

المصري اليوم

الثلاثاء 04 أغسطس 2009 - 08:04 ص
"الجيزة" تختار عيدها القومي يوم بناء هرم خوفو

منى ياسين

أعلن المهندس سيد عبد العزيز محافظ الجيزة، عن اختيار العيد القومي للجيزة ليكون يوم 23 أغسطس من كل عام، بدلا من 21 أغسطس الذى أصبح عيدا قوميا لمحافظة 6 أكتوبر.

وكشف عبد العزيز، خلال مؤتمر صحفي عقده اليوم الاثنين بحضور أساتذة الآثار والتاريخ والأجهزة الأمنية، عن التوصل إلي تاريخ بناء الأهرام وهو منتصف يوم 22 أغسطس عام 2470 قبل الميلاد، مستطردا: لكننا فضلنا اختيار يوم 23 ليكون عيدا قوميا.

وأعلن المحافظ عن تغيير شعار المحافظة من زهرة اللوتس، إلى الأهرامات ونهر النيل وجامعة القاهرة وخلفهم قرص الشمس.

وأوضح انه منذ صدور القرار الجمهوري رقم 114 بفصل الجيزة عن 6 أكتوبر انتقلت مدينة البدرشين إلي محافظة 6 أكتوبر، وبالتالي انتقل معها تاريخ الاحتفال بالعيد القومي 21 مارس بمناسبة كفاح وثورة الشعب عام 1919 في واقعة الشوبك ليكون عيدا قوميا للمحافظة الجديدة.

وقال عبد العزيز: كان من الصعب اختيار عيد قومي مميز للجيزة، ولذا تم طرح 3 اقتراحات مرتبطة برموز تميز المحافظة وهي الأهرامات لما لها من تاريخ عريق وشهرة عالمية، ونهر النيل، وجامعة القاهرة، إلا أن الجامعة تحتفل بالفعل في كل عام بعيد خاص بها، وبالنسبة لنهر النيل فليديه احتفالاته التابعة لوزارة الري.

وأضاف: لذلك كان من الضروري اختيار مكان يميز الجيزة وهو الأهرامات، خاصة وأنها محل أنظار واهتمام العالم كله، وبالفعل وقع الاختيار على تاريخ بناء الأهرامات للاحتفال به عيداً، وتم تشكيل فريق عمل يضم الدكتور عبد الحليم نور الدين الرئيس الأسبق للمجلس الأعلى للآثار، والدكتور مسلم شلتوت أستاذ علم الفلك، والدكتور أيمن وزيري أستاذ علم قياس الزمن بكلية الآثار جامعة الفيوم، وعدد من أساتذة الآثار بجامعة القاهرة.

وأشار المحافظ إلى انه "تم الاتفاق على البحث في التاريخ في سرية تامة لضمان دقة المعلومات، فتوصلنا إلي موعد اختيار الملك خوفو حسب أحداث التاريخ لتاريخ 2470 قبل الميلاد لتشييد الهرم الأكبر على هضبة الجيزة، مما يعد إبداعا معماريا وهندسيا لم تصل إليه أي منشأة لا من قبل ولا من بعد، من حيث دقة الزوايا وكفاءة البناء وضخامة وارتفاع المنشأة وكثرة الأحجار المستخدمة فيه، وروعة تصميم الحجرات المستخدمة فيه وعمق العقيدة الدينية وقوة الاقتصاد المصري".

من جانبه، قال الدكتور عبد الحليم نور الدين الرئيس الأسبق للمجلس الأعلى للآثار، إنه تم تحديد بداية البناء من خلال ظهور نجم الشعري اليمانية(?)؛ حيث يظهر من بين 17 و19 يوليو، ويعتبر أول رصد للظاهرة كان عام 4241 قبل الميلاد(?)، ثم يظهر في عين شمس "أون" قبيل شروق الشمس مباشرة، لتكتمل دورته في مدة 1460 سنة "دورة سوتيس" (?)، ثم رصد عيد ظهور نجم الشعري اليماني، وكذلك عيد سوبدت من 17 إلى 19 يوليو وعيد الفيضان من 17 إلى 19، وهو ما يوضح الفاصل الزمني وهو ثلاثون يوماً

وأوضح نور الدين: إن مجموع 2009 و2470 قبل الميلاد يوضح أن الأهرامات تم بناؤها من 4479 سنة، وإذا جمعا 35 يوما و17 أو 19 يوليو سينضح أنه 24 أغسطس وغالبا ما يظهر نجم الشعرى في اليوم الأول، معتبرا أن كل هذه الأدلة تؤكد أن تاريخ بناء الأهرام كان مابين يوم 22 ونصف وثلاثة وعشرون عام 2470 قبل الميلادي، فاخترنا يوم الثالث والعشرون من أغسطس.

