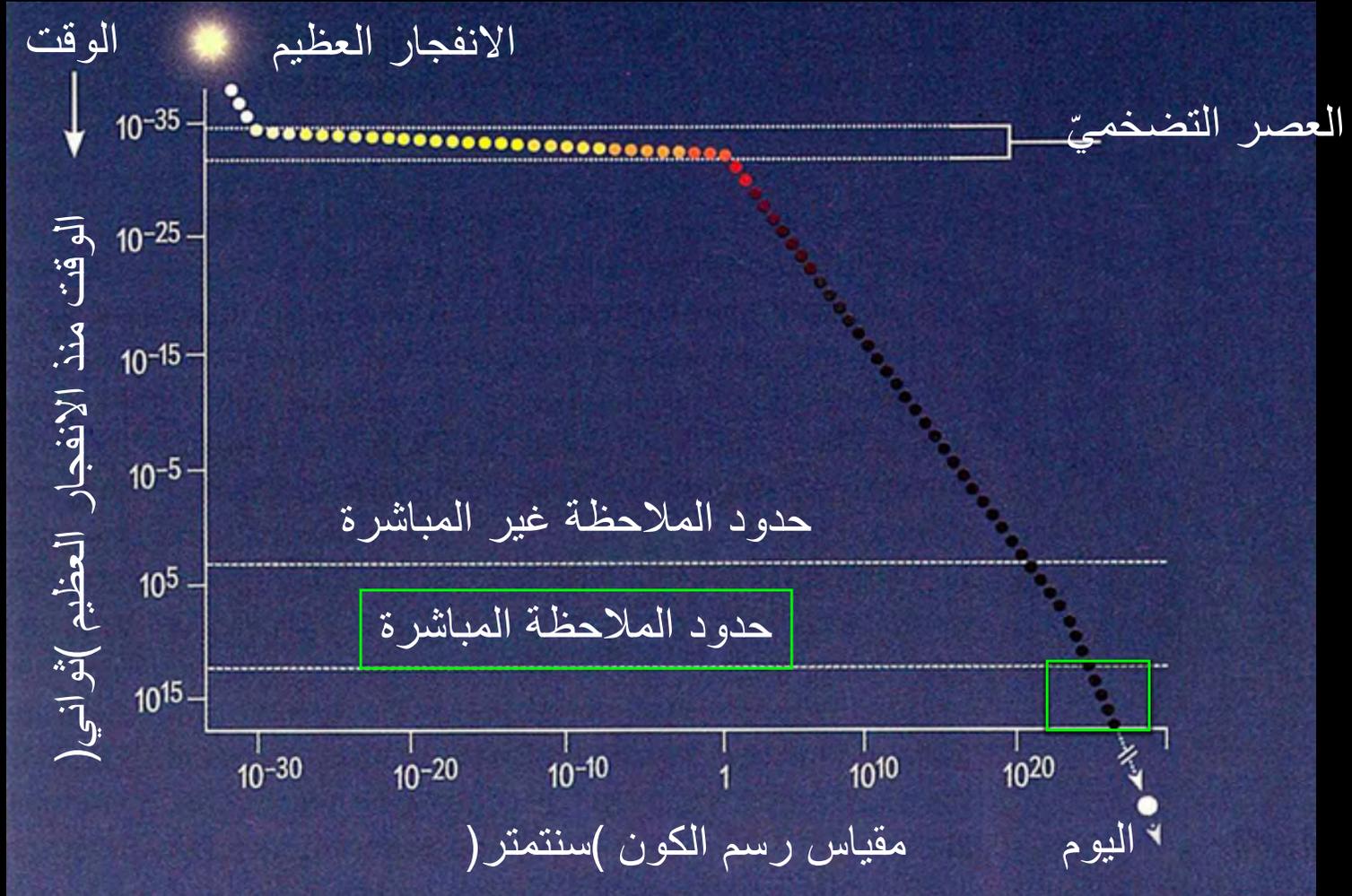
لماذا يجب إصلاح -أو
استبدال أفضل ما لدينا من
تفسير لكيفية تطوّر الكون

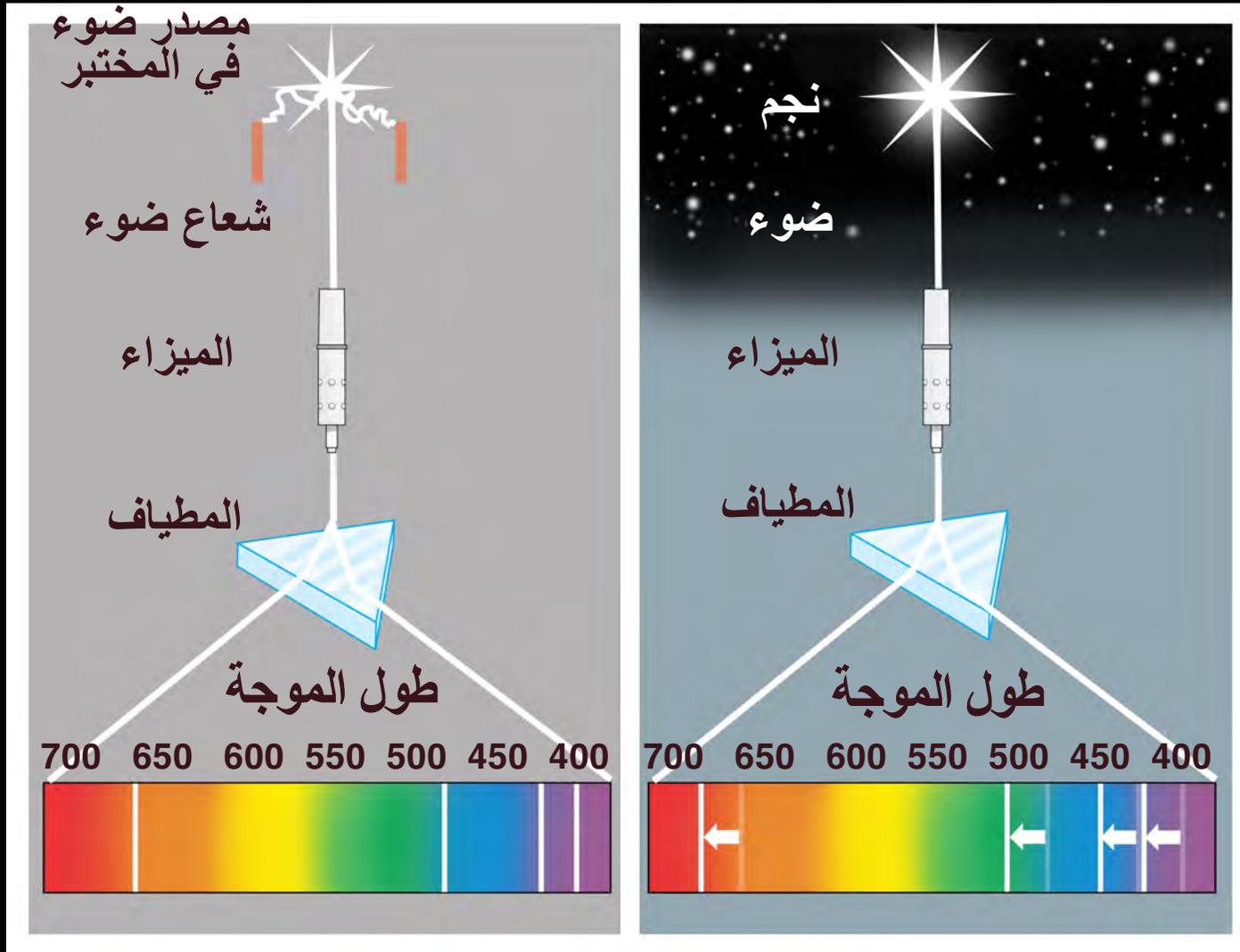


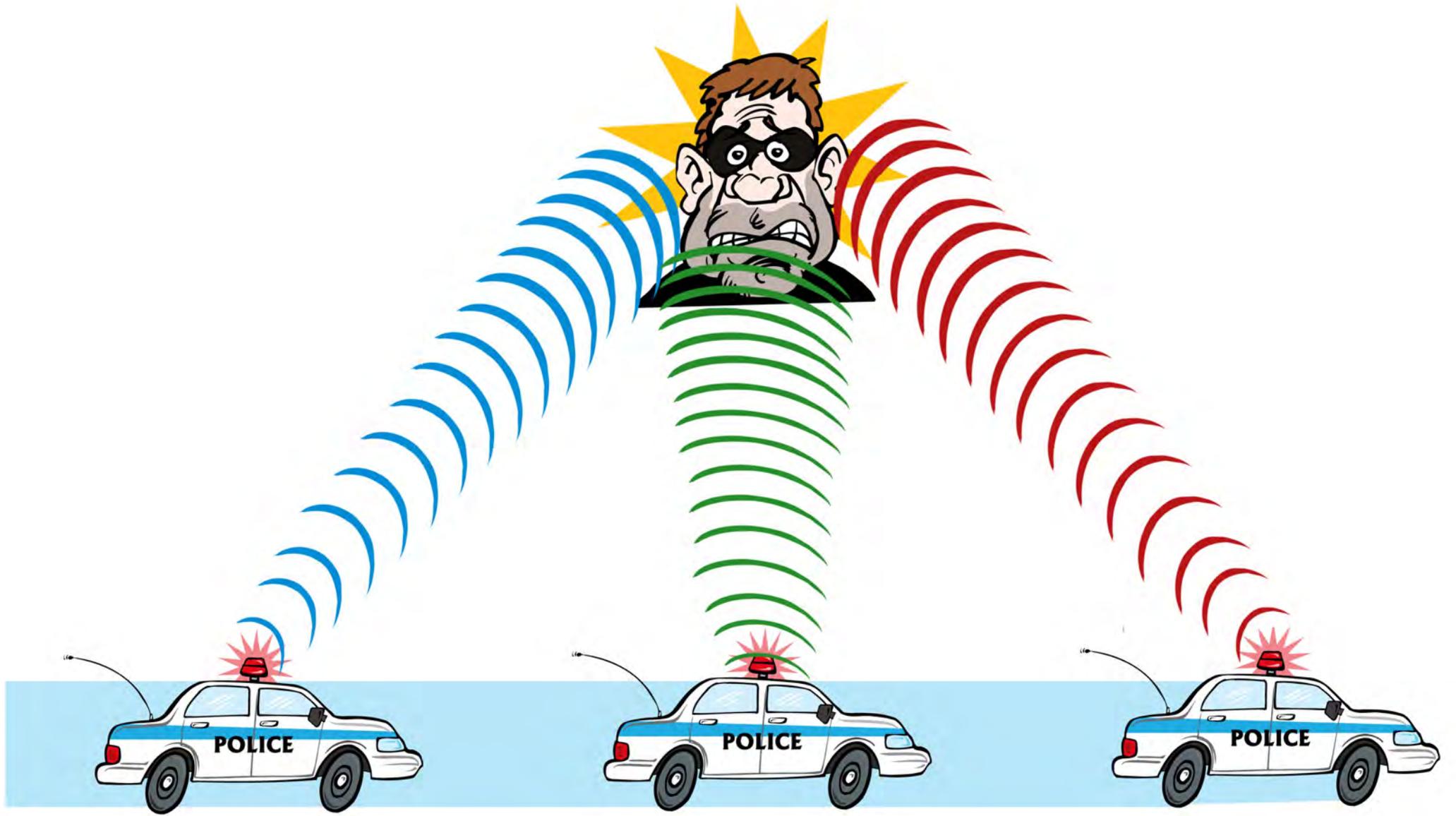


هل النظرية الموجودة
في قلب علم الكونيات
الحديث معيبة للغاية؟

بول ج. شتاينهاردت
أستاذ في العلوم يشغل كرسي أستاذية ألبرت
أينشتاين، ومدير مركز برينستون للعلوم
النظرية،
جامعة برينستون







كتب إدوين هابل في عام 1935: "... ينبغي ألا
نهمل قبل الأوان احتمال أن يكون التحوُّل إلى اللون
الأحمر ناتجًا عن سببٍ آخر مرتبط بالوقت الطويل
أو المسافة التي يستلزمها انتقال الضوء من السديم
إلى الراصد".



