

اكتشاف نجمة محاطة بخمسة كواكب قريبة من النظام الشمسي



لوسا انجليسا / وكالات
اعلنت وكالة الفضاء الاميركية (ناسا) الثلاثاء اكتشاف كوكب خامس يدور حول نجمة في مجرتنا، وهذا دليل جديد بحسب العلماء على ان نظامنا الشمسي ليس فريدا من نوعه في الكون. واكتشف علماء الفلك هذا الكوكب الخامس حول نجمة "كانكري ٥٥" الواقعة على بعد ٤١ سنة ضوئية من نظامنا الشمسي في مدار السرطان في درب التبانة. وافاد "جيت بروبالشن لابوراتوري" فرع وكالة الفضاء الاميركية في باسدينا (كاليفورنيا غرب) قرب لوس انجليس ان "للنجمة كانكري ٥٥ نفس حجم وعمر كوكب الشمس".

وكانت عمليات مراقبة اجريت سابقا لم تكشف ان اربعة كواكب تدور حول النجمة كانكري ٥٥، وهو رقم قياسي. وقال جيف مارسى عالم الفلك في جامعة بركلي (كاليفورنيا) خلال مؤتمر صحفي عبر الدائرة المغلقة ان "هذا الاكتشاف رائع. اننا نعلم الان ان النظام الشمسي والكواكب التي تدور في فلكه ليست امرا استثنائيا". و اضاف ان "هذا الاكتشاف يثبت ان درب التبانة تحتوي على مليارات من أنظمة الكواكب وان العديد منها غني مثل نظامنا الشمسي ونعتقد ان عددا من أنظمة الكواكب تضم كواكب شبيهة بالأرض حتى وان لم نعرف عليها بعد".

وقالت دبرا فيشر عالمة الفلك في جامعة سان فرانسيسكو التي ساهمت في اعداد الدراسة مع مارسى "كما معظم الكواكب التي تدور حول الشمس ان معظم كواكب النجمة كانكري ٥٥ لها مدار دائري". وتبين ان هذا الكوكب يقع في منطقة "قابلة للعيش" اي على مسافة ليست بالقرية ولا بالبعيدة جدا عن النجمة. ويرى ميكائيل برايلي عالم الفلك من المؤسسة العلمية الوطنية الاميركية التي ساهمت في تمويل هذه الابحاث مع ناسا ان "هذه الاعمال تشكل محطة مهمة في مجال البحث عن كواكب مثل كوكبنا".

أوراق تراثية

إعداد: عادل الخالص

الحكم بن عبدل .. وسفيرته العصا إلى الملوك!
كان الحكم بن عبدل الأسدي ، كما يقول أبو الفرج الأصبهاني، شاعرا مجيدا خيبت الهجاء ، من شعراء الدولة الأموية ، وكان أعرج أحذب ، ومنزله و منشؤه الكوفة . وكان لا تفرقه العصا ، فترك الوقوف بأبواب الملوك ، وراح يكتب على عصاه حاجته و يبعث بها مع رسله . فلا يحسب له رسول ولا تؤخر له حاجة ؛ فقال في ذلك يحيى بن نوفل:

عصا حكم في الدار أول داخل
ونحن على الأبواب نقصى ونحجب
و كانت عصا موسى لضرعون آية
وهذي لعمر الله أدهى وأعجب
تطاع فلا تعصى و يحبز سخطها
ويرغب في المرضاة منها و ترهب

قال : فشاعت هذه الأبيات بالكوفة و ضحك الناس منها ؛ فكان ابن عبدل بعد ذلك يقول ليحيى: يا بن كذا ! ما أردت من عصاي حتى صيرتها ضحكة ؟ و اجتنب ان يكتب عليها كما كان يفعل ، و كاتب الناس بحوائجهم في الرقاع.

و ذكر محمد بن سهل: رواية الشاعر الكمي، قال: ولي الشرطة بالكوفة رجل أعرج ، ثم ولي الأمارة آخر أعرج ، وخرج ابن عبدل وكان أعرج ، فلقى سائلا أعرج و قد تعرض للأمير وللسائل

ألق العصا ودع التخامع و التمس
عملا فهذي دولة العرجان
فإذا يكون أميرنا و وزيرنا
و أنا فإن الرابع الشيطان

فبلغت أبياته ذلك الأمير فبعث إليه بمائتي درهم و طلب منه أن يكف عنه!

