

مهندسا فرنسيجا:

الهرم الأكبر شييد من الداخل الى الخارج

باريسا / رويترز
أعلن مهندس فرنسي يوم الجمعة أنه توصل لحل للغز الذي أحاط بالهرم الأكبر في مصر طوال ٤٥٠٠ عام قائلًا إن الهرم بني من الداخل الى الخارج. وكانت نظريات سابقة قد اقترحت أن يكون الهرم وهو قبر الملك خوفو ومن

عجائب الدنيا السبع قد بني إما باستخدام ممر خارجي منحدر أو منحدر تولبي حول الطبقة الخارجية لنقل الحجارة. لكن جان بيير هودين قال إن التكنولوجيا الثلاثية الأبعاد المتقدمة أظهرت أن المنحدر الأساسي الذي استخدم لسحب

ونظريته اشترك هودين مع شركة داسو فرنسية التي تبني نماذج ثلاثية الأبعاد لتصميمات السيارات والطائرات والتي ساهمت بأربعة عشر مهندساً عملوا لمدة عامين على المشروع. ويجري الآن تشكيل فريق دولي لفحص الهرم باستخدام أجهزة رادار وكاميرات رصد حرارية قدمتها مؤسسة دفاعية فرنسية إذا وافقت السلطات المصرية. وقال بوب بريير وهو

عالم مصريات لرويترز خلال الاحتفال "هذه (النظرية) تتعارض مع النظريتين الأساسيتين القائمتين. أنا أدرس (هاتين النظريتين) بنفسني منذ ٢٠ عامًا لكنني في أعماقي أعرف أنهما خاطئتان". وأضاف بريير وهو باحث كبير في جامعة لونغ أيلاند "رؤية هودين لها مصداقية لكنها الآن مجرد نظرية. الكل يعتقد أنه ينبغي أخذها مأخذ الجد".

ولم يتسن على الفور الوصول للمجلس الأعلى للأثار المصري للتعقيب. وقالت شركة داسو إن بريير وعلماء مصريات آخرين حضروا الاحتفال من المؤيدين لنظرية هودين لكن لا توجد له صلات مالية معهم أو مع الشركة.

ويبدأ هودين العمل بتفرض لحل هذا اللغز قبل ثمانية أعوام. ووجد أن استخدام ممر منحدر كان سيتطلب نفس كمية الحجارة التي استخدمت في بناء الهرم كما أنه سيكون شديد الانحدار قرب القمة.

شراء السينما المصرية نادية لطفى تعود للتمثيل بعد ٣٢ عاماً

القاهرة / وكالات
قررت الفنانة الكبيرة لطفى العوده الى التمثيل من جديد، وذلك بعد غياب ٣٢ عاماً، حيث وافقت على المشاركة في بطولة المسلسل التلفزيوني الجديد "عمارة يعقوبيان".

من نجوم الصف الأول في السينما المصرية علي رأسهم الفنان عادل إمام، ونور لطفى موافقتها أو رفضها علي الدور بعد حصول علي العديد من الجوائز المهرجانات العالمية والعربية.

هذا وتقرأ الفنانة حالياً سيناريو المسلسل عن قصة د. علاء الأسواني، وسيناريو وحوار عاطف بشاي الذي رشح لطفى لتؤدي دور شقيقة زكي باشا الدسوقي والذي قامت به الفنانة إسعاد يونس في الفيلم الذي يحمل نفس الاسم.

وفي حالة موافقتها يشاركها في بطولة "عمارة يعقوبيان" الفنان حسين فهمي في دور زكي الدسوقي، وصلاح السعدني لدور الحاج عزام، والمسلسل تأليف عاطف بشاي، وإنتاج هشام شعبان، ومن إخراج هالة خليل .

