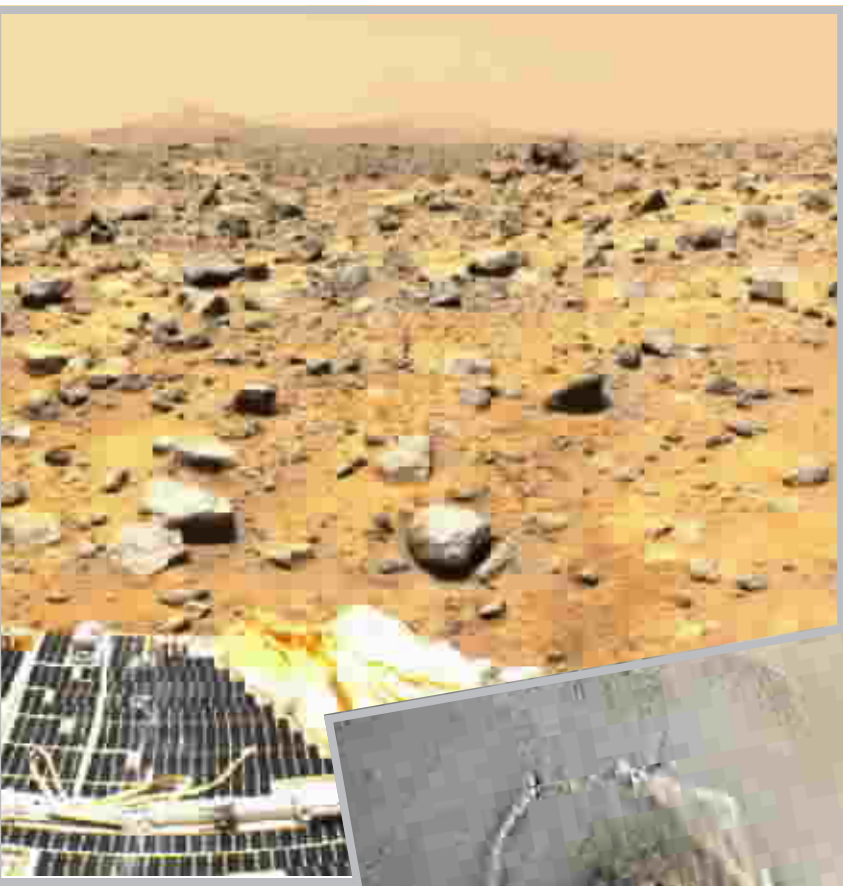


حسب نظريات العلماء الجديدة

المنظر الطبيعية ظهرت في المريخ وقد تختفي من الأرض تماما..

ترجمة / عدوية الهلالي



اكتر خطرا من كل الظواهر الطبيعية كالتآكل والانجراف الذي يولده جريان المياه او التراكمات الجليدية او الامطار والرياح بكل انواعها.. وقد تختفي كل هذه المناظر الطبيعية اذن في لحظة وهو ما لم تنجح الكائنات الحية حتى الان في التحكم فيه برغم نجاحها في تشكيل العالم الجميل الذي يحيط بنا.

عد / لوفيفارو

متوسطة من اية منطقة على سطح الارض، فسوف نجد ما يعادل ٧-١ اطنان من البكتيريا تقريبا والكثير من الفطريات وغيرها ولكل هذه الاحياء نشاط كيميائي متواصل يشكل الحياة التي نعيشها. وفي منتصف عام ١٩٧٠، ترك جيمس لوفلوك ولين مارغولي اثرا عميقا بالبرهنة على ان الاحياء المجهرية الاولى موجودة ايضا في جزء كبير من الغلاف الجوي لكوكبنا وان تأثير الاحياء على كوكب الارض يتواصل بشكل سلم طويل يبدأ من الارض وينتهي في الجو، فني لحظات معينة من السنة، تبعث الطحالب النامية في وسط المحيط الاطلسي مثلا كميات كبيرة من كبريتوز الكاربون الذي يعمل على تكوين اشكال السحب العديدة، ولو شاهدنا صوراً لصحراء الا تراكما في شيلي وهي المنطقة الاكثر جدبا في العالم، سنتعرف

اشبه بمحرك جيولوجي تحفز على نشوء الجمال وتنضف رانحتها في كل الاراضي مشكلة الصور التي يستحقها سطح الارض، فهي التي تشذب المرتفعات وتخفف من حدة المنحدرات وتكبح سيل مجاري المياه لتضعها ضمن حدود الأنهر وتعرجاتها يساهم في كل ذلك نمو النباتات بشكل واسع، وينسحب الحال حتى على الصحراء حيث تنبض الحياة في كل مكان.. في الرمال، وفي مليارات من البكتيريا التي تغطيها، حيث تخفف من شدة الرياح وحدة حرارة الشمس ووابل زخات المطر العنيفة، تسهم في ذلك الحياة البيولوجية التي تمتد مثل شبكات تحت سطوح الكثبان الرملية، التي تعمل كاسفنج ضخمة تعمل على استعادة الماء من الامطار النادرة او من الندى. واذا قمنا مثلا بحرث بقعة