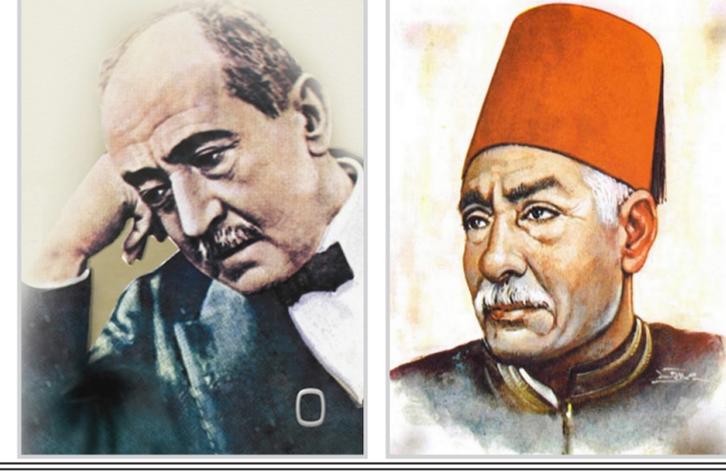
بشار بن برد و خاله الخليفة
دخل يزيد بن منصور الحميري، خال الخليفة العباسي المهدي، وشار بين يديه يشده قصيدة امتدحه بها، فلما فرغ منها أقبل عليه يزيد، و كانت فيه غفلة، فقال له: يا شيخ، ما صناعتك؟ فقال: أنقب اللؤلؤ، فضحك المهدي ثم قال لبشار: أعرب ويحك؛ أتسخر من خالي؟ فقال لبشار: وما أصنع به! يرى شيئا أعمى ينشد الخليفة شعرا ويسأله عن صناعته!

من عيون الشعر
قال مجنون بني عامر من أبيات في صاحبته تلي:
أعد الليالي ليلة بعد ليلة
وقد عشت دهرًا لا أعد الليالي
اراني إذا صليت ييمت نحوها
بوجهي و إن كان المصلى ورائي
و ما بي إشارك و لكن حبا
كمود الشجا أعيا الطبيب المداويا
أحب من الأسماء ما وافق اسمها
وأشبهه أو كان منه مدانيا

مصر تحتفل بذكرى الشاعرين أحمد شوقي وهانظ ابراهيم

و/سلو قلبي / و/الى عرفات الله /
وقال البيان ان الاحتفالية ستشمل أيضا عرضا لمشاهد من مسرح شوقي بمرکز الابداع بدار الاوبرا بمشاركة ممثلين منهم محمود ياسين وأحمد عبد الحلیم وعائدة عبد العزيز وأشرف عبد الغفور وسهير المرشدي.
وشوقي من رواد المسرح الشعري العربي الحديث بأعمال منها (مجنون ليلى) و/ الست هدى / و/مصراع كليوبترا/ و/ قميبيز.
ومن الشعراء والنقاد المشاركين في جلسات الندوة وزير الثقافة الاردني السابق حيدر محمود والسوري سليمان العيسى واللبناني جوزيف حرب والفلسطيني يوسف الخطيب والسعودي منصور الحازمي والمصريون أحمد عبد المعطي حجازي وفاروق شوشة ومحمود أمين العالم ومحمد عفيفي مطر.

القاهرة / رويتوز
تحتفل مصر هذا الشهر بمرور ٧٥ عاما على رحيل أمير الشعراء أحمد شوقي وشاعر النيل حافظ ابراهيم باقامة ندوة يشارك فيها شعراء ونقاد عرب.
وقال منظم الاحتفالية المجلس الاعلى للثقافة يوم الخميس في بيان ان الاحتفالية ستفتتح في دار الاوبرا بالقاهرة يوم ١٨ نوفمبر تشرين الثاني وتستمر جلساتها على مدى أربعة أيام وتشمل أمسية شعرية غنائية من قصائد شوقي وحافظ المغناة.
لقد شدا كثير من المطربين بأشعار شوقي وحافظ ومنهم محمد عبد الوهاب الذي قدم كثيرا من قصائد شوقي الذي تبني عبد الوهاب في بداياته. وغنت أم كلثوم قصيدة حافظ (مصر تتحدث عن نفسها) ونحو عشر قصائد لشوقي منها (ولد الهدى) و/قصيدة السودان/ و/نهج البردة/



