



Tanta
University
Geology
Department
Faculty
of
science

1969



Scientific Miracle in Quran & Sunnah in geology

" Essay submitted to Geology department, faculty of
science , Tanta University, in partial fulfillment of the
requirement of the Degree of B.Sc. , in Geology"

By

Marwa Abd-elmegeid Mohammed Weheiba

Supervised by

Prof.Abd-Elfattah A.Zalatt

Geology Department
Faculty of Science
Tanta University
2013

شكر وتقدير

الحمد لله وأشكره وأثنى عليه سبحانه وتعالى أن وفقني
لإكمال مقالى المعد للحصول على درجة البكالوريوس
بفضل منه وكرم فله الحمد كله والشكر كله لما يسر لى
وأعاننى على تخطى كل الصعاب والعقبات التى واجهتنى

ثم أتقدم بجزيل الشكر إلى والدىّ الأعزاء وإخوتى
لدعمهم ومساعدتهم لى لإنهاء هذا العمل .

كما أتقدم بجزيل الشكر إلى

الأستاذ الدكتور / عبد الفتاح زلط

رئيس قسم الجيولوجيا
كلية العلوم
جامعة طنطا

الخلاصة

طبقات الغلاف الجوي السبعة

هل طبقات الغلاف الجوي السبعة هي نفسها السموات السبع التي حدثنا عنها القرآن الكريم؟ سوف نصح من خلال هذه المقالة هذا المفهوم الخاطئ....
الذي خلق سبع سموات متناسقة، بعضها فوق بعض، ما ترى في خلق الرحمن- أيها الناظر- من اختلاف ولا تباين، فأعد النظر إلى السماء : هل ترى فيها من شقوق أو صدوع؟

(اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بَيْنَهُنَّ لِتَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا [سورة الطلاق 12]

النظام في الأرض يمكن أن تكون في أحد أربعة أنظمة الرئيسية: الاراضي والمياه، الكائنات الحية أو الهواء. هذه أربع منظومات فرعية تسمى "المجالات." وعلى وجه التحديد، وهي سطح القشرة الأرضية متباينة إلى حد كبير . توجد سلاسل جبلية مثل جبال روكي و جبال الأنديز ضخمة أو مناطق السهول مثل تلك في تكساس، أيوا، والبرازيل ووديان عميقة قاع المحيط الطبقة الصلبة وشبه الصلبة والسائلة من الأرض على شكل طبقات القشرة الأرضية ماديا و كيميائيا. أبعد طبقة القشرة الأرضية التربة غنية بالمغذيات الاكسجينية والسيليكية .

والسماوات ذات الرجوع :

اكتشف العلماء خصائص عديدة للغلاف الجوي الذي خلقه الله لكوكب الأرض، ومن هذه الخصائص خاصية (الرجع) والتي تحدث عنها القرآن الكريم.... خاصية الرجوع هذه (رجوع الأمواج الكهرطيسية وغيرها) تحدث عنها القرآن في قول الله تعالى: (والسماوات ذات الرجوع) [الطارق: 11] . والسماوات ذات المطر المتكرر،

نجم يهوى فى قلب المجرة :

والمذهل في هذا الكشف أن القرآن قد أشار إلى حقيقة سقوط النجوم وتحركها بسرعة هائلة، يقول تعالى: (وَالنَّجْمُ إِذَا هَوَىٰ * مَا ضَلَّ صَاحِبُكُمْ وَمَا غَوَىٰ * وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَىٰ * إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَىٰ * عَلَّمَهُ شَدِيدُ الْقُوَىٰ) [النجم: 1-5]

لخلق السموات والأرض أكبر من خلق الناس

لنتوقف لحظة تأمل في كوننا الذي نعيش فيه، ونقارن حجمه وعمره بأعمارنا وأحجامنا، عسى أن ندرك ضالة هذا الإنسان المتكبر، وأنه بالفعل لا يساوي شيئاً أمام عظمة الخالق تبارك وتعالى....

إن هذه الأعداد تثبت أن خلق السموات والأرض أكبر من خلق الناس، وهذا ما أخبرنا به القرآن بقوله تعالى: (لَخَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ النَّاسِ وَلَئِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ) [غافر: 57]. والله تعالى أكبر وأعظم !

الإنسان مبرمج ليعيش على الأرض

دراسة جديدة تؤكد أن الإنسان خُلق ليعيش على هذه الأرض، وأن هناك استحالة للعيش في الفضاء، لأن جهاز المناعة يتضرر كثيراً أثناء انعدام الجاذبية، لنقرأ....
(كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ وَنَبْلُوكُم بِالشَّرِّ وَالْخَيْرِ فِتْنَةً وَإِلَيْنَا تُرْجَعُونَ) [الأنبياء: 35].

يؤكد علماء بيولوجيا الفضاء أن العمل في انعدام الجاذبية لفترات طويلة يؤدي إلى الغثيان وانتفاخ الوجه .

الفقاعات حول الأرض

إنها ظاهرة محيرة للعلماء فكيف يمكن أن يحاط الغلاف الجوي بفقاعات هواء تصل حرارتها لعشرة ملايين درجة مئوية ولماذا سخرها الله؟....
(وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرِضُونَ) [الأنبياء: 32].

وسبحان الله عندما قال: **(مَحْفُوظًا)** ولم يقل (حافظًا) لأن هذا السقف (الغلاف الجوي) لا يستطيع أن يحفظنا بذاته إنما يحتاج لحماية وحفظ ورعاية من الخالق ولذلك قال **(مَحْفُوظًا)** أي أن الله حفظه لنا فهل نشكر نعمة الله علينا ؟

صحراء العرب كانت واحة خضراء

(لا تقوم الساعة حتى تعود أرض العرب مروجاً وانهاراً) [رواه مسلم].
وانظروا معي إلى البيان النبوي الرائع حيث عبّر عن هذه المناطق الصحراوية بقوله (أرض العرب) ليدل على أن معظم أرض العرب عبارة عن صحارى وأن هذه الصحارى كانت خضراء وستعود كذلك.

القرآن يتحدث عن النظام المقدر للماء

(صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ) [النمل: 88].
لو تأملنا كل قطرة ماء في هذه الأرض، نرى نظاماً محكماً يشهد على بديع صنع الخالق تبارك وتعالى، ونرى قوانين فيزيائية ثابتة تدل على منظم حكيم عليم، وهذا ما أخبر به القرآن .

انفجار الينابيع.. آية من آيات الله

تحدث القرآن عن تفجر الينابيع منذ 14 قرناً وجاء العلم الحديث ليكتشف أن الينابيع تتفجر نتيجة الضغط الهائل تحت سطح الأرض، أي أنه انفجار حقيقي، لنقرأ.....
(وَإِنَّ مِنَ الْجِبَارَةِ لِمَا يَتَفَجَّرُ مِنْهُ الْأَنْهَارُ) [البقرة: 74].

المحتويات

المحتوى	رقم الصفحة
قائمة الأشكال	A
الشكر والتقدير	D

E	الخلاصة
الفصل الأول : المقدمة	
1	أهمية الإعجاز العلمي 1/1
2	مفهوم الإعجاز العلمي 2/1
4	أوجه الإعجاز العلمي 3/1
4	مبررات الاهتمام بقضية الإعجاز العلمي في القرآن الكريم 4/1
5	الآيات التي أشارت إلى الإعجاز العلمي 5/1
6	ثمرات الإعجاز العلمي 6/1
6	الإعجاز العلمي بين المجيزين والمانعين 7/1
7	المجيزون للإعجاز العلمي 8/1
7	المانعون من الإعجاز العلمي 9/1
8	الخلاصة: إن التفسير العلمي للقرآن 10/1
9	ضوابط الإعجاز العلمي 11/1
الفصل الثاني : الظواهر الكونية في القرآن	
13	طبقات الغلاف الجوي السبعة 1/2
14	والسماء ذات الرفع 2/2
17	انفجار أقدم نجم في الكون 3/2
19	نجم يهوي في قلب المجرة 4/2
20	بغير عمد ترونها 5/2
21	كسوف الشمس 6/2
22	الانشقاق الكبير 7/2

24	شموس تبتلع كواكبها 8/2
25	لخلق السموات والأرض أكبر من خلق الناس 9/2
26	الشهاب الثاقب: آية من آيات الخالق عز وجل 10/2
28	تعدد الأقمار والشموس في الكون 11/2
29	إخوة يوسف وعدد الكواكب 12/2
30	القرآن عن سرعة الضوء 13/2
32	الحبك والطرق في السماء 14/2
34	أصل نشأة الأرض 15/2
37	الألماس في الفضاء 16/2
38	اكتشاف كوكب جديد يدور حول نجم بحجمه 17/2
39	الدخان الكوني 18/2
46	الجوار الكنس: رؤية جديدة 19/2
48	هل الشمس تدور أم تجري؟ 20/2
50	جريان النجوم 21/2
51	ظاهرة الأمطار النيزكية 22/2
53	النجم الثاقب 23/2
الفصل الثالث : الإعجاز العلمي في الأرض	
56	الإنسان مبرمج ليعيش على الأرض 1/3
58	الجبال أرساها متاعاً لكم 2/3
60	الفقاعات حول الأرض 3/3
62	الشفق: أسرار علمية 4/3