E. Hubble and R.C. Tolman "Two methods of investigating the nature of nebular red-
shift," *Astrophysics Journal*, 82 (1935): 302. Quoted in John Hartnett, "Speculation on
Redshift in a Created Universe," 2015 Feb. 15,
<https://answersingenesis.org/astronomy/cosmology/speculation-redshift-created-universe/>.

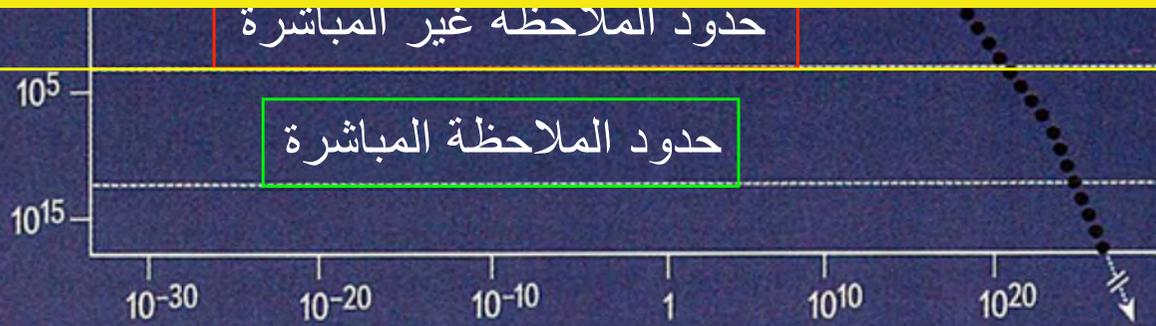
الوقت



الوقت منذ الانفجار العظيم (ثواني)

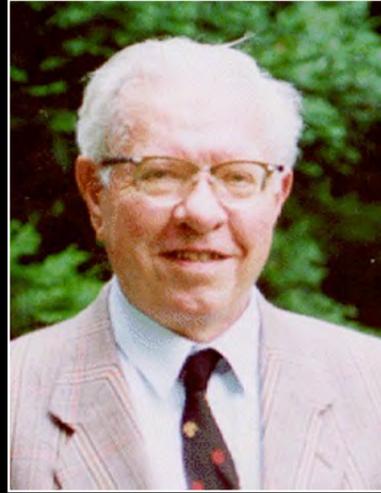
الانفجار العظيم

خياليّ بحت (لم يُلاحظ)، مبنيّ على افتراضات
مناهضة للكتاب المقدّس ومؤيِّدة للمذهب الطبيعيّ
(ملحّدة)



مقياس رسم الكون (سنتيمتر)

اليوم

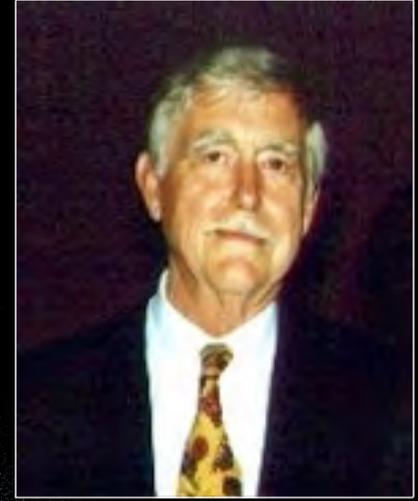


السير فريد هُوَيْل

"العلم اليوم حبيس النماذج. تسدُّ المعتقدات الخاطئة كلَّ طريق، وإذا حاولتَ نشر أيِّ شيء في مجلَّة اليوم، سوف تصطدم بنموذجٍ ما، وسوف يرفضه المحرِّرون."

J. Horgan, "Profile: Fred Hoyle," *Scientific American* 272:3 (1995), pp. 24–25.

إنَّ العلماء، ولا سيَّما في المؤسَّسات الأرقى، **يقمعون**
بانتظام **النتائج** التي تتعارض مع نظريَّاتهم
وافتراساتهم الحاليَّة **ويسخرون منها**. ... يشعر علماء
الفاك الآن بأنَّهم مضطَّرون لجعل الملاحظات توافق
النظريَّة وليس العكس. "



Halton Arp, *Seeing Red: Redshifts, Cosmology and Academic Science* (Montreal, CAN: Apeiron, 1998), p. 12.

أصل - "البيضة الكونيّة"؟ مجهول!

شيء من العدم؟ كلام فارغ!

أصل - القمر؟ مجهول!

أصل - النظام الشمسيّ؟ مجهول!

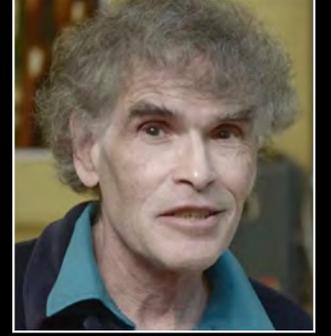
أصل - النجوم والمجرات؟ مجهول!

الانفجار العظيم؟ أسطورة غير قابلة للتصديق!



James Webb Space Telescope

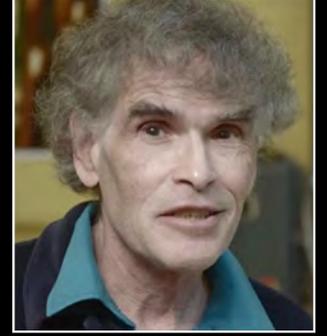
"إنَّ صور الكون عبر تلسكوب جيمس ويب الفضائي الجديد (JWST) تبدو مذهلة ورائعة لكلِّ من يراها . لكن بالنسبة إلى معظم علماء الفلك و علماء الكونيَّات المحترفين، فإنَّها أيضًا مفاجئة للغاية – لأنَّها ليست على الإطلاق كما توقَّعتها النظرية. في سيل البحوث الفلكية التقنيَّة المنشورة على الإنترنت منذ 12 تموز/ يوليو ... طرأت الكثير من المفاجآت، التي لم تكن بالضرورة مفاجآت سارَّة. يبدأ عنوان إحدى الجرائد بالتعجُّب الصريح: "يا للهول!"



Dr. Eric
Lerner

Eric Lerner, quoted in Anonymous, "James Webb Space Telescope Shows Big Bang Didn't Happen? Wait..."
<https://mindmatters.ai/2022/08/james-webb-space-telescope-shows-big-bang-didnt-happen-wait/>, 2022, Aug. 13.

"لماذا تثير صور تلسكوب جيمس ويب الفضائي الجديد
(JWST) الذعر بين علماء الكونيّات؟ وما هي التوقعات
النظريّة التي تتعارض معها؟ في الواقع، الصحف لا تتحدّث عن
ذلك. لكنّ الحقيقة التي لا تذكرها هذه الصحف هي أنّ صور
JWST تعارض بشكلٍ صارخٍ ومتكرّرٍ فرضيّة الانفجار
العظيم القائلة بأنّ الكون بدأ منذ 14 مليار سنة في حالةٍ شديدة
الحرارة والكثافة وأنّه تمّدّد منذ ذلك الحين".



Eric Lerner, quoted in Anonymous, "James Webb Space Telescope Shows Big Bang Didn't Happen? Wait..."
<https://mindmatters.ai/2022/08/james-webb-space-telescope-shows-big-bang-didnt-happen-wait/>, 2022, Aug. 13.

توقّعات علماء التطوُّر) قبل ظهور أيّ من بيانات JWST

- ❖ لا بدّ من أن يجد JWST عددًا قليلاً من المجرّات عند الانزياح الأحمر المرتفع جدًّا (14) (مسافات بعيدة جدًّا عنّا).
- ❖ في الانزياحات الحمراء المنخفضة، لا بدّ من أن يجد JWST مجرّات منخفضة الكتلة في عمليّة تشكيل جزئيّ (فقايع نجوم غريبة الشكل).
- ❖ يجب ألاّ تحتوي النجوم الأولى ("المجموعة الثالثة") على عناصر أثقل من الليثيوم (مثل الأكسجين).

Jason Lisle, "Creation Cosmology Confirmed,"

<https://biblicalscienceinstitute.com/origins/creation-cosmology-confirmed/>, 2022 Sept 9.

توقعات علماء الخلق قبل ظهور أيّ من بيانات JWST

- ❖ لا بدّ من أن يجد JWST مجرّات عند الانزياح الأحمر المرتفع جدّاً (مسافات بعيدة جدّاً عنّا).
- ❖ لا بدّ من أن تكون هذه المجرّات مكتملة التكوين (حلزونيّة، إهليلجيّة)، وليست جزئيّة، وفقاقيع غير منتظمة من النجوم.
- ❖ يجب أن نلاحظ في هذه المجرّات دليلاً على وجود بعض العناصر الثقيلة (مثل الأكسجين) وبالتالي لا وجود لنجوم "المجموعة الثالثة."

Jason Lisle, "Creation Cosmology Confirmed,"

<https://biblicalscienceinstitute.com/origins/creation-cosmology-confirmed/>, 2022 Sept 9.

أكد تلسكوب جيمس ويب الفضائي
توقعات الخلق ،
ويتعارض مع
توقعات نظرية الانفجار العظيم.

Jason Lisle, "Creation Cosmology Confirmed,"

<https://biblicalscienceinstitute.com/origins/creation-cosmology-confirmed/>, 2022 Sept 9.



كم عمر الكون؟

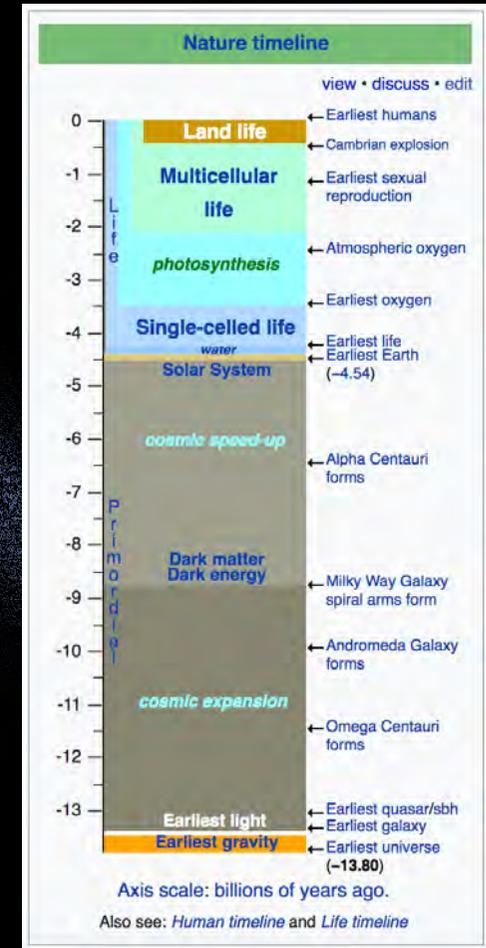
كم عمري؟

إذا كنت لا تعرف **كيف** دخلتُ حيز الوجود، فعلى الأرجح لا يمكنك أن تعرف **متى** وُجدتُ.

"حساب عمر الكون يكون صحيحًا فقط إذا
كانت افتراضات النماذج المُستخدمة لتقدير هذا
العمر صحيحة أيضًا".

"العمر" في سنة 2015: ± 13.799
0.021 بليون سنة

https://en.wikipedia.org/wiki/Age_of_the_universe,
accessed 2018 Jan 5.



"في علم الكونيّات الفيزيائيّ، عمر الكون هو الوقت المنقضي منذ الانفجار العظيم... إنّ قياسات إشعاع الخلفيّة الكونيّة تعطي وقت تبريد الكون منذ الانفجار العظيم، ويمكن استخدام قياسات معدّل تمدّد الكون لحساب عمره التقريبيّ عن طريق استقراء الزمن إلى الوراء".

https://en.wikipedia.org/wiki/Age_of_the_universe, accessed 2018 Jan 5.

« هناك تقدير جديد لمدى سرعة تمدُّد الكون يدعم جانبًا واحدًا من **نقاش مستمرٍّ**، ويميل إلى تمدُّدٍ أسرع. تشير ملاحظات المستعرات الأعظمية من النوع 1 أ إلى **معدَّل تمدُّدٍ أسرع** (يُعرف بثابت هابل) من المعدَّل الذي أفادت به دراسات الخلفية الكونية الميكروية ... إذا استمرَّ الخلاف، فقد **يشير ذلك إلى خطبٍ ما في فهم العلماء للكون**، متعلِّق ربَّما بالطاقة المظلمة الغامضة التي تسرِّع من تمدُّد الكون.»

