

start here



كيف تفكر في الأصول



د. تيري مورتسون



ما هو العلم؟

العلمُ التشغيلى

مقابل

علم الأصول

العلمُ التشغيلىُّ

"أسلوبٌ عِلْمِيٌّ"

استخدام تجارب يمكن ملاحظتها
وقابلة للتكرار في بيئة يمكن التحكم
فيها لاكتشاف أنماط سلوك متكرّر
في الكون المادّي الحاليّ.

العِلْمُ التجريبيّ

علم الأحياء

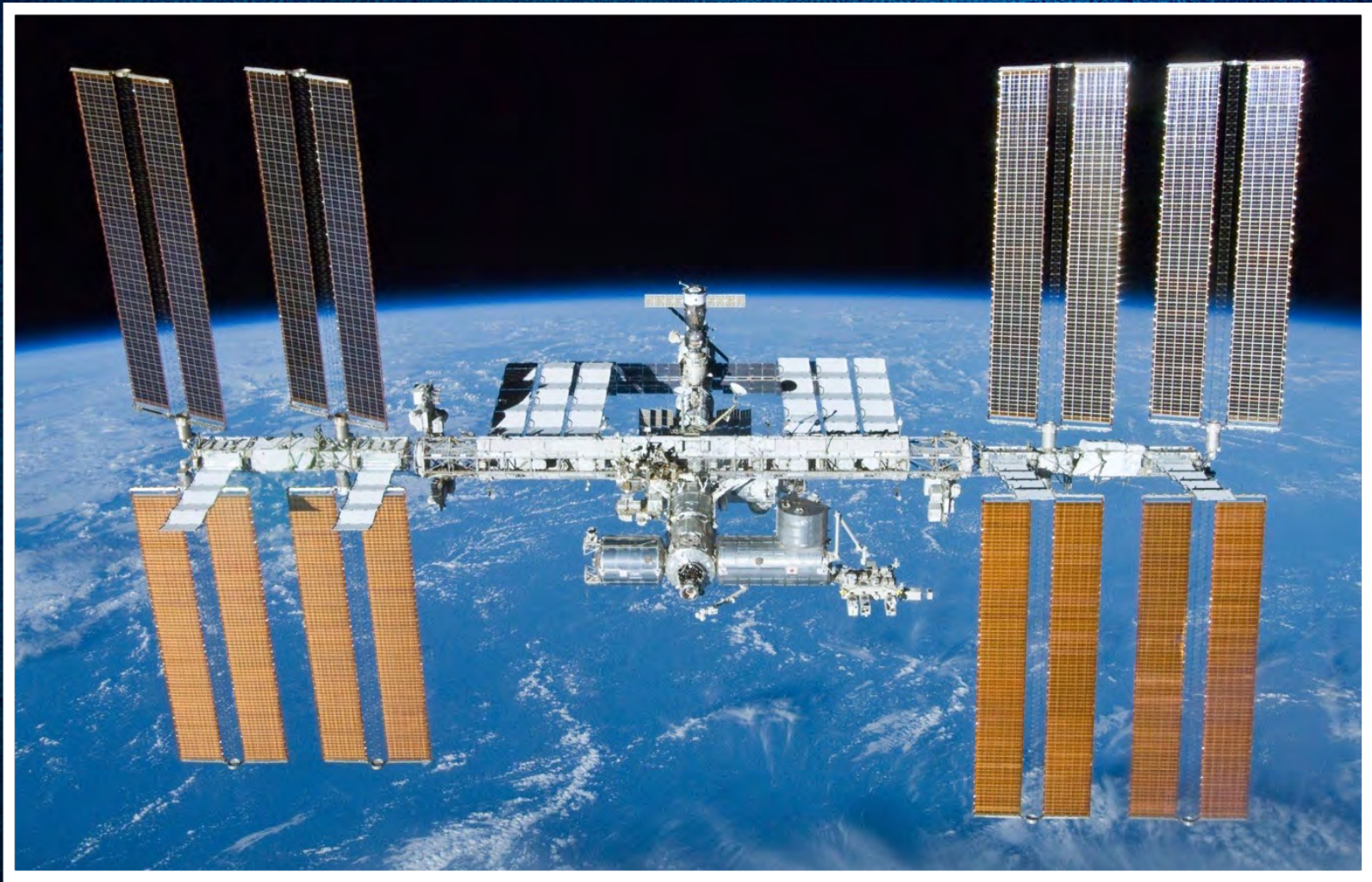
الكيمياء

الفيزياء

الهندسة

العلوم الطيّبة











الحمض النوويّ (الدنا)



المضادات الحيوية



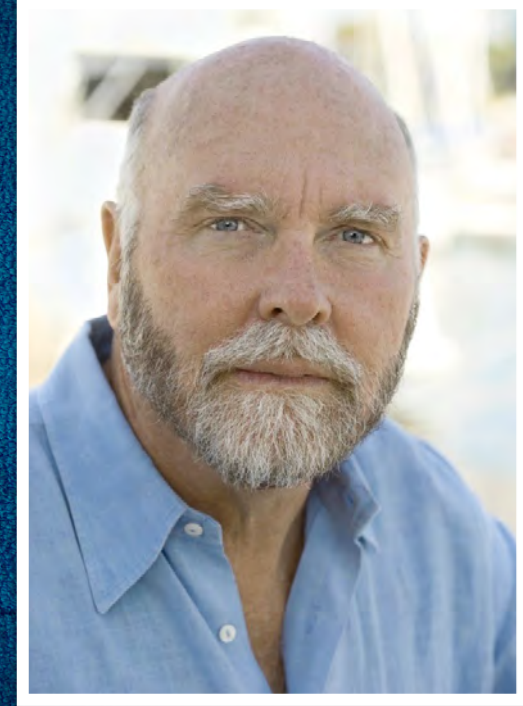
الأسبرين



إِنَّ لِكُلِّ الْعُلَمَاءِ
الْعُلُومَ التَّجْرِييَّةَ أَوْ الْعُلُومَ الْقَائِمَةَ عَلَى الْمُلَاحَظَةِ نَفْسَهَا

كـريـج فينـتر، دكتوراه
عالم أحياء ملحد

من أوائل الباحثين الذين قاموا برسم
تسلسل الجينوم البشري.



“Craig Venter,” Wikipedia, http://en.wikipedia.org/wiki/Craig_Venter_



ريموند دامديان، دكتوراه في الطبّ

خَلَقِيّ الأرض الفتية،
مُخْتَرِع جهاز التصوير بالرنين
المغناطيسيّ.

أوّل جهاز تصوير بالرنين المغناطيسيّ. عُرِضَتْ هذه الآلة في معهد
سميثسونيان لعدّة سنوات.

الأستاذ الجامعي ستيفارت بيرجس

ليسانس علوم، دكتوراه، مهندس قانوني، زميل معهد المهندسين الميكانيكيين



أستاذ التصميم الهندسي في جامعة بريستول في
المملكة المتحدة

ملتزم بخلق الأرض الفتية
كبير الباحثين بشأن الدراجة التي استخدمها
فريق السباق الأولمبي البريطاني عام 2016
للفوز بـ 11 ميدالية

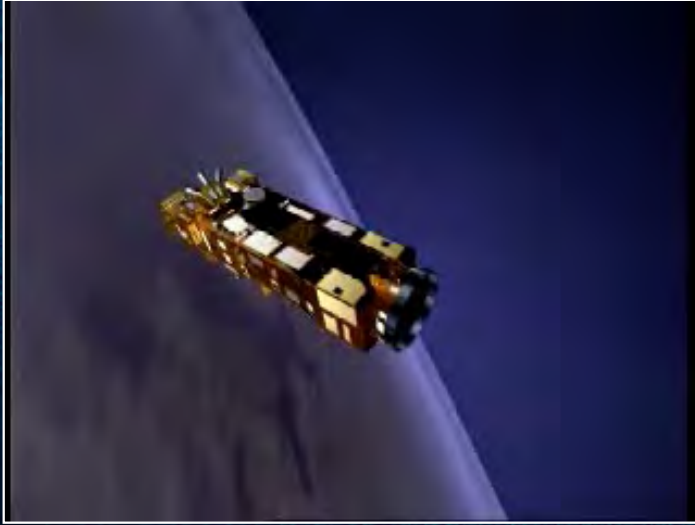
Press Release, "How Bristol engineers helped cyclists on the road to Olympic success,"
<http://www.bristol.ac.uk/news/2016/august/engineering-bikes.html>, 2016 Aug. 25.



الأستاذ الجامعي ستيوارت بيرجس

ليسانس علوم، دكتوراه، مهندس قانوني، زميل معهد المهندسين الميكانيكيين

قام بتصميم وابتكار مجموعة من
التروس لمفصلات الذراع الآلي الثلاث
على القمر الصناعي «إنفيسات» الذي
تديره وكالة الفضاء الأوروبية.





د. داني فولكنر
عالم فلك



د. ناتانيل جينسون
عالم أحياء



د. أندرو سنلينغ
جيولوجي



د. جورجيا بيردوم
اختصاصيَّة وراثَة



د. غابرييلا هاينز
عالمَة حفريَّات

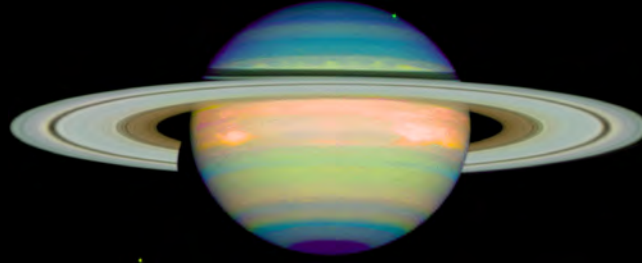
علم
تشغيلي
قائم على الملاحظة
تجريبي



متى تكوّنت هذه؟ وكيف؟



مجرّة الدوّامة



زحل



سديم الفراشة

متى تشكّل كلُّ هذا؟ وكيف؟



كيف دخلت هذه حيّز الوجود؟

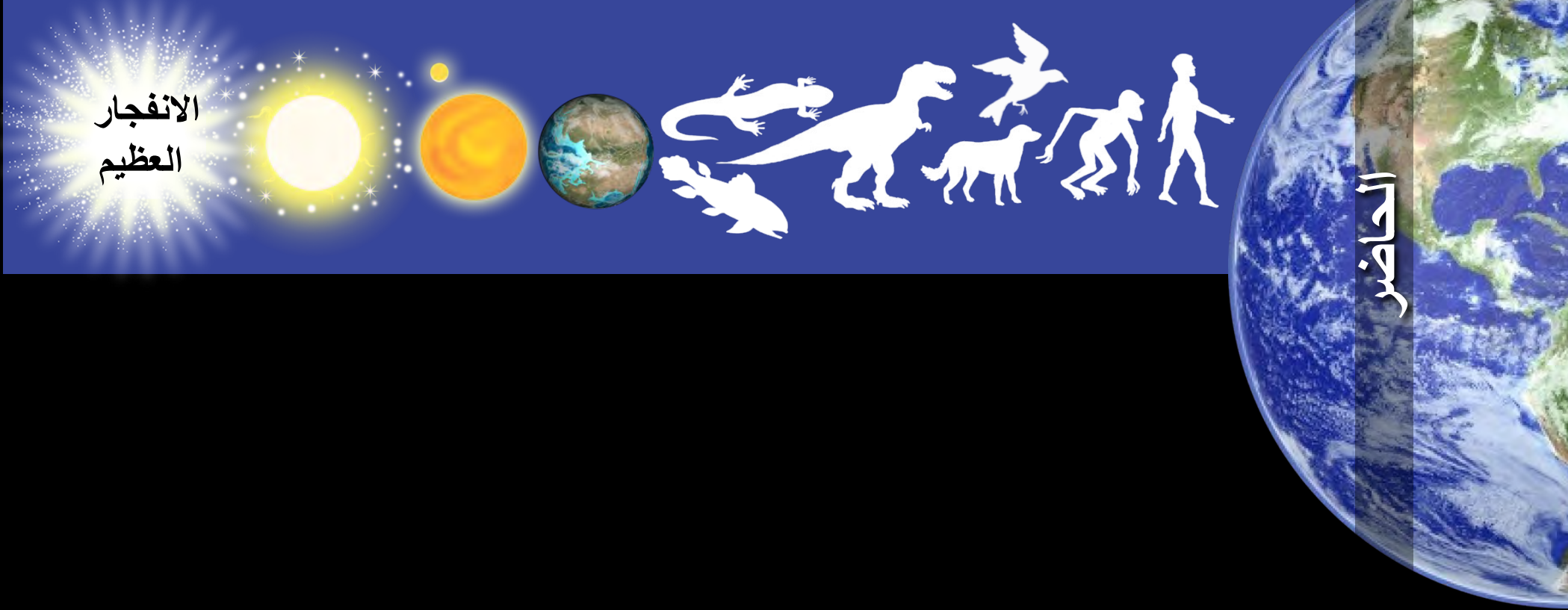


© 2007 Answers in Genesis-USA

إِنَّ الْإِيمَانَ بِالْانْفِجَارِ الْعَظِيمِ، وَبِمَلَايِينِ
السَّنِينَ وَبِتَطَوُّرِ الْجُزْئِيَّاتِ إِلَى إِنْسَانٍ
لَا عِلَاقَةَ لَهُ بِتَطْوِيرِ التَّكْنُولُوجِيَا.