ومن المعروف أن فيلم "عمارة يعقوبيان" حقق نجاحاً كبيراً، حيث شارك فيه نخبة وطلبت الفنانة من السيناريس ت قراءة



لقطة نادية الجندي في فيلم جمعها مع عبد الحليم حافظ

ويعتقد هودين أنه تم استخدام منحدر خارجي فقط لامداد قاعدة الهرم. أما استخدام منحدر لولبي خارجي فكان سيعيق خطوط الرؤية الضرورية لبناء الهرم بدقة وكان سيصعب تثبيته على السطح كما كان سيرتك مساحة غير كافية للعمل. وقال "ما كان يميز المصريين هو احساسهم بالكمال وحسن التدبير. نتحدث الآن عن بناء صامد لكن المصريين هم من اخترعوه. لم يضيعوا حجرا واحداً. واعتصموا بشكل خالص على العقل".

كما زعم هودين أنه سلط الضوء على لغز دحل يحيط بالهدف من بناء الممر الكبير داخل الهرم. ويعتقد المهندس الفرنسي أن طول الممر وشكله الضيق يوحيان بأنه صمم لاستيعاب ثقل موازن للمساعدة على نقل خمس دعائمات من الجرانيت تزن الواحدة منها ٦٠ طناً الى مواقعها فوق حجرة دفن الملك.

ويعتقد أن من بنوا الهرم باستخدام هذه شركة داسو إن بريير وعلماء مصريات آخرين حضروا الاحتفال من المؤيدين لنظرية هودين لكن لا توجد له صلات مالية معهم أو مع الشركة. ويبدأ هودين العمل بتفرض لحل هذا اللغز قبل ثمانية أعوام. ووجد أن استخدام ممر منحدر كان سيتطلب نفس كمية الحجارة التي استخدمت في بناء الهرم كما أنه سيكون شديد الانحدار قرب القمة.



بناء الهرم

في النجف

هملة لإحياء الأماكن الأثرية

النجف / الصدا
باشرت محافظة النجف بحملة كبيرة لإحياء الأماكن الأثرية في المحافظة وأعدت تأهيلها والمحافظة عليها . فقد افتتح محافظ النجف اسعد سلطان أبو كلل مشروع (جبل الحويش) السياحي بكلفة ٢٠٠ مليون دينار عراقي وقال احمد عبد الحسين دعيبل مدير المركز الإعلامي لمحافظة النجف " للمدى " : مشروع جبل الحويش لم يكن قبل الإنشاء سوى بقايا انقاض ونفايات وحضريات يستخدم من قبل الأهالي كإماكن سكن غير قانونية. وأضاف : بعد رفع التجاوزات عن منطقة المشروع بدأ العمل به حيث تم تحويله وتطويره من منطقة للأثرية والنفايات إلى متنزه ومحطة استراحة

المشروع مجلس الاعمار في المحافظة وتبلغ مساحة المشروع ٣٠٠ متر مربع بارتفاع ٢٥ مترا، تم تغليفه بالبحر بمساحة ٢٩٠٠ متر مربع ، والمشروع مجهز بـ(١٥٠) فانوسا كهربائيا، وتمت زراعة ١٢٠٠ شتلة ياس وبيلاب . جدير بالذكر إن جبل الحويش يعد معلما تاريخيا وتراثيا من معالم مدينة النجف المرتبط بوقائع المدينة في الجهة الجنوبية الشرقية من المدينة ويطل على منخفض النجف المسمى بـ(بحر النجف) قد تعرض خلال العقود الثلاثة الماضية الى مايشبه عملية الازالة والقضم لأغراض غير معروفة على الرغم من كونه يمتلك صفات العلم السياحي .

من جهة أخرى باشرت محافظة النجف بتأهيل (سور النجف القديم). وقال دعيبل : إعادة لإحياء سور النجف القديم سعت دائرة آثار النجف إلى أعداد كشف هندسي خاص بإعادة تأهيل سور النجف الأثري وذلك باعتباره معلما حضاريا وذو أهمية كبيرة في حفظ أمن واستقرار المحافظة كما تم تكثيف الدوريات من قبل شرطة الآثار على المواقع الأثرية لمنع التجاوزات . وعلى سياق ذي صلة قامت مديرية بلدية الكوفة بإزالة أربعة دور تجاوزت بناؤها على أراض أثرية تعرف باسم (قصر الإمامة) في مدينة الكوفة بالقرب من مسجد الكوفة على إن تتم دراسة شاملة لتأهيل هذا الموقع الأثري

العدد السابق

١- رواية انكليزي مبتكر شخصية (روينسن كروزو) ١٧١٩ - مدينة ايرانية.