2017

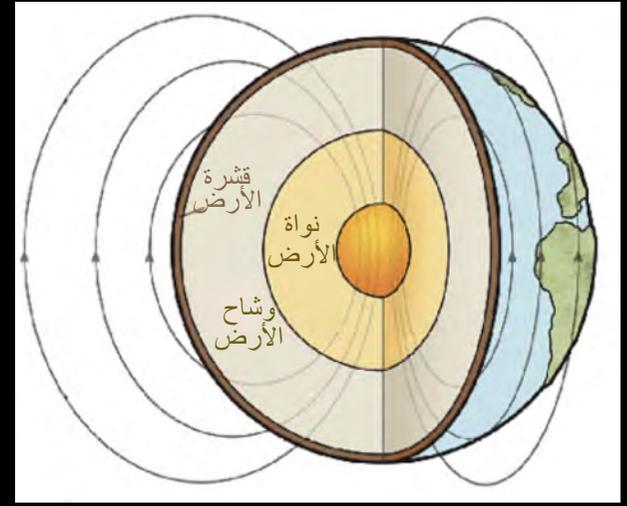
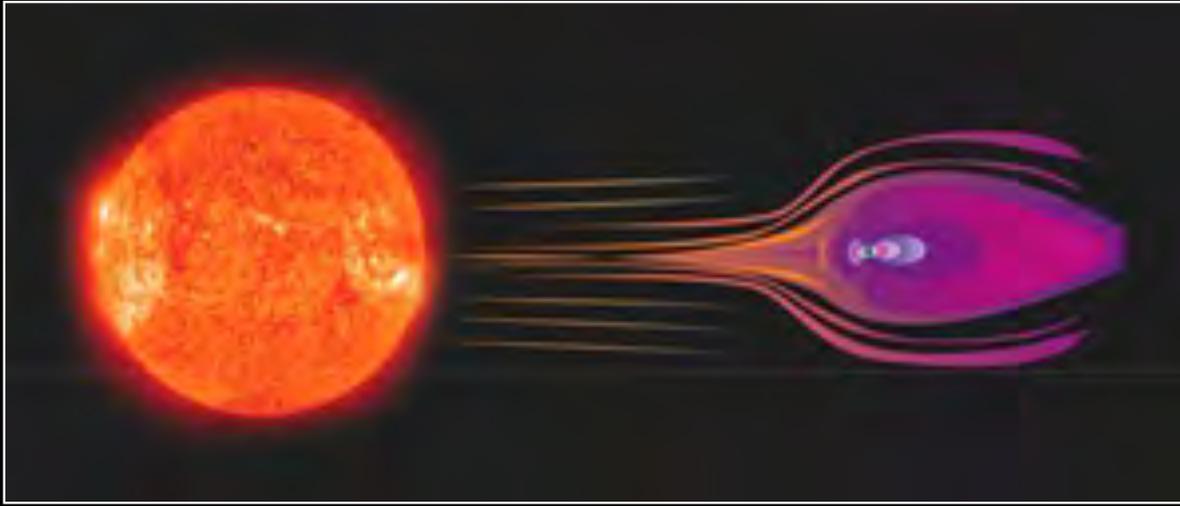
Emily Conover, "New data fuel debate on universe's expansion rate," www.sciencenews.org,
2017 Feb 2.

"إنَّها واحدة من أكثر القضايا المتداولة في الفيزياء: اختلاف قياسين لمعدّل تمدّد الكون. الآن، أنتجت التّقنيّة، التي تهدف إلى حلّ عدم التّطابق، تقديرًا ثالثًا يقع بين التقديرين السابقين. ... إنّما لا زلنا لا نعرف هل الخطأ في أحد قياسات ثابت هابل المختلفة، أو في فهمنا للكون."

2019

Emily Conover, "Scientists still can't agree on the universe's expansion rate,"
www.sciencenews.org, 2019 July 16.

المجال المغناطيسي للأرض



الاضمحلال = 5% في كلِّ قرنٍ => قبل 6000 سنة: كان قويًّا لكن صالحًا للعيش

قبل 550 مليون سنة: الحياة مستحيلة

"**لا نفهم** كيف استمرَّ المجال المغناطيسيُّ للأرض بلايين السنين. ما نعلمه هو أنَّه لطالما كان للأرض مجال مغناطيسيُّ، في معظم تاريخها. لكن **لا نعرف** كيف احتفظت به الأرض... **فهْمُنَا الآن أقلُّ** من ذلك الذي كنَّا نخاله فهْمًا قبل عقْدٍ من الزمان."



البروفيسور ديفيد
ستيفنسون
معهد كاليفورنيا
للتكنولوجيا

Tim Folger, "Journeys to the Center of the Earth, *Discover* (13 July 2014),
www.discovermagazine.com/, accessed 2020 March 19 (ellipsis in the original).

آيو
قمر المُشتري

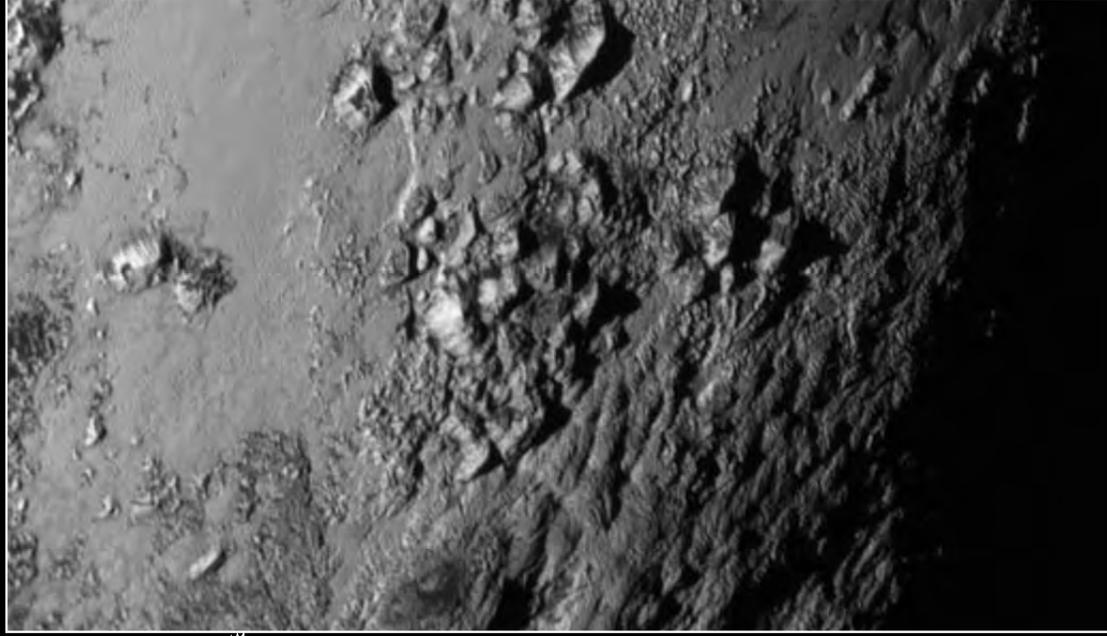




1:1

Answers IN GENESIS®

فَمُ بِيحْتِ عَنْ: المذنبات



"الصور القريبة الجديدة لمنطقة بالقرب من خطِّ استواء بلوتو تكشف
عن مفاجأة من العيار الثقيل: مجموعة من الجبال الفتية، حديثة
التكوين".

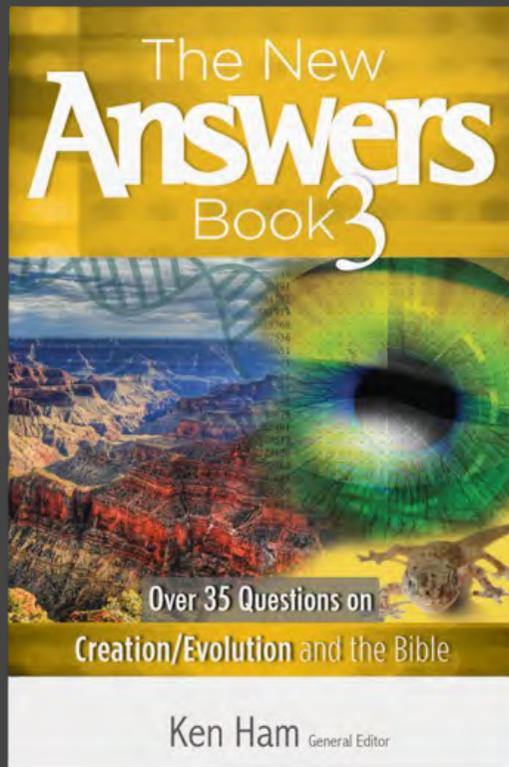
<https://www.nasa.gov/multimedia/imagegallery/iotd.html?id=366735>

لو أنّ عمر هذه
المجرات بلايين
السنين، ما كانت
الأذرع الحلزونية
لتوجد.



AiG web site: [Faulkner Spirals](#)

The New Answers Book 3

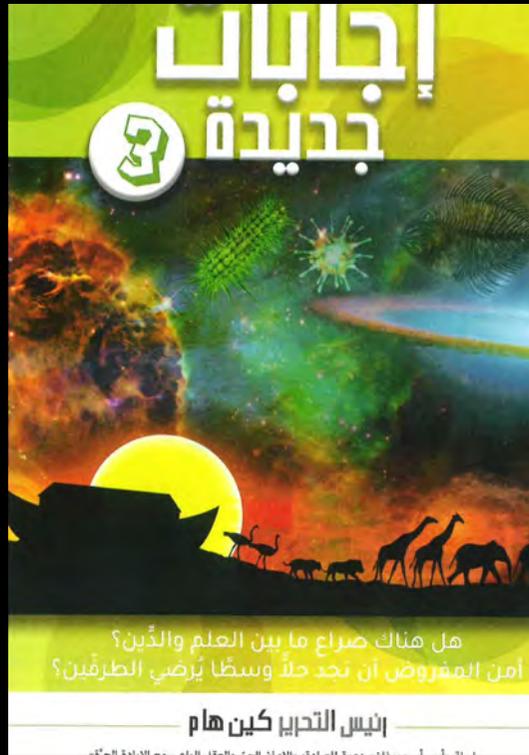


Chapter 12: Evidences for a young universe

The whole book is **FREE** on the web site.

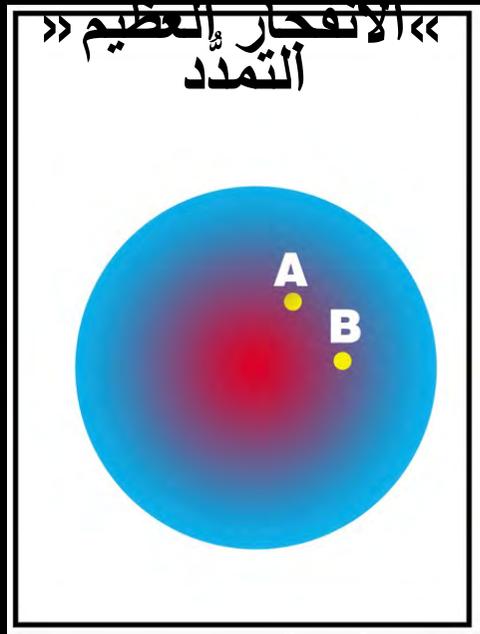


إجابات جديدة 3



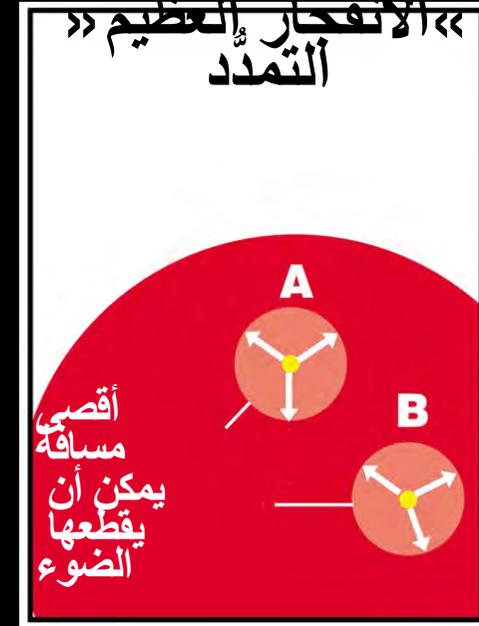
الفصل 12:
أدلة تثبت أنّ الكون فتيّ

لأنصار الانفجار العظيم مشكلتهم الخاصّة في ما يتعلّق بسفر الضوء - الوقت!



