19 من ربيع الأول 1445 الموافق 4 أكتوبر 2023

الأربعاء

Wednesday October 4, 2023 ـ Issue No.16895

الأنباء

رئيس التحرير: يوسف خالد المرزوق

كويتية يومية سياسية شاملة،
تأسست عام 1976 تطبع في مطابع «الأنباء»
تصدر عن
شركة باب الكويت للصحافة ذ.م.م.
الشويخ، طريق المطار، شارع الصحافة ص.ب 23915
الصفاة، الرمز البريدي 13100 كويت

alanba.com.kw

البدالة 22272727 ـ 22272728 ● التحرير 22272828 ـ 22272829 ● التسويق والإعلان 22272743 ـ 22272748 ـ 22272751 ● التوزيع والاشتراكات 22272770 ـ 22272773 ● شكاوى التوزيع 22272799

يا ألطاف الله

تصميم روبوت جديد يغير شكله لتقديم خدمات مختلفة.

تفوق على البشر!!

أبواللطف

خووش حچي

جهاز تتبع يقود مواطنا للعثور على مسروقاته في المطلاع.

فادتنا التكنولوجيا.

واحد

«نوبل» للفيزياء لـ3 علماء لأبحاثهم حول حركة الإلكترونات و«الأتوثانية»

ستوكهولم ـ وكالات: أعلنت الهيئة المانحة لجائزة نوبل في الفيزياء، اليوم الثلاثاء، فوز العلماء الفرنسي بيار أغوستيني والمجري ـ النمساوي فيرينس كراوس والفرنسية ـ السويدية آن لويلييه، بجائزة نوبل للفيزياء، لأبحاثهم المتعلقة بأدوات لاستكشاف الإلكترونات داخل الذرات والجزيئات.

وقالت لجنة التحكيم إن الباحثين الثلاثة منحوا الجائزة تقديرا «لطرقهم التجريبية التي تولد نبضات ضوئية في الـ «أتوثانية» وهو (جزء من مليار المليار من الثانية) لدراسة ديناميكيات الإلكترون في المادة». وتصدر الجائزة، التي تم رفع قيمتها هذا العام إلى 11 مليون كرونة سويدية (نحو مليون دولار)، من قبل الأكاديمية الملكية السويدية للعلوم.

وأوضح أعضاء اللجنة أن «الأتوثانية قصيرة جدا لدرجة أن ثمة عددا منها في كل ثانية يوازي عدد الثواني التي مرت منذ نشأة الكون» قبل أكثر من 13 مليار سنة.

ولفتت اللجنة إلى أن الباحثين الثلاثة «أثبتوا طريقة لإنشاء ومضات قصيرة للغاية من الضوء يمكن استخدامها لقياس العمليات السريعة التي تتحرك فيها الإلكترونات أو تغير الطاقة».

وأشارت إلى أن «مساهمات الفائزين مكنت من التحقيق في عمليات كانت سريعة للغاية وكان من المستحيل متابعتها في السابق».

وقالت رئيسة لجنة نوبل للفيزياء إيفا أولسون، في بيان، «يمكننا الآن فتح الباب أمام عالم الإلكترونات. فيزياء الأتوثانية تمنحنا الفرصة لفهم الآليات التي تحكمها الإلكترونات».

وفي عام 1987، اكتشفت لويلييه «أن دلالات مختلفة عدة للضوء نشأت عندما نقلت ضوء الليزر تحت الأحمر عبر غاز خامل»، وفق ما أشارت لجنة نوبل.

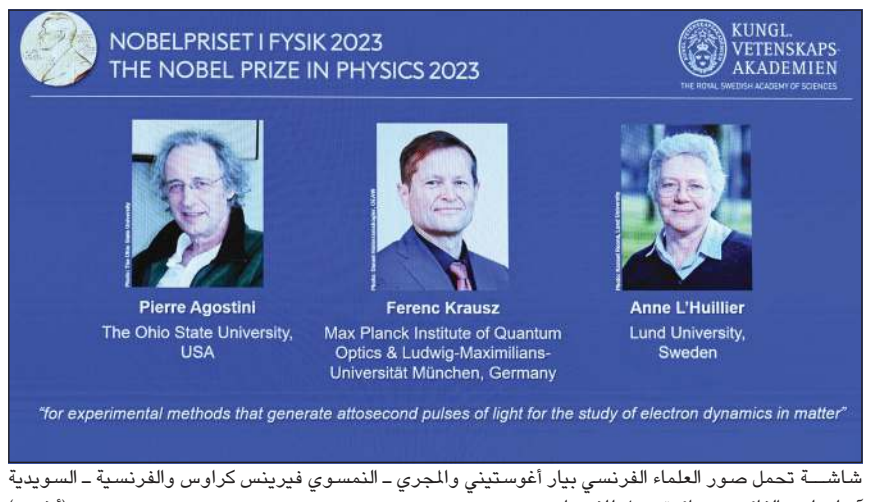
وفي أوائل العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، عمل أغوستيني وكراوس على تجارب مكنت من عزل ومضات ضوء استمرت بضع مئات من الأتوثانية فقط.