بسبب هوسهم بالألعاب الأولمبية: ٣٥٠٠ صيني يحملون الاسم " أولمبياد "



يحملون أسماء العائلة ذاتها البالغة ١٢٩ اسما، ولهذا السبب فإن ٥٥٩٨ شخصا يحملون الاسم ذاته الذي يدعى به لاعب السلة "ياو مينغ"، إذ إن ما يزيد الاسم ذاته الذي يدعى به نجم سباق الحواجز، العداء "ليو زيانغ". وقال لي يوميغ، رئيس لجنة اللغة القومية، لوكالة الأنباء "شخو" في مقابلة في شهر أغسطس/ اب الماضي، إن الآباء يلجؤون إلى تركيبات غير اعتيادية من الحروف والأرقام والرموز، عندما يختارون اسما لطفلهم.
وذكر بان إحدى العائلات أرادت أن تسمى طفلها (A1)، كما يستعمل آخرون رمز البريد الإلكتروني (@)، والذي يلفظ بالصينية "ايتا" والذي يعني بالعربية "أحب".

بيكن / وكالات
تعتبر الألعاب الأولمبية المقبلة في بكين، أكثر من مصدر فخر للصين، فهي جزء هام جدا من الوعي القومي لدرجة أن حوالي ٣٥٠٠ طفل تمت تسميتهم تيمنا بهذا الحدث، كما أفادت تقارير صحفية محلية الأحد.
وصرحت تقارير صحيفة، مستشهدة بإحصائيات صادرة عن دائرة الهوية الشخصية الوطنية في الصين، بأن معظم المواليد الـ٣٤٩١١ الذين يحملون الاسم "اويان"، والذي يعني "أولمبياد" بالعربية، ولدوا في العام ٢٠٠٠، عندما كانت بكين تتنافس على استضافة الألعاب الصيفية عام ٢٠٠٨.
ونقلت الأوسويتد برس عن صحيفة بكين ديلي أن الأغلبية العظمى منهم ذكور، ستة منهم

متحف (لوفر ابو ظبي) سيرى النور قريبا

ترجمة: احمد علوان تحيا
وافق البرلمان الفرنسي على مشروع اقامة متحف (لوفر ابو ظبي) والذي جاء ترجمة ل(شراكة ثقافية) بين فرنسا ودولة الامارات العربية المتحدة. وقد حصلت الموافقة تلك بعد تصويت النواب على مشروع قانون اجاز الاتفاق المبرم بين باريس وابو ظبي في اذار الماضي والذي سبق وان وافق عليه مجلس الشيوخ الفرنسي.
وقد صوت لصالح القرار جناحي الاغلبية (ump) و(n.c) في حين امتنع كتكتل (ps) عن التصويت في الوقت الذي غاب فيه الشيوعيين والخضر عن حضور الجلسة.
وينص اتفاق متحف(لوفر ابو ظبي) الذي من المؤمل ان يفتتح عام ٢٠١٢ على اعارة المقتنيات والاعمال الفنية العائدة الى المتاحف الفرنسية سيما متحف اللوفر ولدة تصل الى ثلاثين عاما مقابل تمهد حكومة الامارات بدفع مبلغ تصل قيمته الاجمالية الى مليار يورو تكون حصة متحف اللوفرمنه (٤٠٠) مليون يورو.

