

# عالمة فيزياء فلكية تسأل: هل ينتهي العالم في 2012؟



جوسلين بيل في أحد الاجتماعات

لندن - أ.ف.ب: هل تحل نهاية العالم في 2012؟ تجتاح قاعة رويال سوسايتي في لندن المكتظة بالحضور رعدة عندما تطرح عالمة الفيزياء الفلكية جوسلين بيسل برونيل هذا السؤال. هذه العالمة التي اشتهرت باكتشافها أول إشارة بولسار في عام 1967، تطرقت إلى الموضوع لأن في نهاية كل ندوة قدمتها كان أحدهم يقول لها، «حسناً ما تقدمت به رائع لكن ما رأيك بنهاية العالم في 2012؟» هذا السيناريو الكارثي مستوحى من رزنامة حضارة المايا.

فشعوب المايا كانت تؤمن أن الإلهة تصنع العالم وتفككه بانتظام، وتعتقد أنها تعيش في «مرحلة طويلة» بدأت في 11 أغسطس 3114 قبل المسيح على أن تنتهي في 21 من ديسمبر 2012. شعوب المايا كانت تظن على الأرجح أن هذه «المرحلة الطويلة» تتبعها مرحلة أخرى جديدة إلا أن بعض الباحثين استولوا على هذا التاريخ لتوقع نهاية العالم تحت تأثير أسباب مختلفة من سقوط نيزك أو اصطاف كواكب أو حتى تأثير الحقل المغناطيسي للشمس. وتقول برونيل إن هذه الفرضيات تلقى رواجاً خصوصاً أنها تستند إلى عناصر علمية مفترضة، فإذا طرح

السؤال عبر محرك البحث غوغل يحصل المرء على نحو 56 مليون مرجع. ويعتقد البعض حتى أن نهاية العالم ستكون بالتحديد عند الساعة 11,11 لكن ما هي الحقيقة فعلاً؟ فالمدار الشتوي يحصل فعلاً عند الساعة 11,12 في 21 ديسمبر لكنه لم يؤد حتى اليوم إلى أي كارثة.

البعض يتحدث عن انقلاب الحقل المغناطيسي للشمس. هذه الظاهرة قائمة وتحصل كل 11 سنة تقريباً مع ذروة في النشاط مختلفة وعواصف شمسية متفاوتة القوة. إلا أن الدورة الحالية تتميز بنشاط خفيف و«الشمس أصبحت هادئة نسبياً» على ما تؤكد عالمة. ماذا عن الأرض؟ فالبعض يتوقع أنها ستغير أيضاً حقلها المغناطيسي.. لتدور في الاتجاه المعاكس. بالفعل حصل تغير في الحقل المغناطيسي للأرض مرتين منذ وجود الإنسان على الأرض. وتعود آخر مرة إلى 750 ألف

سنة. إلا أن الأرض لاتزال تدور في الاتجاه ذاته «ولا نزال هنا» على ما توضح برونيل. أما اصطاف الكواكب فقد يهز الأرض إلى درجة قد تؤدي إلى نهاية العالم على ما يفيد البعض. إلا أن الاصطاف المقبل لن يحصل قبل العام 2040 فيما الكواكب لا تساهم إلا بشكل طفيف في جاذبية الأرض. ويعود آخر اصطاف لكواكب «المشتري والزهرة والقمر والأرض» في العام 2008 وقد مر مرور الكرام.

## إنفلونزا الخنازير تعود بشدة إلى الصين

بكين - أ.ش.أ: حذرت وزارة الصحة الصينية من أن البلاد تمر حالياً بمرحلة ذروة انتشار إنفلونزا الخنازير وحذت السلطات المعنية على إيلاء أقصى الاهتمام اللازم بأعمال الوقاية والعلاج. ونهبت الوزارة إلى أن دراسات وأبحاث الخبراء أظهرت أن الإنفلونزا المنتشرة حالياً على نطاق واسع في العالم تتشكل رئيسياً من خلال فيروس إنفلونزا «إيه إتش 1 إن» و«إيه إتش 3 إن» و«إيه إنفلونزا». وأوضحت الإحصاءات أنه حتى يوم 8 فبراير الجاري شهدت 9 مقاطعات صينية 20 حالة وفاة بسبب إنفلونزا الخنازير مقابل 140 حالة من هذا النوع في الفترة المماثلة من العام الماضي غير أن تحليلات الخبراء تؤكد أن إمكانية الانتشار واسع النطاق لإنفلونزا «إيه إتش 1 إن» تبقى قائمة في عموم البلاد. وكانت إنفلونزا الخنازير قد ظهرت أوائل عام 2009 في الولايات المتحدة والمكسيك، وانتشرت حول العالم في أقل من ستة أسابيع، ما أودى بحياة الآلاف، فيما سجلت الصين وحدها أكثر من 800 حالة وفاة.