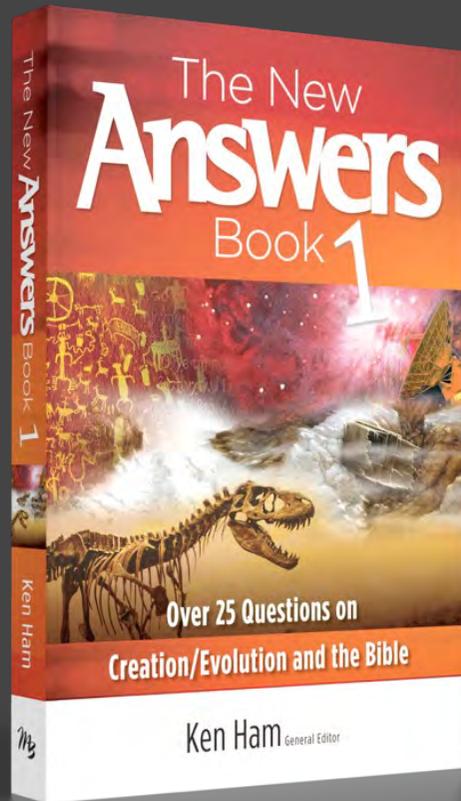
في وقت مبكر من
الانفجار الكبير المزعوم ،
تبدأ النقطتان A و B بدرجات حرارة مختلفة.

مشكلة الأفق



اليوم، تملك النقطتان A و B درجة الحرارة نفسها،
ولكن لم يمرّ وقت كافٍ لتبادل الضوء/الحرارة.

The New Answers Book 1

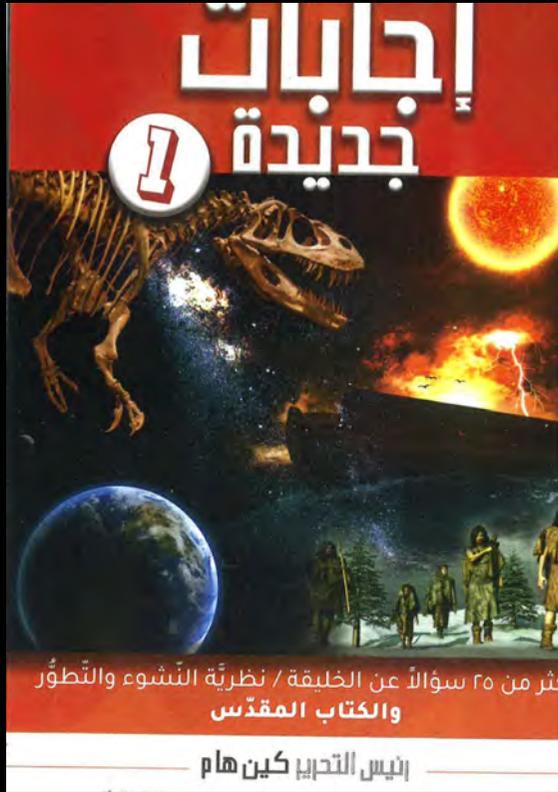


Chapter 19: Does distant starlight prove the universe is old?

The whole book is **FREE** on the web site.



إجابات جديدة 1



الفصل 19:

هل يثبت ضوء النجوم البعيد أن
الكون قديم؟



ماذا يقول الكتاب المقدس؟

المزمور 33: 6، 8-9

6 بِكَلِمَةِ الرَّبِّ صُنِعَتِ السَّمَاوَاتُ وَبِنَسَمَةٍ فِيهِ كُلُّ جُنُودِهَا ...

8 لِتَخْشَى الرَّبَّ كُلُّ الْأَرْضِ وَمِنْهُ لِيَخَفَ كُلُّ سُكَّانِ الْمَسْكُونَةِ .

9 لِأَنَّهُ قَالَ فَكَانَ . هُوَ أَمْرَ فَصَارَ .

المزمور 19:1

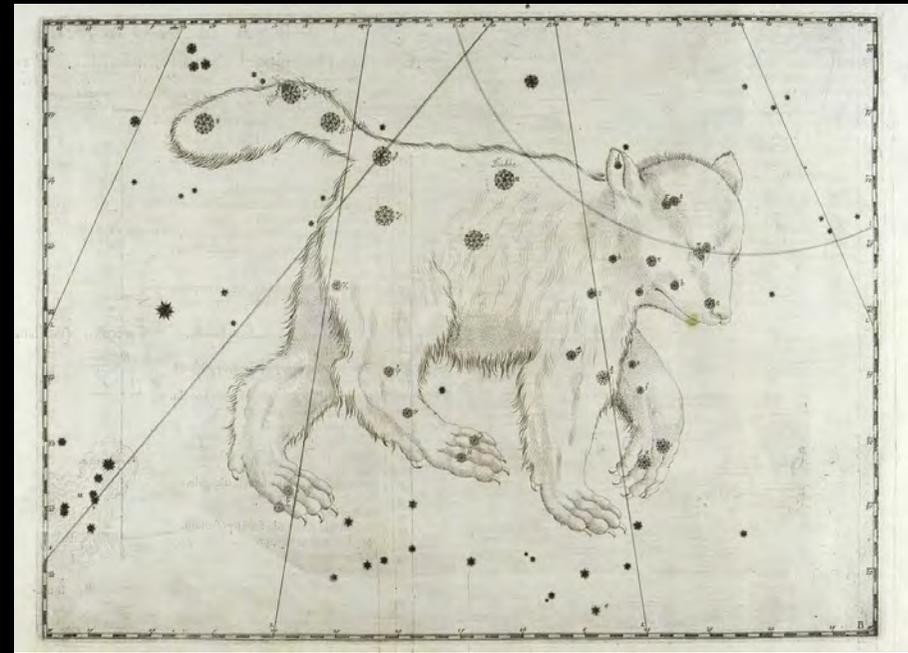
السَّمَاوَاتُ تُحَدِّثُ بِمَجْدِ اللَّهِ وَالْفَلَاقُ يُخْبِرُ بِعَمَلِ يَدَيْهِ .

كوكبات

الجبار

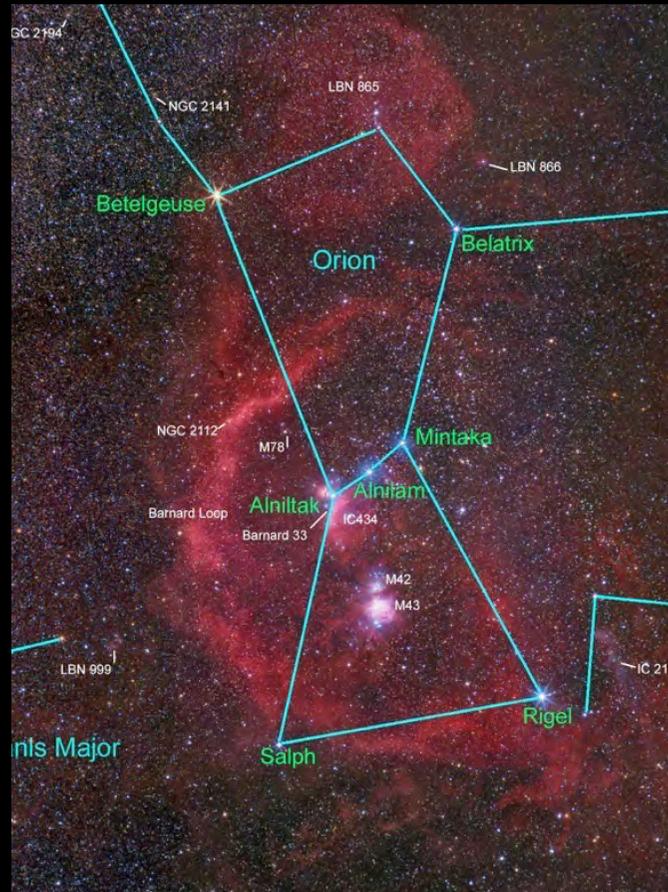


الدب الأكبر

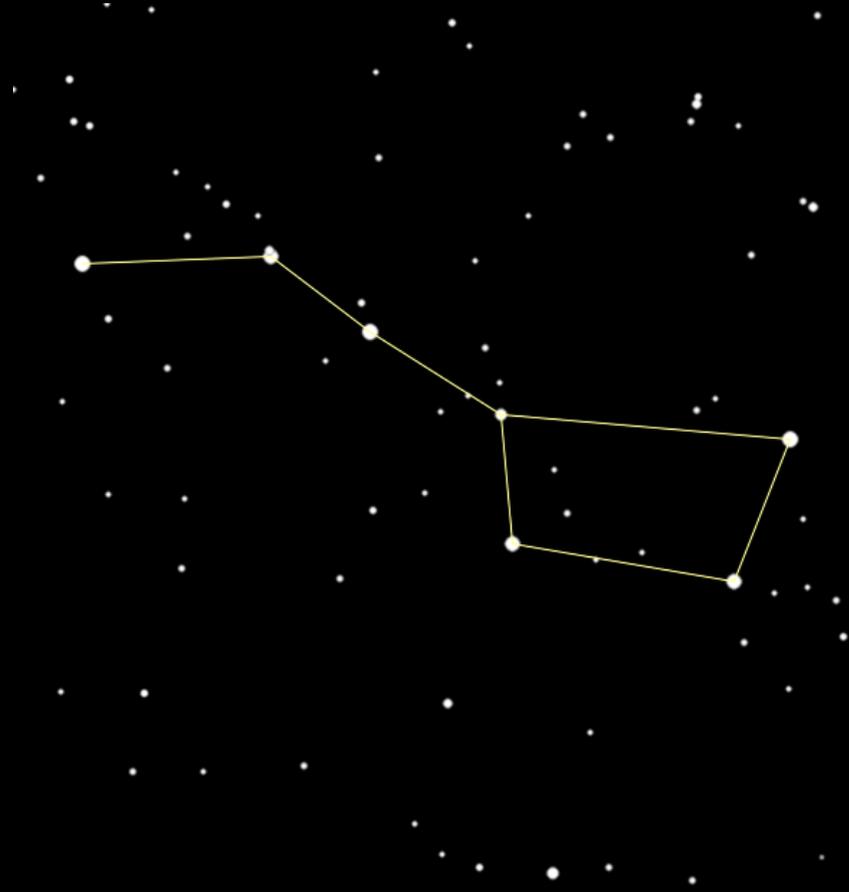


أيوب 9: 9، 38: 31

الجبار



بنات نعش الكبرى



التكوين 1: 14-15

14 وَقَالَ اللَّهُ: «لِتَكُنْ أَنْوَارٌ فِي جِلْدِ السَّمَاءِ لِتَفْصَلَ بَيْنَ النَّهَارِ وَاللَّيْلِ
وَتَكُونَ لآيَاتٍ وَأَوْقَاتٍ وَأَيَّامٍ وَسِنِينَ .
15 وَتَكُونَ أَنْوَارًا فِي جِلْدِ السَّمَاءِ لِتُنِيرَ عَلَى الْأَرْضِ». وَكَانَ كَذَلِكَ.

لِتَكُنْ (10 مرّات)

وَكَانَ كَذَلِكَ (7 مرّات)

وَرَأَى اللَّهُ ... أَنَّهُ حَسَنٌ (6 مرّات)، حَسَنٌ جَدًّا (مرّة واحدة).

التكوين 1: 16

فَعَمِلَ اللهُ النُّورَيْنِ الْعَظِيمَيْنِ: النُّورَ الْأَكْبَرَ لِحُكْمِ النَّهَارِ وَالنُّورَ
الْأَصْغَرَ لِحُكْمِ اللَّيْلِ وَ(عَمِلَ) النُّجُومَ.