الماضي بلايين السنين

الانفجار
العظيم



الحاضر

علم الأصول

"أسلوب قانوني - تاريخي"

استخدام شهادة شهود عيان موثوق بها (إذا
أمكن) وأدلة ظرفية لتحديد سبب (أو أسباب)
بعض الأحداث الفردية الماضية التي لا يمكن
ملاحظتها

علم الأصول

الجيولوجيا التاريخية

علم الحفريات

علم الآثار

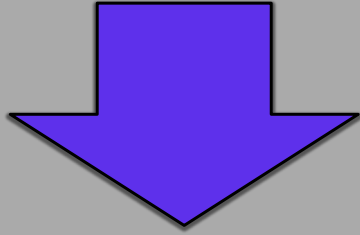
علم الكونيات

التحقيق الجنائي





ميكانيكي السيّارة
(عالم تشغيلى)

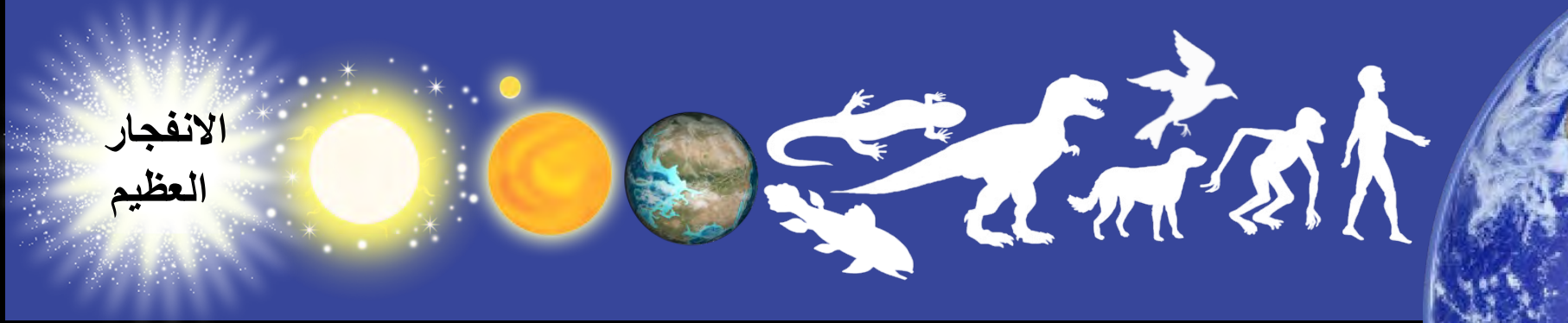


صانع السيّارة
(عالم أصول)



الماضي

بلايين السنين



الحاضر



الخلق



الخطيئة/ الموت



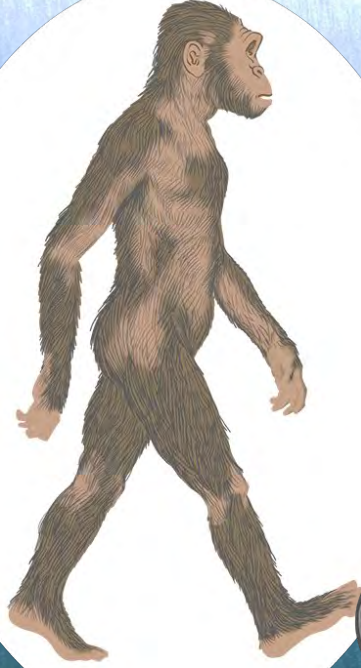
الطوفان



بابل

آلاف السنين

علم الأصول أو التاريخ



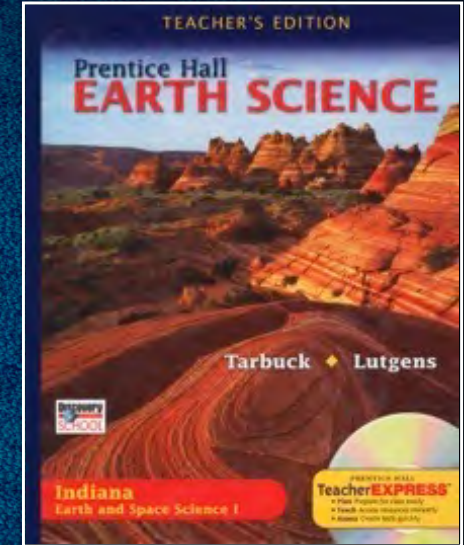
تطوري



خلقي

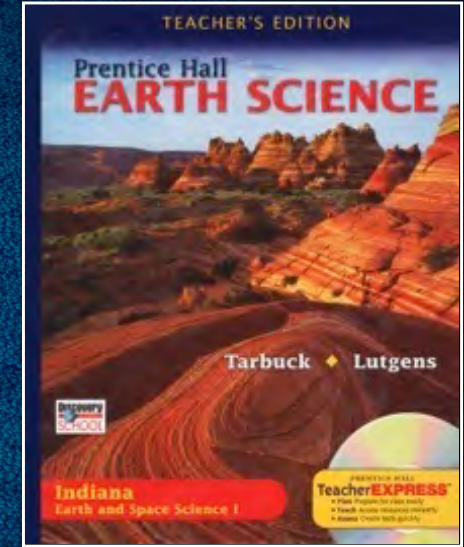


"على عكس الجيولوجيا الفيزيائية، إنّ الهدف من
الجيولوجيا التاريخية هو فهم تاريخ الأرض الطويل".

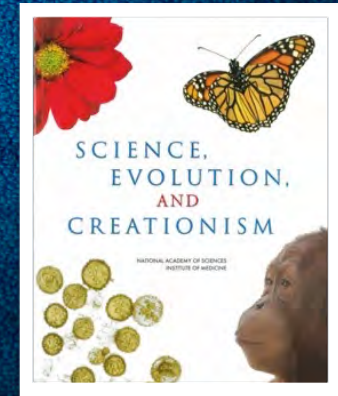
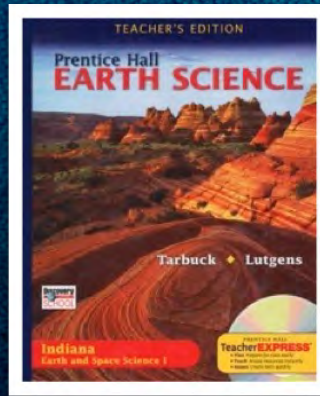
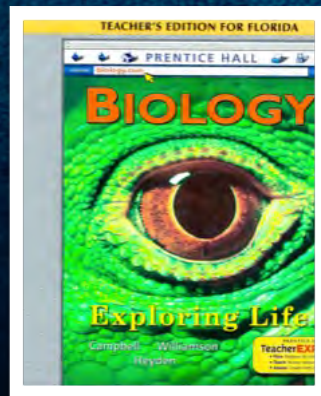


E. Tarbuck, F. K. Lutgens, *Earth Science* (Indiana Teacher's Edition) (Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall, 2006), pp. 2–3.

تحاول الجيولوجيا التاريخية إنشاء جدول زمني للعدد
الهائل من التغيرات الفيزيائية والبيولوجية التي
حدثت في الماضي. . . . ندرس الجيولوجيا
الفيزيائية قبل الجيولوجيا التاريخية لأننا لا بدّ من أن
نفهم أولاً كيف تعمل الأرض قبل أن نحاول كشف
ماضيها."



E. Tarbuck, F. K. Lutgens, *Earth Science* (Indiana Teacher's Edition) (Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall, 2006), pp. 2–3.





إِنَّ لِكُلِّ الْعِلْمَاءِ الْعُلُومَ التَّجْرِييَّةَ أَوْ الْعُلُومَ الْقَائِمَةَ عَلَى
الْمُلَاحَظَةِ نَفْسَهَا

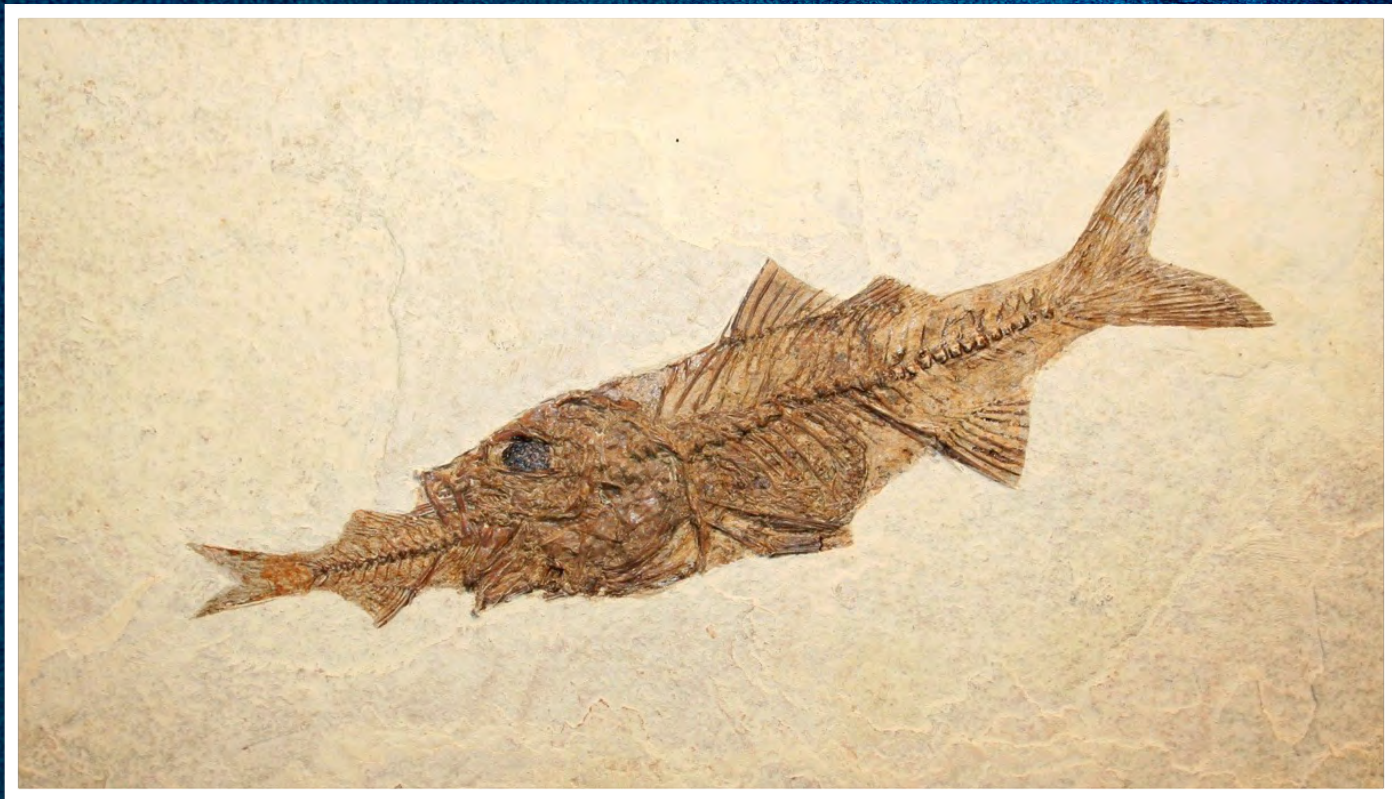


لعلماء الخلق و علماء التطوُّر
الأدلة نفسها.



طبقات غراند کانیون

الدلیل نفسه



الحفريات

الدليل نفسه



هيكل عظمي للديناصور

الدليل نفسه



حيوانات

الدليل نفسه



البشر
الدليل نفسه



الحمض النووي (الدنا)

الدليل نفسه



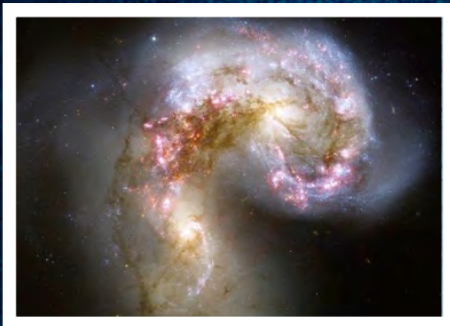
يورانيوم

رصاص يورانيوم

رصاص

اضمحلال النشاط الإشعاعي

الدليل نفسه





«إنَّه لمن السخرية الشديدة أن يستخدم
[الخليّون] أو يستغلُّوا كلَّ ما يجلبه لهم العلم:
الفيش بوك، والهواتف المحمولة، ونظام الغذاء
الآمن جدًّا في الولايات المتَّحدة ،
ثمَّ يروِّجوا بعدئذٍ لفكرة أنَّ الطريقة التي وصلنا
بها إلى كلِّ هذا هي فكرة خاطئة إلى حدِّ ما) «ناي لـ US News
و World Report)

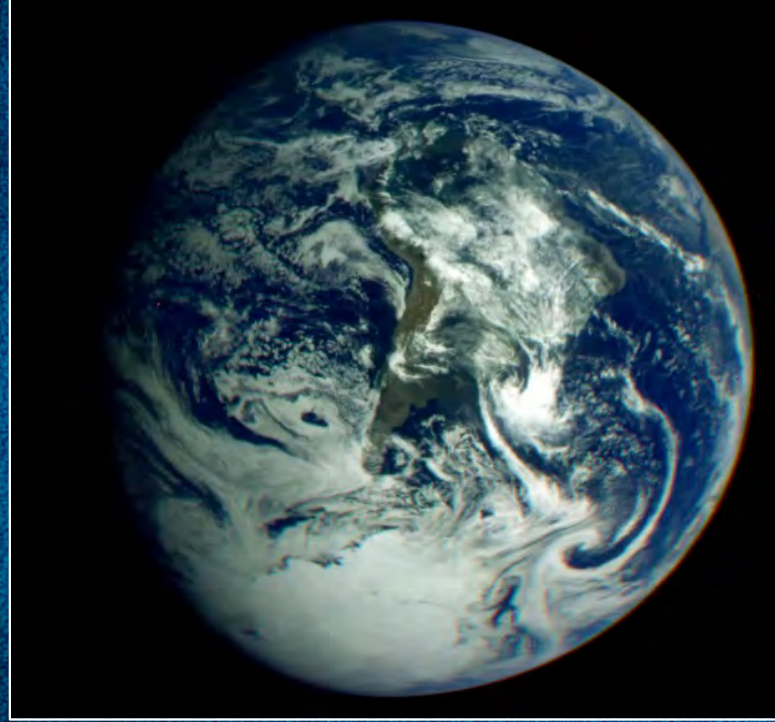
Austin Fast, "Bill Nye gets private tour of Noah's Ark replica Friday," <http://www.wcpo.com/news>, 2016
July 8.



Levar Burton and Bill Nye, "Larry King Now," April 1, 2013.



LeVar Burton and Bill Nye, interview with Larry King, "LeVar Burton & Bill Nye,"
Larry King Now, April 1, 2013, <http://www.hulu.com/watch/473418>.