٢- للتفسير - شخصية بوليسية شهيرة عولجت سينمايا ابتكرها الروائي الانكليزي كونان دوريل ١٨٥٩-١٩٣٠ .

٣- حسدتم - بلدة في العراق مركز قضاء بمحافظة ديالى.

٤- دولة افريقية استقلت ١٩٦١ - ارجيل بركاني من جزر بولينيزيا شرقي جزر فيجي استقلت ١٩٧٠ .

٥- يوزغ - غير متعلم - ورك .

٦- تردد في المكالمات الهاتفية - من اسماء الذئب - سلام.

٧- امسيات - مطربة مصرية.

٨- بحر- ساحة - مناص.

٩- عاصمة ولاية ماريلند الامريكية - عاصمة عربية.

١٠- اراد واجب - المارك الفاهم الحكيم - قلب.

١١- صحنى عربي - مؤلف عربي.

عموديا

١- اعظم شعراء ايطاليا ومن رجالات الادب العالمي ١٢١٥-١٣٢١ خلد اسمه بملحمته الشعرية (الكوميديا الالهية).

٢- كاتب انكليزي مبتكر شخصية (جيمس بوند ٠٠٧).

٣- دفعوا - هاج الدم.

٤- يحن الي - طريق واضح.

طالع العدد السابق

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣

العمل

٢1 اذار 20 نيسان

استعمل جهودك وسلطتك كي لا تضعف، ودع الامور تنتج في راسك قبل الخوض في اعماقها . عاطفيا، لا تقترف خطأ بحق الحبيب فهو اكثر الناس معرفة بما تخفيه.

الثور

٢1 نيسان 20 ايار

ما اغرب ان تتحول عن طبيعتك وتصبح قاسياً صعب المراس. عد الى طبيعتك كي لا تفقد لقب (نبيل) الابراج. لا تهمل استشارة الاسرة فهي خبيرة بالامور التي تزعجك.

الجوزاء

٢1 ايار 20 حزيران

ليس كل ما تسمعه هو الحقيقة لذلك ينصح لك الفلك بالتحقق شخصياً من الامور التي تعنيك. لا تلجا الى الانزواء فالواجهة انجح لانهاء الوضع الذي يزعجك مع الاهل

السرطان

21 حزيران 20 تموز

علاقتك العاطفية ستكون مميزة ، السفر سيكون مشروعك المفضل بحيث ستدفع نحو أفق جديدة لتوسيع اعمالك، انتبه الى صحتك ولا تجعل كل شيء يتراكم عليك بصورة مفاجئة.

الاسد

21 تموز 20 اب

لا تصرف المال قبل جنبه اذ ان الامور قد تسوء جدا وقد تنتهي كل الاتفاقات والوعود من دون اعطاء الثمرة المنتظرة. قد تكون الاخطار متعلقة اكثر الامر بكل ما له

العذراء

21 اب 20 ايلول

لسناك السليط يسبب لك المشاكل العاطفية ، فحاول ان تكون اكثر وداً مع الحبيب.

الميزان

21 ايلول 20 الاول

تتوضح امور غامضة شغلت باللك طويلا وتسبب لك بالأم نفسية حادة. فتنمى في قرارة نفسك لو انها ظلت طي الكتمان. عاطفيا، الغرام بين حبيبين بحاجة الى كشف للاسرار حتى يطول عمره.

العقرب

21 اول 20 الثاني

تحسن مستمر في امورك المالية، انضراجات واسعة على صعيد العمل تعيد اليك الثقة بالنفس و تبعد عنك اليأس.

القوس

21 ثاني 20 ك الاول

إن قدرتك في التعرف على الأشخاص المحيطين بك. يكون جيد على صعيد العلاقات الخاصة. بعض الظروف الاتية قد تساعدك لاجتياز مرحلة مهمة والعبور نحو حياة افضل.