التكوين 1: 16

فَعَمِلَ [آيَة] اللهُ النُّورَيْنِ الْعَظِيمَيْنِ: [آيَة] النُّورَ الْأَكْبَرَ لِحُكْمِ النَّهَارِ وَ
[آيَة] النُّورَ الْأَصْغَرَ لِحُكْمِ اللَّيْلِ وَ [آيَة] النُّجُومَ.

التكوين 1: 16

فَعَمِلَ اللهُ النُّورَيْنِ الْعَظِيمَيْنِ: النُّورَ الْأَكْبَرَ لِحُكْمِ النَّهَارِ وَالنُّورَ
الْأَصْغَرَ لِحُكْمِ اللَّيْلِ وَ (عَمِلَ) النُّجُومَ.

לִּצְנֵה: עֵמֶל אוֹ صَنَعَ

لا يعني أبدًا «ظَهَرَ» أو «جَعَلَهُ مرئيًا وظاهرًا.»

רָאָה: رَأَى (المجهول يُرى أو يجعله مرئيًا)

التكوين 9: 1 وَلَتَظْهَرِ الْيَابِسَةُ

التكوين 9: 16

فَمَتَى كَانَتْ الْقَوْسُ فِي السَّحَابِ...

المزمور 11: 18

« جَعَلَ ... مَظَلَّتْهُ ضَبَابَ الْمِيَاهِ وَظَلَامَ الْعَمَامِ ».

إذا لم يخلق الله الشمس والقمر والنجوم في اليوم الرابع، فمتى خلقها؟

• الآية 3؟

• الآية 1؟

التكوين 1: 14-17

14 وَقَالَ اللَّهُ: «لِتَكُنْ أَنْوَارٌ فِي جَدِّ السَّمَاءِ لِتَفْصِلَ بَيْنَ النَّهَارِ وَاللَّيْلِ؛

...

15 وَتَكُونَ أَنْوَارًا فِي جَدِّ السَّمَاءِ لِتُنِيرَ عَلَى الْأَرْضِ. ...»

17 وَجَعَلَهَا اللَّهُ فِي جَدِّ السَّمَاءِ لِتُنِيرَ عَلَى الْأَرْضِ...

إذا لم يخلق الله الشمس والقمر والنجوم في اليوم الرابع، فمتى خلقها؟

- الآية 3؟
- الآية 1؟
- قبل الآية 1؟

الخروج 20: 11

لَأَنَّ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ صَنَعَ الرَّبُّ السَّمَاءَ وَالْأَرْضَ وَالْبَحْرَ وَكُلَّ مَا فِيهَا
وَاسْتَرَاخَ فِي الْيَوْمِ السَّابِعِ. لِذَلِكَ بَارَكَ الرَّبُّ يَوْمَ السَّبْتِ وَقَدَّسَهُ .

التكوين 1: 14

وَقَالَ اللَّهُ: «لِتَكُنْ أَنْوَارٌ فِي جَدِّ السَّمَاءِ لِتَفْصِلَ بَيْنَ النَّهَارِ وَاللَّيْلِ
وَتَكُونَ لآيَاتٍ وَأَوْقَاتٍ وَأَيَّامٍ وَسِنِينَ.»

لو مرّت ملايين السنين حقًا، لكانت الشمس والقمر والنجوم،
في معظم وجودها، لم تحقّق القصد الذي خلقت من أجله، أي
إخبار البشر بالوقت.

يَعْلَمُنَا الْكِتَابُ الْمَقْدَّسُ **بوضوح** أَنَّ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ
وَكُلَّ النُّجُومِ خُلِقَتْ فِي الْيَوْمِ الرَّابِعِ، مِنْذُ نَحْوِ
6000 سَنَةٍ فَقَطْ.

ما هو «الجلد» (קְדִינָי) في اليوم الثاني؟ وما هي المياه التي فوق الجلد؟

- هل السماء والغيوم؟
- هل الغلاف الجويّ ومظلة البخار؟
- هل الفضاء الخارجيّ والحدود الخارجيّة للكون؟

وفقًا لبرنامج
LOGOS Bible
(2012)

ليس بحسب الكتاب المقدس

مفهوم عبراني
قديم عن الكون

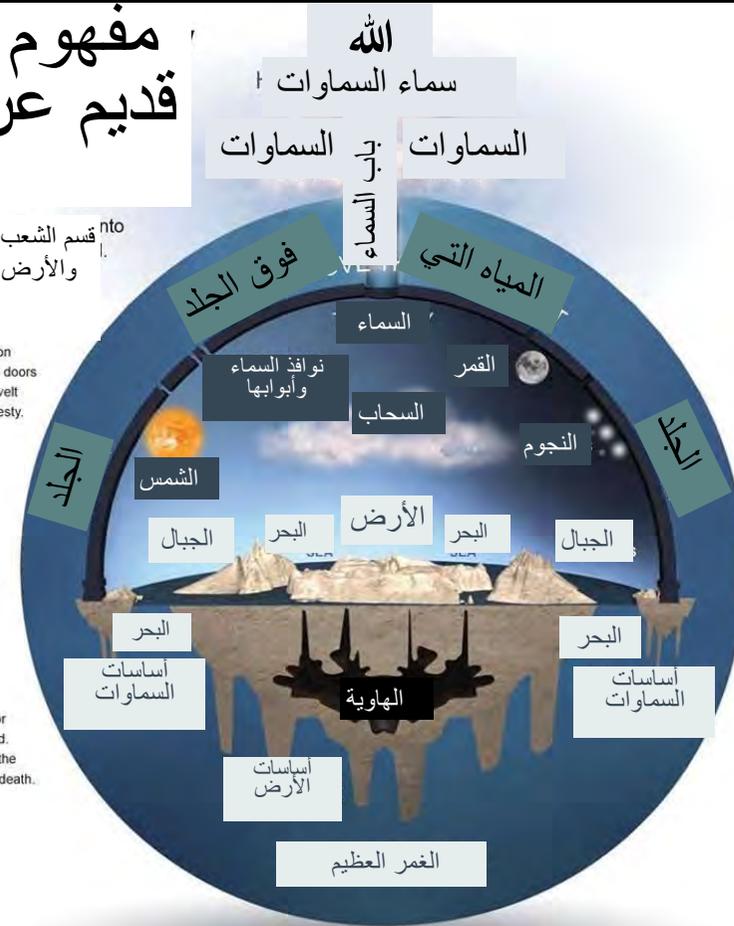
قسم الشعب القديم العالم إلى السماوات،
والأرض، والبحر، والعالم السفلي.

They viewed the sky as a vault resting on
foundations—perhaps mountains—with doors
and windows that let in the rain. God dwelt
above the sky, hidden in cloud and majesty.

The world was viewed as a disk
floating on the waters, secured or
moored by pillars. The earth was the
only known domain—the realm beyond
it was considered unknowable.

The Underworld (Sheol) was a watery or
dusty prison from which no one returned.
Regarded as a physical place beneath the
earth, it could be reached only through death.

GRAPHIC BY KARBEL MULTIMEDIA,
COPYRIGHT 2012 LOGOS BIBLE SOFTWARE



التكوين 1: 14-17

- 14 وَقَالَ اللَّهُ: «لِتَكُنْ أَنْوَارٌ فِي جَلَدِ السَّمَاءِ لِتَفْصَلَ بَيْنَ النَّهَارِ وَاللَّيْلِ؛...»
- 15 وَتَكُونَ أَنْوَارًا فِي جَلَدِ السَّمَاءِ لِتُنِيرَ عَلَى الْأَرْضِ. ...»
- 17 وَجَعَلَهَا اللَّهُ فِي جَلَدِ السَّمَاءِ لِتُنِيرَ عَلَى الْأَرْضِ...

בְּרָקִיעַ הַשָּׁמַיִם = فِي جَلَدِ السَّمَاءِ

التكوين 1: 20

وَقَالَ اللَّهُ: «لِتَفِضِ الْمِيَاهُ زَحَّافَاتٍ ذَاتَ نَفْسٍ حَيَّةٍ، وَلِيَطِرَّ طَيْرٌ فَوْقَ
لِلْأَرْضِ عَلَى وَجْهِ جَدِّ السَّمَاءِ»

עַל-פְּנֵי רְקִיעַ הַשָּׁמַיִם

التكوين 1: 2

وَكَانَتْ الْأَرْضُ خَرِبَةً وَخَالِيَةً، وَعَلَى وَجْهِ الْعَمْرِ ظُلْمَةٌ، وَرُوحُ اللَّهِ
يَرِفُّ عَلَى وَجْهِ الْمِيَاهِ

(لַל-פְּיַי)

التكوين 7: 3, 18, 23

11: 4, 8-9

41: 56

التكوين 1: 20

- KJV : في جلد السماوات المفتوح
- NASB : في امتداد السماوات المفتوح
- ESV : عبر امتداد السماوات
- HCSB : عبر امتداد السماء
- NET & NIV (1984) : عبر قبة السماء
- NIV (2011) :
-
- NKJV : عبر وجه جلد السماوات

(לַל-פָּנַי)

المواضع الأخرى حيث ترتبط **קָיִי** بالشمس والنجوم.

المزمور 19: 6-1

دانيال 3: 12

المزمور 150: 1 (**קָיִי** قوّته)

حزقيال 1: 26-22، 10: 1 (رؤيا نبوية: غير حرفية)

المزمور 148: 4 (المياه التي فوق السموات)

ما هو الجلد (קְרוֹמָה)؟ وما هي المياه التي فوق الجلد؟

- الجلد (קְרוֹמָה): الفضاء الخارجي
- المياه التي فوق: الحدود الخارجية للكون
- وجه الجلد: غلاف الأرض الجوي
- المياه التي تحت: المياه التي تغطي سطح الأرض

اليوم 2

اليوم 1
مصدر ضوء



الجَلَد (בְּגָדֵי) (Leather)

المياه
فوق
الجلد

وجه
الجلد
(الغلاف الجوّي)

الأرض
والمياه
تحت
الجلد



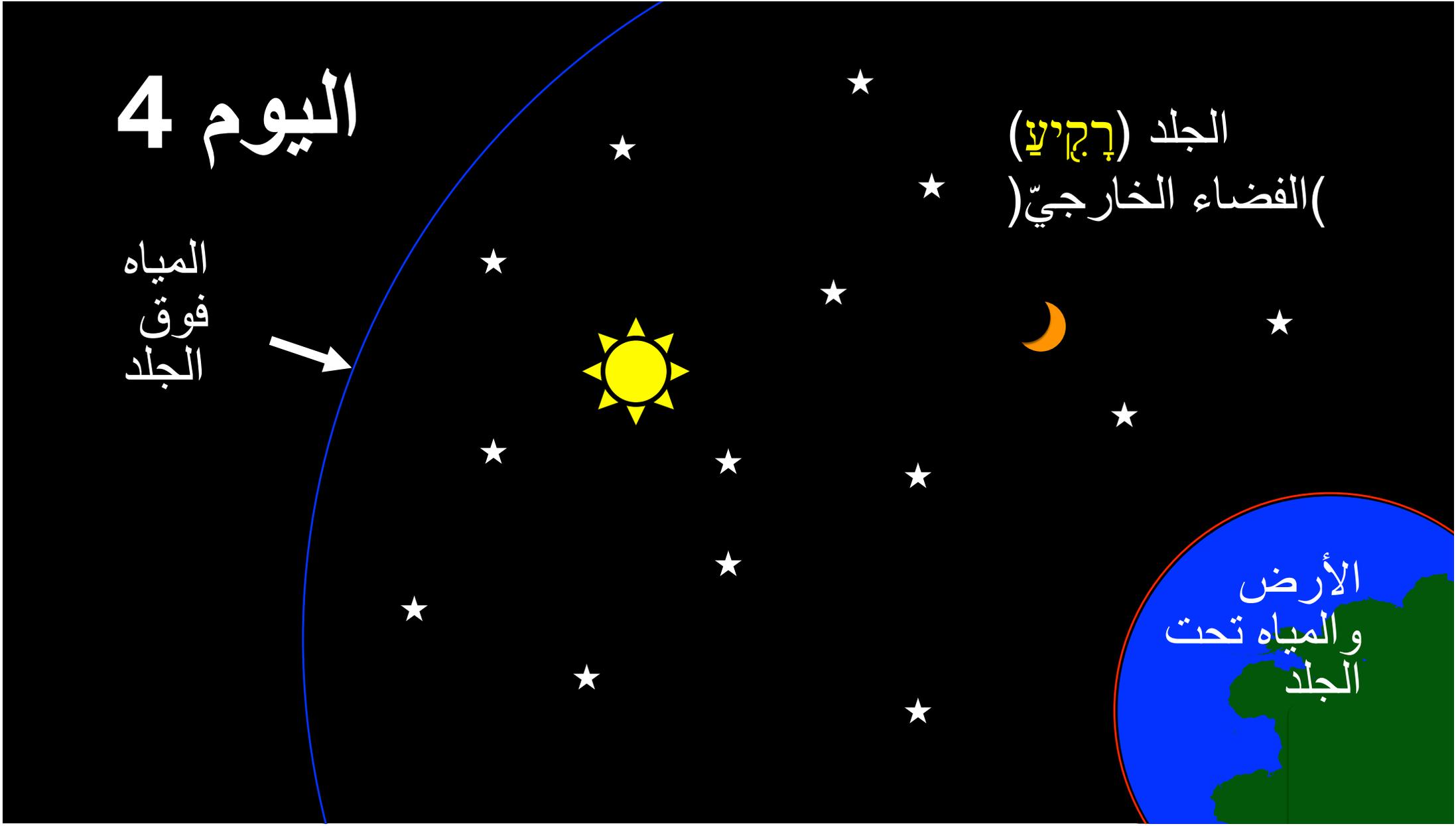
اليوم 4

المياه
فوق
الجلد



الجلد (בְּקִיָּלָה)
(الفضاء الخارجي)