الأرض وهي تدور

صُورَ التُّقَطُّ كُلُّ دَقِيقَةٍ تَقْرِيبًا عَلَى مَدَارِ 25 سَاعَةٍ



هيكليّة ووظيفة
(علم تشغيلىّ)

أصول وتاريخ
(علم أصول)



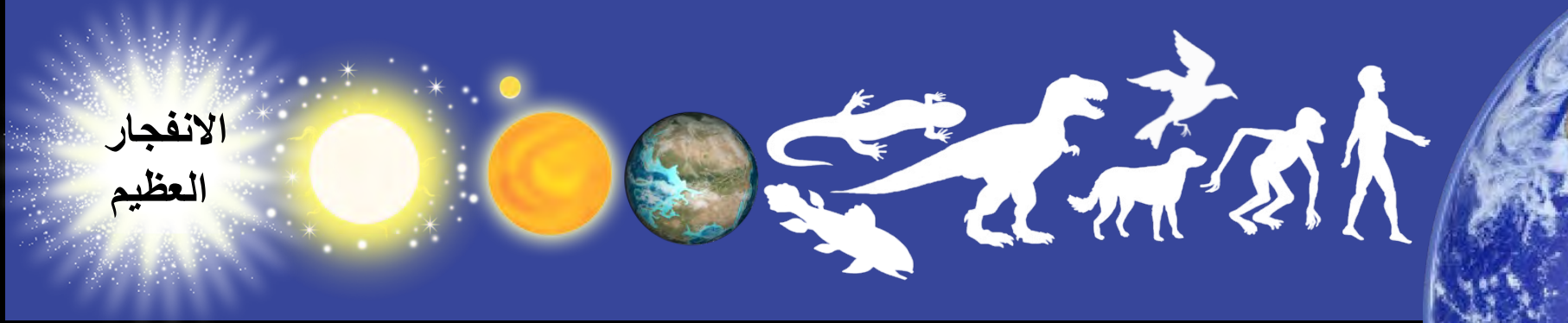
هيكليّة ووظيفة
(علم تشغيلى)

أصول وتاريخ
(علم أصول)



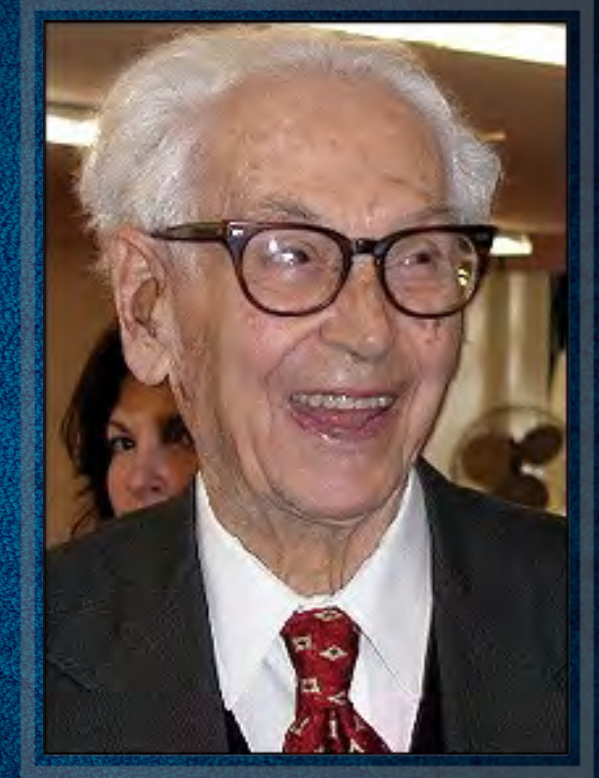
الماضي

بلايين السنين



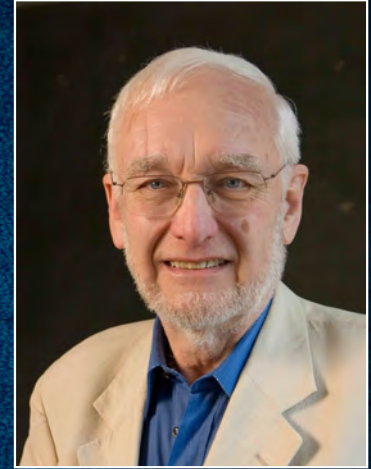
آلاف السنين

"التطوّر عملية تاريخية لا يمكن إثباتها
بالحُجج والأساليب نفسها التي تُوثّق بها
الظواهر الفيزيائية أو الوظيفية البحتة".



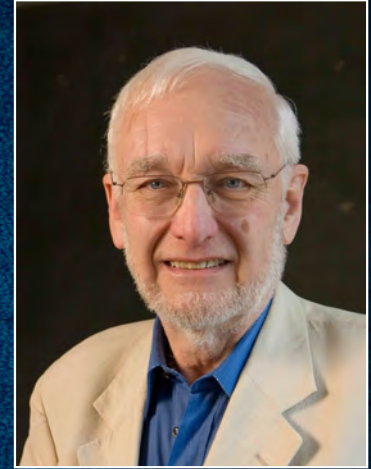
Ernst Mayr, *What Evolution Is* (New York: Basic Books, 2001), p. 13.

"حتَّى في بداية «العصر البطولي» [نحو 1790-
1830]، سُلِّمَ بأنَّ الجيولوجيا تنتمي إلى نوع جديد
تمامًا من العلوم، ما طرح مشاكل غير مسبقة".



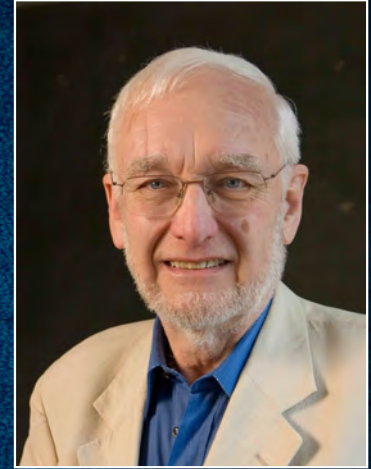
Martin J.S. Rudwick, "The Principle of Uniformity," *History of Science*,
Vol. I (1962), p. 82

«كان أول علم يهتم بإعادة بناء التطور السابق للعالم
الطبيعي، بدلاً من وصف حالته الحاضرة
وتحليلها».



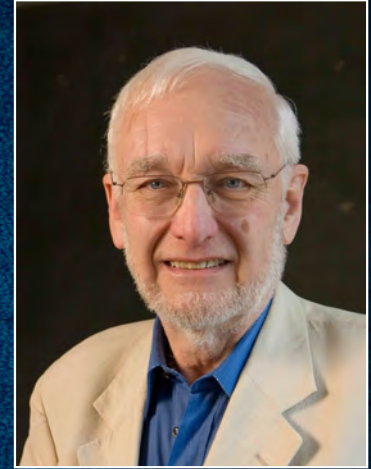
Martin J.S. Rudwick, "The Principle of Uniformity," *History of Science*,
Vol. I (1962), p. 82

«وبالتالي لم تكن أدوات العلوم الأخرى مناسبة. فقد كانت العمليات التي شكَّلت العالم في الماضي أبعد عن التجربة أو الملاحظة البسيطة. كشفت الملاحظة فقط نواتجها النهائية؛ ولم يكن ممكناً تطبيق النتائج التجريبية عليها سوى بشكل تناظري.»



Martin J.S. Rudwick, "The Principle of Uniformity," *History of Science*, Vol. I (1962), p. 82

«بطريقة ما، كان لا بدّ من تفسير الماضي من
منظور الحاضر. كانت أداة المفاهيم الرئيسة في
هذه المهمّة -ولا تزال، هي مبدأ الوتيرة الواحدة».



Martin J.S. Rudwick, "The Principle of Uniformity," *History of Science*,
Vol. I (1962), p. 82

العِلْمُ التجريبيّ

علم الأحياء

الكيمياء

الفيزياء

الهندسة

العلوم الطيّبة

علم الأصول

الجيولوجيا التاريخية

علم الحفريات

علم الآثار

علم الكونيات

التحقيق الجنائي



فرضيات



ملاحظات على الحقائق

تفسيرات وإعادة بناء الماضي

"الأهمُّ من ذلك أنَّ العملَ الأخيرَ في الأنثروبولوجيا
الثقافيَّة و علم اجتماع المعرفة كشف أنَّ الإطارَ
المفاهيمي الذي يجعل العالمَ الطبيعيَّ قابلاً للفهم
يتجلَّى على نحوٍ خاصٍّ عندما يقوم العالمُ بإنشاء
تصنيف [لتشكيل صخريّ]".



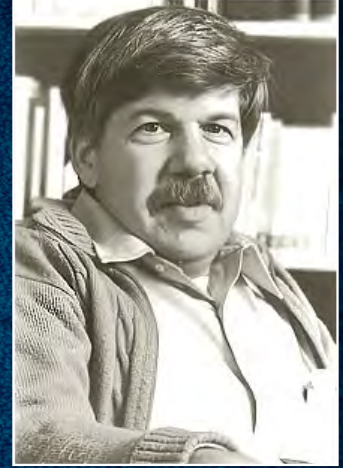
James A. Secord, *Controversy in Victorian Geology: The Cambrian-Silurian Dispute* (Princeton: Princeton Univ. Press, 1986), p. 6.

«الخبرة السابقة، والتدريب المبكر، والولاء
المؤسسي، والمزاج الشخصي، والرؤية النظرية
كلها عوامل تُستخدم في وضع حدود معينة
وتعريفها بأنها "طبيعية»».



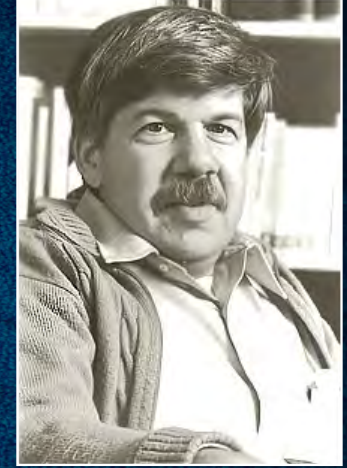
James A. Secord, *Controversy in Victorian Geology: The Cambrian-Silurian Dispute* (Princeton: Princeton Univ. Press, 1986), p. 6.

«الصورة النمطيّة لـ «منهج علمي» منطقيّ
وموضوعيّ تمامًا، يكون فيه العلماء الأفراد مثل
روبوتات منطقيّة (وقابلة للتبديل)، هي أسطورة
أنانيّة تخدم مصالح ذاتيّة».



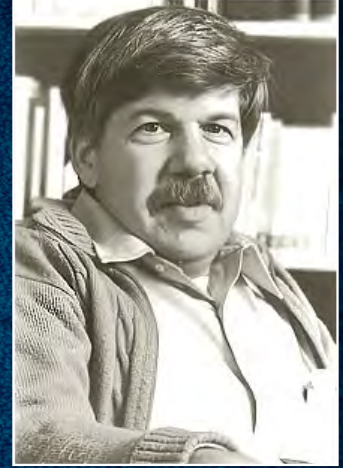
Stephen J. Gould (1941-2002), *Ever Since Darwin: Reflections on Natural History* (New York, NY: W.W. Norton and Co, 1977), p. 161.

«إنَّ طرقنا في التعلُّم عن العالم تتأثَّر بشدَّة بالمفاهيم
الاجتماعيَّة وأنماط التفكير المتحيِّزة التي ينبغي لكلِّ
عالم أن يطبِّقها على كلِّ مشكلة».



Stephen J. Gould (1941-2002), *Ever Since Darwin: Reflections on Natural History* (New York, NY: W.W. Norton and Co, 1977), p. 161.

«لا تتحدّث الحقائق عن نفسها؛ بل تُقرأ في ضوء
النظريّة... ليس [العِلْم] تراكمًا للمعلومات
الموضوعيّة بشكل آليّ يشبه الروبوت، تسوقه
قوانين المنطق إلى تفسيرٍ لا مفرّ منه».



Stephen J. Gould (1941-2002), *Ever Since Darwin: Reflections on Natural History* (New York, NY: W.W. Norton and Co, 1977), p. 161.

فرضيات



ملاحظات على الحقائق

تفسيرات وإعادة بناء الماضي



أهذه امرأة شابة
أم امرأة عجوز؟

تؤثر فرضياتنا في دراستنا العلمية.

1. تؤثر في الأسئلة التي نطرحها أو تحكمها.
2. تؤثر في ما نراه في بحثنا أو تحكمه.
3. تؤثر في البيانات التي نجمعها أو تحكمها.
4. تؤثر في تفسيراتنا للبيانات أو تحكمها.