وأغوستيني هو أستاذ بجامعة ولاية أوهايو في الولايات المتحدة، بينما يشغل كراوس منصب مدير في معهد ماكس بلانك في ألمانيا.

أما لويلييه، وهي خامس امرأة تفوز بجائزة نوبل الفيزياء منذ عام 1901، فتعمل أستاذة في جامعة لوند في السويد. وقبل لويلييه، كانت ماري كوري (1903)، وماريا غوبرت ماير (1963)، ودونا ستريكلاند (2018)، وأندريا غيز (2020) النساء الوحيدات اللواتي فزن بالجائزة.

وقالت للصحافيين إنها كانت تعطي حصة تدريس جامعية عندما تلقت مكالمة هاتفية من الأكاديمية الملكية السويدية للعلوم، وكان «من الصعب» عليها إنهاء الحصة.

وأضافت «أنا متأثرة للغاية.. ليس هناك الكثير من النساء اللواتي يحصلن على هذه الجائزة، لذا فهي مميزة للغاية».



شاشة تحمل صور العلماء الفرنسي بيار أغوستيني والمجري ـ النمسوي فيرينس كراوس والفرنسية ـ السويدية آن لويلييه الفائزين بجائزة نوبل للفيزياء (أ.ف.ب)

أبعد من الكلمات

«ندمت على كل عمليات التجميل التي خضعت لها»

كايلي جينير، الموديل الأميركية، تعترف بأنها تتمنى لو عادت طفلة من جديد، كي تتاح لها فرصة التراجع عن كل عمليات التجميل التي خضعت لها في حياتها. وتضيف: سأشجع ابنتي الصغيرة على تقبل جسدها كما هو، وعدم تغييره بجراحات تجميل.

«الطفل الوحيد أصعب على الوالدين من إخوة متعددين»

كريس روك، الممثل الأميركي، يؤكد أن حياة الوالدين تكون أسهل مع أطفال متعددين، مما لو كان لديهما طفل وحيد، حيث لن يجد الطفل الوحيد من يشغله أو يلعب معه سوى الوالدين أنفسهما.

«زيت جوز الهند مهم لبشرتي»

صوفيا فيرغارا، الممثلة الكولومبية، تفصح عن سر نضارة بشرتها، وتؤكد أنها تستخدم زيت جوز الهند لبشرتها قبل النوم، وقد تلف أغطية بلاستيكية حول الأماكن المدهونة بالزيت إذا ما تطلب الأمر.

«فعلا، بطلة فيلم تيتانيك كسرت وعدها»

كيت وينسليت، بطلة فيلم تيتانيك، تعترف بأن بطلة قصة تيتانيك، روز، نقضت وعدها لبطل القصة، جاك: حيث وعدته بأنها لن تتركه أبدا، لكنها تركته يغرق، بينما تشبثت هي بالباب الخشبي من حطام تيتانيك، حتى نجت من الموت وحدها.

كيف رد ميسي الجميل لسيلينا غوميز؟

صورة مركبة لميسي بقميصه الشهير وسيلينا غوميز

كشفت مواقع إخبارية أن نجم فريق إنتر ميامي، ليونيل ميسي، أعلن عن دعمه لجمعية «رير إمباكت فاند» للصحة النفسية التي أسستها نجمة البوب سيلينا غوميز.

وقال موقع «هولا» ومواقع أخرى، إن النجم الكروي تبرع بقميصه مع فريق الأرجنتين موقعا من قبله لبيعه ضمن مزاد علني يعود ريعه إلى الجمعية، ومن المتوقع حضوره المزاد شخصيا.

وفي حين رجحت بعض المصادر أن يكون اهتمام ميسي بالحدث مرتبطا بدعمه لهدف الجمعية الأساسي الذي يتمثل في متابعة جميع الأزمات المرتبطة بالصحة النفسية، أشارت مصادر أخرى إلى أن هذه الخطوة تأتي في إطار تقديره لسيلينا، بعدما كانت من أوائل الحاضرين في مباراته ضمن الدوري الأميركي لكرة القدم، بين لوس أنجيليس وإنتر ميامي.