ولفت الدكتور عبد الحليم إلي أن هذا التاريخ يحرم إسرائيل من إدعاءاتها الكاذبة بأنهم بناء الأهرامات، كما يؤكد أن الحملة الفرنسية بريئة من كسر أنف أبو الهول، والتي كسرت بفعل عوامل التعرية والزمن وهو ما أثبتته البحث.

ودعا نور الدين إلي عقد مؤتمر موسع على سفح الهرم للكشف عن مراحل البناء وإضاءة الهرم بلون مختلف عن التقليدي استعدادا لتسويقه سياحيا، وإنقاذ مصر من الأزمة العالمية التي أثرت على السياحة.

جميع حقوق النشر محفوظة لدى مؤسسة المصري اليوم © 2009 و يحظر نشر أو توزيع أو طبع أى مادة دون إذن مسبق

تطلب تعقيدا دوليا في وفاة عرفات
[حوار ص ٦]

الأهرامات ٢٣ / ٨ / ٢٠٠٩
[التنسيق هو الديبلومات الفنية ص ٩]

مفاجأة: ٢٣ أغسطس بداية بناء الهرم.. وعيد قومي للجيزة

الجيزة.. من عادل الديب: في مفاجأة مثيرة، أعلن المهندس سيد عبدالعزيز محافظ الجيزة عن اختيار يوم ٢٣ أغسطس عيدا قوميا للمحافظة.. لماذا؟ اكتشف علماء الآثار أن هذا اليوم هو بداية بناء الهرم الأكبر «خوفو» عام ٢٤٧٠ قبل الميلاد.

وكانت الجيزة قد تنازلت عن عيدها القومي «٢١ مارس» لمحافظة السادس من أكتوبر الوليدة، ومنذ الإعلان عن ميلاد المحافظتين الجديتين أكتوبر وحطوان، تبحث محافظة الجيزة عن يوم في تاريخها يصلح أن يكون عيدا قوميا إلى أن استقر الأمر أخيرا، وفي سرية تامة، علي ٢٣ أغسطس، حيث أعلنه المحافظ أمس في مؤتمر صحفي.

المفاجأة التي فجرها المحافظ كانت في الكشف عن تاريخ بدء بناء الهرم وهو تاريخ يعلن لأول مرة علي المستوى العالمي، حيث أقرته مجموعة من العلماء المتخصصين في الآثار والفلك وعلى رأسهم الدكتور عبد الحليم نور الدين الأثرى الكبير ورئيس المجلس القومي للآثار الأسبق، والدكتور علاء شاهين عميد كلية الآثار، والدكتور أيمن وزيري أستاذ قياس الزمن، والدكتور مسلم شلتوت أكبر علماء الآثار القديمة.

وأكد المحافظ أنه قبل الإعلان عن هذا الكشف تم التنسيق مع السيد فاروق حسنى وزير الثقافة، والدكتور زاهي حواس رئيس المجلس الأعلى للآثار. كما تم عرض الأمر على عدد كبير من الأثريين في لقاء تشاوري.

علماء الآثار يؤكدون: التواريخ فى الآثار «تقريبية».. وتحديد موعد بناء الهرم «كلام فارغ»

كتب فتحة الداخنى ٢٠٠٩/ ٨/ ٤

أكد علماء الآثار أنه لا يوجد أى دليل علمى يحدد تاريخ البدء فى بناء هرم خوفو بالجيزة، أو حتى معرفة أى فصل من فصول السنة بدأ العمل فيه، معتبرين أن تحديد تاريخ بناء الهرم الأكبر بـ ٢٣ أغسطس يعد «كلاما فارغا لا أساس له من الصحة».