الجدي

21 ك اول 20 الثاني

تسامحك الزائد مع الاصدقاء سيعود عليك بالضرر انتبه. عاطفيا، الحبيب بامس الحاجة اليك هذه الفترة حاول التقرب منه وامنحه ثقتك كي يبادر الى مصارحتك في كل ما يخفيه.

الدلو

21 الثاني 20 شباط

فكر و دقق مليا قبل اعطاء موافقتك على عمل جديد لخصوا معا.

الحوت

21 شباط 20 اذار

الهرب لن يحل المشكلات فلا تخش المواجهة والمهم ان تثق اكثر بنفسك. عاطفيا، ما زلت تحلم بالشريك المثالي والكمال. بوادر الخير لا تبدو قريبة.

الميزان

21 ايلول 20 الاول

تتوضح امور غامضة شغلت باللك طويلا وتسبب لك بالأم نفسية حادة. فتنمى في قرارة نفسك لو انها ظلت طي الكتمان. عاطفيا، الغرام بين حبيبين بحاجة الى كشف للاسرار حتى يطول عمره.

العقرب

21 اول 20 الثاني

تحسن مستمر في امورك المالية، انضراجات واسعة على صعيد العمل تعيد اليك الثقة بالنفس و تبعد عنك اليأس.

القوس

21 ثاني 20 ك الاول

إن قدرتك في التعرف على الأشخاص المحيطين بك. يكون جيد على صعيد العلاقات الخاصة. بعض الظروف الاتية قد تساعدك لاجتياز مرحلة مهمة والعبور نحو حياة افضل.

الجدي

21 ك اول 20 الثاني

تسامحك الزائد مع الاصدقاء سيعود عليك بالضرر انتبه. عاطفيا، الحبيب بامس الحاجة اليك هذه الفترة حاول التقرب منه وامنحه ثقتك كي يبادر الى مصارحتك في كل ما يخفيه.

الدلو

21 الثاني 20 شباط

فكر و دقق مليا قبل اعطاء موافقتك على عمل جديد لخصوا معا.

الحوت

21 شباط 20 اذار

الهرب لن يحل المشكلات فلا تخش المواجهة والمهم ان تثق اكثر بنفسك. عاطفيا، ما زلت تحلم بالشريك المثالي والكمال. بوادر الخير لا تبدو قريبة.

الميزان

21 ايلول 20 الاول

تتوضح امور غامضة شغلت باللك طويلا وتسبب لك بالأم نفسية حادة. فتنمى في قرارة نفسك لو انها ظلت طي الكتمان. عاطفيا، الغرام بين حبيبين بحاجة الى كشف للاسرار حتى يطول عمره.

العقرب

21 اول 20 الثاني

تحسن مستمر في امورك المالية، انضراجات واسعة على صعيد العمل تعيد اليك الثقة بالنفس و تبعد عنك اليأس.

القوس

21 ثاني 20 ك الاول

إن قدرتك في التعرف على الأشخاص المحيطين بك. يكون جيد على صعيد العلاقات الخاصة. بعض الظروف الاتية قد تساعدك لاجتياز مرحلة مهمة والعبور نحو حياة افضل.

الجدي

21 ك اول 20 الثاني

تسامحك الزائد مع الاصدقاء سيعود عليك بالضرر انتبه. عاطفيا، الحبيب بامس الحاجة اليك هذه الفترة حاول التقرب منه وامنحه ثقتك كي يبادر الى مصارحتك في كل ما يخفيه.

الدلو

21 الثاني 20 شباط

فكر و دقق مليا قبل اعطاء موافقتك على عمل جديد لخصوا معا.

الحوت

21 شباط 20 اذار

الهرب لن يحل المشكلات فلا تخش المواجهة والمهم ان تثق اكثر بنفسك. عاطفيا، ما زلت تحلم بالشريك المثالي والكمال. بوادر الخير لا تبدو قريبة.

الميزان

21 ايلول 20 الاول

تتوضح امور غامضة شغلت باللك طويلا وتسبب لك بالأم نفسية حادة. فتنمى في قرارة نفسك لو انها ظلت طي الكتمان. عاطفيا، الغرام بين حبيبين بحاجة الى كشف للاسرار حتى يطول عمره.