الأرض
والمياه تحت
الجلد



answersresearchjournal.org/firmament-what-did-god-create-day-2/

Google Maps Google Images YouTube News Popular AiG Creation Bible & Dict. Email & Social Me... Food Financial Church Giving

ARJ

Home Topics Volumes About Submit a Paper

The Firmament: What Did God Create on Day 2?

Helix Nebula (by European Southern Observatory, via Wikimedia Commons)

ARJ > Research Topics > Creation > The Firmament: What Did God Create...

Answers Research Journal

Thoughts on *rāqîa'* and Cosmic Microwave Background

ARJ Home Topics Volumes About Submit a Paper

Thoughts on the *rāqîa'* and a Possible Explanation for the Cosmic Microwave Background

AiG web search: Faulkner firmament

بضعة أسباب أخرى لرفض نظرية الانفجار
العظيم.

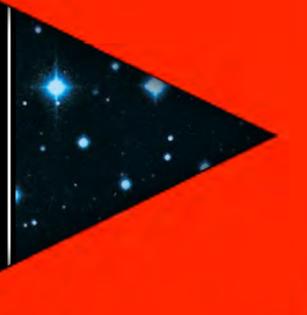
بحار العظیم

الشمس

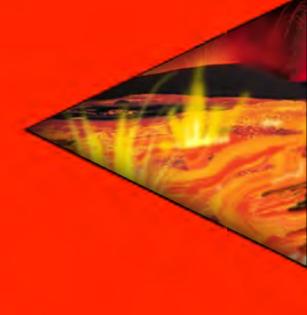
أول محيط



13.7 بليون



منذ 5 بليون سنة



منذ 3.8



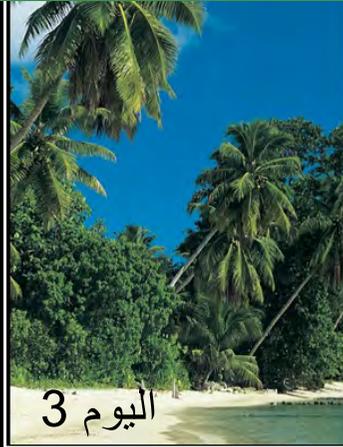
المياه-
تغطي الأرض

الأرض اليابسة
والنباتات

الشمس والقمر
والنجوم



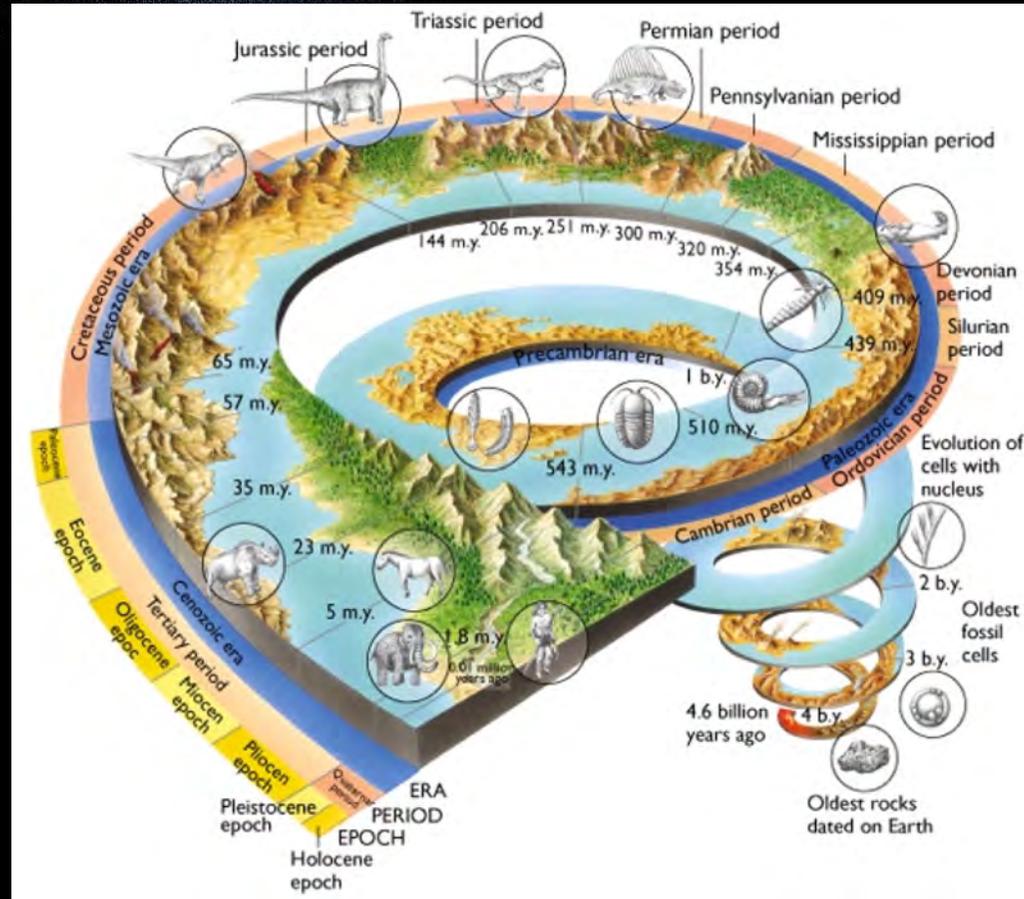
اليومان 1-2



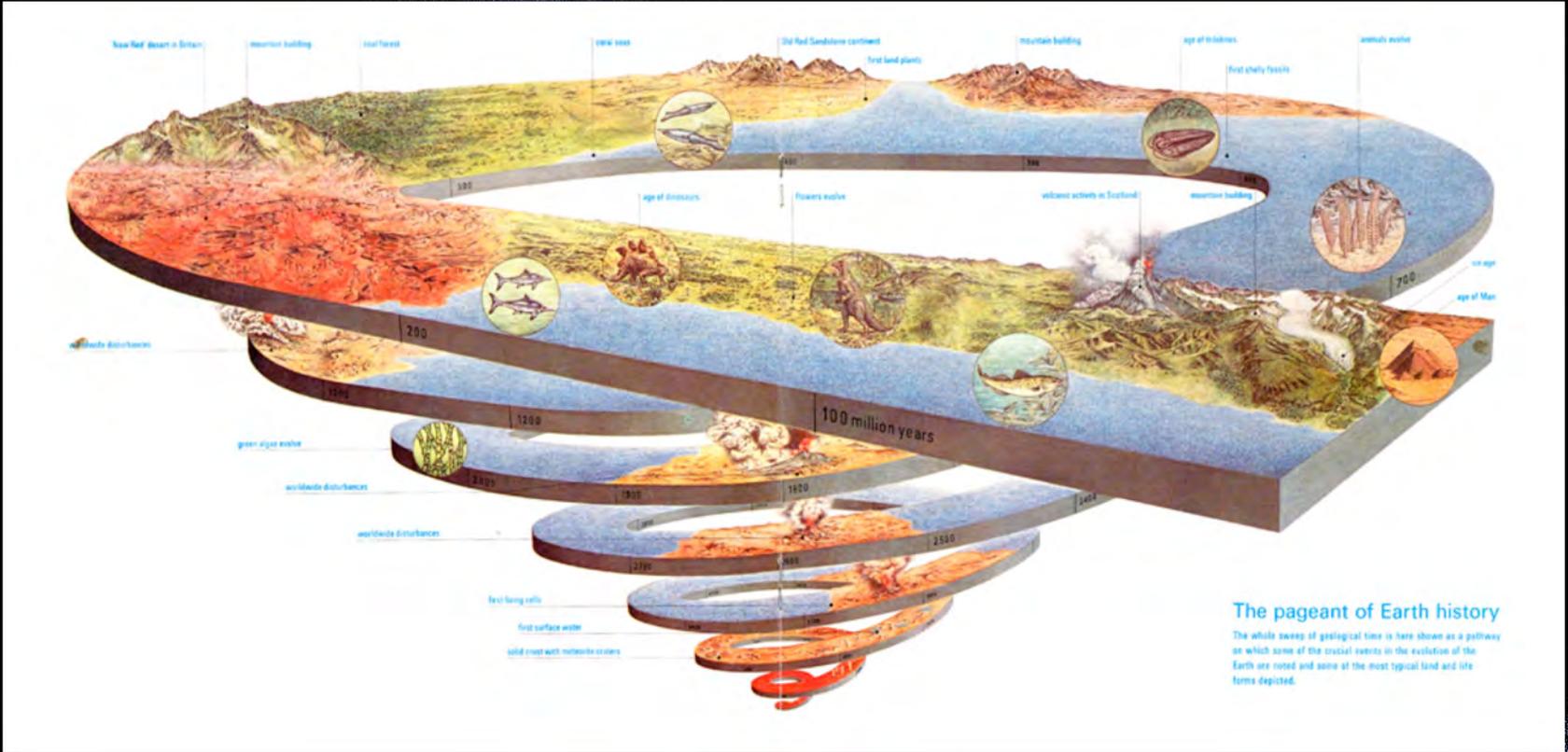
اليوم 3



اليوم 4



قسم الجيولوجيا، جامعة ولاية كنساس

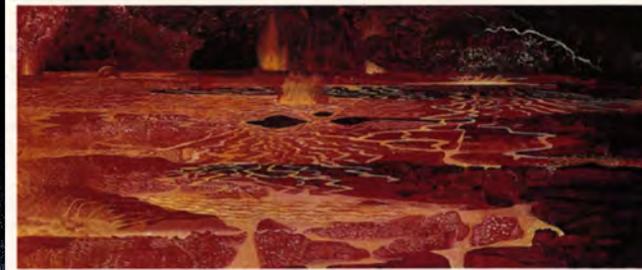


John Thackray, *The Age of the Earth* (London: Institute of Geological Sciences, 1980), 18-19.