64	ظاهرة تقلب الليل والنهار 5/3
66	دوران الأرض: هل يخالف ظاهر القرآن؟ 6/3
67	قانون التجاذب الكوني 7/3
68	ماذا عن حديث غروب الشمس؟ 8/3
69	هل أشار القرآن إلى حركة الأرض؟ 9/3
71	آيات الله في الجبال والألواح التكتونية 10/3
80	البرّد بين العلم والقرآن 11/3
الفصل الرابع : الإعجاز العلمى فى البحار والمياه	
85	صحراء العرب كانت واحة خضراء 1/4
87	التقاء الماء العذب والماء المالح 2/4
88	القرآن يتحدث عن النظام المقدر للماء 3/4
90	انفجار بركاني تحت البحر 4/4
91	انفجار الينابيع.. آية من آيات الله 5/4
92	دورة الماء: حقائق وإعجاز 6/4
94	اهتزاز الأرض بالماء 7/4
96	التلخيص
100	المراجع
103	الموجز الانجليزى

الفصل الرابع : الإعجاز العلمى فى البحار والمياه

صحراء العرب كانت واحة خضراء 1/4

وهذه دراسة جديدة تؤكد صدق الحديث النبوي الشريف، حيث وجد العلماء أن أرض العرب في الربع الخالي والصحراء الكبرى كانت مليئة بالأنهار والمروج....

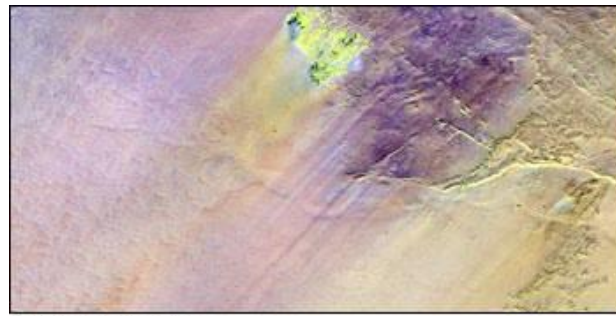
في بحث سابق أثبتنا أن صحراء الجزيرة العربية كانت ذات يوم مغطاة بالمروج والأنهار، ولكن العجيب أن العلماء كشفوا أن الصحراء الكبرى في وسط أفريقيا أيضاً كانت مغطاة بالمروج والأنهار والنباتات والغابات والمراعي!

فقد قال باحثون إنهم اكتشفوا مقبرة تعود للعصر الحجري على شواطئ بحيرة قديمة جافة بالصحراء الكبرى كانت تمتلئ بهياكل عظيمة لبشر وأسماك وتماثيل عاشوا عندما كانت الصحراء الكبرى بأفريقيا واحة خضراء.

وقال بول سيرينو الباحث بجامعة شيكاغو إن موقعا يعود تاريخه لعشرة آلاف عام بالنيجر يطلق عليه (جوبيرو) أي قبر كما يسميه الطوارق اكتشف في عام 2000 ولكن المجموعة لن تجمع سوى مؤخرًا فقط معلومات كافية لاستكمال تقرير شامل. ويضم الموقع 200 قبر على الأقل يبدو أنها كانت تخص منطقتين منفصلتين عن بعضهما بما يصل إلى ألف عام.

تعد الصحراء الكبرى من كبريات المناطق الصحراوية في العالم ويعود تاريخها لعشرات الآلاف من السنين ولكن تغييراً في مدار الأرض قبل 12 ألف عام جلب رياحا موسمية إلى الشمال أكثر. وجمع أفراد الفريق بعضاً من بقايا مينا الأسنان من الهياكل البشرية وحبوب اللقاح والعظام وفحصوا التربة والأدوات لتحديد تاريخ الموقع والأعمال اليدوية والبقايا .

وعثر الفريق على مجموعة من العظام البشرية والحيوانية والمصنوعات اليدوية خلال عمليات بحث عن حفريات لديناصورات. وقال سيرينو الذي اكتشف الموقع خلال عمله مع ناشيونال جيوغرافيك: اكتشفت أننا كنا في الجنة الخضراء.



surface (Landsat)

شكل 1/4 صورة بالقمر الصناعي للأنهار السطحية بصحراء الجزيرة العربية



شكل 2/4 صورة للأنهار التحت سطحية بصحراء الجزيرة العربية

وتبين وجود مجاري للأنهار دفنتها رمال الصحراء، وهذه الأنهار موجودة تحت عمق عدة أمتار تحت الرمل، وتؤكد أن الصحراء كانت ذات يوم مغطاة بالمروج والأنهار. وقد حصل فريق البحث على الكثير من المستحاثات لعظام أسماك تدل على وجود أنهار في هذه المنطقة. هذا الخبر العلمي نشره موقع وكالة رويترز قبل مدة وقد رأيت أنه حلقة في سلسلة لا يزال العلماء يكشفونها تؤكد أن صحراء العرب كانت مروجاً وأنهاراً، فصحراء الجزيرة العربية هي أرض العرب، والصحراء الكبرى في معظمها أرض للعرب أيضاً، ويؤكد البحث الجديد أن هذه المناطق الجافة كانت ذات يوم مغطاة بالمروج والأنهار.

خريطة العالم ويبين اللون الأحمر المناطق الصحراوية ونلاحظ أن معظم الصحارى موجودة في البلاد العربية، فصحراء الربع الخالي موجودة في شبه الجزيرة العربية، والصحراء الكبرى موجودة في جنوب ليبيا والجزائر ومصر، ويمكن القول: إن معظم أرض العرب هي صحراء! وهناك أبحاث أخرى تقوم بها وكالة ناسا اليوم بهدف معرفة مستقبل التغير المناخي، ويؤكد العلماء أن هناك دورة دقيقة للمناخ تتغير بنظام ونجدهم يرسمون مخططات بيانية تظهر أن مناطق الصحراء (الجزيرة العربية والصحراء الكبرى) كانت مليئة بالأنهار والغابات ذات يوم، وسوف تعود هذه المناطق الجافة لتخضر من جديد وتتدفق فيها الأنهار وذلك في المستقبل.

إن هذه النتائج التي يؤكدها علماء وكالة ناسا قد أخبر بها النبي الأعظم صلى الله عليه وسلم قبل أربعة عشر قرناً بكل دقة وأمانة! قال صلى الله عليه وسلم: **(لا تقوم الساعة حتى تعود أرض العرب مروجاً وأنهاراً) [رواه مسلم]**. وانظروا معي إلى البيان النبوي الرائع حيث عبّر عن هذه المناطق الصحراوية بقوله (أرض العرب) ليدل على أن معظم أرض العرب عبارة عن صحارى وأن هذه الصحارى كانت خضراء وستعود كذلك.

التقاء الماء العذب والماء المالح 2/4

إنها ظاهرة تحدث عنها القرآن الكريم لم تكن معروفة زمن النبي الكريم صلى الله عليه وسلم.. وهي ظاهرة البرزخ بين البحرين
دعونا نتأمل هذه الصور الملتقطة لمناطق في البحار والخلجان تتكرر فيها ظاهرة البرزخ بين الماء العذب والماء المالح، ونرى كيف أن الماء المالح يظهر بلون داكن بسبب كثافته العالية وبسبب الضغط الكبير الذي يشكله على الماء العذب.



شكل 3/4 البرزخ بين نوعين من المياه

والآن دعونا نتأمل قول الحق تبارك وتعالى عن هذه الظاهرة في زمن لم يكن أحد يعلم شيئاً عنها وبخاصة في الجزيرة العربية، يقول تعالى: **(وَهُوَ الَّذِي مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا وَحِجْرًا مَحْجُورًا) [الفرقان: 53]**. والله هو الذي خلط البحرين: العذب السائغ الشراب، والملح الشديد الملوحة، وجعل بينهما حاجزاً يمنع كل واحدٍ منهما من إفساد الآخر، ومانعاً من أن يصل أحدهما إلى الآخر.
إن حديث القرآن عن وجود برزخ أي جدار مائي أو ما يسميه العلماء جبهة مائية تتشكل بين الماعين العذب والمالح، هو دليل على أنه كتاب الله عز وجل.

القرآن يتحدث عن النظام المقدر للماء 3/4

نعيش مع بعض الآيات القرآنية التي تتحدث عن علم المياه، وكيف تأتي الحقائق العلمية لتشهد على صدق هذا الكتاب العظيم، لنقرأ ونتأمل.....

إن اكتشاف القوانين التي تحكم حركة السوائل شكّل قفزة كبيرة في تطور فهمنا للماء من حولنا. فالذي يتأمل هذه القوانين لا يملك إلا أن يقول سبحانه المبدع العظيم القائل: **(صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَنْتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ) [النمل: 88]**.

هذه القوانين الفيزيائية أودعها الله تعالى في الماء لتكون دليلاً على دقة صنعه ولتكون آية تشهد على قدرته عز وجل. وتتجلى عظمة هذه القوانين عندما نعلم بأن الله تبارك وتعالى قد حدثنا عنها في كتابه بمنتهى الكمال والوضوح!