وقال الدكتور زاهى حواس، أمين عام المجلس الأعلى للآثار، إنه «لا يمكن» من الناحية العلمية معرفة تاريخ بدء بناء هرم خوفو، و«لا يوجد أى أدلة تثبت اليوم ولا الشهر ولا حتى الفصل الذى بدأ فيه البناء».

وأوضح حواس لـ «المصرى اليوم» أن هناك عدة أسباب تمنع الوصول إلى هذا التاريخ أولها «صعوبة» مطابقة الأشهر الميلادية الحالية على الأشهر الفرعونية، حتى وإن تم الاستعانة بالشهور القبطية، إضافة إلى وجود خلافات حول فترة حكم خوفو لمصر، حيث تقول بردية تورين إنه حكم ٢٣ سنة، فى الوقت الذى ظهرت فيه أدلة جديدة، تقول إنه حكم ما بين ٣٠ و ٣٢ سنة.

وقال حواس إنه من الممكن أن يكون علماء الآثار الذين حددوا تاريخ بناء الهرم بـ ٢٣ أغسطس، قد استندوا إلى الاعتقاد القديم و«الخاطئ»، بأن المصريين بدأوا فى بناء الهرم فى فصل الصيف، بعد غرق الأرضى المصرية بالفيضان.

وأضاف: «هذا الاعتقاد خاطئ، وتثبت اكتشافاتى بمنطقة الأهرامات ومن بينها الكشف عن مقابر العمال، أن أعمال البناء كانت مستمرة طوال السنة، ولم تكن مقصورة على الصيف، فصل الفيضان، ولا يوجد أى دليل علمى يثبت أنه تم البدء فى بناء الهرم فى فصل الصيف».

وأشار حواس إلى أنه تلقى دعوة من محافظة الجيزة لحضور المؤتمر الصحفى أمس للإعلان عن العيد القومى للمحافظة، لكنه «اعتذر عن عدم الحضور لانشغاله، ولأنه لا يعرف الأسس التى اعتمدت عليها الدراسة فى تحديد موعد البدء فى بناء الهرم».

وضحك الدكتور ممدوح الدماطى، المدير السابق للمتحف المصرى، فور سماعه الخبر، معتبرا تحديد محافظة الجيزة لتاريخ البدء فى بناء الهرم بأنه «نكتة»، وقال: «هـ ذا كلام فارغ وبعيد تماما عن الصحة، ولا يمكن إطلاقا معرفة متى بدأ بناء الهرم ومتى تم الانتهاء منه».

وأكد كمال وحيد، مدير منطقة آثار الهرم، أنه «لا يوجد أى دليل علمى يحدد تاريخ بناء الهرم، ولا يمكن معرفة ذلك حتى بالحسابات الفلكية التى اعتمدت عليها الدراسة فى تحديد التاريخ»، مشيرا إلى أن هذا التاريخ «بنى على حسابات فلكية غير صحيحة».

وأوضح وحيد أنه «عند الحديث فى الآثار، تكون جميع التواريخ تقريبية، ويكون هناك مجال للخطأ بالزيادة أو النقصان، فمثلا نقول إن بداية الأسرات المصرية كانت عام ٣٣٠٠ قبل الميلاد، وهناك مجال للخطأ حوالى ٢٠٠ سنة زيادة أو نقصا، فالوقت الطويل يعطى مجالا للحركة».

عيد المحافظة أم عيد ميلاد المحافظ

!!!!!!



تعليق

سمير إبراهيم



تاريخ

٢٠٠٩/٨/٩ ٨:١

إنني لأعجب كيف توصل د. عبد الحليم نور الدين - وهو رجل جاد - ومجموعته الأثرية إلى أن تاريخ بدء بناء الأهرامات هو 22 أغسطس و ماهو سر تفضيلهم أن يكون 23 أغسطس عيداً سنوياً لمحافظة الجيزة و ليس 22 ؟ أهو عيد للمحافظة أم عيد ميلاد للمحافظ ؟ .. !!! يبدو أن الأمر لا ينقصه إلا التورته .. " تورته عيد الميلاد " .. أرجو أن لا يكون الأمر خرافة تضاف إلى خرافات من أمثال : أن معني إسم الملك " خوفو " تعنى جل جلاله كما جاء فى كتابات د. سيد كريم .. و أن الملك إخناتون موحداً بالله .. و أن الإله أوزيريس هو النبى إدريس .. وأن الليبيون هم أساس الحضارة المصرية القديمة وفقاً لكتابات باحث ليبي - و للأسف من إصار الهيئة المصرية العامة للكتاب ولم يرد عليها أحد من علماء المصريات .. وكأننا خلصنا من أوهام الإسرائيليين حتى يخرج علينا أختونا الليبيون...

