

آخر الأخبار | مستقبل وطن" ينظم مسابقة فنية لذوي الاحتياجات ويعرض مشغولاتهم اليد | (http://gate.ahram.c) | مستقب



بوابة الأهرام

(http://gate.ahram.org.eg/index.aspx)

رئيس مجلس الإدارة
عبدالمحسن سلامة
رئيس التحرير
محمد إبراهيم الدسوقي

| اشتراكات (http://subscriptions.ahram.org.eg) | اتصل بنا (http://gate.ahram.org.eg/UI/Front/ContactUs.aspx)

الأثنين 26 نوفمبر 2018 | إعلانات (http://advertising.ahram.org.eg)

f (https://www.facebook.com/alahramgate) | (https://twitter.com/AIAhramGate)

G+ (https://plus.google.com/109630101366229457686)

YouTube (https://www.youtube.com/channel/UClqfXUG5dbM8iGINnqsdrIQ)

Telegram (https://web.telegram.org/#/im?p=@AIAhramGate)

Instagram (https://www.instagram.com/alahramgate/)



بحث

ثقافة (http://gate.ahram.org.eg/Portal/25/ثقافة.aspx)

افتتاح معرض "الإسكندرية.. منارة التكنولوجيا" لمقتنيات متحف كوتساناس بأثينا

19:07 | 23-10-2018



معرض الإسكندرية منارة التكنولوجيا

Follow 9,142 غرد Like 4 Share

مصطفى طاهر

يفتح مركز القبة السماوية العلمي التابع لقطاع التواصل الثقافي بمكتبة الإسكندرية، غدًا الأربعاء الموافق 24 أكتوبر 2018، معرض "الإسكندرية: منارة التكنولوجيا"، وهو معرض متنقل يضم مختارات من مقتنيات متحف كوتساناس لتكنولوجيا اليونان القديمة القائم بأثينا على ميناء كاتاكولون وأوليمبيا القديمة.

ويهدف المعرض إلى تسليط الضوء على هذا الجانب غير المعروف نسبيًا عن الحضارة القديمة؛ لإثبات صحة أن كثير من العلوم والتكنولوجيا ابتكرها مهندسون وعلماء يونانيون بارزون في الإسكندرية الهلنستية، مثل: ستيسيبيوس، وفيلون، وهيرون، وإيراتوستينس، وأريستارخوس، وأبولونيوس، وهيبارخوس، وديونيسيوس، وبطليموس،

ويؤكد ذلك أن مسار الثقافة التكنولوجية الحديثة لم يكن تطورًا خطيًا صعوديًا – كما هو متعارف عليه – وإنما تطور سريع كانت ذروته في القرنين الثالث والثاني قبل الميلاد، ثم تراجعت تلك التكنولوجيا في العصر الروماني، وتبعها إنتعاش تدريجي في عهد العرب بالقرن الثالث عشر الميلادي؛ مما وازن التكنولوجيا المتطورة في بداية القرن الثاني قبل الميلاد.

يُذكر أن متحف كوتساناس للتكنولوجيا الإغريقية يقوم على ثلاثة مرافق: "متحف التكنولوجيا الإغريقية" و"متحف الآلات الموسيقية والألعاب الإغريقية" في أثينا (6 شارع بيندارو، كولوناكي) و"متحف التكنولوجيا الإغريقية" بكتاكولو و"متحف أرخميدس" في أوليميا القديمة، ويضم حوالي 500 نموذج تشغيلي لاختراعات إغريقية استثنائية.

وقد تراوحت أعجوبات التكنولوجيا اليونانية الإغريقية من الخادم الآلي وسينما فيلون لسيارات هيرون، ومن ساعة ستيسيبيوس الإلكترونية لآلية أنتيكيثيرا. وتعتمد المعارض فقط على الدراسة الوافية للأدب اليوناني واللاتيني والعربي القديم ومعلومات حول الرسم على المزهرجات والحد الأدنى من الاكتشافات الأثرية ذات الصلة. ويغطي الفترة من 2000 قبل الميلاد وحتى نهاية الحقبة الإغريقية.

يُقام المعرض بقاعة المعارض الشرقية بمركز المؤتمرات بالمكتبة، ويستمر حتى يوم 30 أكتوبر 2018.