وقال مصدر مطلع للموقع: «يبدو أن ميسي أقام صداقات جديدة منذ وصوله إلى الولايات المتحدة، إذ بدأ ينشئ علاقات مع مجموعة من المشاهير».

الجفاف والحرارة يقتلان دلافين الأمازون النادرة

علماء يبحثون في أسباب نفوق الدلافين في بحيرة تيفي (رويترز)

ماناوس ـ رويترز: عثر على 120 دولفينا نهريا نافقا في أحد روافد نهر الأمازون خلال الأسبوع المنصرم في ظروف يعتقد الخبراء أنها ناجمة عن الجفاف والحرارة الشديدين.

ويعتقد الباحثون أن انخفاض مناسيب مياه الأنهار خلال فترة جفاف شديد أدى إلى ارتفاع درجة حرارة المياه إلى مستويات لا تتحملها الدلافين.

وتعد دلافين نهر الأمازون، التي يتميز الكثير منها بلون وردي مذهل، نوعا فريدا إذ توجد فقط في أنهار أميركا الجنوبية وهي من بين الأنواع القليلة من دلافين المياه العذبة المتبقية في العالم. وبسبب دوراتها الإنجابية البطيئة فإنها معرضة للخطر بشكل خاص. ووسط رائحة الدلافين المتحللة، واصل علماء الأحياء وخبراء آخرون يرتدون ملابس وأقنعة واقية انتشال الذبيات النافقة من بحيرة وقاموا بتشريحها لتحديد سبب نفوقها. والعلماء غير متيقنين تماما من أن الجفاف والحرارة هما السبب في الارتفاع الكبير في معدل نفوق الدلافين. ويعملون على استبعاد الأسباب الأخرى، مثل الإصابة بعدوى بكتيرية.

من «العراب» إلى «تايتانيك».. أزياء النجوم في روائع السينما بالمزاد

الممثل أنتوني دانيالز إلى جانب رأس الرجل الآلي «سي ـ 3بي.أو» الذي ارتداه في فيلم حرب النجوم (رويترز)

رويترز: يترقب عشاق السينما واقتناء التذكارات والتحف الثمينة مزادا ضخما على مجموعة من أزياء ارتداها نجوم بعدد من الأفلام الشهيرة، والتي تقدر قيمتها بنحو 14,6 مليون دولار.

وستطرح شركة بروبستور لبيع التذكارات الترفيهية بالمزاد أكثر من 1800 قطعة في مزادها العلني السنوي، والذي يستمر هذا العام في الفترة من التاسع حتى 12 نوفمبر المقبل.

ويتصدر المزاد، الذي تتوقع شركة بروبستور، أن يجلب أكثر من 12 مليون جنيه إسترليني (14,6 مليون دولار)، الرأس اللامع الذي ارتداه الممثل أنتوني دانيلز للعب دور الآلي «سي ـ 3بي.أو» في فيلم «حرب النجوم: أمل جديد»، والذي تقدر قيمته بما يتراوح بين 500 ألف ومليون جنيه إسترليني (600 ألف ـ 1,2 مليون دولار).

وسيبيع دانيلز تذكارات أخرى أيضا من سلسلة أفلام «حرب النجوم».

ومن الأزياء المعروضة للبيع قميص وسترة بدون أكمام وبنطال ارتداها دي كابريو في فيلم «تيتانيك» بقيمة تتراوح بين 100 ألف و200 ألف جنيه إسترليني، ورداء حمام هوني رايدر الذي ارتدته الممثلة أورسولا أندريس في فيلم «دكتور نو» بقيمة تتراوح بين 70 ألفا و140 ألف جنيه إسترليني، وزي جوني ديب بفيلم «قراصنة الكاريبي: في بحار غريبة» بقيمة تتراوح بين 50 ألفا و100 ألف جنيه إسترليني.

تشمل القطع أيضا السوط الخاص بهاريسون فورد من فيلم «إنديانا جونز ومعبد الهلاك» بقيمة تتراوح بين 100 ألف و200 ألف جنيه إسترليني، وحذاء توم هانكس الرياضي من فيلم «فورست جامب» المتوقع بيعه بنحو 15 ألفا إلى 30 ألف جنيه استرليني، وهناك أيضا معطف ارتداه مارلون براندو في «العراب» بقيمة 25 ألفا إلى 50 ألف جنيه إسترليني.