قبل 4.5 مليار سنة: سطح شبه
منصهر

قبل 4.0 مليار سنة: قشرة صلبة مع
فجوات

قبل 3.8 مليار سنة: أول محيط



44 Semi-molten surface of the Earth 4500 million years ago



45 Solid crust with meteorite craters 4000 million years ago



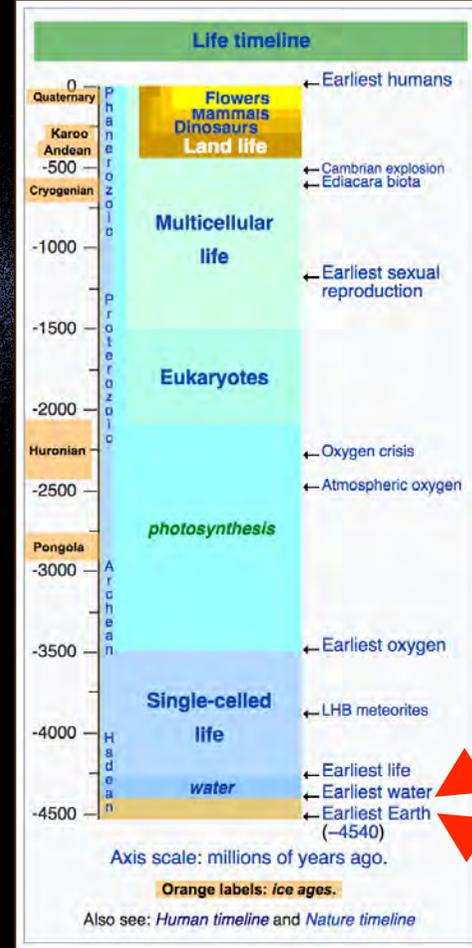
46 An early ocean 3800 million years ago

John Thackray, *The Age of the Earth* (London: Institute of Geological Sciences, 1980), 21.

التكوين: غطت المياه كل الأرض قبل ظهور اليابسة.

التطور: غطت المياه جزءاً من الأرض بعد تشكل اليابسة.

https://en.wikipedia.org/wiki/Template:Life_timeline, accessed 2018 Jan 5.



أقرب المياه

أقرب الأرض

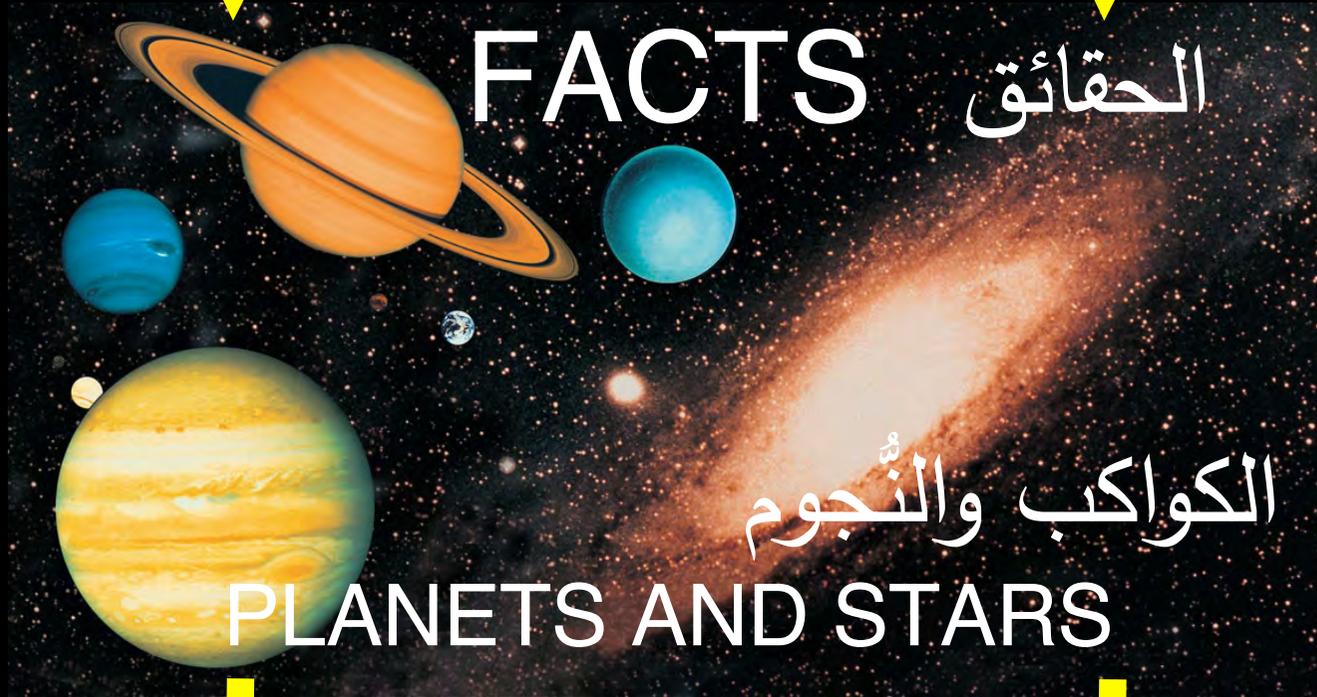
مسألة النظرية

الانفجار
العظيم

موت مرتبط
بالحرارة

~~فرضيات المذهب الطبيعي~~

فرضيات الكتاب المقدس



~~الانفجار العظيم، بلايين السنين~~

كون فتي ومُصمّم

ماذا عن فكرة الكون المتمدّد؟

إشعياء 22:40

الْجَالِسُ عَلَى كُرَّةِ الْأَرْضِ وَسُكَّانُهَا كَالْجُنْدِ . الَّذِي يَنْشُرُ السَّمَاوَاتِ
كَسَرَادِقَ وَيَيْسُطُهَا كَخَيْمَةَ لِلسَّكَنِ .

زكريا 1:12

وَحْيُ كَلِمَةِ الرَّبِّ بِشَأْنِ إِسْرَائِيلَ. يَقُولُ الرَّبُّ **بَاسِطُ** السَّمَاوَاتِ
وَمُرْسِي الْأَرْضِ، وَجَابِلُ رُوحِ الْإِنْسَانِ فِيهِ:

إرميا 10:12

صَانِعُ الْأَرْضِ بِقُوَّتِهِ مُؤَسِّسُ الْمَسْكُونَةِ بِحِكْمَتِهِ وَبِفَهْمِهِ بَسَطَ
السَّمَاوَاتِ .

تشير 14 آية أخرى (باستخدام 4 أفعال عبرية) إلى تمدد السموات:

2 صموئيل 22:10

أيوب 9:8، 26:7، 37:18

المزمور 18:9، 104:2، 144:5

إشعيا 5:42، 44:24، 45:12، 48:13، 51:13

إرميا 15:15

حزقيال 1:22

ماذا عن فكرة الكون المتمدد؟

❖ تختلف العبارات الكتابية بما يكفي (صيغ الفعل، والنصوص الشعرية، وما إلى ذلك) لنحذر التشبُّث بالتفسير الحرفي.

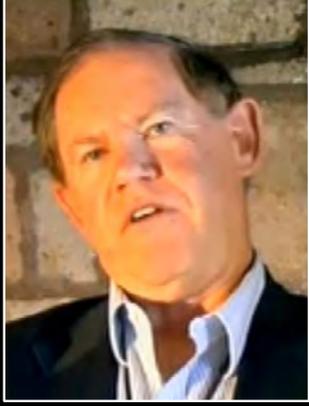
❖ إنَّ الحجَّة العلمية لتمدُّد الكون بعيدةٌ كلَّ البعد عن اليقين.

❖ إنَّ علماء الخلق المؤهَّلين حاملي شهادات الدكتوراه لا يتفقون على هذه النقطة.

ماذا عن فكرة الكون المتمدد؟

• حتى إذا كانت المراجع الكتابية تشير إلى التمدد الحرفي، لا أساس للقول إنه بدأ بجزء متناهي الصغر من المادة/الطاقة، بدلاً من مجرد تكوين صغير مما نلاحظه حالياً.

لكن هل يهم؟



لطالما كان لعلم الكونيَّات **جاذبيَّة لاهوتيَّة وأسطوريَّة**، لأنَّه يمثِّل الحدود بين العلم والفلسفة، وبين الحقيقة والتخمين. وهكذا، فإنَّ **لعلم الكونيَّات الكثير من القواسم المشتركة مع الدين**، على الرغم من حقيقة أنَّ علماء الكونيَّات اليوم يحبُّون الاعتقاد بأنَّهم يتعاملون مع العِلْم. غالبًا ما تخبرنا الأسئلة المطروحة في علم الكونيَّات والإجابات المستمدَّة منها عن أنفسنا وعن أزمنتنا أكثر ممَّا تخبرنا عن الكون.

Anthony L. Peratt, "Plasma Cosmology: Part 1. Interpretations of the Visible Universe," *The World & I* (August 1989), p. 300.

"أعتقد أنّ أبسط تفسير هو أنّه لا يوجد إله. لا أحد خَلَقَ الكون ولا أحد يوجّه مصيرنا. يقودني هذا إلى إدراك عميق أنّه على الأرجح لا يوجد نعيم ولا حياة أخرى أيضاً".



ستيفن هوكينغ
(1942-2018)

Stephen Hawking, quoted in the video tribute in James Rogers, "Stephen Hawking unlocked a 'universe of possibilities,' NASA says," <https://www.foxnews.com/science/stephen-hawking-unlocked-a-universe-of-possibilities-nasa-says>, 2018 March 14, accessed 2019 April 8.

"ما فعلته هو إظهار أنه من الممكن تحديد كيفية نشوء الكون من طريق قوانين العلم. في هذه الحالة، لن يكون من الضروريّ مناشدة الله ليقرّر كيف بدأ الكون. هذا لا يثبت أنه لا يوجد إله، بل فقط أنّ الله ليس ضروريّاً. ... نحن مجرد سلالة متطوّرة من القروء على كوكب صغير في نجم متوسطٍ للغاية. لكن يمكننا أن نفهم الكون. وهذا يجعلنا شيئاً مميّزاً جداً".

Stephen Hawking, quoted in Der Spiegel, (1988 October 17).

"الجنس البشري هو مجرد **حالة كيميائية** على كوكب متوسط الحجم، يدور حول نجم متوسط للغاية في الضاحية الخارجية لواحدة من بين مئة مليار مجرة. إننا **ضئيلون للغاية** حتى أنني لا أستطيع أن أصدق أن الكون كله موجود لمنفعتنا. سيكون هذا بمثابة القول إنك ستختفي إذا أغمضتُ عينيَّ".



ستيفن هوكينغ
(1942-2018)

Stephen Hawking, in an interview with Ken Campbell on "Reality on the Rocks: Beyond Our Ken" (1995).

هناك فرق جوهريّ بين الدين الذي يقوم على
السلطة، والعلم الذي يقوم على الملاحظة والعقل.
سيفوز العلم، لأنّه فعّال".



Stephen Hawking
(1942-2018)

Stephen Hawking, in an interview with Interview with Diane Sawyer in "Stephen Hawking on Religion: 'Science Will Win'" on *ABC World News* (7 June 2010)



دكتور لورانس كراوس
جامعة ولاية أريزونا.
تشرين الأوّل، أكتوبر 2009

لكنهم ما هو هذا هذين هما أملاً كلّ نالة أفين جسمك جاءت كمن نخذ النجدي و
الذي طمتم في النجدي في المذو الأستعملت في الأستعملت في الأستعملت في الأستعملت في
هنا كنت الذر لا في النجدي في الأستعملت في الأستعملت في الأستعملت في الأستعملت في
بعضهم والنجوم إلى الأستعملت في الأستعملت في الأستعملت في الأستعملت في
اليمنى.

كتبْتُ عن هذا كتابًا كاملاً. وسأل أحدهم أمسًا لماذا كتبتَ هذا الكتابِ.
لأنَّه من أكثر الأمور الشعريَّة التي أعرفها عن الكون.

لكن ما هو مدهش هو أنّ كلّ ذرّة في جسمك جاءت من نجم انفجر.
وربّما جاءت الذرّات التي في يدك اليسرى من نجم مختلف عن تلك
التي في يدك اليمنى.

إنه حقًا من أكثر الأمور الشاعريَّة التي أعرَفها عن الفيزياء. أنتم
جميعًا غبار النجوم. ما كنتَ لتكون هنا لو لم تتفجر النجوم، لأنَّ
عناصر

(الكربون والنيتروجين والأكسجين والحديد - وكلُّ ما هو مهمُّ
للتطوُّر) لم تُخلَق في بداية الزمان. بل وُجِدَت في أفران النجوم
النوويَّة.

والطريقة الوحيدة لدخولها جسمك هي أن تكون النجوم لطيفة بما
يكفي لتنفجر. لذا انسَ يسوع! ماتت النجوم لتكون أنتَ هنا اليوم .