في ظل المعرفة الحديثة لقوانين السوائل وبشكل خاص الماء نرى اليوم العلماء يؤكدون أن كل الماء الذي نراه على الأرض يدور دورة منضبطة ومقدرة ومحسوبة. وهناك قوانين فيزيائية تحكم حركة كل قطرة ماء خلال دورتها منذ نزولها من السماء وحتى تصل إلينا. وأن كل المراحل التي تمر فيها قطرة الماء ليست عشوائية بل تسير بنظام محكم.



شكل 4/4 قطرات المياه

لو تأملنا كل قطرة ماء في هذه الأرض، نرى نظاماً محكماً يشهد على بديع صنع الخالق تبارك وتعالى، ونرى قوانين فيزيائية ثابتة تدل على منظم حكيم عليم، وهذا ما أخبر به القرآن: **(وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ * عَالِمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ الْكَبِيرُ الْمُتَعَالِ) [الرعد: 8-9]**.

وهنا أيضاً تتجلى معجزة قرآنية في الحديث عن هذا الأمر في قوله تعالى: **(وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ) [الزخرف: 11]**. وتأمل معي كيف ربط البيان الإلهي بين نزول الماء من السماء وبين كلمة **(بقدر)** أي بنظام محسوب ومقدر.

إن قطرة الماء الواحدة تحوي خمسة آلاف مليون جزيئة ماء!! وهذا العدد الضخم قد نظمه الله بنظام محكم ومقدر ومحسوب ولا يحيد عنه أبداً، ولذلك قال تعالى: **(وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ)**، أي بنظام وتقدير وحساب. وهذا ما يخبرنا به العلماء اليوم من خلال أبحاثهم التي اكتشفوا فيها أن النظام المائي على سطح الأرض شديد التعقيد والإحكام، وله قوانين ثابتة يقوم عليها.

لقد ورد ذكر الماء في القرآن في عشرات المواضع، ولا نبالغ إذا قلنا إنه في كل آية من هذه الآيات معجزة!

1- تحدث القرآن عن الخزانات المائية الضخمة الموجودة تحت سطح الأرض والتي تزيد كميتها عن المياه العذبة في الأنهار، وذلك من خلال قوله تعالى: **(وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ)** فهذه العبارة تتضمن إشارة إلى عمليات تخزين المياه في الأرض، وهذا الأمر لم يكن معروفاً زمن نزول القرآن.

2- تحدث القرآن عن المدة الزمنية الكبيرة التي يمكث فيها الماء في الأرض دون أن يفسد أو يختلط ويتفاعل مع صخور الأرض، وذلك في قوله تعالى: **(فَأَسْكِنَاهُ فِي الْأَرْضِ)** ففي هذه العبارة إشارة إلى أن الماء يسكن في الأرض ويقيم فترة طويلة من الزمن على الرغم من وجود الأحياء الدقيقة والفطريات والأملاح والمعادن والمواد الملوثة تحت سطح الأرض، إلا أن الماء يبقى نقياً وماكثاً لا يذهب، أليس الله تبارك وتعالى هو من أودع القوانين اللازمة لبقاء الماء بهذا الشكل؟

3- القرآن تحدث عن دور الجبال في تنقية المياه، وهذا الأمر لم يكن لأحد علم به من قبل، وكلما كانت الجبال أعلى كان الماء أنقى، ولذلك قال تعالى: **(وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ شَامِخَاتٍ وَأَسْقَيْنَاكُمْ مَاءً فَرَاتًا) [المرسلات: 27]**. ويعتبر الباحثون اليوم الجبال كأهم مصدر للماء العذب في القرن الحادي والعشرين.

4- تحدث القرآن عن العمليات المنظمة والمقدرة التي تحكم نزول الماء ودورته في قوله تعالى: **(وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ)** أي بنظام مقدر ومضبوط ومحسوب.

وأخيراً عزيزي القارئ ألسنت معي في أن القرآن قد تحدث عن كل شيء وفصله وبيّنه لنا؟ يقول تعالى: **(وَنَزَّلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ تِبْيَانًا لِّكُلِّ شَيْءٍ وَهُدًى وَرَحْمَةً وَبُشْرَى لِلْمُسْلِمِينَ) [النحل: 89]**.

انفجار بركاني تحت البحر 4/4

نسعى دائماً لقراءة أي حدث أو اكتشاف علمي قراءة إيمانية، ونتذكر آية من آيات الله تعالى، فالقرآن لم يترك شيئاً إلا وحدثنا عنه، لنقرأ وننظر...

هذه صورة عرضها موقع ناشيونال جيوغرافيك لانفجار حدثت بتاريخ 2009/3/18 ونرى فيها انفجاراً بركانياً بالقرب من شاطئ جزيرة تونغاجنوب المحيط الهادئ، وقد بلغ طول الغيوم الدخانية التي غطت الشاطئ أكثر من عشرة كيلو مترات. ومثل هذه الانفجارات الضخمة كثيرة في عالم البحار، وهي تحدث عادة في قاع البحر وتتدفق الحمم المنصهرة بعنف مختربة ماء البحر حتى تصل إلى سطح الماء وتعلو في الهواء لمئات الأمتار!!



شكل 5/4 انفجار بركاني تحت البحر

ويذكرنا هذا المشهد بالقسم الإلهي بهذه الظاهرة التي تشهد على صدق كتاب الله تعالى القائل: (وَالطُّورِ (1) وَكِتَابٍ مَسْطُورٍ (2) فِي رَقٍّ مَنْشُورٍ (3) وَالْبَيْتِ الْمَعْمُورِ (4) وَالسَّكْفِ الْمَرْفُوعِ (5) وَالْبَحْرِ الْمَسْجُورِ (6) إِنَّ عَذَابَ رَبِّكَ لَوَاقِعٌ) [الطور: 1-7]. فالبحر المسجور هو المحمى، وبالفعل نرى مثل هذه الانفجارات البركانية العميقة تحمي وتسخن ماء البحر. وبسبب روعة وعظمة هذه الظاهرة فقد أقسم الله بها على أنه عذاب الله واقع لا محالة! فكما أننا نرى هذه البراكين العنيفة ولا نشك أبداً في رويتها كذلك سوف نرى نار جهنم وهي أشد وأعنف، وبالتالي مثل هذه المشاهد هي برهان مادي على صدق كلام الحق تبارك وتعالى وصدق يوم القيامة. إذ أن النبي محمد صلى الله عليه وسلم لم يكن لديه علم بمثل هذه الظواهر حتى يقسم بها! والتفسير الوحيد لوجود ذكر لهذه الظاهرة (ظاهرة البحر المسجور) في القرآن هو أن الله تعالى

هو قائل هذه الكلمات وقد جعلها دليلاً على صدق كتابه الكريم. وندعو بالدعاء الذي كان يكثر منه النبي الكريم: اللهم قنا عذابك يوم تبعث عبادك.

انفجار الينابيع.. آية من آيات الله 5/4

تحدث القرآن عن تفجر الينابيع منذ 14 قرناً وجاء العلم الحديث ليكتشف أن الينابيع تتفجر نتيجة الضغط الهائل تحت سطح الأرض، أي أنه انفجار حقيقي، لنقرأ.....

وجد الباحثون أن الينابيع تتفجر انفجاراً، حيث هنالك ضغط كبير تحت سطح الأرض عند منطقة تفجر الينبوع، ويقول العلماء إن في هذه المنطقة من الأرض يحدث انفجار طبيعي، فالانفجار يحدث نتيجة وجود ضغط كبير جداً، ويتم تشتت هذا الضغط بشكل مفاجئ خلال زمن قصير أجزاء من الثانية، وهذا ما يحدث تحت سطح الأرض في منطقة تفجر الينابيع.

العجيب أن القرآن تحدث عن تفجر الينابيع في زمن لم يكن في الجزيرة العربية أي ينابيع تتفجر إلا نادراً، بل كانوا يعدّون هذا الأمر من العجائب. يقول تعالى: **(وَإِنَّ مِنَ الْحِجَارَةِ لَمَا يَتَفَجَّرُ مِنْهُ الْأَنْهَارُ) [البقرة: 74]**. والدليل على أنهم كانوا يعدّونه من الأمور المعجزة أن الكفار طلبوا من سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم أن يفجر لهم من الأرض ينبوعاً، يقول تعالى: **(وَقَالُوا لَنْ نُؤْمِنَ لَكَ حَتَّى تَفْجُرَ لَنَا مِنَ الْأَرْضِ يَنْبُوعًا) [الإسراء: 90]**.



شكل 6/4 انفجار ينبوع

والخلاصة أن القرآن يستخدم التفجير للتعبير عن خروج الماء من الأرض، وكذلك العلماء حديثاً يستخدمون التعبير ذاته أي التفجير لأنهم رأوا انفجاراً حقيقياً يحدث عند خروج الماء على شكل

ينبوع من الأرض (وبخاصة أن هذه الماء الخارج من هذه الينابيع يكون عادة محملاً بعدد هائل من الفقاعات التي تنفجر بمجرد ملامستها للهواء) إذن هو انفجار حقيقي ناتج عن زيادة الضغط للحدود الحرجة وينشر طاقة كبيرة تقذف بالماء إلى مسافة كبيرة فوق سطح الأرض. وهكذا يتبين أن ألفاظ القرآن دقيقة جداً من الناحية العلمية، أي أن القرآن مطابق للعلم اليقيني ولا يناقضه أبداً، يقول تعالى عن كتابه المجيد: **(وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا) [النساء: 82]**.