غرامات أميركية فضائية بسبب مخلفات الأقمار الاصطناعية

واشنطن ـ (أ.ف.ب): فرضت السلطات الأميركية غرامة هي الأولى من نوعها على مشغل قمر اصطناعي للبث التلفزيوني، بسبب تركه مخلفات في الفضاء، وفق ما أعلنت هيئة تنظيم الاتصالات الأميركية، فقد جرى تغريم شركة Dish (ديش) بمبلغ 150 ألف دولار لعدم «إخراجها بشكل صحيح» من المدار القمر الاصطناعي EchoStar ـ7 (إيكوستار ـ7)، الموجود في مداره منذ عام 2002، بحسب بيان أصدرته لجنة الاتصالات الفدرالية (اف سي سي).

وأشارت «اف سي سي»، إلى أن «هذا الأمر يشكل سابقة على صعيد تنظيم النفايات في الفضاء من جانب اللجنة، التي طورت جهودها على صعيد الأقمار الاصطناعية».

وبحسب «اف سي سي»، لم تحترم شركة «ديش» الارتفاع المتفق عليه مع اللجنة لوضع قمرها الاصطناعي الثابت بالنسبة للأرض، والذي كان في نهاية عمره. وهذا الارتفاع، وهو أقل من ذلك المتفق عليه، كان «من شأنه أن يتسبب في مشكلات على صعيد الحطام المداري».

الفجر	4:24
الشروق	5:42
الظهر	11:37
العصر	2:59
المغرب	5:31
العشاء	6:47

العظمى: 38
الصغرى: 22

أعلى مد: 1:46 ص ـ 3:47 م
أدنى جزر: 9:20 ص ـ 9:08 م

البقاء لله

يأيتها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

إبراهيم علي حسن الكندري: 55 عاما ـ الرجال: العزاء في المقبرة ـ ت: 99553335 ـ 99433588 ـ النساء: مشرف ـ ق6 ـ ش7 ـ ج6 ـ م4 ـ ت: 99602455 ـ 97594333 ـ شيع.

نوال سيد جاد عبدالجواد: (زوجة علي عيسى الغيص) 71 عاما ـ الرجال: العمرية ـ ق1 ـ ش6 ـ م33 ـ ت: 98886088 ـ 65778778 ـ النساء: العمرية ـ ق1 ـ ش6 ـ م33 ـ ت: 99151050 ـ شيعت.

هاشم أحمد أحمد ياسين الرفاعي: 68 عاما ـ الرجال: العزاء في المقبرة ـ ت: 51177656 ـ النساء: بيان ـ ق7 ـ الشارع الأول ـ ج6 ـ م27 ـ ت: 69644280 ـ شيع.

صالح عبدالعزيز صالح المرداسي: 79 عاما ـ الرجال: العزاء في المقبرة ـ ت: 99055871 ـ 99882298 ـ النساء: صباح السالم ـ ق13 ـ م2 ـ ج6 ـ م42 ـ ت: 90999262 ـ 97588090 ـ شيع.

نجيبه محمد مادح: 68 عاما ـ الرجال: سلوى ـ قطعة 1 ـ شارع 7 ـ منزل 27 ـ ت: 99510949 ـ النساء: سلوى ـ قطعة 1 ـ شارع 7 ـ منزل 27 ـ ت: 95559886 ـ شيعت.

اغوس عالم شاه ابراهيم: 71 عاما ـ الرجال: العزاء في المقبرة ـ ت: 97953731 ـ النساء: الروضة ـ ق1 ـ ش15 ـ م1 ـ ت: 96960931 ـ شيع.

حربي محزم طويحين المطيري: 83 عاما ـ الرجال: العزاء في المقبرة ـ ت: 94419192 ـ 55877833 ـ النساء: الواحة ـ ق4 ـ ش2 ـ م1 ـ ت: 66272611 ـ 50623003 ـ شيع

بسم الله الرحمن الرحيم

يأيتها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

صدق الله العظيم

عائلة الغواص

تنعى

ببالغ الحزن والأسى

فقيدتها الغالية المغفور لها بإذن الله تعالى

غاليه مطلق محسن الغواص

وقد ووري جثمانها الثرى

يوم أمس الثلاثاء الموافق 2023/10/3

تقبل التعازي

تلفون: 97588888 - 99444136

للنساء: الرحاب - قطعة 3 - شارع 21 - منزل 13

إنا لله وإنا إليه راجعون