كيف دخلت هذه حيّز الوجود؟



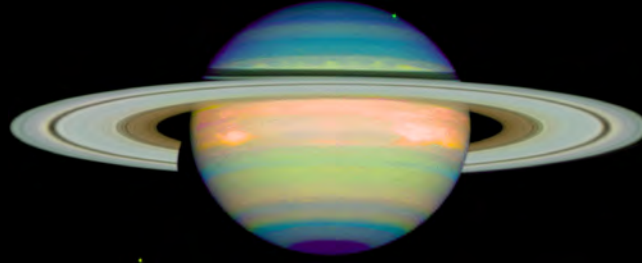
متى تشكّل كلُّ هذا؟ وكيف؟



متى تكوّنت هذه؟ وكيف؟



مجرّة الدوّامة



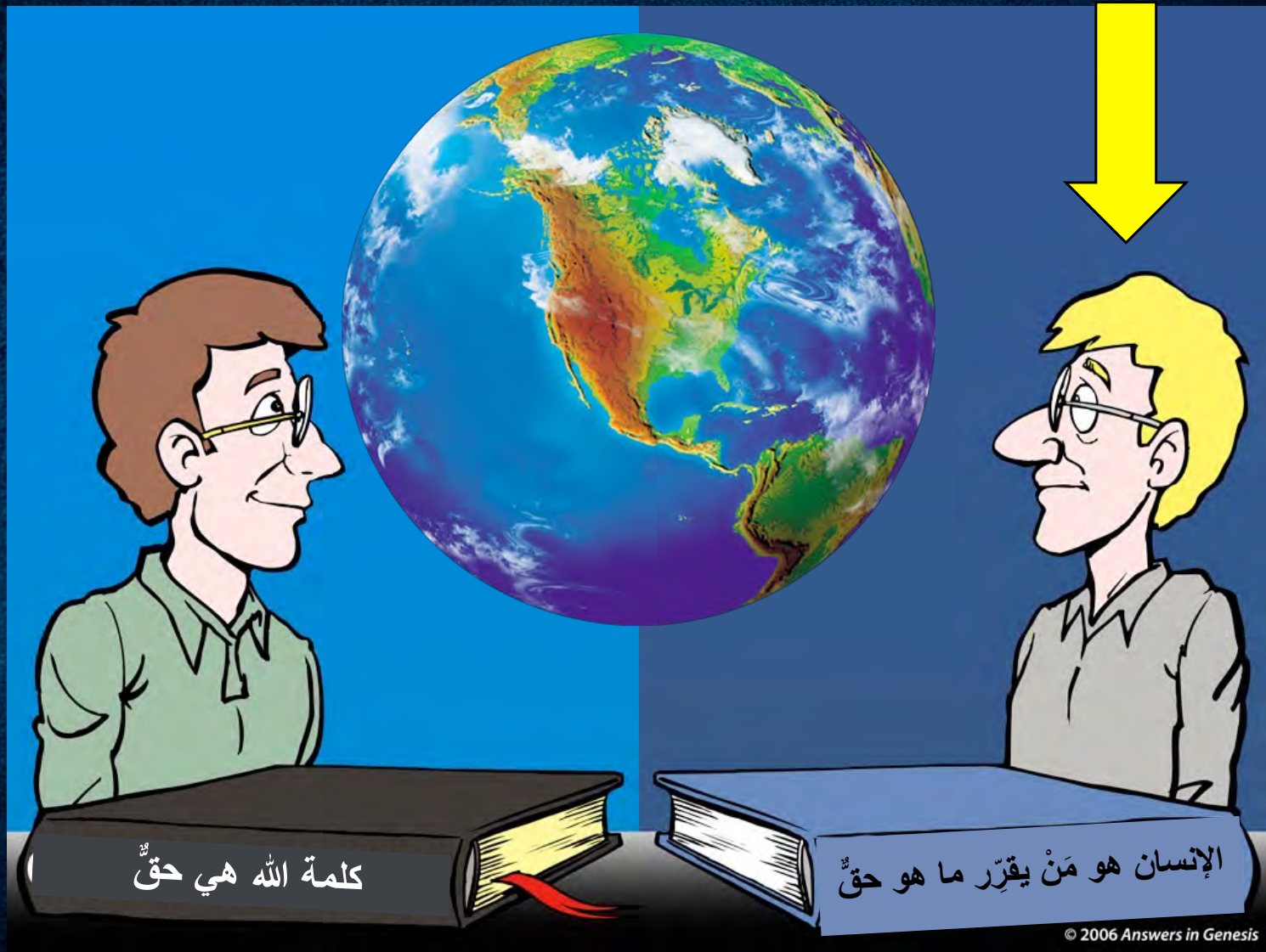
زحل



سديم الفراشة







نقاط بداية دنيويّة

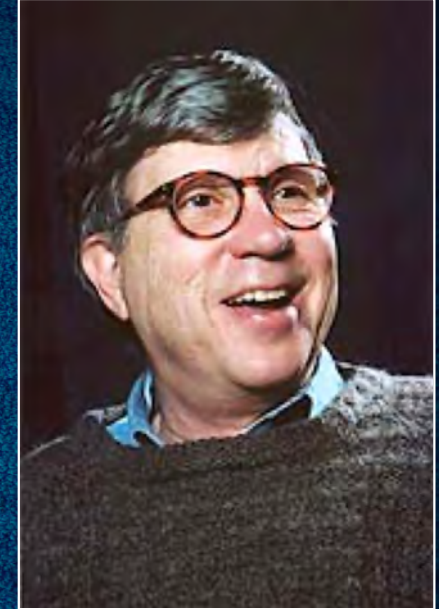
1. الطبيعة هي كلُّ ما هو موجود.
2. كلُّ شيء ممكن وينبغي أن يُفسَّر بالوقت والصدفة بالإضافة إلى قوانين الطبيعة التي تعمل على المادة.

ديانة الإلحاد المذهب الطبيعي

"حتَّى لو كانت جميع البيانات تشير إلى مصمِّم ذكيٍّ، فإنَّ
مثل هذه الفرضيَّة مُستبعدة من العِلْم لأنَّها لا تتفق مع
المذهب الطبيعيِّ".

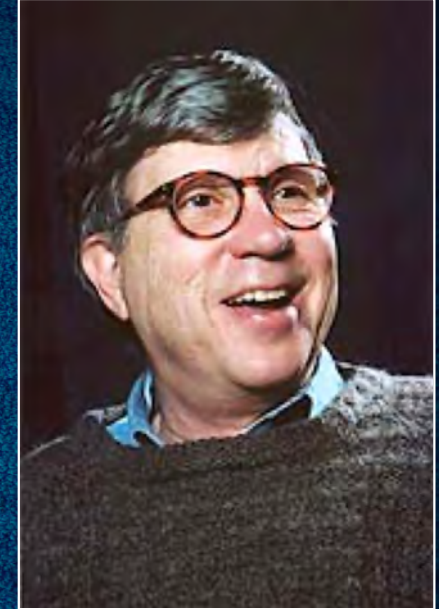
Scott Todd (Prof. of Biology, Kansas State Univ.), "A view from Kansas on that evolution debate," *Nature* 401 (Sept. 30, 1999), p. 423.

«إنَّ استعدادنا لقبول الادِّعاءات العلميَّة التي
تعارض المنطق السليم هو المفتاح لفهم الصراع
الحقيقي بين العلم والفائق للطبيعة. نحن نأخذ جانب
العلم **على الرغم من** العبثية الواضحة في بعض
بنياته وهياكله»



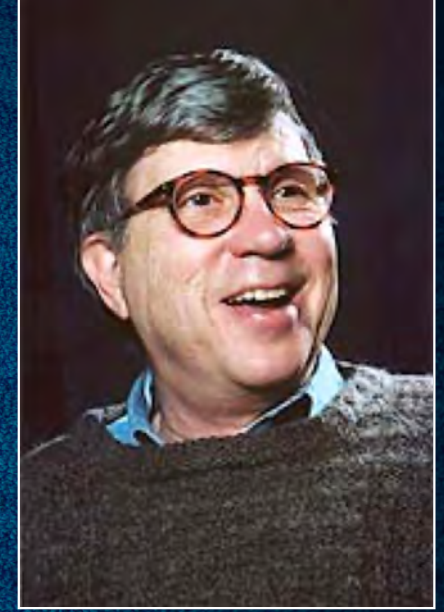
Richard Lewontin, "Billions & Billions of Demons," *The New York Review of Books*, (9 Jan. 1997), p. 31 (italics in the original).

«على الرغم من فشله في تحقيق الكثير من
وعوده الرئانة بالصحة والحياة، وعلى الرغم من
تسامح المجتمع العلمي مع قصص لا أساس لها
من الصحة، لأنّ لدينا التزام مسبق وأولي
بالماديّة».



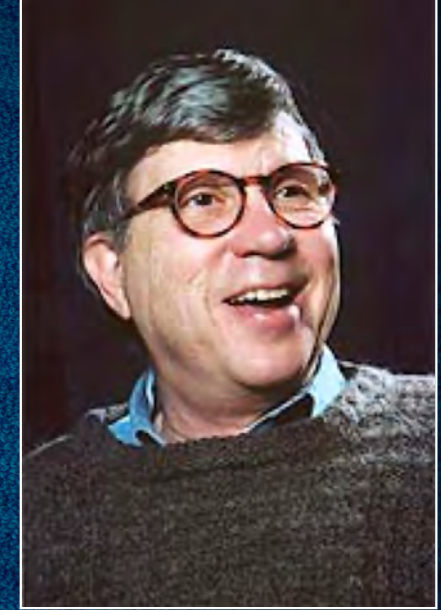
Richard Lewontin, "Billions & Billions of Demons," *The New York Review of Books*, (9 Jan. 1997), p. 31 (italics in the original).

«ليس أنّ الأساليب ومؤسسات العلم تجبرنا بطريقة
أو بأخرى على قبول تفسير ماديّ [طبيعيّ] لعالم
الظواهر. على العكس، يجبرنا التزامنا المُسبق
بالقضايا الماديّة على إنشاء جهاز»،



Richard Lewontin, “Billions & Billions of Demons,” *The New York Review of Books*, (9 Jan. 1997), p. 31 (italics in the original).

«و على إنشاء مجموعة من المفاهيم التي تنتج
تفسيرات ماديّة، مهما بدا ذلك محيراً لغير
المطلّعين. فضلاً على ذلك، تلك الماديّة مطلقة، لأنّنا
لن نسمح بأنّ تطأ قدم إلهيّة عتبة الباب».



لا يمكننا استحضار خالقٍ ذكيٍّ لتفسير أصل الكائنات الحيّة.

Richard Lewontin, "Billions & Billions of Demons," *The New York Review of Books*, (9 Jan. 1997), p. 31 (italics in the original).



نتيجة الذكاء الإبداعي الخلاق



SETI

البحث عن حياة خارج
كوكب الأرض



نتيجة الذكاء الإبداعي الخلاق

التطوُّر الكوني

التطوُّر الجيولوجي

أسطورة ضدَّ الكتاب المقدَّس مبنيةٌ كُلُّها على المذهب الطبيعي

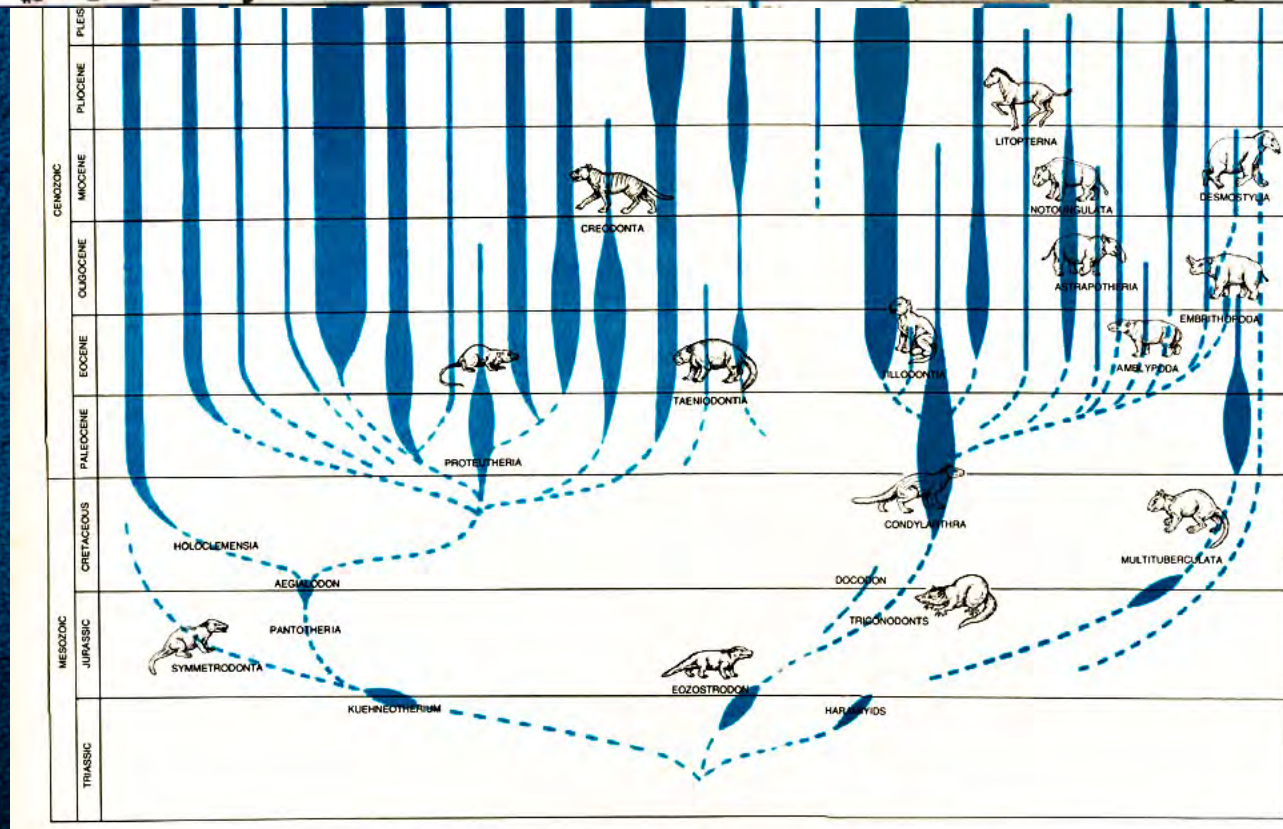
الأرض

الكواكب والنجوم والمجرات

كيف دخلت هذه حيّز الوجود؟



"تطوُّر الثدييات"



العلاقات بين الكائنات الحيّة

شجرة عائلة الديناصور

هياكل عظمية



التماسيح الحديثة



الطيور الحديثة



الديناصورات الصغيرة
ذات القدمين آكلة اللحوم
مثل الترودون
ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالطيور السلائية.