دورة الماء: حقائق وإعجاز 6/4

تحدث القرآن عن جميع الحقائق المتعلقة بدورة الماء ونزول المطر بشكل يتفق مع أحدث المعطيات العلمية، لنأمل هذه الصورة ونأمل الآيات الكريمة التي تتحدث عن كل جزء من أجزاء هذه الدورة المائية.



شكل 7/4 دورة الماء

- 1- إشارة إلى أهمية الشمس
الشمس هي محرك الدورة المائية، ولذلك قال تعالى: **(وَجَعَلْنَا سِرَاجًا وَهَّاجًا) [النبأ: 13]**. فالشمس هي التي تبث الحرارة والضوء اللازمان لتبخير الماء وتشكيل الرياح.
- 2- إشارة إلى أهمية الرياح

الرياح هي المحرك الثاني لدورة الماء، وقد تحدث القرآن عنها بقول الحق تعالى: **(وَأَرْسَلْنَا الرِّيَّاحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ) [الحجر: 22]**. وأرسلنا الرياح وسخرناها تُلَفِّحُ السحاب، وتحمل المطر والخير والنفع، فأَنزَلْنَا مِنَ السحاب ماءً أعدناه لشرابكم وأرضكم ومواشيكم، وما أنتم بقادرين على خزنه وأدخاره، ولكن نخزنه لكم رحمة بكم، وإحساناً إليكم.

3- إشارة إلى أهمية تخزين الماء

الماء النازل من الغيوم يخزن في الأرض لمئات السنين دون أن يفسد، مع العلم أن أحدنا لو اختزن الماء لأيام قليلة فإنه سيفسد!! ولذلك قال تعالى: **(وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ)**.

4- إشارة إلى دور الرياح

بعد تبخر الماء يتكثف في السماء على شكل غيوم والرياح تقوم بمهمة تلقيح السحاب ولذلك قال تعالى: **(وَأَرْسَلْنَا الرِّيَّاحَ لَوَاقِحَ)**.

5- إشارة إلى تشكل الغيوم

تحدث القرآن عن الغيوم العالية الركامية والتي هي مسؤولة عن المطر الغزير وعن الثلج والبرد، يقول تعالى: **(أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُرْزِقُ سَحَابًا ثُمَّ يُؤَلِّفُ بَيْنَهُ ثُمَّ يَجْعَلُهُ رُكَامًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ وَيُنْزَلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَصْرِفُهُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَا بَرْقِهِ يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ) [النور: 43]**. يزجي أي يحرك ويسوق، وركاماً أي عالياً بعضه فوق بعض، والودق هو المطر الغزير. وهذه الآية من آيات الإعجاز العلمي التي تحتوي على معلومات دقيقة عن هندسة تشكل الغيوم وحدوث البرد.

6- إشارة إلى توزيع المياه

الماء لا يذهب عبثاً بل يتم تخزينه في الأرض لينطلق على شكل ينابيع عذبة نشربها وبالتالي تستمر الحياة، ولذلك قال تعالى: **(أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنَابِيعَ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ ثُمَّ يَهِيَجُ فَنَرَاهُ مُصْفَرًّا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطَامًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِأُولِي الْأَلْبَابِ) [الزمر: 21]**. تصوروا معي لو أن الزرع لا يتحول إلى اللون الأصفر ويصبح حطاماً، ولو بقي أخضر دائماً لما تجددت دورة النبات ولما استفدنا من هذا الحطام الذي يتحول إلى بترول عبر آلاف السنين!!

7- إشارة إلى وجود قوانين دقيقة

يقول العلماء إن جميع العمليات تتم بشكل منظم وفق قوانين فيزيائية ثابتة، ولذلك فإن العملية بأكملها مقدرة ومحكمة ومنظمة، ولذلك يقول تعالى: **(وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَّاهُ فِي**

الأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِ لَقَادِرُونَ) [المؤمنون: 18]. وتأملوا معي كلمة (بِقَدَرٍ) التي تشير إلى التقدير والنظام.

8- إشارة إلى البرزخ المائي

من أهم أجزاء الدورة ما يحدث في منطقة المصب حيث تصب الأنهار في البحار، وهذه تحدث القرآن عنها ولم يغفلها، يقول تعالى: (وَهُوَ الَّذِي مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا وَحِجْرًا مَحْجُورًا) [الفرقان: 53]. ولولا أن الأنهار تصب في البحار لجفت هذه البحار، وقد حدث ذلك مع بحر "الآرال" الذي كان يتغذى من نهريْن وعندما قام البشر بتحويل مجرى النهرين، جف هذا البحر!!

9- إشارة إلى دور الجبال

يقول العلماء إن الجبال لها دور مهم في نزول المطر وتشكل الغيوم وفي تنقية الماء، فهل أهمل القرآن ذكر هذه الحقيقة؟ بالطبع لا، يقول عز وجل: (وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ شَامِخَاتٍ وَأَسْقَيْنَاكُمْ مَاءً فُرَاتًا) [المرسلات: 27]. ففي هذه الآية ربط المولى عز وجل بين الجبال الشامخة وبين الماء الفرات، وهذا ما يؤكد العلماء اليوم.

اهتزاز الأرض بالماء 7/4

هذه حقيقة علمية لم تكن معلومة زمن نزول القرآن، ولكن الله تعالى حدثنا عنها بكلمات بليغة ووجيزة تشهد على إعجاز هذا الكتاب الكريم، لنقرأ.....

إن الذي يتأمل في مخلوقات الله وخصوصاً النباتات التي تمُدُّنا بالغذاء يتعجب كيف نشأت كل هذه النباتات وممَّ نشأت. ويعجب أكثر عندما يعلم بأن المادة الأساسية لجميع نباتات الأرض هي الماء.

فعندما ينزل المطر على الأرض يختلط مع التراب وتنشأ قوى تدافع وتجاذب بين ذرات الماء وذرات التراب، وينتج عن ذلك ازدياد في حجم التراب.

إذن قوى التجاذب والتدافع تتسبب باهتزاز ذرات التراب وزيادة حجمها. وهذه حقيقة علمية نراها اليوم واضحة جلية. ولكن زمن نزول القرآن لم يكن أحد يعلم شيئاً عن هذا الأمر، إلا أن القرآن كتاب العجائب يحدثنا بدقة عن هذه المراحل بالتسلسل العلمي، يقول تعالى: (يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّن تَرَابٍ ثُمَّ مِّن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِّنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِّنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِنَبْلُغُنَّ أَشَدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَّن يُتَوَفَّىٰ وَمِنْكُمْ مَّن يَرُدُّ إِلَىٰ أَرْدَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِن بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئاً وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِن كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ) [الحج: 5].

وانظر إلى التعبير الدقيق في كلمة (هَامِدَةً)، فالأرض الجافة لا تتوقف فيها الحركة نهائياً بل هنالك حركة لذرات التراب ولكنها هامة أي ضعيفة جداً. فإذا ما نزل عليها الماء ، وهذا يحدث أولاً ثم تبدأ جزيئات التراب بالاهتزاز، وهذا يحدث ثانياً، وبعد ذلك يختزن التراب كميات هائلة من الماء في داخله لفترة طويلة مما يؤمن الغذاء باستمرار لهذه النباتات.

لقد أودع الله تعالى خاصية التمدد واختزان الماء في جزيئات التراب ولولا هذه الصفة لم تستمر الحياة أبداً. فقد اكتشف العلماء أن التراب يتميز بتخزينه كميات ضخمة من الماء يمكن أن تبقى لسنوات طويلة.

كما أن الآية الكريمة تحدثت بدقة علمية تامة عن مراحل الإنبات، فالرحلة تبدأ بإنزال الماء على هذه الأرض حيث يمتزج هذا الماء بذرات التراب، لتبدأ هذه الذرات بالاهتزاز المستمر مما ينتج عنه زيادة في حجم التراب وتمدده.

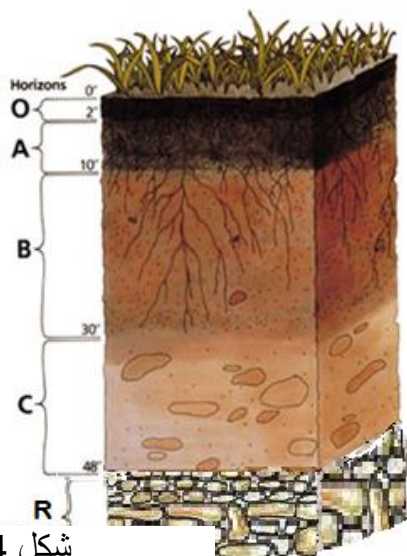
وبعد ذلك تبدأ الحبوب الموجودة في التراب بامتصاص هذا الماء وتبدأ بالتمدد أيضاً والنمو وتبدأ عملية الإنبات ومن عظمة القرآن أنه لخص كل هذه المراحل بثلاث كلمات فقط: **(اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ).**

من رحمة الله بنا أنه أودع خصائص مهمة في تراب الأرض وهي قدرته على اختزان الماء وأن ذراته تهتز لدى اختلاطها بماء السماء، وبالتالي فإن ذلك يساعد النبات على النمو، كذلك هناك خاصية مهمة جداً وهي قدرة التراب على اختزان الحبوب والحفاظ عليها دون أن تفسد وذلك لسنوات طويلة، وبمجرد نزول الماء تنمو هذه الحبوب وتخرج لنا النبات، ولولا ذلك لتحولت الأرض إلى صحراء جافة وانعدمت الحياة على ظهرها، فالحمد لله على هذه النعم الغزيرة.