العقرب

21 اول 20 الثاني

تحسن مستمر في امورك المالية، انضراجات واسعة على صعيد العمل تعيد اليك الثقة بالنفس و تبعد عنك اليأس.

القوس

21 ثاني 20 ك الاول

إن قدرتك في التعرف على الأشخاص المحيطين بك. يكون جيد على صعيد العلاقات الخاصة. بعض الظروف الاتية قد تساعدك لاجتياز مرحلة مهمة والعبور نحو حياة افضل.

الجدي

21 ك اول 20 الثاني

تسامحك الزائد مع الاصدقاء سيعود عليك بالضرر انتبه. عاطفيا، الحبيب بامس الحاجة اليك هذه الفترة حاول التقرب منه وامنحه ثقتك كي يبادر الى مصارحتك في كل ما يخفيه.

الدلو

21 الثاني 20 شباط

فكر و دقق مليا قبل اعطاء موافقتك على عمل جديد لخصوا معا.

الحوت

21 شباط 20 اذار

الهرب لن يحل المشكلات فلا تخش المواجهة والمهم ان تثق اكثر بنفسك. عاطفيا، ما زلت تحلم بالشريك المثالي والكمال. بوادر الخير لا تبدو قريبة.

الميزان

21 ايلول 20 الاول

تتوضح امور غامضة شغلت باللك طويلا وتسبب لك بالأم نفسية حادة. فتنمى في قرارة نفسك لو انها ظلت طي الكتمان. عاطفيا، الغرام بين حبيبين بحاجة الى كشف للاسرار حتى يطول عمره.

العقرب

21 اول 20 الثاني

تحسن مستمر في امورك المالية، انضراجات واسعة على صعيد العمل تعيد اليك الثقة بالنفس و تبعد عنك اليأس.

القوس

21 ثاني 20 ك الاول

إن قدرتك في التعرف على الأشخاص المحيطين بك. يكون جيد على صعيد العلاقات الخاصة. بعض الظروف الاتية قد تساعدك لاجتياز مرحلة مهمة والعبور نحو حياة افضل.

الجدي

21 ك اول 20 الثاني

تسامحك الزائد مع الاصدقاء سيعود عليك بالضرر انتبه. عاطفيا، الحبيب بامس الحاجة اليك هذه الفترة حاول التقرب منه وامنحه ثقتك كي يبادر الى مصارحتك في كل ما يخفيه.

الدلو

21 الثاني 20 شباط

فكر و دقق مليا قبل اعطاء موافقتك على عمل جديد لخصوا معا.

الحوت

21 شباط 20 اذار

الهرب لن يحل المشكلات فلا تخش المواجهة والمهم ان تثق اكثر بنفسك. عاطفيا، ما زلت تحلم بالشريك المثالي والكمال. بوادر الخير لا تبدو قريبة.

الميزان

21 ايلول 20 الاول

تتوضح امور غامضة شغلت باللك طويلا وتسبب لك بالأم نفسية حادة. فتنمى في قرارة نفسك لو انها ظلت طي الكتمان. عاطفيا، الغرام بين حبيبين بحاجة الى كشف للاسرار حتى يطول عمره.

العقرب

21 اول 20 الثاني

تحسن مستمر في امورك المالية، انضراجات واسعة على صعيد العمل تعيد اليك الثقة بالنفس و تبعد عنك اليأس.

القوس

21 ثاني 20 ك الاول

إن قدرتك في التعرف على الأشخاص المحيطين بك. يكون جيد على صعيد العلاقات الخاصة. بعض الظروف الاتية قد تساعدك لاجتياز مرحلة مهمة والعبور نحو حياة افضل.

الجدي

21 ك اول 20 الثاني

تسامحك الزائد مع الاصدقاء سيعود عليك بالضرر انتبه. عاطفيا، الحبيب بامس الحاجة اليك هذه الفترة حاول التقرب منه وامنحه ثقتك كي يبادر الى مصارحتك في كل ما يخفيه.