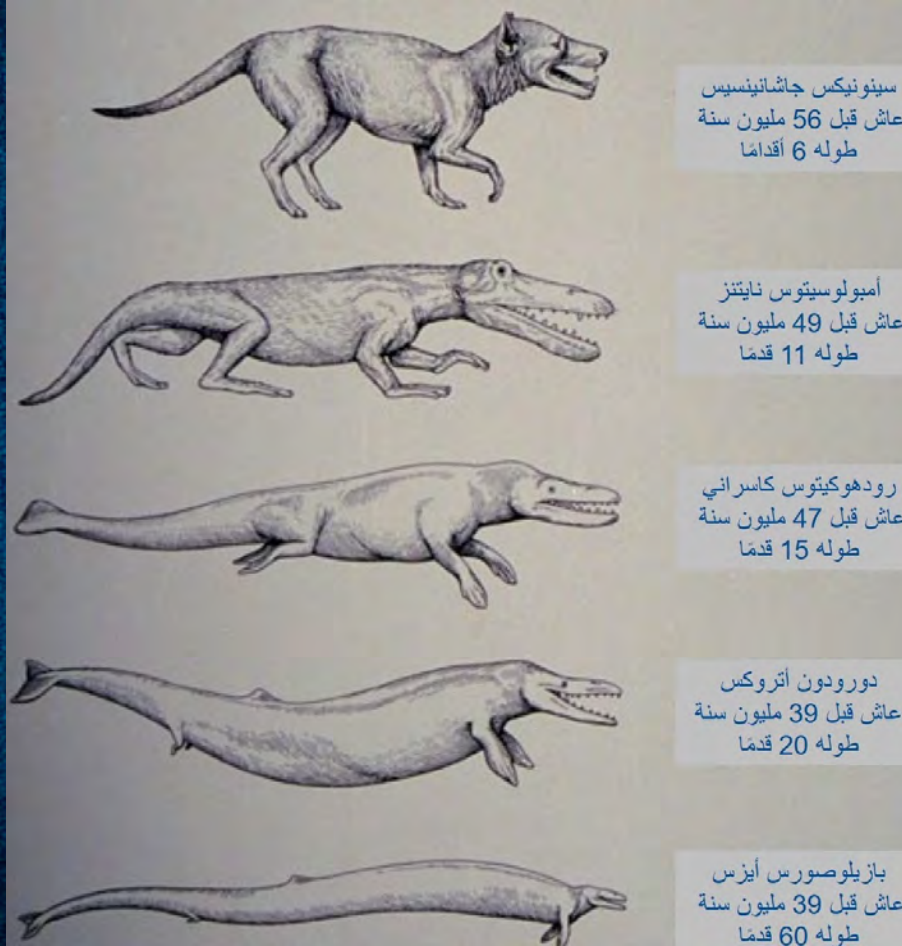
الطيور السلالية
أركيو بتركس

الأركوصورات

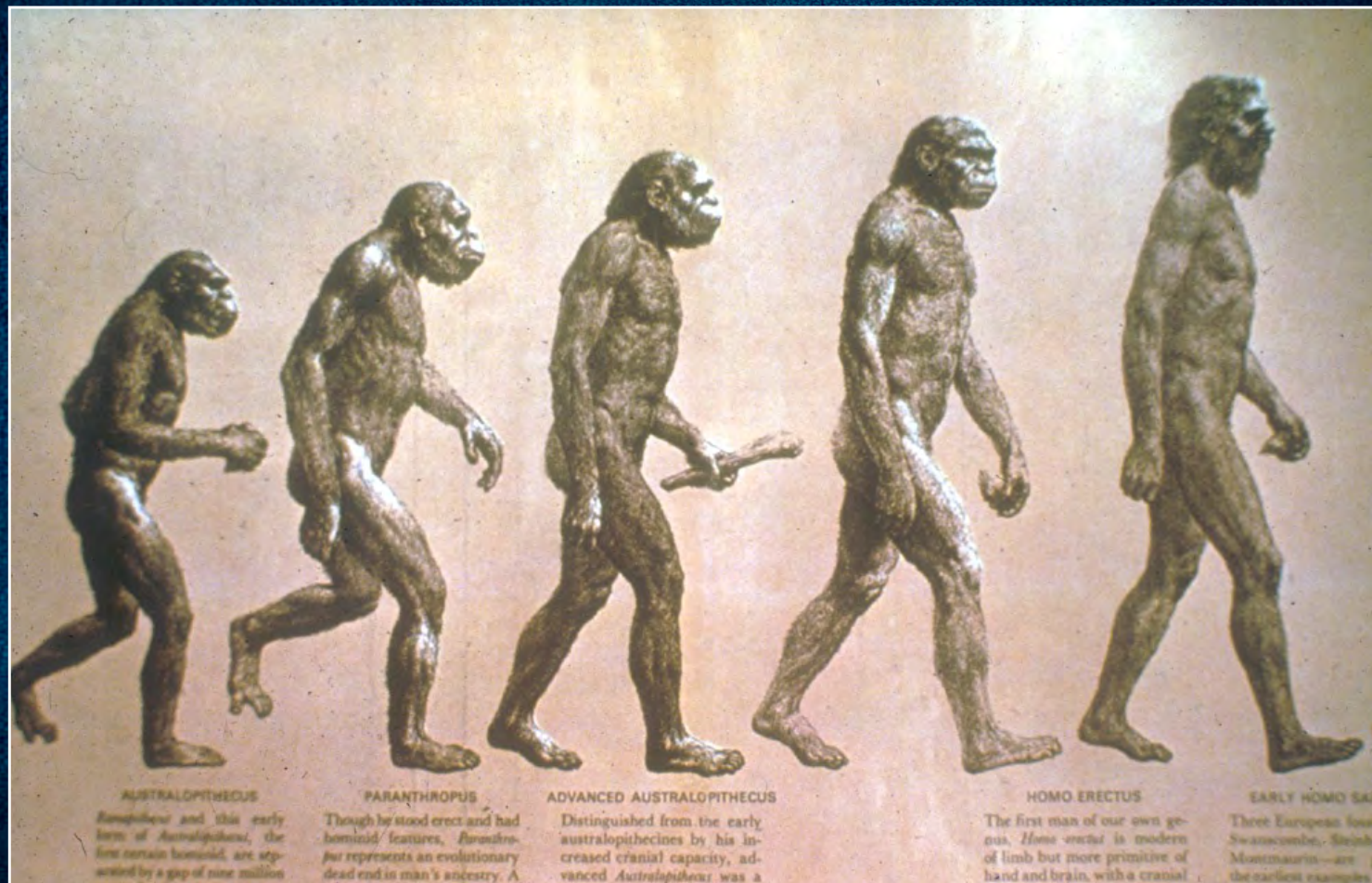
مجموعة سلالیة

من الديناصورات والتماسيح والطيور

الديناميكا صور



معرض في متحف
التاريخ الطبيعي، في
جامعة ميشيغن.



AUSTRALOPITHECUS

Australopithecus and this early form of *Australopithecus*, the first certain hominid, are separated by a gap of nine million

PARANTHROPUS

Though he stood erect and had hominid features, *Paranthropus* represents an evolutionary dead end in man's ancestry. A

ADVANCED AUSTRALOPITHECUS

Distinguished from the early australopithecines by his increased cranial capacity, advanced *Australopithecus* was a

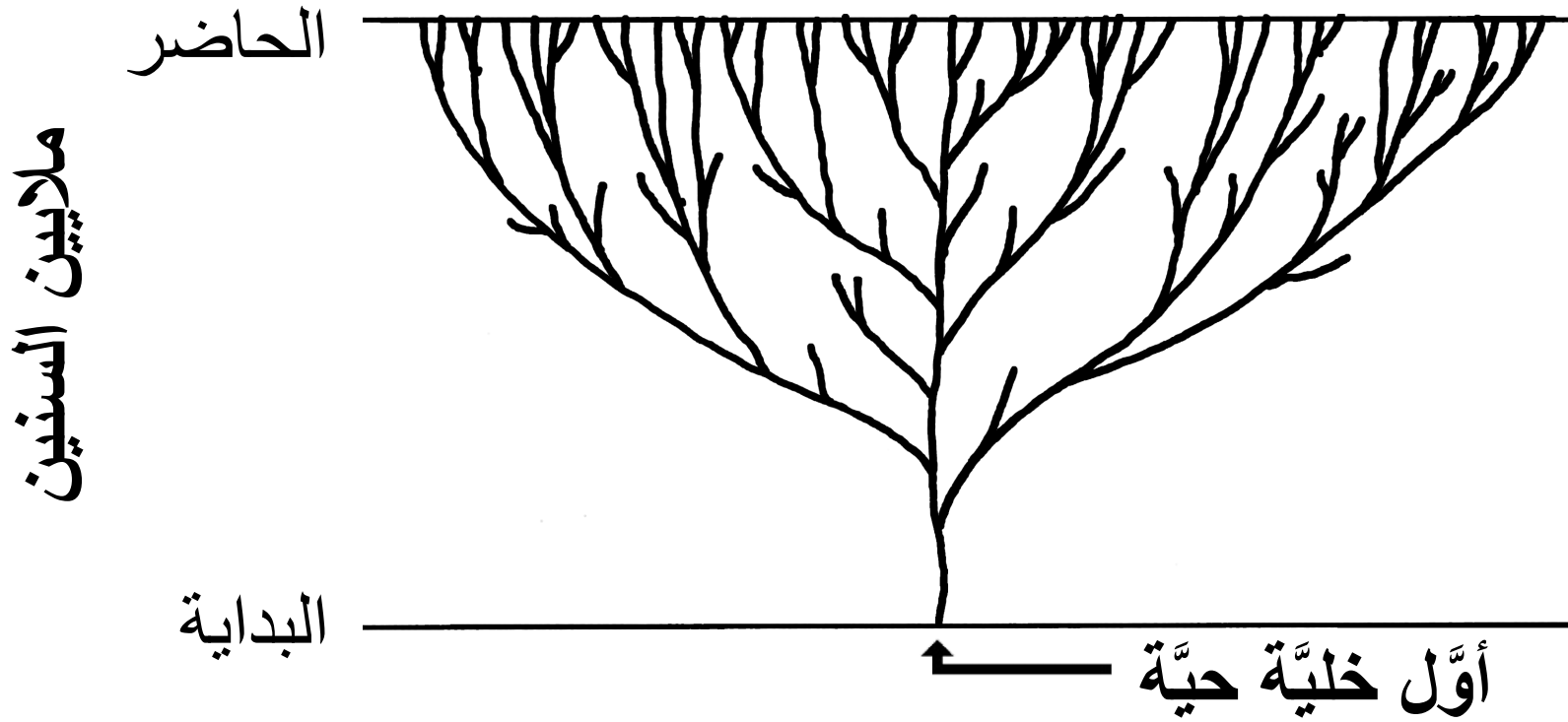
HOMO ERECTUS

The first man of our own genus, *Homo erectus* is modern of limb but more primitive of hand and brain, with a cranial

EARLY HOMO SAPIENS

Three European fossil Swanscombe, Steinheim, Montmaurin—are the earliest examples of

تطوُّر شجرة الحياة



من الميكروب إلى عالم الميكروبيولوجي

مقياسُ زمنيّ جيولوجي

الفترة

تعاقب الحياة

الحقبة

الحياة الحديثة

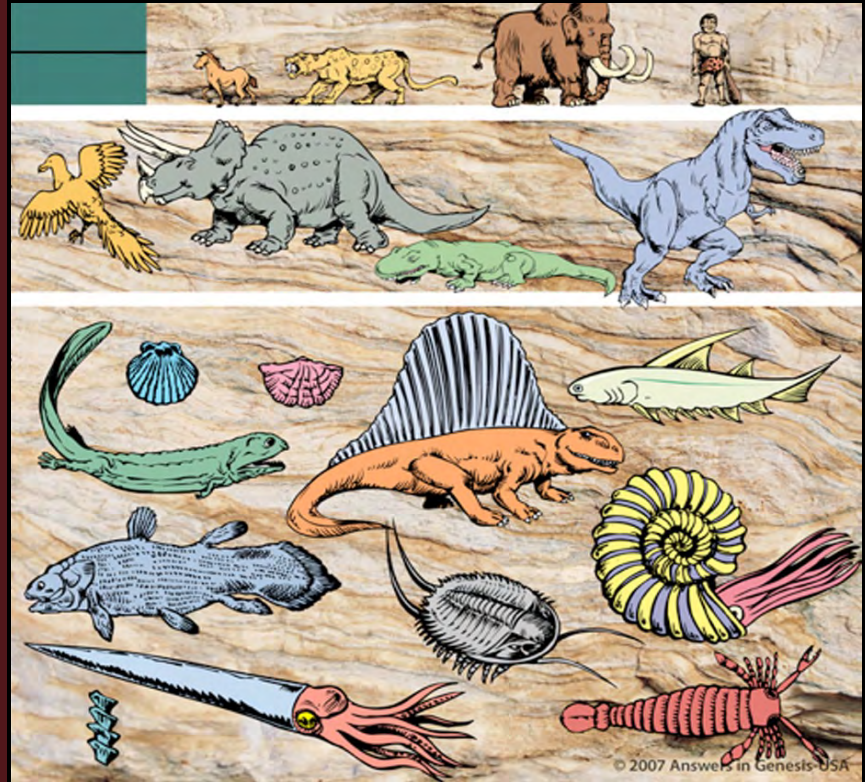
الحياة الوسطى

الحياة القديمة

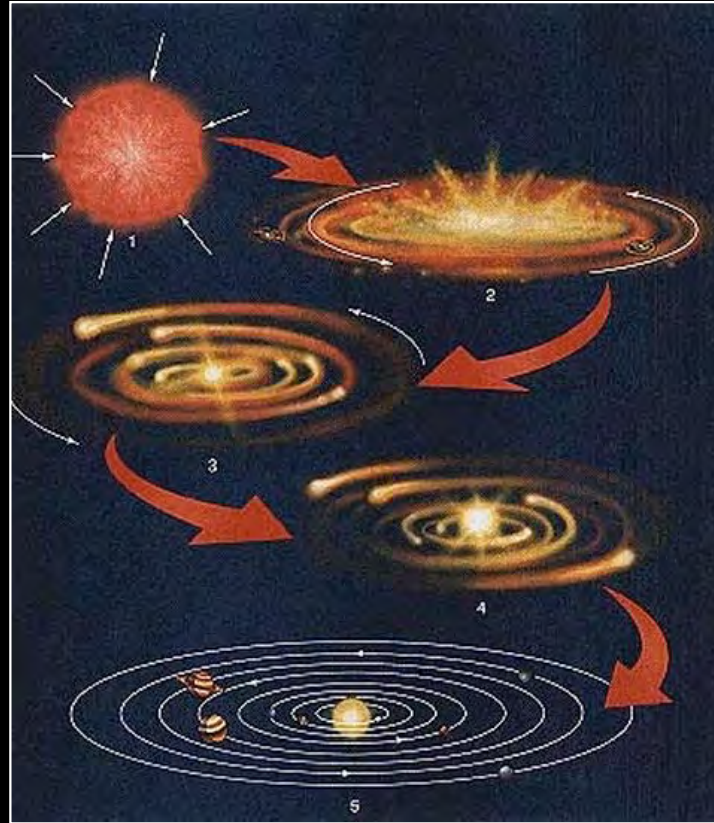
ما قبل الكامبري

3.8 بلايين السنين:

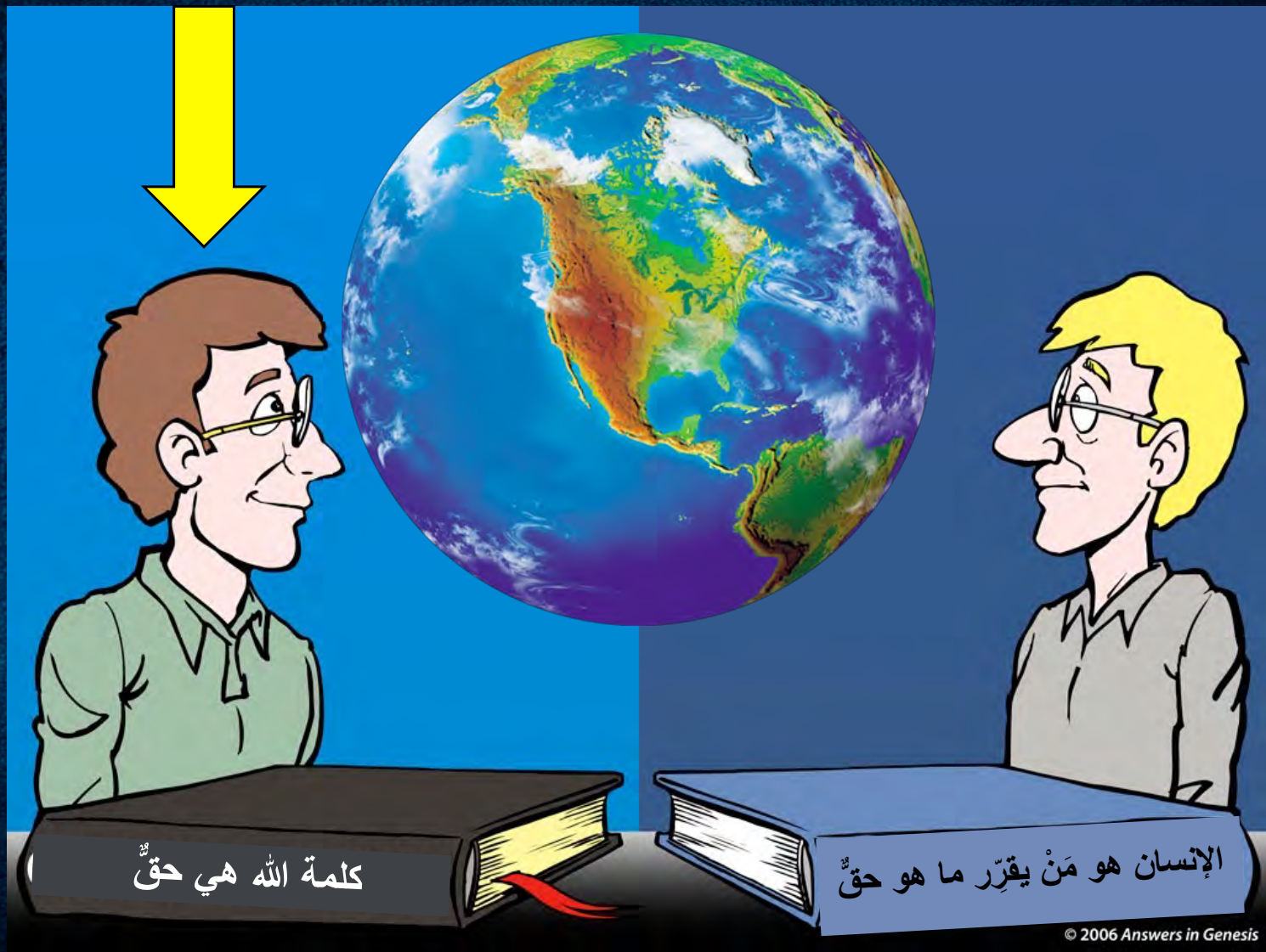
وفقاً لنظرية
النشوء والارتقاء
(التطور)



ولادة النظام الشمسيّ



www.aerospaceweb.org



نقاط بداية كتابيّة

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

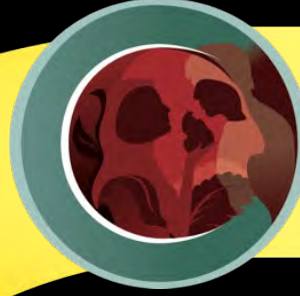
2. الكتاب المقدَّس، كلمة الله الكاملة، تعلن الحقائق
الأساسيّة عن أصول الأشياء والتاريخ لفهم الخليقة
فهمًا صحيحًا.