إن وجود مثل هذه الحقيقة العلمية في كتاب أنزل قبل أربعة عشر قرناً يدل على صدق هذا الكتاب، وأن الذي أنزل هذا الكتاب يعلم السر وأخفى، ولذلك يمكن القول إن تعابير القرآن دقيقة جداً من الناحية العلمية واللغوية .

طبقات التربة :

تتكون طبقات التربة بصفة عامة من عدة طبقات من البقايا العضوية والأجزاء المفككة نسبياً أما الجزء المكون للتربة السطحية يتكون من طبقة التربة المعدنية مع معظم المواد العضوية وعناصر شبه كاملة مثل الحديد والألومنيوم وبعض المركبات العضوية .



Programd human to live on the ground

New study confirms that the man was created to live on this earth, and that it was impossible to live in space, because the HIV affected a lot during microgravity, read

human dream of gastrointestinal for a long time, but it did not achieve this dream, the death was strict law, which could not be exceeded ratifications as the Almighty: (every soul shall have a taste of death ونبلوكمominous sedition, goodness and Walina ye) [the Prophets: 35 [. Dream To Leave to human space that dream, but it will not be achieved by staying outside the earth because it created will return to and from the Almighty said: (of which created you, and thereunto We Return you including. Other times) [Taha: 55]. New reached by a team of Swiss researchers confirm the existence of a negative impact of low gravity on some immune system cells in the body, as it depends on the work or lose the body control on trends, which lead to ease of diseases or activate the virus in the nervous system.

The space biology scientists to work in the absence of gravity for extended periods of time may lead to nausea, emphysema face owing to the disruption of the circulatory system, and the retreat of rate of calcium in bones, large, and in the absence of the gravity to difficulty in sleep ballasting brain and the difficulty of urination.

This is borne out by the head of the research team at the Institute of anatomy, University of Zurich Professor Oliver Ullrich - specialized in vital technical space - the results are reached through tests simulates of weightlessness in space, not only negative impact on the immune system

only, but also includes some body cells. The Group has focused on the immune system cells in the brain its sensitivity, and when action fails because of lack of gravity, this leads either to infections of the brain or easily hit by viruses.

Image of Professor Ulrich during experience of lack of weight, this confirms the world through the results of the study of the possibility of the establishment of the pilots for extended periods of time inside mobile satellite stations between different planets for their researches, which intends to US space agency in cooperation with European counterparts spacecraft launch to Mars working crew on board for years. cells in the brain HIV feature a kind of early warning High-sensitivity, which lead to the risk of non-calculated if exposed to any harmful effects.

But the next challenge of the Group of Swiss and German researchers involved in the search would be to identify the cause of the malfunction of the immune system cells during of weightlessness, while it is believed that the secret Professor Ulrich components in the cell itself, as there may be affected negatively, including the change of gravity.

Some scientists supports this view on the basis of the phenomena known in microorganisms such as "باراميسيوم" and bacteria "لوکسودیس" as experience has shown that the efficiency of the cell stimulant parts clearly strongly affected by gravity, which is reflected in the activity of the cell fully and affects the movement of materials through the walls of cells and track different food operations inside the cell, but the mechanism of the effect remains unknown secretly to now.

Scientists reached the importance of Earth gravity presence of life on the surface of the Earth and its continuation, and that life outside the planet impossible. In spite of scientific progress, many of the secrets of life remain vague for scientists, reaffirming Professor Ulrich that science - and to provide technically. It stands helpless before the explanation of many phenomena, especially those relating to the biology, both in plant or animal or human.

How can we read this scientific study?

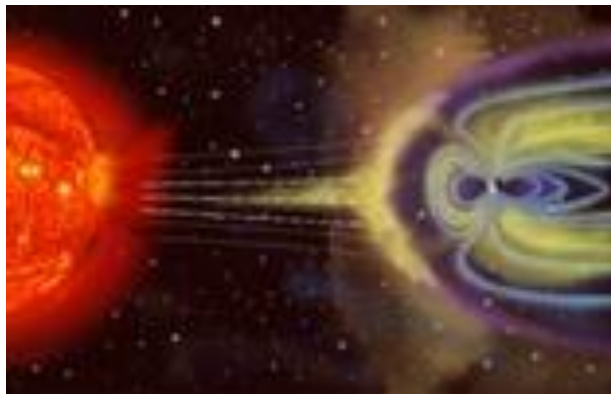
The development of science and approached the facts must be certainty that he will meet with the Qur'an, which is confirmed by the Qur'an in any great says the blessed and the Qur'an: (even if it is from Allah, the difference had they often) women: 82 [. We have seen with researchers confirm it is impossible to stay outside the land and housing, which is what he told him the Qur'an, God Almighty, addressing men and jinn did: (said: "Get ye down some of you, and you have some enemy in the earth an abode and a while * he said: And, and thence shall) [norms 24-25].

In any other reminds us of the Lord of Glory by the grace of almighty God, which is great to make the earth a decision, any does not stabilize our bodies, does not work efficiently, but on the ground, because God is human is designed to live on this earth, Almighty says: (Allah has made for you the earth a goodly aptly stated, and the resting-place for you of the good things that is Allah, your Lord, blessed then is Allah, the Lord of the worlds) [The Forgiver: 64 [. and pondered with me this phrase (the earth a) which refers to the role of the Earth gravity in the stability of the earth, and were it not for this attraction لا تفرض human beings for a long time,

praise be to Allah, the Lord of the Worlds. For this blessing, which is not felt by many of the people: (do you not see that Allah, mocked you what in the heavens and what is in the earth and instil you blessings and invisible phenomenon and disputes about Allah without knowledge, and a guidance and a book Munir) [Lukman: 20].

[blessed earth's magnetic field](#)

Earth's magnetic field is much greater than the earth without this feature, there would be no reason life on earth, this area is a blessing superpower but we heedless to reflect these scientific facts and reflect on Koranic references great



[the blessing of gravity](#)

Do you imagined yourself once you are living outside the earth?is thought by the bounty of the Earth gravity? Do تفكرت the meaning of Almighty Allah (the earth a.. the earth a..) then read this search

.....

[And the mountains established by chattel you](#)

The insured need to contemplate creatures of God, firmly and certainly in recognition, and the mountains are fantastic creations has many benefits ... and reflect these facts and photos

It is one of the aspects of mountains and splendor of nature's most beautiful ... scientists are still admiring the secret of the mountains the aim of its existence and what if not the mountains exist! and confirm that the presence of the mountains is essential for the stability of the earth, life on the back:

- mountains to contribute in the earth's crust because of its form واوتادها deep in the ground. Almighty says: (didn't make the earth an expanse, * and the mountains as pegs?) [Report: 6-7].

- Contribute to the clouds and wind also because of its form flowchart. Therefore, linked to the divine statement between the mountains and the rain, Almighty Allah said: (created the heavens without pillars and delivered on the earth mountains standing firm, lest it should shake with you, and of every living creature and We send down water from the sky of grain, in which each pair cream) [Lukman: 10].

- mountains and contribute to filter water purification also, because of the multiple layers. Almighty says: (and made therein lofty mountains, Sweet Water?) Transmitters: 27 [.

- There is also great benefit of mountains and it shows the splendor of nature and indicate the greatness of its creator Almighty God, and accumulate large amounts of snow, which can be exploited as a source of important fresh water. Almighty says: (which extend the earth and made in it firm mountains and rivers,) [thunder: 3].

- we use these mountains human shelter for thousands of years, and it was secured by the beasts, cold and risks. Almighty says: (and make you from the mountains what) [bees: 81].

- Contribute to the mountains in the balance of plant cover because of its form and pent characteristic of water, therefore, Almighty said: (and the earth have flung firm hills therein of all ^{شيء}seemly) Stone: 19].

- mountains and contribute to the stability of the land and because of the distinctive form the valleys formed which allows for rivers that flow also, Almighty says: (delivered on the earth mountains standing firm, lest it should shake with you and rivers that ye) [bees: 15].

- without the mountains to possible road air that formed because that is considering the history of the earth in the hundreds of millions of years is aware of the importance of a collision floor panels and the mountains, which paves the way to form broad cols on concessional or roads, which have helped human beings on the easy movement of thousands of years. Almighty says: (and we have made on the earth mountains standing firm, lest it should shake with them, and we have made therein ravines ways that they may grow) Prophets: 31].