KOTSANAS
ΜΟΥΣΕΙΟΝ
OF ANCIENT GREEK TECHNOLOGY
www.kotsanas.com

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية

الإسكندرية: منارة التكنولوجيا
معرض متنقل من متحف كوتساناس
لتكنولوجيا اليونان القديمة

Alexandria: The Lighthouse of Technology
A travelling exhibition from Kotsanas Museum
of Ancient Greek Technology

Monday, 22 October to Tuesday, 30 October 2018
Daily: 10:00 am – 6:00 pm; except
Friday and Saturday: 12:00 noon – 4:00 pm
Bibliotheca Alexandrina Conference Center,
East Exhibition Hall

من يوم الاثنين، ٢٢ أكتوبر إلى الثلاثاء، ٣٠ أكتوبر ٢٠١٨
يوميًا من الساعة ١٠:٠٠ صباحًا إلى ٦:٠٠ مساءً
ما عدا يومي الجمعة والسبت من الساعة ١٢:٠٠ ظهرًا إلى ٤:٠٠ مساءً
مكتبة الإسكندرية، مركز المؤتمرات، قاعة المعارض الشرقية

For additional information, please contact:
The Planetarium Science Center
Tel: +(203) 4839999; Ext. 2350, 2351
WhatsApp: +(20) 3012307772

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال
مركز الفلك السماوية العلمي
هاتف: ٤٨٣٩٩٩٩ (٢٠٣) +، د.إ: ٢٣٥٠-٢٣٥١
والساب: ١٠١٣٣٠٧٧٧ (٢٠) +

www.bibalex.org/psc psc@bibalex.org [BAPSC](https://www.facebook.com/BAPSC)

مقتنيات متحف كوتساناس بأثينا

كلمات البحث

مكتبة الإسكندرية (Search/مكتبة-الإسكندرية.aspx)

معرض الإسكندرية منارة التكنولوجيا (Search/معرض-الإسكندرية-منارة-التكنولوجيا.aspx)

ثقافة (aspX/Search/ثقافة) معارض (aspX/Search/معارض) منارة التكنولوجيا (aspX/Search/منارة-التكنولوجيا)

متابعات (aspX/Search/متابعات)

مواضيع ممكن أن تعجبك

(Clicks by Postqaure  (//www.postsquare.com

أخبار الساعة (OuterMore/1/0.aspx) (OuterMore/1/0.aspx)



شئون-سياسية/أخبار/تفاصيل-استقبال-الرئيس-السياسي-لولي-عهد- (http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/13/70/2059442/aspX.السعودية-بمط

تفاصيل استقبال الرئيس السياسي لولي عهد السعودية بمطار القاهرة | صور

شئون-سياسية/أخبار/تفاصيل-استقبال-الرئيس-السياسي-لولي-عهد- (http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/13/70/2059442/aspX.السعودية-بمط

رياضة/ أخبار/ الزمالك-يواصل-قطار-انتصاراته-بالدوري-ويهزم- (http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/44/258/2059436/الجنة-.aspx)



شئون-سياسية/ أخبار/ الرئيس-السياسي-يستقبل-ولي-عهد-السعودية- (http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/13/70/2059412/لدى-وصوله-مط-26 نوفمبر)

الرئيس السيسي يستقبل ولي عهد السعودية لدى وصوله مطار القاهرة

شئون-سياسية/ أخبار/ الرئيس-السياسي-يستقبل-ولي-عهد-السعودية- (http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/13/70/2059412/لدى-وصوله-مط-26 نوفمبر)



محليات/ أخبار/ إطلاق-مسارات-مواصلات-مصر-غدا-على-جوجل- (http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/39/244/2059405/بحضور-وزير-26 نوفمبر)

إطلاق "مسارات مواصلات مصر" غدا على "جوجل" بحضور وزيرى النقل والاتصالات

محليات/أخبار/إطلاق-مسارات-مواصلات-مصر-غدا-على-جوجل- (http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/39/244/2059405/-) .aspx-بمحضور-وزيرى



شئون-سياسية/أخبار/زراعة-النواب-توافق-مبدئيا-على-مشروع-قانون- (http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/13/70/2059388/-) .aspx-نقابة-ال

زراعة النواب توافق مبدئيا على مشروع قانون نقابة الفلاحين والمنتجين الزراعيين

شئون-سياسية/أخبار/زراعة-النواب-توافق-مبدئيا-على-مشروع-قانون- (http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/13/70/2059388/-) .aspx-نقابة-ال