الكتاب المقدّس: كلمة الله المُوحَى بها بشكلٍ فريدٍ

- ❖ يدّعي أنّه كذلك أكثر من 3000 مرّة.
- ❖ يضمُّ رسالة واحدة متّسقة
- ❖ دقة وعدد المخطوطات المحفوظة
- ❖ تحقّقت مئات النبوءات الواردة فيه
- ❖ تغيّرت حياة المؤمنين بالكتاب المقدّس



الخلق



الفساد



الكارثة



التشويش



المسيح



الصليب



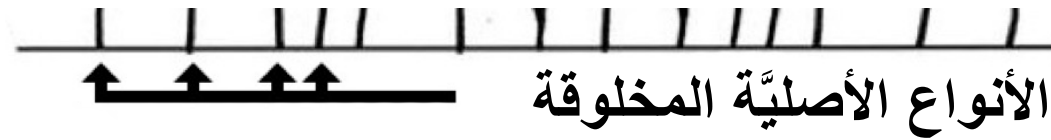
الاكتمال

سبعة أزمنة
تحكي تاريخ
البشرية

الخلق غابة الحياة

آلاف السنين

الخلق

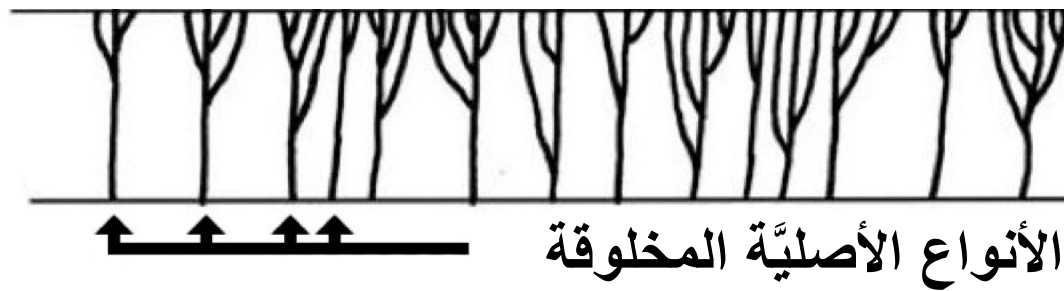


الخلق غابة الحياة

آلاف السنين

الطوفان

الخلق



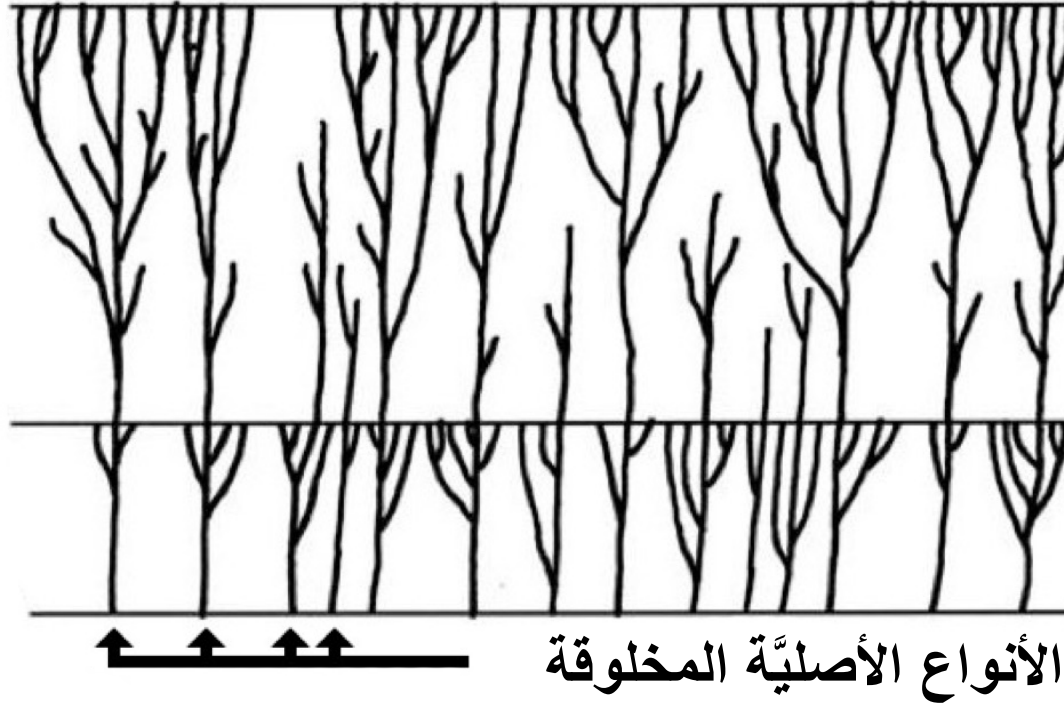
الخلق غابة الحياة

آلاف السنين

الحاضر

الطوفان

الخلق

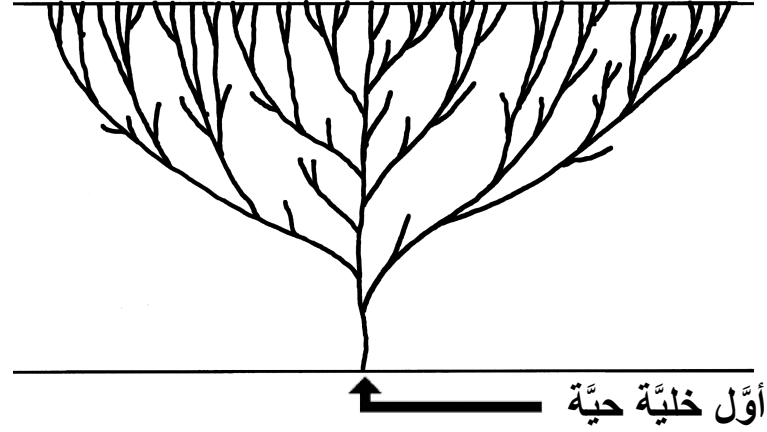


ملايين السنين

تطوّر شجرة الحياة

الحاضر

البداية



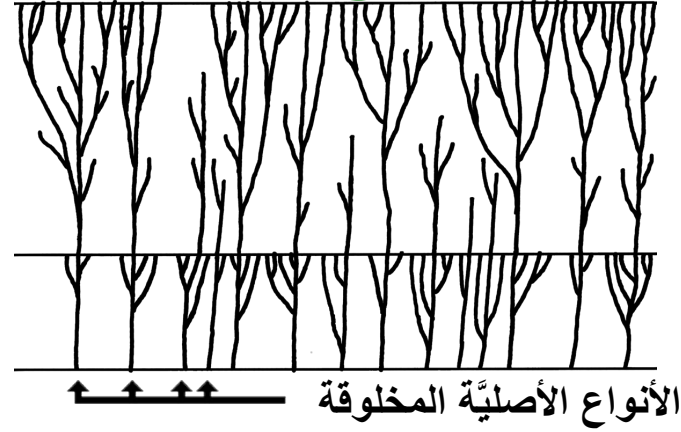
آلاف السنين

الخلق غابة الحياة

الحاضر

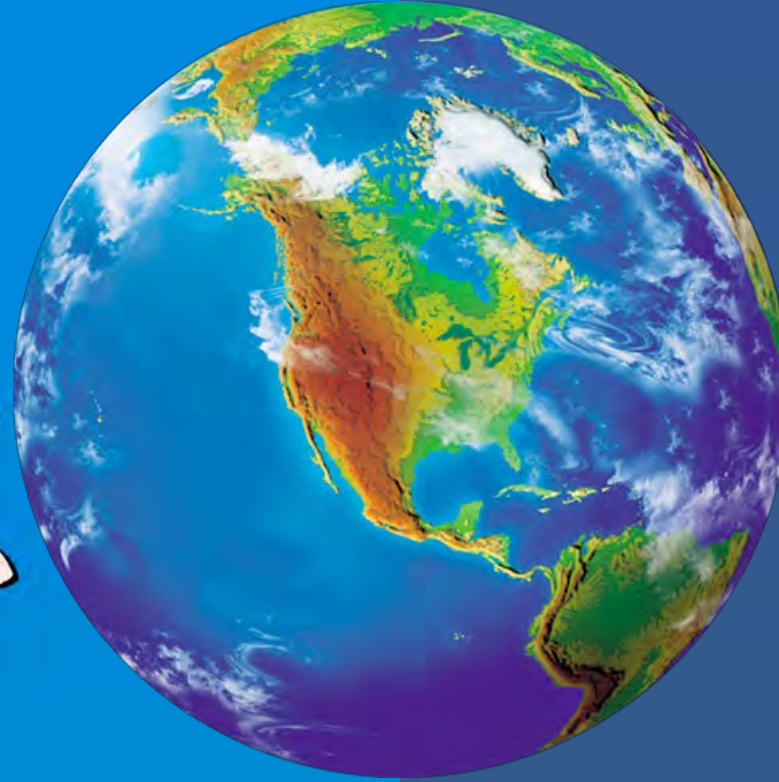
الطوفان

الخلق



ڪتابي

علماني



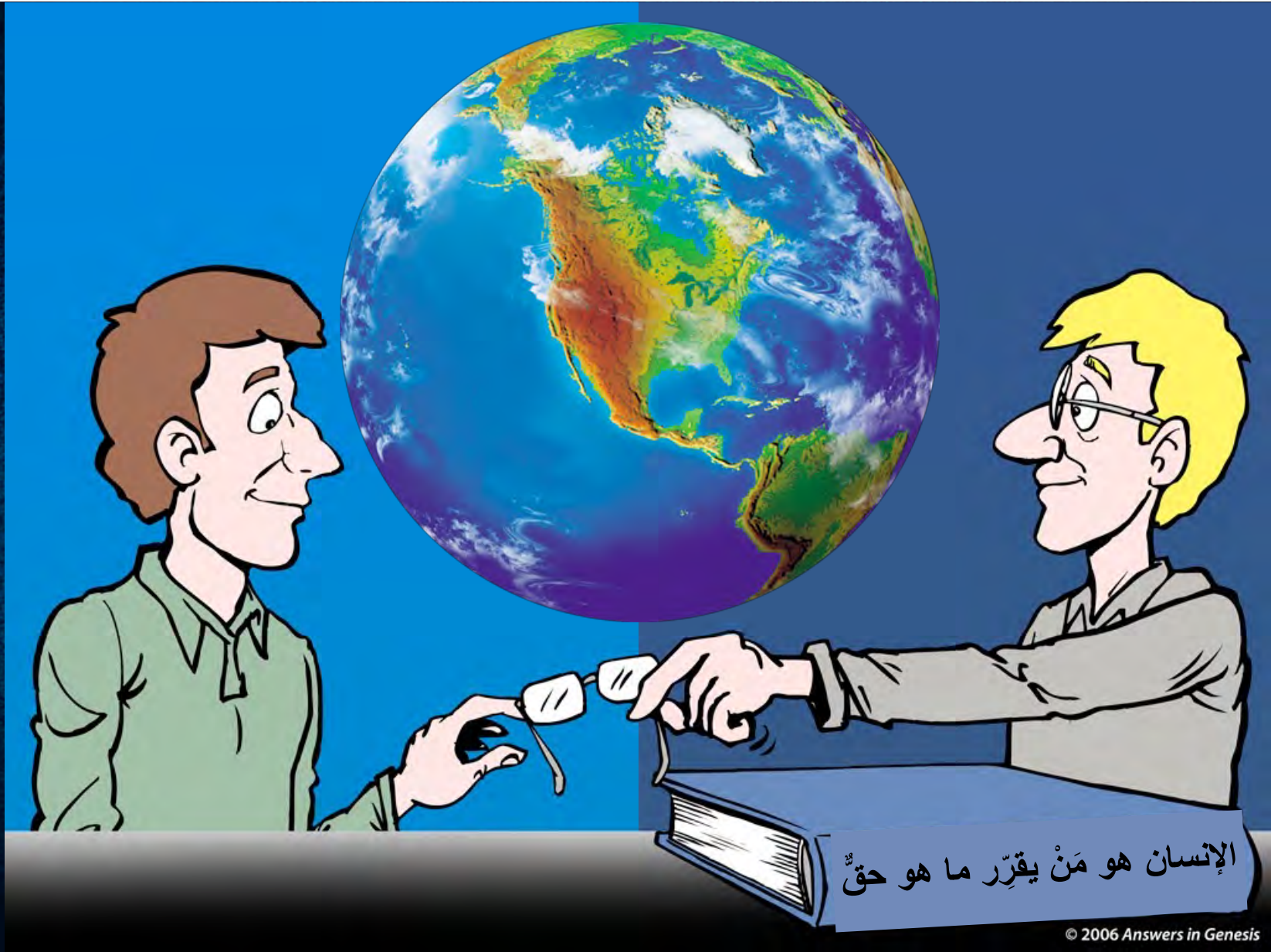
ڪلمه الله هي حق

الإنسان هو مَنْ يَقَرِّر ما هو حق



تاريخ كتابي

تاريخ علماني



الإنسان هو مَنْ يَقَرِّر ما هو حقُّ

علماني

علماني



الإنسان هو مَنْ يَقَرِّر ما هو حقٌّ

الإنسان هو مَنْ يَقَرِّر ما هو حقٌّ

للمذهب الطبيعيّ

الرؤية الكونيّة



أين هو مكان ملايين السنين؟

هل قبل تك 1:1؟

هل قبل الأيام الحرفيّة (تك 1:1-3)