أبوكَ هو
العملاق
الأحمر

أمُّكَ نجمة

**YOUR
FATHER
IS A RED
GIANT.**

See why we're all made from stardust.

sydneyobservatory.com

sydney
observatory
PART OF THE POWERHOUSE MUSEUM

**YOUR
MOTHER
IS A STAR.**

See why we're all made from stardust.

sydneyobservatory.com

sydney
observatory
PART OF THE POWERHOUSE MUSEUM

**YOUR
GRANDPA
IS A BLUE
SUPERGIANT.**

See why we're all made from stardust.

sydneyobservatory.com

sydney
observatory
PART OF THE POWERHOUSE MUSEUM

جدُّكَ العملاق
الأزرق الضخم



نيل دي غراس تايسون

(دكتوراه، فلكي)

Cosmos: A Spacetime Odyssey (2014)

الحلقة التلفزيونية 8 ،

"كان أسلافنا يعبدون الشمس. وكانوا بعيدين عن الجهل. ومن المنطقي أن نبجل الشمس والنجوم لأننا أحفادهم. السيليكون في الصخور، والأكسجين في الهواء، والكربون في حمضنا النووي، والحديد في ناطحات السحاب، والفضة في مجوهراتنا - كلها مصنوعة في النجوم منذ بلايين السنين. كوكبنا ومجتمعنا ونحن أنفسنا غبار النجوم".

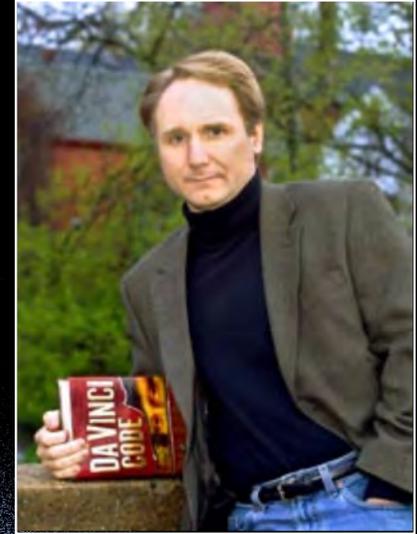
الدكتورة ميشيل ثالر
عالمة فلكية في ناسا



"إذًا، ما هو الوجود البشري؟ كيف لك في الواقع أن تلخّصه كلّهُ؟ يتّضح
أنّه بسيط للغاية. نحن نجوم ميّنة تتوق إلى السماء من جديد".

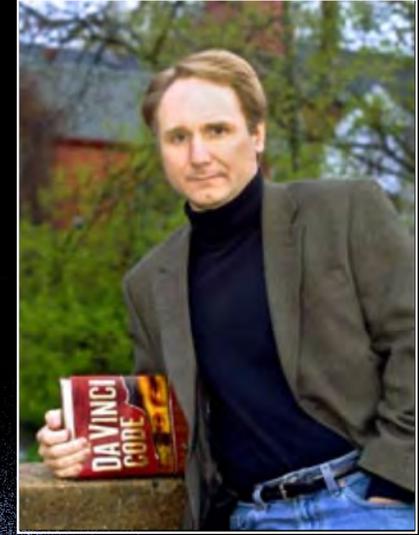
"We Are Dead Stars," YouTube video posted by *The Atlantic*, May 14, 2014.

"لقد نشأتُ في الكنيسة الأسقفية، وكنتُ متدينًا جدًّا في طفولتي. ثمَّ في الصفِّ الثامن أو التاسع، درستُ علم الفلك و علم الكونيَّات وأصول الكون. أتذكَّر أنني قلتُ للخادم: "أنا لا أفهم. قرأتُ كتابًا قال إنَّه حدث هناك انفجار يُعرَف باسم الانفجار العظيم... ،



Dan Brown, quoted in James Kaplan, "Life After 'The Da Vinci Code'," *Parade*, September 13, 2009.

"ولكن هنا [في الكتاب المقدس] قيل إنَّ الله خلق السماء والأرض والحيوانات في سبعة أيَّام. أيُّهما الأصحّ؟ للأسف، كان الردُّ الذي تلقَّيْتُهُ: "الأولاد الصالحون لا يسألون سؤالاً كهذا". فاستأْتُ وقلتُ: "الكتاب المقدس غير منطقيّ. العلم أكثر منطقيّة بالنسبة إليّ." وهكذا ابتعدتُ عن الدين".



Dan Brown, quoted in James Kaplan, "Life After 'The Da Vinci Code'," *Parade*, September 13, 2009.

تصميم خارق للطبيعة

"لا معنى البتّة للإلحاد. عندما أنظر إلى النظام الشمسيّ، أرى الأرض على المسافة الصحيحة من الشمس التي تمكّنها من استقبال القدر المناسب من الحرارة والضوء. هذا لم يحدث صدفةً".

تصميم خارق للطبيعة

«يمكن لأجمل نظام شمسيّ وكواكب
ومذنبات أن تنطلق فقط من مشورة كائن
ذكيّ وسيطرته».



السير إسحق نيوتن
(1642-1727)



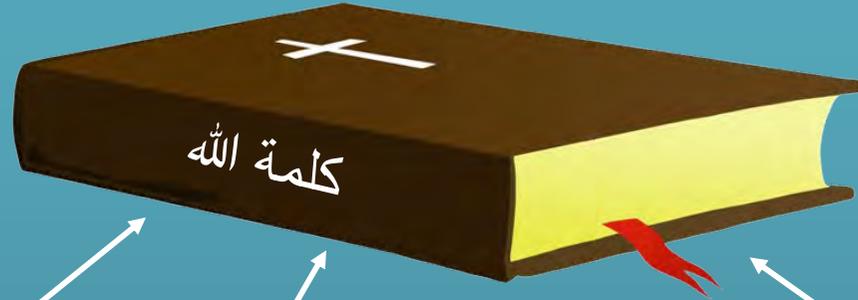
السَّمَاوَاتُ تُحَدِّثُ بِمَجْدِ اللَّهِ.

المزمور 1:19

Credit: NASA

كتاب تاريخ الكون!





يؤكد

تؤكد

تؤكد

يؤكد

علم الأحياء

الجيولوجيا

الأنثروبولوجيا

علم الفلك



لقد خلقتُ الأرض قبل أيّ شيء
آخر، منذ نحو 6000 عام.
خذوا بكلامي وصدّقوني!

يؤكِّده العلم الحقيقيّ

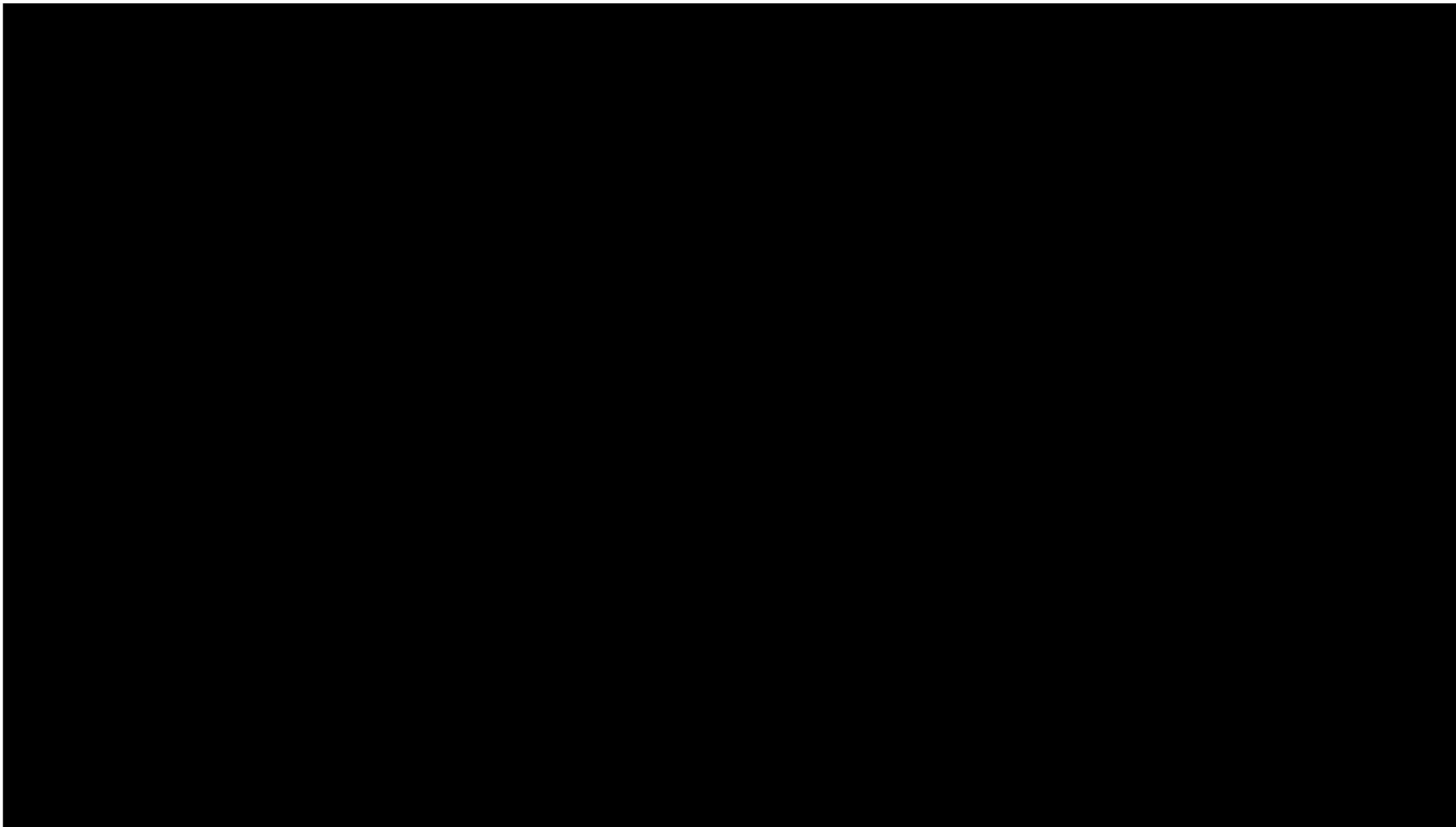


Biblical answers
at your fingertips

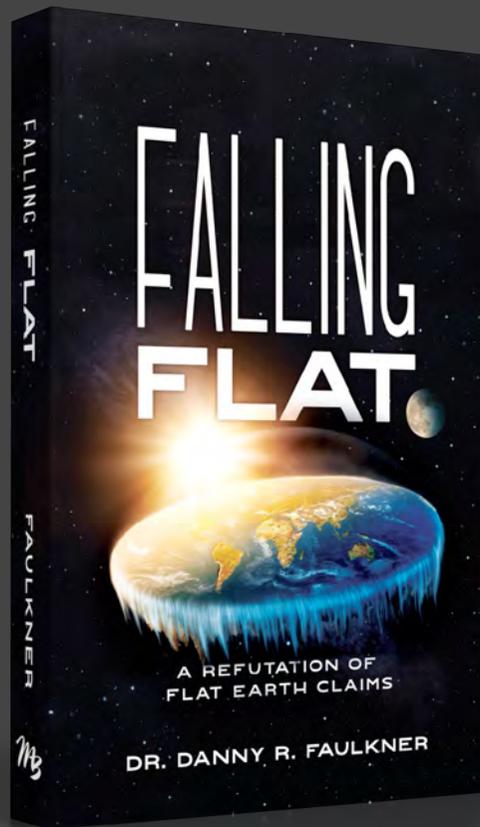
**NOW MOBILE
FRIENDLY**



answersin**genesis.org**



Falling Flat



Refuting the idea of a flat earth

by Dr. Danny Faulkner

1:1 Answers
IN GENESIS®

احصل على هذا العرض التقديمي مجاناً!



BIBLE STUDY
DOWNLOADS

Home Downloads FAQ Links Contribute Contact

Search...



Bible Study Downloads has thousands of PowerPoint® and Word files in 42 languages for free download [here](https://biblestudydownloads.org/resource/5764).

إعداد د. تيري مورتنسون * جرى تحميل المادة بواسطة د. ريك غريفيث * مؤسسه الدراسات اللاهوتية الأردنية
يمكن تنزيل جميع الملفات بلغات كثيرة مجاناً من الموقع الإلكتروني <https://biblestudydownloads.org/resource/5764> :