الكلمات المتقاطعة

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|--|---|
| <p>الاسد 21 تموز 20 اب</p> <p>الاستثمارات المالية الخاصة بتشغيل الاموال من الممكن ان تنجح كثيرا، اترك على نفسك في القيام بامورك الخاصة. لديك اليوم طاقة هائلة ورغبة شديدة في القيام بأمر له مغزى وهدف.</p> | <p>الحمى 21 اذار 20 نيسان</p> <p>زملوك لن يكونوا في حالة مزاجية تسمح لهم بتحمل تعليقات غير لائقة. اترك الامور كما هي الآن وركز على استغلال أقصى طاقاتك في العمل. ستبهر الآخرين بحيك للمبادرة وخوض ما هو جديد وقدرتك على تحقيق اهدافك خلال رحلات العمل القصيرة.</p> | <p>الجدى 21 كانون الثاني 20 شباط</p> <p>الحب أمر ممكن إذا ما اقتربت ممن تحب. شخص تعيش معه قد يسبب تغيرات شديدة في روتينك المعتاد. ستكون اليوم عرضة للإصابات إذا لم تتوخى حذرنا جيدا.</p> | <p>الثور 21 نيسان 20 ايار</p> <p>تستطيع ان تواصل تقدمك إذا اجريت بعض المكالمات الخارجية بشأن بعض الصفقات الغير منتهية. لا تضع نفسك في موقف ضعيف بتقدمك فيه الآخرين. علاقتك لا تكون مجدية بالقدر الذي توقعت.</p> | <p>الجوزاء 21 ايار 20 حزيران</p> <p>ينبغي عليك ان تقضي مزيدا من الوقت في العمل. تزداد حيا وتقديرا إذا عاملت افراد عائلتك وأصدقائك بشكل أكثر احتراماً. ينبغي ان تعرض مساعدتك على الآخرين.</p> | <p>الميزان 21 ايلول 20 الاول</p> <p>لديك رغبة في شغل كل وقتك بالعمل والان فافرضه أمامك لكي تحقق ذلك. لا تعتمد على مطابقة الامور ببعضها في حل المشكلات الكبيرة. تعرف على المعلومات التي تجعلهم بها مسئولين عن الامور التي وقعت.</p> | <p>العقرب 21 ايلول 20 الثاني</p> <p>إنك تتميز بحساسيتك الشديدة لذا فإنك إذا تعرضت لأي ضغوط من الآخرين فإنك تكن لهم مشاعر دائمة من الغضب. ابتعد قليلا إذا كنت تشعر بنوع من الاضطراب والتعطيل. اختلط بكثير من الاصدقاء ولكن لا تنفق الكثير على امور ترفيهية غير أساسية.</p> | <p>السرطان 21 حزيران 20 تموز</p> <p>قد تجد نفسك في حالة من الإعياء والاضطراب إذا أكثر من تناول طعامك دون قصد. تجد رفيقك مضطربا وقلقا بعض الشيء. حاول ان تشترك في بعض البرامج التطويرية التي تتعرف من خلالها على أشخاص أكثر إثارة بالنسبة لك.</p> |
|---|---|---|--|---|---|--|---|

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1 | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | 3 |
| 4 | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | 5 |
| 6 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | 8 |
| 9 | | | | | | | | | 9 |
| 10 | | | | | | | | | 10 |

أفقي

- عسكري انجليزي قائد معركة ووترلو هزم فيها نابليون
- للتخيير (فيكتور.....) رئيس اوكرانيا
- سائل الحياة/ لقب شاعر وكاتب مسرحي ومؤرخ وفيلسوف الماني
- محافظة عراقية/ بسط
- ما يكسب فيها القطن/ استجوبها
- وال(مبشرة)/ مرتفع من الارض(م) رجاء
- رئيس توجو
- يهلك/ قذح (م)
- حسبه واحصاد(م) يحصل عليها
- البحر/ مئذنة (م)

عمودي

- دفن البنات احياء/ من قام ببنائها
- وحدة زمنية/ مكان في مجرى النهر فيه حجارة يشتد عندها جريانه
- (مصطفى صادق....) اديب وشاعر عربي
- بيسطه/ حاجز

حل شبكة الكلمات المتقاطعة للعدد السابق

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|---|----|---|---|----|
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ل | ب | ا | ط | ن | ا | ب | ر | ي | ق |
| ب | ر | ي | ق | ن | ا | ب | ر | ي | ق |
| ا | ب | ر | ي | ق | ن | ا | ب | ر | ي |
| هـ | د | ل | م | ا | م | هـ | | | |
| 5 | ك | ي | ر | ك | ج | ا | ر | د | هـ |
| 6 | ا | ل | ر | ب | ي | ع | س | ا | س |
| 7 | ك | ا | م | ي | ا | هـ | ل | و | |
| 8 | ت | م | ي | م | ف | ط | ل | | |
| 9 | ا | هـ | ك | ا | ب | و | ر | ي | ا |
| 10 | ف | م | هـ | ا | ا | ل | ص | ب | ر |