شواطئ صخرية واكوام من ركام الطبقات الكلسية الطباشيرية المتفتتة، تحيط بها الاشجار، وفي الضفة الاخرى من النهر تنتصب الاعشاب العالية الملوثة ببقايا الفيضانات... وخلص. كل ذلك يختفي الاق. بينما ينزلق الماء ويسيل دون ضجة ويتقدم الطريق مثل سجادة وسط كل هذا الجمال الذي يسبح في الضوء وتنبثق منه رائحة الطين هذه المناظر الطبيعية وغيرها من المألوف لدينا تشكل جزءا حقيقيا من عالمنا. ويتفق علماء الجيولوجيا وبعض الجيوفيزيائيين وعلماء اليايولوجي اليوم على ان هذه المناظر يشكها ويصفها عالمنا الحي النابض بالحياة، فإذا اختفت البكتيريا والنباتات وكل الحيوانات من ارضنا فقد تختفي معالم المناظر الطبيعية ويجردها الانجراف والتآكل من جمالها. يمكن اعتبار الحياة منذ الان، اذن

فجيا دراسة علمية ...

جهاز سونار يكشف سفينة روسية غارقة

ترجمة / المدى

وكان بمقدور جهاز السونار التقاط صورة السفينة بوضوح كامل لانها كانت تستقر على بعد ١٠٠ قدم تحت سطح الماء، ولم يغطها الغرين الطيني. وما زال الغموض يحيط بكيفية غرق سفينة يبلغ طولها ٥٧٨ قدما بعد ان غمرتها المياه من خلال شق في بدنها كان طوله حوالي ٣٠ قدما. كان اغلب ركاب السفينة،

عد: الديليجا تلغراف



ظهرت صورة شبحية لسفينة رحلات روسية غارقة عندما دلى موظف حكومي جهاز السونار من فوق جانب مركبه الى البحر من اجل المتعة بعد يوم عمل مضن في مسح للرخويات على مبعده من الساحل النيوزلندي. وجهاز السونار الذي استخدمه هو ذاته الذي يستخدم في المستشفيات لفحص النساء الحوامل، وظهرت صور السونار السفينة السوفياتية ميخائيل لرمونتوف، التي كانت سابقا فخر اسطول سفن الرحلات السوفياتية، التي ارتطمت بصخرة قرب مضيق كوك وغرقت في ١٦ شباط ١٩٨٦، وكانت هذه السفينة هي اكبر سفينة تغرق منذ غرق سفينة التيتانيك الشهيرة في عام ١٩١٢، وظهرت الصور السفينة وهي مستلقية على جانبها الايمن سالمة تماما. وقال كين غرينغ، الموظف في المعهد الوطني للابحاث الجوية المائية في نيوزلندا: لم اكن اصدق ما ارى، كنت في نهاية يوم عملي ورغبت في تدلية هذا الجهاز خارج القارب وفجأة ظهرت صورة السفينة كاملة على شاشة الجهاز.

بيع لوحات فريدا لوليام بليك

ترجمة / المدى

الفسان الذي توي في عام ١٨٢٧ ان تضيق هذه الاعمال يشكل اهانة الى كل محبي بليك. ان هذا عمل مؤسف لان العديد من اعمال بليك قد فرقت وفقدت لاسباب تجارية، لان القيمة التجارية تكون اكبر عند بيعها منفردة. وقال غاليري تيت الذي عرض مبلغ ٤,٢ مليون باوند لقاء اللوحات المائية: "ان املانا كان كبيرا بأن نؤمن هذه اللوحات الى البلاد ونضمها الى مجموعة بليك الكبيرة ليتمتع بها الجمهور على الدوام".

واضاف الغاليري: ان تضيق هذه المجموعة لاسباب مالية صرفة جعل هذه الفرصة غير محتملة.

وكانت هذه اللوحات قد رسمت مجموعة واحدة في عام ١٨٠٤ وفقدت هذه المجموعة بعد عرضها للبيع في المزاد عام ١٨٣٦ في جامعة بيل في الولايات المتحدة. وظلت بقية المجموعة مفقودة حتى اكتشافها في مدينة غلاسكو البريطانية من قبل اثنين من تجار الكتب قبل خمس سنوات.