هل موزعة على الأيام الستة غير الحرفيّة؟

هل بين الأيام الستة الحرفيّة؟

اليوم 1



اليوم 2



اليوم 3



اليوم 4



اليوم 5



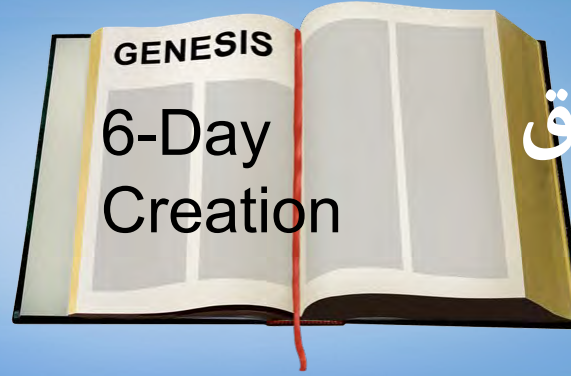
اليوم 6



الخلقويّة
التقدميّة

عمر
الكون

التطوُّر
الإلهي



التكوين
ستّة أيّام الخلق

الفيضان
المحلّي

نظريّة
الإطار

نظريّة
الفجوة

كتابي

علماني

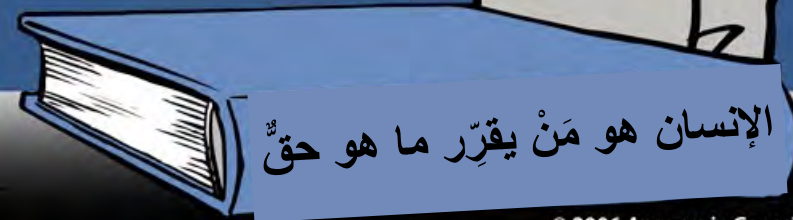
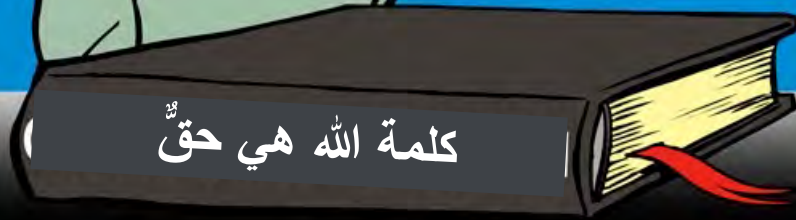


كلمة الله هي حق

الإنسان هو مَنْ يَقَرِّر ما هو حق

كتابي

علماني

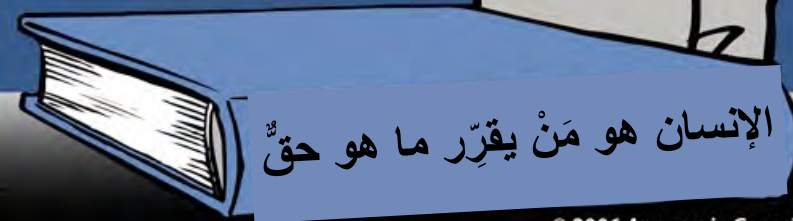


كتابي

علماني



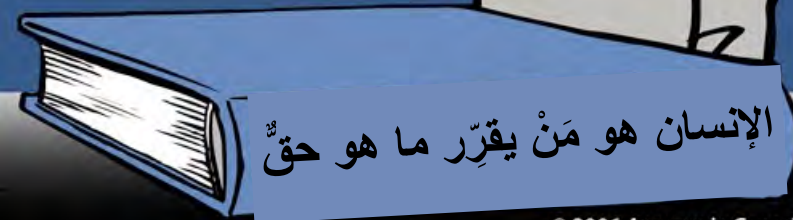
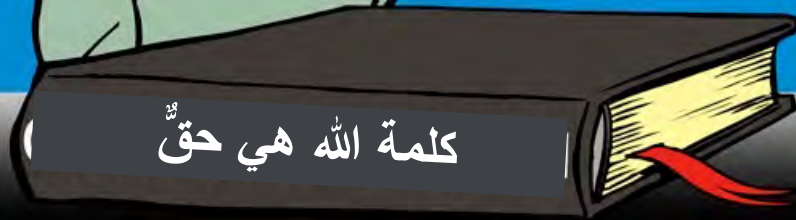
كلمة الله هي حق



الإنسان هو مَنْ يَقَرِّر ما هو حق

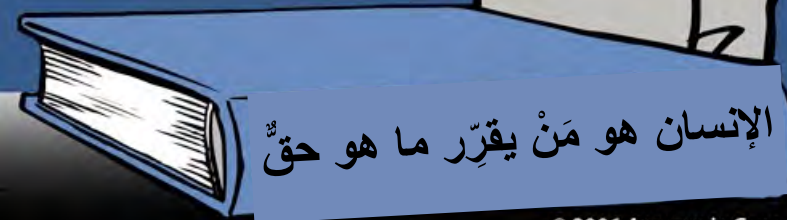
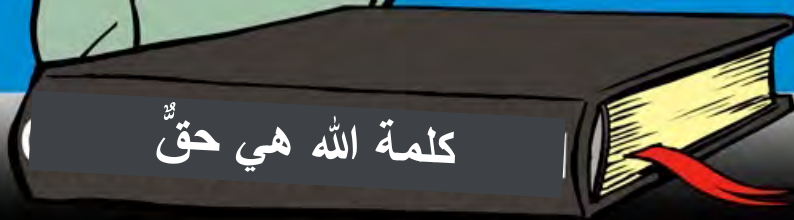
كتابي

علماني



كتابي

علماني



كتابي

علماني



كلمة الله هي حق

الإنسان هو مَنْ يقرّر ما هو حق

كتابي

علماني

الحمض
النووي



كلمة الله هي حق

الإنسان هو مَنْ يَقَرِّر ما هو حق

كتابي

علماني

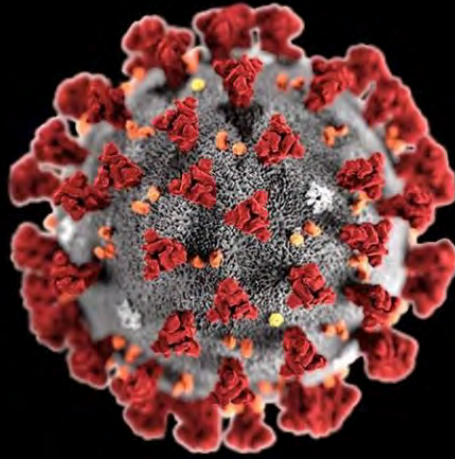


كلمة الله هي حق

الإنسان هو مَنْ يَقَرِّر ما هو حق

كتابي

علماني



كلمة الله هي حق

الإنسان هو مَنْ يَقَرِّر ما هو حق

كتابي

علماني



لماذا ينبغي لنا أن نثق بالله أكثر من العلماء أو من
الأكثرية العلميّة؟

الله

- ❖ كان موجودًا في البدء.
- ❖ يعرف كل شيء.
- ❖ يقول الحقيقة دائمًا.
- ❖ لا يخطئ البتة.
- ❖ يحبُّنا ويريد لنا أن نعرف الحقَّ الذي من شأنه أن يحرِّرنا.

العلماء

❖ لم يكونوا موجودين في البدء.

❖ لا يعرفون كلَّ شيء.

❖ لا يقولون الحقيقة دائماً.



الإنسان الأرنب البقرة الخنزير

Ernst Haeckel, 1877

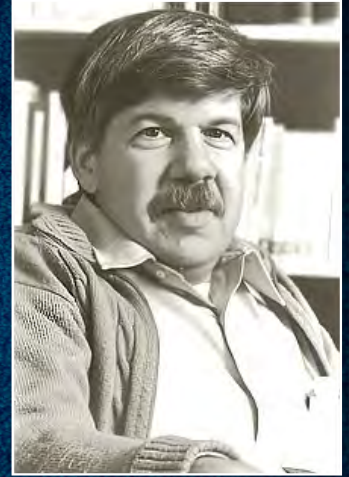
«الاستعادة

الجنين

«تطوّر الجنين

الس

«لقد بالغ هـيـكـل في إضفاء تشابه عبر التـصـوُّرات
المثاليَّة والإسقاطات. أيضًا، في بعض الحالات، لجأ
إلى إجراء لا يمكن وصفه سوى بالتحايل إذ قام
ببساطة بنسخ الصورة نفسها مرارًا وتكرارًا».



Stephen Jay Gould, “Abscheulick! Atrocious!” *Natural History* (Mar 2000), pp. 42-49.



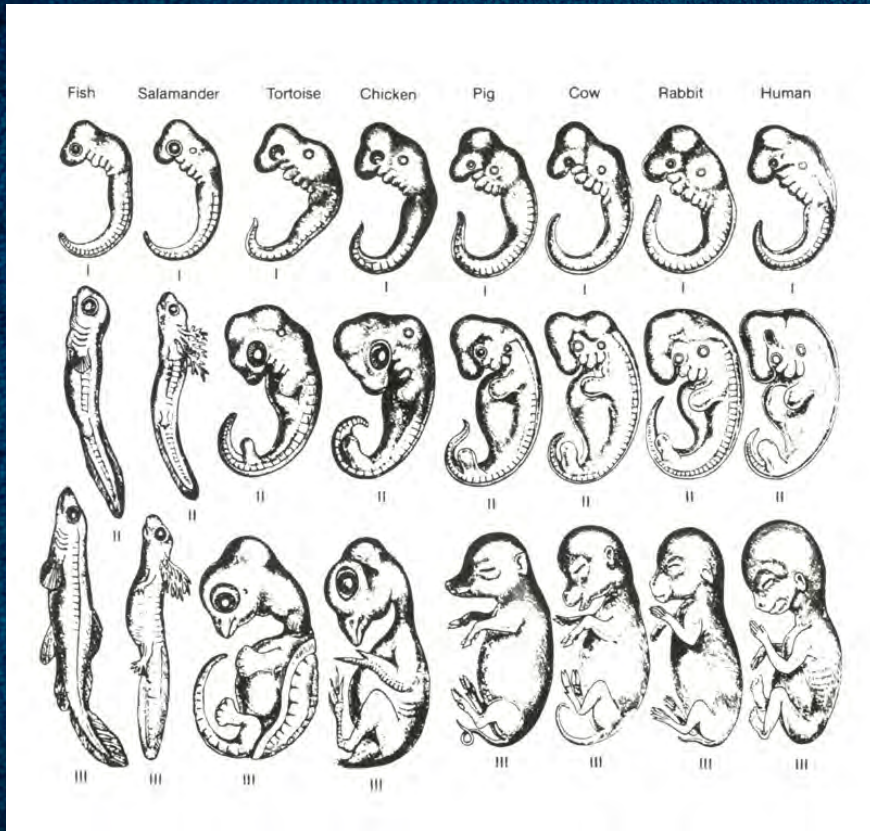
«في بداية نموّها، تبدو
جميع أجنّة الفقاريّات
متشابهة بشكلٍ
ملحوظٍ».



**Biology: Principles &
Explorations, Holt, Rinehart,
Winston, 1998, Pg. 257.**

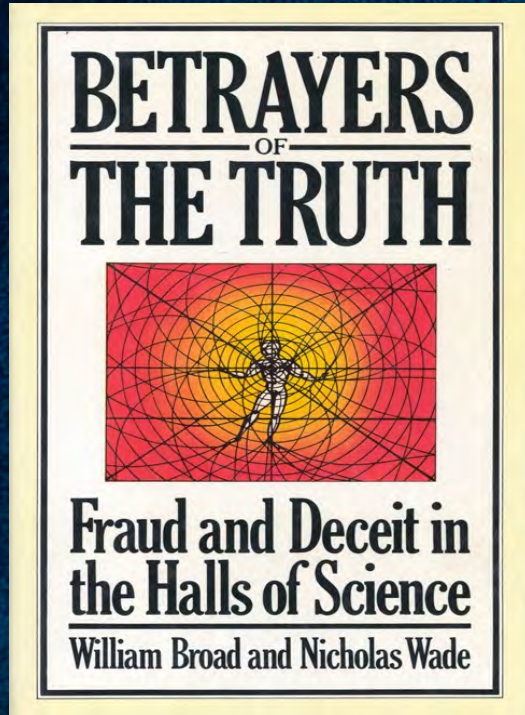
Figure 12-14 Early in development, all vertebrate embryos are remarkably similar. As development continues, various structures are modified until they take on their characteristic adult forms.

في الفصل:
ما هو الدليل على
التطور؟

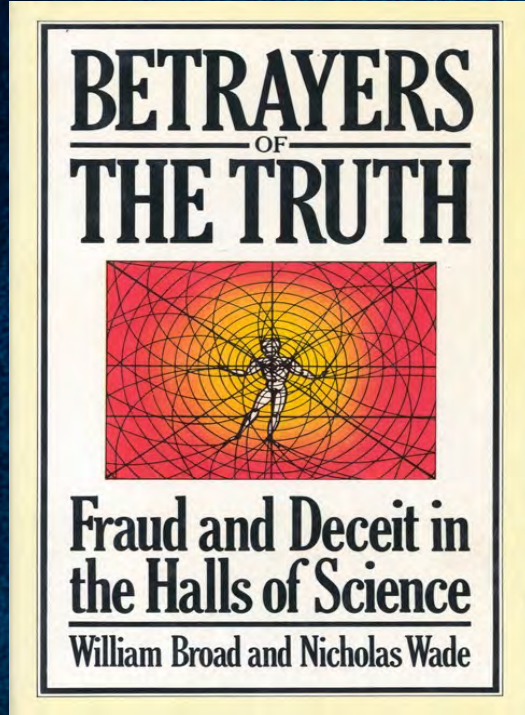


Ernst Mayr, *What Evolution Is* (New York: Basic Books, 2001), p. 28.

"إنَّه يظهر أنَّ الفساد والخداع متفشَّيان في
العِلْم كما في أيِّ عملٍ بشريٍّ آخر".