[أبلغ عن تعليق غير لائق](#)

[أعلى الصفحة](#)

تاريخ

٢٠٠٩/٨/٨ ٣٦:١٣

هناك فارق بين عمر الحضارة المصرية وعمر الاهرامات بصفه عامه ...وهناك مساحه زمنيّه كبيره تمتد لأكثر من خمسه الاف عام مند فجر بزوغ الحضاره المصريه القديمه مند ان كانت مجموعه من الممالك المتناحره والمنتشره في شمال الدلتا شرقا وغربا وفي جنوب الوادي الي ان وصلت الي مرحله الاستقرار والدخول في عصر الاسرات بدايه من الاسره الاوليه وحتى الاسره الثلاثون وقد كانت هناك فترات من الانحدار في عصور الاسرات .. اما بالنسبه للهرم الاكبر فقد تم بناءه في عصر بناءه الاهرام والذي يمتد من الاسره الثالثه حيث تم انشاء المجموعه الجنائزيه للملك " حسر " زوسر في سقاره وحتى نهايه الاسره الرابعه وقد بني هرم خوفو خلال الاسره الرابعه ... اما كيفيه التأريخ لبناء الهرم فلا بد ان تقوم بتحليل المونه المستخدمه في البناء والموجوده بين الاحجار ثم يتم عمل التحليل لها باستخدام حيود الاشعه السينيه لتحليل المواد والعناصر الداخله في تكوين ه ده المونه ..ثم يتم استخدام الكربون 14 لتحليل العمر الزمني التقريبي في حدود مائه الي مائتين عام .. ولا يجوز اخضاع الاحجار التي تم بها البناء لان الاحجار موجوده بالفعل في محاجرها قبل البناء بملايين السنين ولكن الدال علي التأريخ هو الملاط " المونه " المستخدمه والتي صنعت وقت البناء.

[أبلغ عن تعليق غير لائق](#)

[أعلى الصفحة](#)

From: Dr. Nabil Swelim [mailto:nswelim@internetegypt.com]
Sent: Thursday, August 13, 2009 2:53 PM
To: 'alaaeldinshaheen@hotmail.com'; 'jba@iac.es';
'mosalamshaltout@hotmail.com'; 'per-ankh@hotmail.com'
Subject: FW: The credibility of 23 Aug!!

Dear All

The idea of a national day for Giza on that occasion is great but a precise date is impossible, The solution is to select an approximation which would be accepted internationally by O.K. chronographers and pyramid scholars; while maintaining that it is indeed an approximation. After going on line, I found a poor argument from Nour el Din, using unreliable sources, an unacceptable responding manner from Zahi, and a loosely related comment from El Sisi. We are far from serious research. I do not think that I know that I will get an answer from any one of you, though I telephoned Nour el Din, and Shaltout (while he was in Algeria). Thank you!!

Best

Nabil Swelim

-----Original Message-----

From: Dr. Nabil Swelim [mailto:nswelim@internetegypt.com]
Sent: Thursday, August 06, 2009 2:54 PM
mosalamshaltout@hotmail.com
Cc: 'jba@iac.es'; 'per-ankh@hotmail.com';
'alaaeldinshaheen@hotmail.com'
Subject: The credibility of 23 Aug!!

Dear Dr **Shaltout**:

Greetings from Nabil Swelim. With interest I recall your paper at the remote sensing conference of the SCA Feb of this year. I also read 2 articles you published with Professors Belmonte and Fikri. It followed that I sent you PDFs on the MSP, then Belmonte and I agreed to further discuss the astronomical significance of the chapels of Snofru at Seila.

The announcement made 2 days ago is interesting; I am proud that the date of the most important monument in the world becomes the National Day of Giza. And please do not misunderstand me. However for the scientific concern the date is short of evidence leading to the date on 23rd of Aug. Would you or any of your committee like to comment. I already had a quick talk with Dr Nour el Din, who mentioned the credentials of the members committee but not the evidence! Consequently if you would give this information, I will be learning a lot.