For that, we find that the Qur'an, stressed the importance of the mountains and their role in rain and balance of the Earth and its stability, the verses creams came to illustrate these facts are fabulous! Almighty says: (and the earth and after that he spread out therefrom ^{ومرعاها} * * and the mountains laid down by * chattel you ^{ولانعامكم}) [agonies: 30-33]. for further reflections faith you can access to these articles on the mountains ^{واعجازها} in the Holy Koran:



[The mountains and balance ground floor](#)

What is the most beautiful science when he meets Faith! and the most beautiful of the insured when built his belief on the basis of solid scientific! in this article will highlight the scientific fact discovered only in the last few years, the importance of the mountains in keeping the balance ground floor



[The mountains stakes](#)

Glory be to Allah! in every word of the Qur'an, we find a miracle great words, summarized in one word God Almighty scientific fact took hundreds of years, read

[The importance of the mountains in descending rain](#)

The Qur'an to link between the mountains and the water to drink, and finally turned out the essential relationship between rain and high mountains, read

The Prophet, prayer and peace had not been living in such an

environment, but was living in a desert environment, and in this desert environment human beings could not predict the existence of a relationship between the mountains and the water or rain, this is evidence that all the word that came to the Prophet, peace is from God Almighty.

There is always a relationship between the clouds and the mountains, and we feel that the peaks of the mountains are covered with a cloudy most days of the year, because of the design of the mountains, which is slipping كمصد conditioned on its surface and contributes to the figure flowchart Mountain in accelerating air currents loaded with water vapor, and contributes to the cooled the clouds.



We note that the springs are often formed near the mountains, scientists confirm that water, which stems from near the mountain be pure ومستساغ taste, and this is what we talked with him in the Qur'an as saying come: (and made therein lofty mountains, Sweet

[Water?\)](#) [Transmitters: 27 [. And Euphrates any normal taste.

Lula mountains have not been able to drink a drop of water! May be this strange, but the truth is that of mountains an important role in climate, playing a key role in the clouds, clouds and, of course, is responsible for the heavy rain, and then to the mountains to contribute in the snow, and then after the melting of the snow that contribute to the mountains by designed procedure (rock layers) in purifying the water, dissolved.

There is another link between the proportion of high mountain and the amount of water [الرواسى](#) flowing from the mountain, the higher the mountain top, but the amount of water more and cleaner and taste the best, therefore, to link the Koran between [الرواسى](#) lofty and high mountains, said (therein mountains standing firm), and Euphrates water, water COB taste taste, physician, Almighty says: (Water?)!

[The desert Arabs were an oasis of green](#)

This new study confirms the veracity of modern prophet, where scientists found that Arab land in the Empty Quarter of the Sahara and was full of rivers and meadows

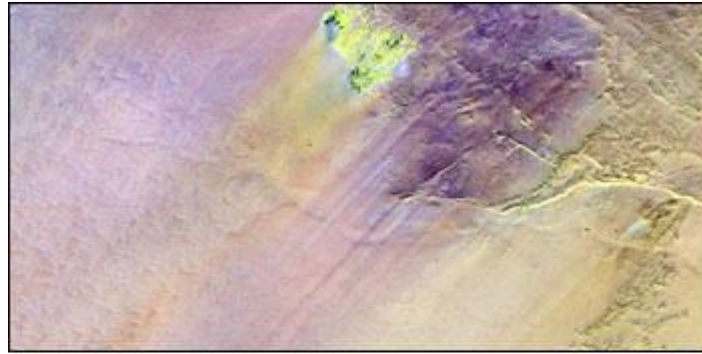
In previous research have proven that the desert Arab Peninsula, was covered by meadows, rivers, but it is strange that the scientists revealed that the Sahara desert in Central Africa was also covered by meadows, rivers, forests, pastures and plants!

The researchers said that they have discovered a tomb of Stone Age on the shores of Lake dry old Sahara was filled with great structures to a mortal, fish and pig lived when the Saharan Africa green oasis.

He said Paul سيرينو, a researcher at the University of Chicago, a site dating back to ten thousands in Niger called (جويرو) Any Tomb as designated by the Tuareg discovered in 2000, but the group will not only recently gathered only sufficient information to complete a comprehensive report. The site's grave 200 at least it seems that they belonged to two separate from each other , including up to a year.

The Saharan desert of leading areas in the world and its history of tens of thousands of years, but a change in Earth orbit before 12 thousand year brought winds seasonal to the north More. collection group members some of the remnants of the teeth of human structures, pollen , bones and sifted through soil and tools to determine the history of the site, handicraft and residue.

The team found a group of human and animal bones and artifacts during search operations for fossils' dinosaurs. He said Sereno, who discovered the situation during his work with National Geographic: I discovered that we were in green paradise.



surface (Landsat)



— fossil river channel
subsurface (synthetic aperture radar)

Satellite image of the Sahara desert and found a stream of rivers buried desert sands, these rivers are found under several meters deep under sand, and confirms that the Sahara was covered meadows and rivers. The research team on a lot of fish for fossils along thoracic indicates the presence of rivers in the region.

This news was published on the site scientific Reuters agency before the term of the Wright, a workshop in the series of scientists are still يكتشفونها confirms that the desert Arabs were propagating rivers, فصحراء Arab Peninsula is Arab land, of the Sahara and in most of them the ground also for Arabs, and confirms new research that these dry areas, was covered by meadows and rivers.

The map of the world shows the red color desert areas we note that most deserts exist in Arab countries, فصحراء Empty Quarter located

in the Arab peninsula, south of the Sahara and in Libya, Algeria and Egypt, it can be said: The Most Arab land is a desert!

There are other research carried out by NASA today in order to know the future of climate change, scientists confirm that there is a session minutes climate change system carried out drawing charts show that the desert areas of the Sahara and Arab (Aljazeera) were full of rivers and forests, and will return to the arid regions of new [التخضر](#) flowing rivers, where in the future.

That these results, which was confirmed by NASA scientists had told the great Prophet (may Allah bless him and before four centuries, with all the accuracy and the Secretariat! said (may Allah bless him and: [\(not at the back Arab land dealers as well as rivers\)](#) [narrated by Muslim]. witness with me to the Prophet's impressive, across the desert areas, (the land of the Arabs) to indicate that most of the Arabs the words of the Sahara and the deserts Green was also return.

[Bubbles on the ground](#)

It is puzzling to scientists, how could the bubble pools surrounded by atmospheric air temperature reaches ten million degrees Celsius and why has marshalled الله?

The CNN news attracted me scientifically that came in it, where astronomers announced recently that the atmosphere of the Earth vibrations huge bombing, as a result of huge explosion bubbles of hot air temperature is very high, which continue to rise and growth in the size, and then the explosion in space surrounding the land.

The astronomers found this activity on the blue planet, where he meets the earth magnetic static flow of particles flowing from the sun, in spite of the

so-called space is usually a vacuum, but in fact, there are the gases in each place, but it is not heavily air to breathe, scientists called on newly discovered bubbles, the name of the "density holes", as the density of the gas less than ten times.

Scientists say that the gas on those bubbles, temperature up to more than 10 million degrees Celsius, not 100 thousand degrees, and the temperature of the atmosphere surrounding the gas land, known as Layer البلازما.

Scientists began to study the bubbles after the data have been collected by the group's research, who participated in the mission, known as the "cluster" of the space agency, European, which included a fleet of four space vehicles. He thought researchers at the outset that there is an imbalance had hit their equipment and instrument that was in their possession, when space vehicles passed through the bubbles.

He said George parks, from the University of California at Berkeley: Having considered the data collected by four space vehicles, have been observed in vehicles this information space at one time, then, started to believe that they are real.

Here, you, my esteemed listeners, we have to stop with this something of scientific reflection, but we wonder: Why the God these bubbles on the ground? That most scientists believe that any phenomenon in the universe must be beyond the goal and usefulness, and in spite of that, they say that the coincidence is that created this complex phenomena?

But we as Muslims, we have the greatest book ever, we believe God prepare us to the ground to be valid for the continuation of life on the back, and that he was informed that the atmosphere, but it is not enough فاحاطها magnetic jacket is very strong, but it is not enough also, harnessed air

bubbles inflate to the limits of the atmosphere are a trifle warmed and constitute a barrier between us and the solar wind deadly.



Scientists say that this wind coming from the Sun toward the earth, if they are to hit the ground لا حرقته immediately!! but of the mercy of Allah that he had processed our land protection means multi-our reservation, but kept the atmosphere in which air and clouds and our lives, peacekeeping, this the atmosphere of overhead (which كاسماء for us, because the people say, all language became too tight to - confine your exaltedness is fish), this is the atmosphere is the ceiling nor beneath it, but we need those who falling apart!

Here is the right to say God Bless when he said: [\(and we have made the heaven a guarded, the canopy\)](#) [Prophets: 32 [. Glory Be to Allah, when he said: (reserved) did not at least (maintained) because this ceiling (Atmosphere) could not -- God forbid -- itself is needed to protect, preserve

and maintain the Creator, therefore, (saved) Any that God saved us so we thank Allah?