عد: الفارديان

رخصة للتصدير. وكان مزاد سوثبي قد اعلن يوم الخميس الماضي بأن اللوحات المائية سوف تعرض في المزاد كلا على حدة في الثاني من ايار القادم في نيويورك ومن المتوقع ان تباع اللوحات بـ ٦,٨-١٠ ملايين باوند استرليني. وقال تيم هيث، رئيس جمعية بليك التي تقوم بدراسة اعمال



انتقد الخبراء الفنيون تضيق مجموعة فريدا من اللوحات المائية التي رسمها الفنان والشاعر الانكليزي وليام بليك، التي من المقرر بيعها كلا على حدة في مزاد سوثبي بحوالي ١٠ ملايين باوند استرليني. وكانت هذه اللوحات المائية الفريدة قد عثر عليها في متجر لبيع الكتب عام ٢٠٠١ بعد ان فقدت لاكثر من ١٥٠ عاما. وكان من المؤمل ان يقوم غاليري تيت في لندن بشراء هذه اللوحات لكن الغاليري اخفق في جمع ما يكفي من المال، كما ان الحكومة منحت هذه اللوحات

لا فائدة من اقراص الكالسيوم

ترجمة / المدى

بفحص صحة الافتراضات الناتجة عن دراسات مراقبة الناس وربطها بممارسات صحية معينة مع نتائج طبية. وقالت الدكتورة اثيل سيريس، رئيسة مؤسسة هشاشة العظام الوطنية: ان الدراسة تثير اسئلة بشأن النصيحة التي يقدمها اغلب الاطباء بأن على جميع النساء تناول اضافة من الكالسيوم بغض النظر عن طبيعة طعامهن، وقالت الدكتورة: "لم تكن نعتقد بأنها تضر، ولهذا السبب كان الاطباء يوصون بها دوريا".

وتقول الطبيبة: ان الدراسة توضح ان هذه الاضافات قد تضر حيث وجدت حالات اصابة بحصى الكلى، ولذلك تقترح على الاطباء ان يوصوا بتناول هذه الاضافات للنساء اللاتي لا يتناولن كمية كافية من الكالسيوم في طعامهن. وقال الدكتور هاريس، احد المشرفين على الدراسة: اننا نحزرت قدما في علوم الطب، ليس فقط باكتشاف ما هو مفيد، بل ايضا باكتشاف ما هو غير مفيد ونشجع الناس على التفكير بشأن اشياء اخرى.

عد: نيويورك تايمز

وجدت دراسة موسعة دامت سبع سنوات على النساء اللاتي تجاوزن سن الخمسين، عدم وجود اية فائدة من اضافات الكالسيوم وفيتامين (D) في منع تكسر العظام، بالرغم من تأييد الاطباء الواسع لهذه الاضافات. وهذه الدراسة التي ظهرت نتائجها يوم الجمعة الماضي اثبتت ايضا عدم وجود دليل على ان هذه الاضافات تقي من سرطان القولون، كما وجدت الدراسة زيادة في خطر تكون حصى في الكلية. وكانت هذه الدراسة جزءا من "مبادرة صحة المرأة" وهي مشروع فيدرالي كبير دحضت نتائجه بعض المعتقدات الشعبية الرانجة وطرحت العديد من الاسئلة حول رسائل الصحة العامة التي عادة ما تقدم الى عموم الناس. في الاسبوع الماضي اعلنت "المبادرة" بأن الطعام قليل الدهون لا يحمي من سرطان الثدي او القولون او يقي من امراض القلب. وقبل بضع سنوات، اظهرت دراسة "للمبادرة" حول العلاج الهرموني بعد سن اليأس بأن مخاطره اكثر بكثير من فوائده. وفي جميع ابحاثها، تقوم مبادرة صحة المرأة



الرجل الوطواط يقبض على (بن لادن)

ترجمة / المدى

في مغامرته الاخيرة، يستغني الرجل الوطواط (باتمان) عن اعدائه التقليديين، الجوكر ورجل الانغاز، وبدلا من ذلك يتحدى اسامة بن لادن. في روايته المصورة الجديدة، الارهاب المقدس، يصور كاتب قصص الرجل الوطواط، فرانك ميلر، الرجل المقتنع متحديا القاعدة عندما تتعرض مدينته غوتام الى هجوم ارهابي. قال الكاتب ميلر في مؤتمر الكتب المصورة في سان فرانسيسكو: "بيدو من السخف مطاردة رجل الانغاز عندما يكون هنالك "القاعدة"، ان سوبرمان لكم هتلر بقوة كذلك فعل كابتن امريكا، ولهذا السبب يوجد هكذا ابطال، ان الفكرة خرجت مني كردة فعل يحصل، انها تذكرة للناس الذين يبدو انهم نسوا ما نواجهه". ليس مقررا موعد اصدار رواية "الارهاب المقدس" ومن المحتمل ان تصدر الرواية العام القادم وستكون هنالك منافسة حامية مع كتاب "رسائل الى العالم": تصريحات اسامة بن لادن" الذي صدر لتوه في الولايات المتحدة". وفي الرواية لا يهاجم بن لادن الرجل الوطواط شخصيا، بل يهاجم "الشیطان الاكبر" الولايات المتحدة لتصديرها ثقافة العنف والعري.

عد: الديليجا تلغراف