Thank you

Nabil Swelim

Mobile: 0122143167

لجنة أثرية للتحقق من تاريخ بناء الهرم الأكبر

كتب - عادل الديب:

رحب المهندس سيد عبد العزيز محافظ الجيزة بتشكيل لجنة أثرية علمية من علماء الآثار للاجتماع لتأكيد تحديد تاريخ بناء الهرم الأكبر يوم ٢٣ أغسطس والذي اختارته المحافظة ليكون عيداً قومياً للجيزة، وأكد أنه يقدر رأى العلماء والمتخصصين وجهودهم فى الكشف عن الحقيقة وأنه ينتظر ما تسفر عنه رأى هذه اللجنة الذى سيكون مقنعاً للرأى العام المصرى والعالمى ويوقف أى حملات للتشكيك، وقال إن اللجنة التى اختارت يوم ٢٣ أغسطس كانت تضم كوكبة من علماء الآثار والجامعات من ضمنها الدكتور عبد الحليم نور الدين رئيس المجلس الأعلى للآثار الأسبق، وآخر متخصص فى قياس الزمن وكذلك عميد كلية الآثار بجامعة القاهرة، وقد بحثوا تحديد هذا التاريخ باستفاضة ومن منظور علمى.

الامرحم ١٨/٨/٢٠٠٩ هـ

العيد القومى للجيزة وارتباطه ببناء الهرم الأكبر فكرة رائعة برغم الاستحالة العلمية لتحديد تاريخ يوم تقرىبى. ان يوم 23 اغسطس فكرة مبنية على اسس بلا مرجع موثوق:

لا يمكننى قبول المنصب أو طول مدة خدمه مبررا علميا لهذا الاستنتاج الضعيف. وانه من غير اللائق ان ينشر لمجموعه أخرى تشغل مناصب هامة القول بانه كلام فارغ.

أقترح دعوة دارسى تاريخ الدولة القديمه (الاسرة الرابعه) الجادين اللذين نشروا دراسات عالميه فى هذا الموضوع من الجنسيات المختلفه و الموجودين حاليا فى القاهرة لتحديد اليوم الأقرب لهذه المناسبه بأسلوب علمى صحيح. نبيل سويلم

An email from Fayza Haikal 19 Aug. 2009

Thank you for your message. Personally I do not believe in formulating a date for the beginning or the termination of the building that has no serious corroboration. This is falsified history. In any case I believe the whole argument to be a waste of time, good for amateurs' speculations and touristic attraction only, similar to Ramses's birthday at Abu Simbel.... Serious Egyptology has better topics for discussion and research.

Answer:

Dear Fayza:

Absolutely right about fabricating an historical day for the pyramid construction and also about the standard of interest thus far; however

the national day for Giza needs an occasion connected with the great pyramid; I believe there are many. Consequently, concerning my suggestion, it will be preferable to choose a related, well recorded, occasion; other than the date of building. Many such an occasions can be sought in medieval and in modern history.

Nabil Swelim

Cc:

Ola El Aguizy; SALEH; Wafaa El Saddik; Youssef mazhar;
'fathyamohee2000@yahoo.com'; 'mosalamshaltout@hotmail.com';
'hassanelsaady@yahoo.com'; 'alaaeldinshaheen@hotmail.com'; Mona Haggag;
SCA Iman R. Abdulfattah

السيد محافظ الجيزة

الآتي قد يهم الجدال الدائر حول العيد القومي للمحافظة
+The last 3 messages by email 19 Aug

To whom it may concern:

Please note that I was able to get Dr. Nour el Din's address only this morning. We had a telephone conversation twice. Drs Alaa and Shaltout have ignored my previous messages in that respect, I also have no contact with Dr. Hawass. In order to maintain a respected appearance internationally I hope that this argument demonstrates a purely scientific procedure.

This is the kind of thing that is impossible to determine with ANY degree of accuracy. To start "a research" on it is a waste of too many people's time and effort.

Why not simply use the Nile celebration date (August 15, I think) عيد وفاء النيل instead? Reasons:

It is a seasonal holiday that doesn't need to be attached to any event.

There is implicit agreement in the Egyptological community that employment in pyramid projects peaked during the inundation season (summer and autumn), so it may be reasonably assumed that that was also the start time for the major effort.