And Allah does not count the ungrateful human

Twilight: scientific secrets

we reflect on this article, some of the images that have puzzled scientists on strange phenomenon called Aurora or polar dawn, scientists today are trying to understand the phenomenon

That came in the news of the scientific site on the CNN, the research agency U.S. space "NASA", launched a missile from Cape Canaveral, Florida, carrying five satellites will try to solve the mystery of the two years one of the most beautiful astronomical phenomena, Aurora Phenomenon. supervised by a team from the University of California, Berkeley, each satellite will study North America once every four days, where they will be monitoring Aurora Phenomenon whenever he spoke, in addition to its other tasks.

On the ground, will be twenty meteorological station in Alaska and Canada to receive the results of the survey, which was carried out by satellites for 15 to 20 hours a day. The Aurora Phenomenon carrying another name is Northern Lights or dawn polar, which offers stunning views of the colorful screen large celestial lunged toward me as the Arctic.

The Aurora in some discriminating in the form of arches and voids or beautiful, sometimes in the form of radiation-bright moments or hours or perhaps until dawn, it is very rare that similar شفقان in Two Eras or two places but take a pattern similar attitudes of forms.

Aurora appears different colors are predominantly green, red, violet , yellow, and the rest of the color scheme is a combination of basic colors, forms are form barcode الغيمى format. usually starts auroral display in the sky ribbon form several hundreds of kilometers, with a width of east and west, several thousands of kilometers away in the form of the tail. Increased activity emitted from another al-Zumar radial pink color and introducing several thousands of kilometers away, once again auroral activity depends twilight ribbon form and welcoming all creases which existed, or become twilight الغيمى to form non- systematic.

studies confirm that the twilight has nothing to do with a magnet, where the land piece of magnetic North Pole and South lines connecting them magnetic forces heading for the South Pole toward the North Pole.



Scientists revealed some of the ambiguity of the phenomenon of colored lights that appear in the sky north, saying that an explosion near a magnetic Moon Causes the appearance of colors and forms of strange lights that dance in the horizon. These discoveries announced by scientists at the U.S. space agency "NASA", which would assist researchers to understand deeper الجيومغناطيسية storm, which can destroy satellites, and injure astronauts, cut contacts sometimes.

and watch a fleet of five satellites, the beginning of the magnetic storm, while continued observers of the land in Canada and Alaska, the lights in the north and the nature of the change, the lights ليلاحظوا much-all about three days. The scientist Nicola Fox, of Johns Hopkins University: Finally, we have the right equipment in the place and time in order to be able to correct the controversial nature of the phenomena control, and resolve the matter on them.

As a result of the solar wind coming toward the earth, the Earth's magnetic field is limited to inside the compartment is a great called the magnetosphere, takes the form of guilty افتنضغط and lines of magnetic field sharply, on the one hand the sun, while stretching out in the opposite direction problem long tails magnetically up about six million kilometers. At the present time, there are 20 magnetic storm is analyzed by scientists, who hope to understand more about the solar storms occur about ten times in the year, and could lead to more of optical phenomena in the north and the South also.

The phenomenon of deserved divine section!

As we have seen, the scientists confirm that the phenomenon of twilight phenomenon is still very complicated and great scientists they've looked at this mock their understanding and techniques and, consequently, the Almighty God did not neglect the twilight but I swear by, said: (i swear twilight * and night and its Homing; * and the moon if not correspond * ye shall surely travel from stage to stage * what they do not believe in * if read to them, the Qur'an is not prostrate) split: 16-21].

I swear to God Almighty باحمرار the horizon at sunset, and at night-time and the collection of animals and insects والهوام, etc. وبالقمر if integration of Norah, that ye shall journey - people - through various grades: Multiple different operation: From sperm to Alaqa area, to embryo to inflate spirit to death to Baath والنشور. May Not Be للمخلوق that divides without God, if لاشرک.

Nothing prevents them from faith in Allah and the last day, after what has been made clear to them the verses? What They read to them, if the Qur'an is not prostrate to Allah, and do not deliver what came in it?

[The phenomenon of volatility of the night and day.](#)

It is the phenomenon of the Great, talking to us about the Qur'an, namely, the phenomenon of volatility of day and night, it is a phenomenon that deserves reflect long, read what was revealed by scientists on this phenomenon and how we updated the Koran by very clearly ...

Many of the facts, which talked about the Qur'an that day and night and how that blessed and Almighty Allah turns day and night, with the night of

the day, with the day of the night, many verses deserves to give them something of our time and reflect on the accuracy of the words great implications these verses are a means for us we are believers are increasingly by firmly, become even more conscious of Nora loving this great book.

It miracles of Qur'anic verses of the Qur'an has a spectacular اعجازا graphic depicts the US facts before that we see. God God bless, talked to us about the phenomenon of other related also by night and day, verses refer to scientific miracles Says God Bless: (say: Ye that Allah has made you the night a long nocturnal journey to the day of resurrection; there is no God but Allah, then comes to you as you hear, say: "Ye that Allah has made you a long nocturnal journey to the day on the day of resurrection, there is no God but Allah, which comes to you Blell تسكنون will ye) [Stories: 71-72]. here appreciate the accuracy of this description human night and day in the time of descending the Qur'an, how can that be a long nocturnal journey night eternal always to the day of resurrection, and how can that be full daytime also?

lunar day

From Wikipedia, the free encyclopedia

Jump to: [navigation](#), [search](#)

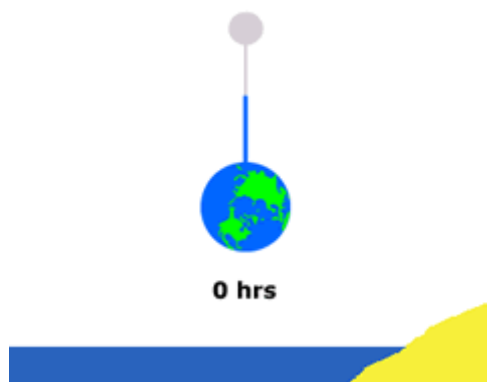
A lunar day is the period of time it takes for the [Earth's moon](#) to complete one full [preceding word on its [axis](#) with a platform to the [Sun](#). [equivalently, it is the time it takes the moon to make one complete orbit](#) around the [earth](#) and come back to the same [resets. It is marked from a new moon](#) to the next new moon.

With a platform to the stars, the moon takes 27 [Earth days, 7 hours and 43.2 minutes to complete its orbit; but show the earth-moon system advances around the sun in the meantime, the moon must travel further to get back to the same resets. On average, this synodic period](#) lasts 29 days, 12 hours, 44 minutes and 3 Seconds. This is an average figure, show the speed of the earth-moon system around the sun varies slightly over a year, due to the [eccentricity](#) of the orbit. the moon's own orbit also undergoes a number of presentations variations about its mean value, due to the gravitational perturbations of the Sun.

Alternate usage

The term "lunar Day" may also refer to the period between moonrises IN A referring location on Earth. This period is typically slightly longer checkbox a 24-hour Earth Day, as the moon revolves around the earth in the same direction as the Earth's axial [preceding word. [1]

tides and water throttling



unlike a 24-hour solar day, a
lunar day lasts 24 hours and 50

minutes. This receipt because
the moon revolves around the
earth in the same direction that
the Earth rotates around its
Axis. *Click the image to see an
Perissia.*

Solar day

has been renamed "apparent solar time or true solar time is all by the
daily [has been renamed "apparent motion](#) of the true, or observed, [Sun. It
is based on the has been renamed "apparent solar Day, which is the
interval between two successive returns of the sun to the local Meridian. \[](#)
[4\] \[5\]](#) solar time can be crudely measured by a [sundial](#).

The relationship between the years (Floor) (solar) (Lunar) (solar asterisk)
:⌘ From the above, we find that: on ground floor 24 hour full solar today
23 hours & 59 minutes & 59.2109 again today lunar 24 hours & 43
minutes & 11.1873 seconds on solar star 23 hours & 59 minutes &
1.8079 seconds on lunar star 24 hours & 42 minutes & 12.0622 second-
year on year 365.00000 365.003333 solar on lunar new year on year
354.3721682 الهجرية الهلالية solar year asterisk 365.246 on Lunar New Year
Day asterisk 354.607766 facility details

(ولبنوا) in their Cave three hundred years and growing nine (25) Al Kahf

He stayed young people were sleeping in their Cave three hundred years
and nine years.

The inimitability

year solar time 365.25 on

Time 354 day lunar year

The difference = 11.25 on

The difference $\times 300 = 11.25 \times 300 = 30375 \times 310$

$30375 \times 310 / 354 = 9053$ years

The rotation of the earth: is contrary to Zahir Qur'an?

I think some of our scientists in the past that the earth and the sun and the fixed stars and planets around it, including from Kafr Believed To the contrary, does their words correctly? Is there a contradiction between science and the Qur'an? read ...

Before the advent of the twentieth century was the most Muslim scholars convinced that circulation of the sun is orbiting around the earth in Almighty Allah: (and the sun runs on it, of the Mighty, the Knowing.) Yes: 38 [. Therefore, when it was suggested that the scientists and the earth revolves around the sun fixed scientists denied them this, because it is contrary to frank as saying come (and the Sun), this is their right because the Qur'an is the origin, the absolute truth, the science is changing relative.