اليزابيث تايلور

## اليزابيث تايلور في المستشفى لإصابتها بمشكلة في القلب

لوس أنجليس - أ.ف.ب: أدخلت الممثلة اليزابيث تايلور إلى المستشفى لإصابتها بمشكلة في القلب على ما أعلنت الناطقة باسمها. وقالت الناطقة سالي موريسون إن الممثلة «أدخلت مستشفى سيدرز سيناي مطلع الأسبوع إثر إصابتها بقصور في وظيفة القلب لاتزال تعاني منه الآن». وأوضحت موريسون أن «المشكلة تعالج راهنا، وهي قيد المراقبة في المستشفى» من دون أن تعطي أي تفاصيل أخرى عن وضع الممثلة البالغة السابعة والثمانين الصحي.

وصحة لين تايلور موضع تكهنات منذ سنوات عدة، ففي العام 1997 خضعت لعملية لاستئصال ورم في الدماغ وفي العام 2006 ظهرت على التلفزيون لنفي شائعات مفادها أنها تعاني من مرض الزهايمر. وفي يوليو 2008 أدخلت المستشفى في لوس أنجليس ونفى الناطق باسمها يومها «شائعات مقلقة» حول وضعها الصحي. وقالت الناطقة باسمها إن «عائلة لين تايلور واصدقاءها المقربين يقدرون الدعم الصادق والاهتمام الظاهر لمحببيها الأوفياء» إلا أنهم «يطالبون احترام حياتها الشخصية ومنحها الوقت الكافي لاستعادة عافيتها».

## لصوص يخطفون عروساً في البرازيل

نقودهن ومجوهراتهن والسيارة. وبعد الإفراج عنها هربت العروس إلى منزل قريب لإبلاغ خطيبها. وقال العريس غلاوسيو لويس كوريا للصحافة «كانت متأخرة على موعد الزفاف وعندما قبل لي أنها خطفت قطعت الاتصال فلما أنها محاولة فاشلة لاطلاق نكتة». واستقلت مارييلي سيارة أجرة ووصلت أخيراً إلى الكنيسة متأخرة ساعتين. وقالت مارييلي «أردنا أن يكون زواجنا مثالياً وكنا خططنا لكل شيء». وهذا النوع من عمليات الخطف معروف في البرازيل بـ«الخطف الخاطف» عندما يحتجز اللصوص الضحية لكي يتسنى لهم إرغامها على سحب المال بواسطة بطاقة الائتمان أو سرقة ما تحمله من أشياء قيمة.

برازيليا - أ.ف.ب: تأخرت عروس برازيلية ساعتين على موعد الزفاف، إلا أن الحجة كانت قوية بعدما قام لصوص بخطفها عند مدخل الكنيسة في البرازيل على ما ذكرت صحف محلية. وكانت مارييلي كوريا وصلت بالسيارة إلى الكنيسة في كوريتيبا في جنوب البرازيل عندما ظهر اللصوص فجأة وسرقوا السيارة التي كانت فيها مع فتاة في العاشرة وصديقتين. وروت مارييلي لوقع «جي 1» الإلكتروني التابع لحطة «غلوبو» التلفزيونية «سالت اللصوص إن كانوا سيدعونني أتزوج فقالوا لي: اعتبري أن خطيبك بات أرملاً». سار اللصوص لمدة 20 دقيقة في السيارة مع الرهائن قبل أن يتركوهن على مسافة عشرة كيلومترات من الكنيسة بعدما أخذوا

BlackBerry

BlackBerry®  
Torch™ 9800  
smartphone

167 دك



فونو  
fono  
mobile communications

إحصل على جهازك المفضل  
بأفضل الأسعار



BlackBerry® Curve™ 8520  
smartphone

65.500 دك



BlackBerry® Curve™ 9300  
smartphone

75 دك

كوبونات مشتركة بقيمة 15 دك  
تصرف لدى أي من محلات الشارب



BlackBerry® Curve™ 8900  
smartphone

79 دك



BlackBerry® Bold™ 9780  
smartphone  
BlackBerry® عادية  
أبيض - أسود

135 دك

تصوير: BlackBerry®, RIM®, Research In Motion®. المعلومات التجارية والأسماء والشعارات ذات الصلة ملكية شركة Research In Motion وهي مسجلة وأول مستخدمة في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى في مختلف أنحاء العالم يتم الاستخدام بموجب ترخيص من شركة Research In Motion.

موزع معتمد Authorized Dealer

متوفر لدينا جميع خدمات الويبي



مواقيت	مواقيت	مواقيت	مواقيت	مواقيت	مواقيت
25750577	24911236	24338732	22469162	23385706	66360187
24835158	24754464	22919447	22469207	24759623	66369785
22241242	24754140	22919899	22469207	24759623	66369785
24760133	24712336	22426807	25396435	24759623	66369785

## الشمري الدولية للهدايا والكماليات

**CITYVISION**  
EYEWEAR

**ركن خاص  
أي نظارة شمسية  
أو إطار طبي  
مع ضمان الفترمة بثلثة ايطالي**

**5**  
KD

**ماركات عالمية  
بدون علب**

الفاحصيل - شارع مكة - مجمع العنود - محل رقم 42 - تليفون: 23919212 خدمة مواقف السيارات مجاناً  
مجمع المثنى - ش فهد السالم - ارضي رقم 68 تليفون: 22442099 الفروانية - مجمع مغاثير - محل رقم 35 تليفون: 24773074