Otherwise just get out of it!

AE

From YUSEF Mazhar 21 Ayg 2009

Nabil I sympathise fully with your attempts but everthing seems to stand in the way of setting things right,Yusef...

Email to al Ahram and Anis Mansour; 21 Aug. 2009

العبد القومى للجيزة وارتباطه ببناء الهرم الأكبر فكرة رائعة برغم الاستحالة العلمية لتحديد التاريخ. ان يوم 23 اغسطس فكرة مبنية على اسس بلا مرجع موثوق

و بالنسبة للباحث المحترم لا يمكننى قبول منصبه أو طول مدة خدمته مبررا علميا لهذا الاستنتاج الضعيف. وانه من غير اللائق ان ينشر لمجموعه أخرى محترمة تشغل مناصب هامة القول بانه كلام فارغ

و أقترح دعوة دارسى تاريخ الأهرامات الجادين و اللذين نشروا دراسات عالميه فى هذا الموضوع من الجنسيات المختلفه و الموجودين حاليا فى القاهرة لتحديد مناسبة أخرى لها تاريخ موثوق يتعلق بتاريخ الهرم فى التاريخ الحديث أو الوسيط بأسلوب علمى صحيح لا يفضحنا امام علماء المصريات و العالم المثقف

نبيل سويلم
0122143167

www.bradshawfoundation.com/pyramids

Email from Alaa Shahin 22 Aug 2009

الفاضل د نبيل سويلم خالص تحياتي لكم وللأسرة الكريمة بمناسبة شهر رمضان الكريم وعذرا للتأخير للرد لسفري وتلقيت رسالتكم الكريمة وبالفعل كل رأي جديد له من الموافقين والمعارضين له الكثير خاصة ما ارتبط بالتفسير الفلكي وهو ما يحتاج منكم التكرم بالمنافشة مع كل من الزملاء أ د عبد الحليم نور الدين ومسلم شلتوت و د وزيري للتفصيلات الفلكية المرتبطة بتحديد اليوم ومبرراته مع خالص تحياتي علاء شاهين

Answer:

رمضان كريم والله اكرم
أستاذ الدكتور علاء شاهين
شكرا على الرد. و فى انتظار نسخة من نتائج البحث الذى ادى الى تحديد يوم بناء الهرم. اريد ان اتعلم واطمن و اتأكد أن المراجع والحسابات التى قمت بها ترجع الى مصادر غير مشكوك فيها و أن الافتراضات منطقيا مقبولة. كما اريد بيان منهج البحث بوضوح, كما اشكر لكم اعطائى فرصه المناقشة مع كل من العلماء أ د عبد الحليم نور الدين ومسلم شلتوت و د وزيري للتفصيلات الفلكية المرتبطة. ولكني أقترح أن لا تكون مناقشتى كلاميه ولكن مدونه فى مقالة ارسلها لكم ثم تنشر فيما بعد فى مجلة مصريات .
نبيل سويلم

Abbadi; aly.elkholy@videotron.ca; Fayza Haikal; gagaballa@gmail; Hatim El-Kady; M Sherif ; M Sherif (mohshali@hotmail.com); Gen Mekheamar; Mona Haggag; Monem abdel Halim Sayed; Ola El Aguizy; SALEH; Wafaa El Saddik; Youssef mazhar; SCA Iman R. Abdulfattah; 'mosalamshaltout@hotmail.com'; 'fathyamohee2000@yahoo.com'; 'waseem-elseesy@hotmail.com'; 'giza_office@yahoo.com'

لجيزة ترجئ الاحتفال بعيدها القومي الجديد.. ولجنة من "الآثار" وجامعة القاهرة

المصري اليوم

الأحد 23 أغسطس 2009 - 01:58 ص
الجيزة ترجئ الاحتفال بعيدها القومي الجديد.. ولجنة من "الآثار" وجامعة القاهرة
للتأكد من التاريخ

منى ياسين

اتفق الدكتور زاهي حواس رئيس المجلس الأعلى للآثار والدكتور عبد الحليم نور الدين الرئيس الأسبق للمجلس على تأجيل الاحتفال بتاريخ بناء الأهرامات كعيد قومي جديد للجيزة والذي كان من المقرر الاحتفال به غدا 23 أغسطس، وتشكيل لجنة من 15 عضو تضم أساتذة الآثار وخبراء المجلس للتأكد من صحة التاريخ.