Strangely enough, the West scientists after they said firmly back on the sun as saying they said that the sun revolved around center of the Milky Way, and then, after evolved though he found that the movement of the sun is the seismic movement like running riding!!! and used the word stream which means "flow" in the description of the sun!

Thus, recently found out that the sun was already, but will continue to be this putt forever! Says NASA scientists that the sun is toward the points they call it "stable" solar apex here, reflected a miracle the Qur'an when he told this matter carefully: (and the sun runs on it)!

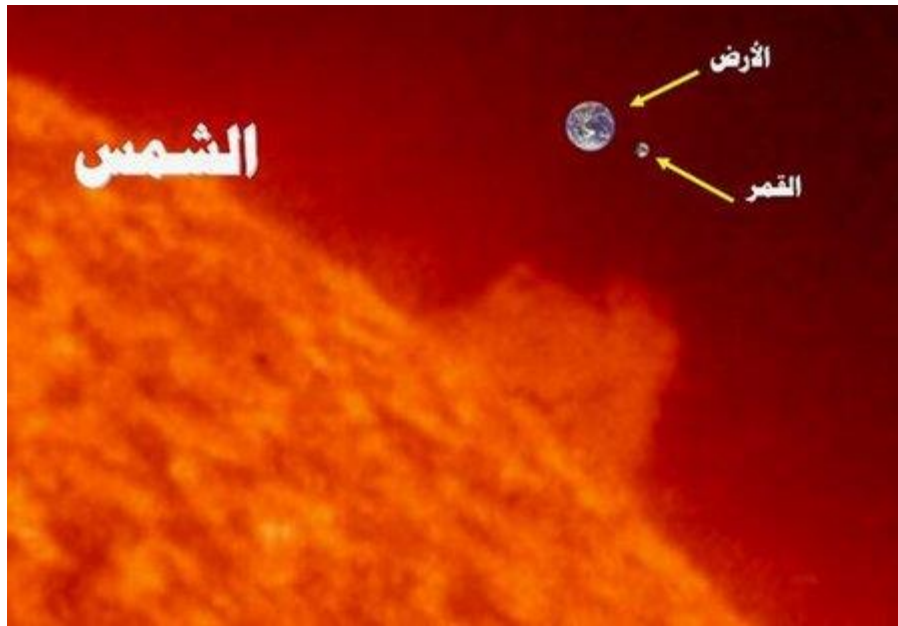
The truth is that those who put forward the idea of flat land did not know well the principles of astronomy, the most important of which is that the law cosmic attraction, this is the law, which explain the coherence of the universe and its collapse and collisions that lead to the demise of the universe, and this is what is referred to by the Qur'an in any great: (that God holds the heavens and the earth, the Tuzla while still that lest they come from one of the beyond that he was forbearing, Forgiving.) [The Creator: 41 [. God Almighty ability holds this universe, and he has made subservient to the law is not a law never cosmic attraction, what is this law is strange?

Cosmic law of attraction

A question shall notify the haunting: how our adherence to the land, we fly in the air? And how settle on its back, and what happens if the earth was smaller than the little or the largest? This my brothers what was revealed by scientists in the modern era and was named the law attraction cosmic, and stipulates that every object in the universe, it must be that the bloc is attractive, is commensurate with the gravity of this body. The higher the body was heavier more attractive.

The land is attract people because human weight smaller than the weight of the earth, and the earth to the moon because it attracts more and more weight, , and around the high-

definition, but do to the Earth the ability to attract the sun and planets and stars and galaxies rethink all around it?!



The size of the Sun huge small compared to the size of the earth, the Sun of burgeoning 1392000 KM (compare this in Qatar, the earth, and he is 12756 km only, and Qatar, the moon 3476 km), the largest bloc of the sun block all planets around it with more than a hundred times!! that these large bloc of the sun is that it attracts planets and render them around it, he delivered system, in which he said: [\(created the heavens and the earth, he has the right to the night of the day with the day on the night he made the sun and the moon to indefinite but is Mighty,\)](#) [Al-Zomor: 5].

What about the modern sunset?

There is the principle of proportionality, which must be understood before going in the interpretation of the verses and the Hadiths cosmic, We when we stand on the surface of the earth we see the moon orbiting the earth, we say: The moon and the earth is fixed. But when we ascend we stand on the surface of the moon We see the ground around the moon, we say: The Earth and the moon are fixed, and look to this apparent contradiction!

When addressing Allah Nabih on the story of the Companions of the cave, he says to him: (in the view of the Sun if Talat peoples on their Cave of the right if Reincarnated [تقرضهم](#) of the North, as they are in the gap of the ayatollahs from whomsoever Allah guides, he is the follower and mislead you will not find him as Crown Prince as a guide) [The Cave: 17], is showing him the position as if the one to this cave what will see with his own eyes! The Chamossaire assimilation, denationalization aspiration as it sees human (The)! either when he tells us about the Qur'an of cosmic reality, Allah says: (and the Sun), it has been proved that the movement of the sun in the Galaxy is seismic movement like a robot being!



That is our sun is one of the 100000000000 Shams existed within one Galaxy is the Milky Way Galaxy, and the sun, like the rest of the star Galaxy is tremendous speed up and down Mallard astronomers have mapped out by God. Mallard with the earth and the moon and planets. The best words to describe this system is almighty Allah: (all in orbit swim). The scientists found that the sun is not traffic circle, but are real جريانا (seismic movement), and this is what was expressed by the Qur'an, saying come: (and the sun).

God Almighty God gives us a description of the easy-to-understand, when describing himself as he heard the view, does this mean that it is like a human, where the sense of hearing and vision? Does Not, of course,! But God wants that about US idea المفهم limited -- are used, let's know it that God sees everything and hears everything, at the same time (not like a likeness of him; and He is the Hearing, the Seeing. شيء [shura: 11]. Also, when he tells us about the movement of the sun and the moon, it is not necessary to give us a lesson in physics, however, sufficient to indicate that there is no contradiction Koranic science important development.

Does the Qur'an to the movement of the Earth?

In the view of some scientists of Muslims (old) that all the verses speaks clearly about the movement of the sun and the moon, and we find any talk about the movement of the Earth, is that correct? The problem, my esteemed listeners that some rules on the Qur'an and Allah gave him the secrets of this great book. If availed cosmic verses we see many references to the fact that the rotation of the earth, and that it swims in the orbit specified like the sun and the moon. Almighty says: (it is He Who created the night and the day and the sun and the moon in orbit swim) Prophets: 33].

Our question: if the eclipse of the sun is a swim, if the moon 24also swim in, where 24-day and night? How can night and day to ايسبحا such as the sun and the moon? That day and night, are phenomena which تتعاقبان on the ground, and day conjoined to land as well as the night, and here we see veiled reference to the rotation of the Earth وسباحتها through the Qur'an, saying: (all in orbit swim) the word (All) returns to day and night also.

This means that the day is moving with the earth and swam with them in their journey, as well as the night. Perhaps we find in this verse clear reference to the rotation of the

earth through the Almighty says: (all in the orbit swim), the day is a thin layer cloaked in one side of the earth and surrounded by night from each side, and the layer of the day with the Earth system unique strange overlaps, day and night as a result of this spin, and this is what we talked with him the Qur'an: (Seest thou not that Allah merges Night into Day, and He merges Day into Night, and he has made subservient to the sun and the moon for indefinite time and that Allah what ye do." expert) [Lukman: 29]. The word (merges Night into Day, and He merges Day into Night) refers to the rotation of the earth, and the words (the sun and the moon subservient ; each to indefinite) refers to the sun and the moon, the Chamossaire spin around the center of the Milky Way, and the moon orbiting the earth, and so on.



I hope the day kind layer, which takes the land, it is above the Night and arose the night in the night, and this is what was expressed by the Qur'an, (night over the day) [norms: 54]. gearing is enveloping the day from each side, layer, the day is very thin layer compared to Qatar, the land (one hundred of Qatar land). Therefore, this layer of the day seem like thin crust move away from darkness enveloping blanket of each side! This is updated by the Qur'an: (and a sign for them is the night of the day, and behold they are plunged in darkness;) [yes: 37].

The earth's [preceding word

The Earth is rotating around an axis (called its **rotational axis**). Some objects rotate about a **Horizontal Holster axis**, 's homes with increased resort a rolling log. Some objects, such as a

skater, rotate about a vertical axis. The earth's axis is tipped over about 23.5 °from vertical.

How do we define up and down in Space? What would "vertical" mean? for the Earth, we can think of vertical as straight up and down with a platform to the diagrams may in which the Earth orbits the Sun (called the [ecliptic](#)).

Earth's rotational axis points in the same direction relative to the stars, so that the North Pole points toward the star Polaris. think of the earth as a Bach Museum Top, tipped over to one side. over very long time periods (thousands of years) the direction of Earth's axis slowly changes due to [precession](#).

The Earth rotates around-session disc in 24 hours - that's a rate of 1000 miles per hour!" the time it takes for the Earth to rotate completely around-session disc is what we call a day. It's Earth's [preceding word that gives us night and day.

The W.L.L.) effect of the Earth's tilt and its [orbital motion](#) standard length which in the [seasons](#).