**London: Century
Publ., 1982**



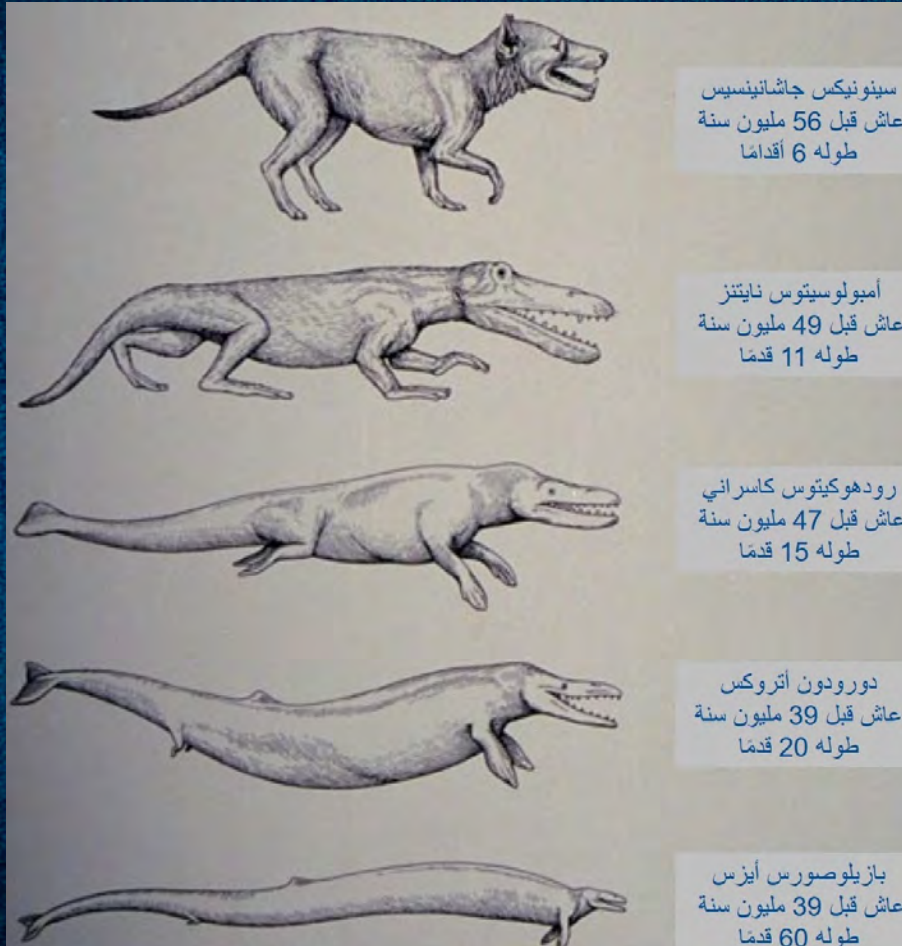
London: Century
Publ., 1982

«من طريق استخلاص أمثلة من عِلْمِ الفلك
والفيزياء والأحياء والطبّ، يكشف [الكتاب]
كيف **كثيرًا** ما تفشل آليّات البحث العلميّ،
التي يُفترض أنّها مضمونة، في تصحيح
عمليّات الاحتيال والتزوير الرئيسة والثانويّة
التي أصبحت مستوطنة في العلوم الحديثة».
داخل الغلاف

العلماء

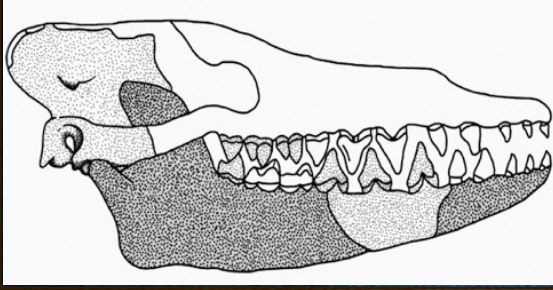
- ❖ لم يكونوا موجودين في البدء.
- ❖ لا يعرفون كلَّ شيء.
- ❖ لا يقولون الحقيقة دائماً.
- ❖ كثيراً ما يخطئون (حتى غالبية العلماء).

تطوُّر الحوت؟



معرض في متحف
التاريخ الطبيعي، في
جامعة ميشيغن.

هل من دليل على تطوّر الحوت؟

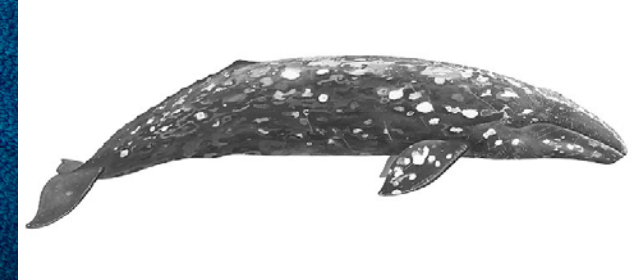


2001

1983

Phil Gingerich, "Evidence for Evolution from the Vertebrate Fossil Record," *Journal of Geological Education* 31 (1983): 140–144.

جامعة كاليفورنيا في بيركلي، 2004، 2008، 2011



"أقدم حوت باليني"



تطوُّر الحوت؟



سينونيكس جاشانينسيس
عاش قبل 56 مليون سنة
طوله 6 أقدامًا



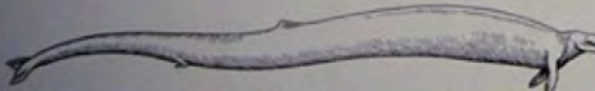
أمبولوسيتوس نايتنز
عاش قبل 49 مليون سنة
طوله 11 قدمًا



رودهوكيتوس كاسراني
عاش قبل 47 مليون سنة
طوله 15 قدمًا



دورودون أتروكس
عاش قبل 39 مليون سنة
طوله 20 قدمًا

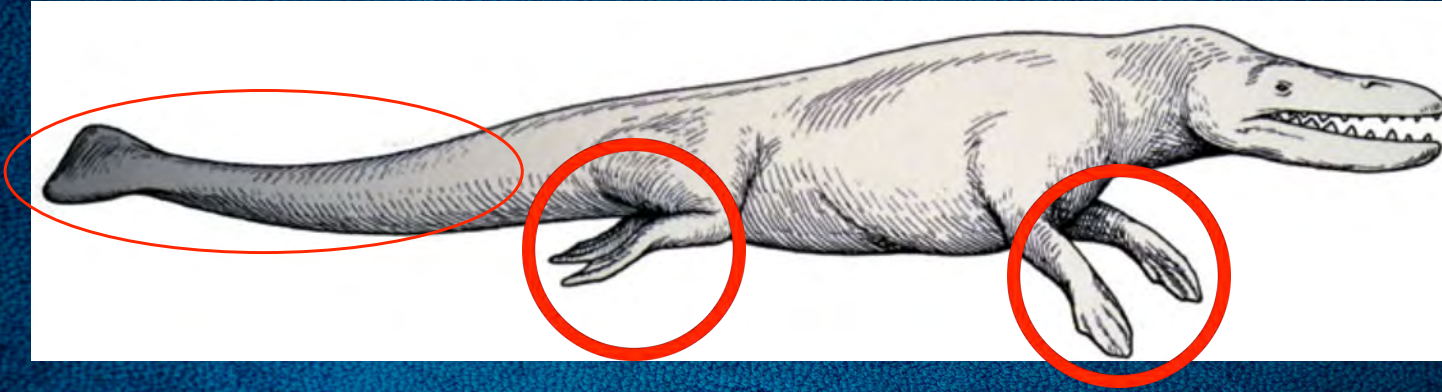


بازيلوصورس أيزس
عاش قبل 39 مليون سنة
طوله 60 قدمًا

معرض في متحف
التاريخ الطبيعي، في
جامعة ميشيغن.



“رودهو كيتوس”



د. جينجيرش: "لقد حسبْتُ أنَّ له ذيلًا ... أَشكُّ الآن في أنَّه كان
للرودهو كيتوس ذيل مخيف".

Carl Werner, *Evolution: The Grand Experiment* (Green Forest, AR: New Leaf Press, 2007), p. 139, 141.

تطوُّر الحوت؟



معرض في متحف
التاريخ الطبيعي، في
جامعة ميشيغن.



«الدنا غير المُشفَّر أو الخردة»

الستينيّات: «95% من الحمض النوويّ البشريّ عديم الفائدة، وهو بقايا أسلافنا من الحيوانات التي تطوّرت».

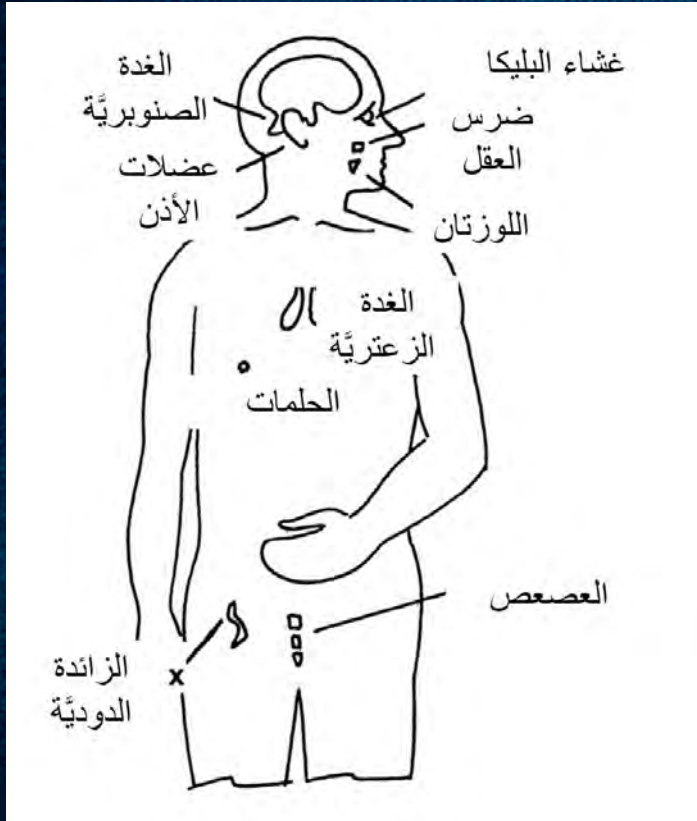
2012 مشروع «إنكود» ENCODE «80% من الجينوم البشريّ له وظيفة ما».

1900:

أكثر من 100 "عضو آثاري"
يُفترض أنَّها بقايا عديمة الفائدة من
أسلافنا الذين تطوّروا.

اليوم:

الآن نعلم أنَّ هناك وظيفة لكلِّ منها.



العلماء

- ❖ لم يكونوا موجودين في البدء.
- ❖ لا يعرفون كلَّ شيء.
- ❖ لا يقولون الحقيقة دائماً.
- ❖ كثيراً ما يخطئون (حتى غالبية العلماء).
- ❖ معظم العلماء يحجزون الحقَّ بالإثم.

رومية 1: 18-19

لَأَنَّ غَضَبَ اللَّهِ مُعْلَنٌ مِنَ السَّمَاءِ عَلَى جَمِيعِ فُجُورِ
النَّاسِ وَإِثْمِهِمُ الَّذِينَ يَخْجِزُونَ الْحَقَّ بِالْإِثْمِ. إِذْ مَعْرِفَةُ
اللَّهِ ظَاهِرَةٌ فِيهِمْ لَأَنَّ اللَّهَ أَظْهَرَهَا لَهُمْ.

رومية 1: 20

لَأنَّ مُنْذُ خَلْقِ الْعَالَمِ تُرَى أُمُورُهُ غَيْرُ الْمَنْظُورَةِ
وَقُدْرَتُهُ السَّرْمَدِيَّةُ وَلَا هُوتُهُ مُدْرَكَةٌ بِالْمَصْنُوعَاتِ
حَتَّى إِنَّهُمْ بِلَا عُدْرِ .

الماضي

بلايين السنين

الانفجار
العظيم

أسطورة



الحاضر



الخلق

تاريخ

الخطيئة/ الموت

الطوفان



بابل

آلاف السنين

فرضيات



ملاحظات على الحقائق

تفسيرات وإعادة بناء الماضي

كلمة الله هي
الحق



عدسات الكتاب المقدس

الرجل يقرر ما هو صحيح.



عدسات التطور

إنَّ الجدل حول الخلق / التطوُّر هو في الحقيقة صراع بين رؤيتين كونيتين فلسفيتين ودينيتين تُستخدمان لتفسير الأدلة التي يُمكن ملاحظتها في الوقت الحاضر، لإعادة بناء الماضي الذي لا يُمكن ملاحظته.

الكلمة

«عِلْم»

اختطفها العلمانيون في تعليمهم عن التطوُّر لفرض
دين الطبيعة على أجيالٍ من الأطفال.

التكوين 1-11
أسطورة! التطور
حقيقة!



التكوين 1-11
تاريخ حرفي!

العلم الحقيقي يثبت مصداقية
سفر التكوين!





احصل على هذا العرض التقديمي مجاناً!



BIBLE STUDY
DOWNLOADS

[Home](#) [Downloads](#) [FAQ](#) [Links](#) [Contribute](#) [Contact](#)

Search...



Welcome

Bible Study Downloads in over 40 Languages



Bible Study Downloads has thousands of PowerPoint® and Word files in 42 languages for free download [here](#).

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

”لقد بات من الواضح أنّ تبرير قصّة حياة الربّ يسوع وموته يقوم على وجود آدم والثمرة المحرّمة التي أكلها هو وحوّاء. بدون الخطيّة الأصليّة مَنْ يحتاج إلى الفداء؟ بدون سقوط آدم في حياة الخطيّة المُستمرّة والتي تنتهي بالموت أيُّ هدفٍ يوجد للمسيحيّة؟ لا أحد ولا هدف“.

G. Richard Bozarth, “The Meaning of Evolution,” *American Atheist* (Feb. 1978), p. 30.

"لقد حاربت المسيحيّة، ولا تزال تحارب، وسوف تحارب العلم إلى حين القضاء على التطوُّر، لأن التطوُّر يقوِّض تمامًا ونهائيًا السبب الذي من أجله كانت حياة يسوع على الأرض ضروريّة".

G. Richard Bozarth, "The Meaning of Evolution," *American Atheist* (Feb. 1978), p. 30.

«اقضوا على آدم وحوّاء وعلى الخطيئة الأصلية، وستجدون بين
الأنقاض بقايا حزينة لابن الله [مقتبسة]. جرّدوا الموت من معناه. إذا
لم يكن يسوع هو الفادي الذي مات من أجل خطايانا، وهذا ما يقصده
التطوّر، فإنّ المسيحية تكون لا شيء!"

G. Richard Bozarth, "The Meaning of Evolution," *American Atheist* (Feb. 1978), p. 30.