الأكثر قراءة

أحمد عز يرد على إشاعة خطوبته: "أنا مركز في شغلي بس"

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/38/239/2058981/فنون/سينما/أحمد-عز-يرد-على-إشاعة-خطوبته-أنا-مركز-في-شغلي-بس.aspx)

مدينة أمريكية تعرض 10 آلاف دولار لمن يوافق على الإقامة فيها لمدة عام.. تعرف عليها

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/34/217/2059189/منوعات/منوعات/مدينة-أمريكية-تعرض--آلاف-دولار-لمن-يوافق-على-الإقامة.aspx)

وسقطت ليلة من "ليالي الحلمية".. وفاه الفنان عادل أمين بعد صراع مع المرض

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/38/239/2059319/فنون/سينما/وسقطت-ليلة-من-ليالي-الحلمية-وفاه-الفنان-عادل-أمين.aspx)

انتحار ميكانيكي شنق نفسه داخل منزله بمركز أجا

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/5/35/2059330/محافظات/أخبار/انتحار-ميكانيكي-شنق-نفسه-داخل-منزله-بمركز-أجا.aspx)

حملات مرورية على الطرق السريعة لضبط المخالفين | صور

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/4/6/2059298/حوادث/حوادث/حملات-مرورية-على-الطرق-السريعة-لضبط-المخالفين-|صو.aspx)

وزير الاتصالات: أسعار الإنترنت عادلة والخدمة تحتاج لتحسين السرعة

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/52/288/2059010/سوشيال-ميديا-وفضائيات/أخبار/وزير-الاتصالات-أسعار-الإنترنت-عادلة-والخدمة-

تحتاج.aspx)

سقوط لص من الطابق الـ 12 بالحلمية خلال محاولته الهرب من الأهالي

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/4/6/2059351/حوادث/حوادث/سقوط-لص-من-الطابق-ال-12-بالحلمية-خلال-محاولته-الهرب.aspx)

سعر الدولار اليوم الإثنين 26-11-2018 في البنوك الحكومية والخاصة

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/14/290/2059118/اقتصاد/اقتصاد/سعر-الدولار-اليوم-الاثنين-في-البنوك-الحكومية-والخ.aspx)

مؤشر نيكى يرتفع في بداية التعامل ببورصة طوكيو

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/14/290/2059034/اقتصاد/اقتصاد/مؤشر-نيكى-يرتفع-في-بداية-التعامل-ببورصة-طوكيو.aspx)

روسيا تطلق النار وتحتجز ثلاث سفن أوكرانية قبالة سواحل شبه جزيرة القرم

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/54/286/2059040/عرب-وعالم/عرب/روسيا-تطلق-النار-وتحتجز-ثلاث-سفن-أوكرانية-قبالة-سو.aspx)

فيلم الرسوم المتحركة "رالف بريكس ذا إنترنت" يتصدر إيرادات السينما الأمريكية

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/38/239/2059036/فنون/سينما/فيلم-الرسوم-المتحركة-رالف-بريكس-ذا-إنترنت-يتصدر-إي.aspx)

سفير الإمارات بمصر: احتفالية الأهرام بمئوية الشيخ زايد تعكس حب المصريين وتقديرهم له

(http://gate.ahram.org.eg/NewsContent/39/244/2059028/محلّيات/أخبار/سفير-الإمارات-بمصر-احتفالية-الأهرام-بمئوية-الشيخ-ز.aspx)

جميع حقوق النشر محفوظة لدى مؤسسة الأهرام، ويحظر نشر أو توزيع أي مادة دون إذن مسبق من مؤسسة الأهرام

تواصل معنا

facebook (<https://www.facebook.com/alahramgate>)

twitter (<https://twitter.com/AIAhramGate>)

google

(<https://plus.google.com/109630101366229457686>)

معلومات عنا

من نحن (<http://contactus.ahram.org.eg/>)

الإعلانات (<http://advertising.ahram.org.eg/>)

اتصل بنا (<http://contactus.ahram.org.eg/>)

اتصل بنا

مكاتب الأهرام بالمحافظات

مدينة 6 أكتوبر (<http://contactus.ahram.org.eg/>)

الإسماعيلية (<http://contactus.ahram.org.eg/>)

بورسعيد (<http://contactus.ahram.org.eg/>)

المزيد (<http://contactus.ahram.org.eg/>)