وقال الدكتور عبد الحليم نور الدين الرئيس الأسبق للمجلس الأعلى للآثار إنه اجتمع أمس مع الدكتور زاهي حواس بحضور فريق اكتشاف تاريخ بناء الأهرامات واتفقوا على تأجيل موعد الاحتفال بالعيد القومي لحين التحري بدقة عن تحديد تاريخ بناء الأهرامات.

وأوضح أنه تم تشكيل لجنة تضم 15 عضو وتضم زاهي حواس وعبد الحليم نور الدين وأساتذة من كلية الآثار جامعة القاهرة وخبراء من المجلس الأعلى للآثار، على أن يتم دراسة اكتشاف تاريخ بناء الأهرامات بكل دقة وعلى منهج علمي، على أن تعرض نتائج الدراسة خلال أسبوع.

وأضاف أنه اتفق مع حواس على لقاء المهندس سيد عبد العزيز محافظ الجيزة خلال يومين في مكتبه لاطلاعه على ما توصلوا إليه في اجتماع أمس، مشيراً إلى أنه وافق على تشكيل اللجنة احتراماً لوجه نظر الآخرين.

وقال نور الدين إن الاحتفال بالعيد القومي كان سيتم تأجيله في جميع الأحوال بعد تصريح المحافظ خلال المؤتمر الصحفي بأن الاحتفال لن يتم هذا العام خاصة مع تزامنه مع دخول شهر رمضان المبارك.

وأوضح نور الدين أن إعلان تاريخ بناء الأهرامات كان صدمة بالنسبة لكل الجهات البحثية في مصر حيث لم يتصور أحداً أننا نصل إلى هذه النتيجة، مضيفاً: أنا متمسك حتى هذه اللحظة بما توصل إليه فريق الاكتشاف في تحديد تاريخ بناء الأهرامات.

جميع حقوق النشر محفوظة لدى مؤسسة المصري اليوم © 2009 و يحظر نشر أو توزيع أو طبع أى مادة دون إذن مسبق

الجيزة» تلغى الاحتفال بعيدها القومي «الجديد» بعد هجوم الأثريين على تاريخ بناء الهرم

كتب فتحية الداخاني ومنى ياسين ٢٣ / ٨ / ٢٠٠٩

<http://www.almazry-alyoum.com/popimage.aspx?ImageID=102366>

تاريخ بناء هرم خوفو فجر معركة بين الأثريين.. والجيزة أرجأت الاحتفال ألغت محافظة الجيزة احتفالها بعيدها القومي الجديد، الذى كان مقرراً إقامته اليوم الأحد، بسبب اعتراض الأثريين على اختيار المهندس سيد عبدالعزيز، محافظ الجيزة، يوم ٢٣ أغسطس من كل عام ليكون عيداً قومياً للمحافظة، باعتباره اليوم الذى بدأ فيه بناء هرم «خوفو» قالت مصادر مطلعة لـ«المصرى اليوم»: «إن الدكتور زاهي حواس، الأمين العام للمجلس الأعلى للآثار، اتفق مع المهندس «سيد عبدالعزيز، محافظ الجيزة، على عدم إقامة أى احتفالات اليوم وأضاف المصادر أن حواس عقد اجتماعاً في مكتبه أمس الأول ضم أصحاب الدراسة - هم: الدكتور عبدالحليم نورالدين، رئيس هيئة الآثار الأسبق، والدكتور مسلم شلتوت، أستاذ علم الفلك، والدكتور أيمن وزيري، أستاذ علم قياس الزمن بكلية الآثار جامعة الفيوم، إضافة إلى عدد من علماء الآثار الآخرين بينهم الدكتور علاء شاهين، عميد كلية الآثار، والدكتورة علا العجيزي، والدكتورة مها زيد، والدكتور رمضان عبده - لمناقشة الدراسة التى أعلنتها محافظة الجيزة فى ٤ أغسطس الجارى، وحددت يوم ٢٣ أغسطس موعداً لبدء بناء الهرم

وأشارت المصادر إلى أن الاجتماع شهد مناقشات حادة بين الأثريين وبعضهم، وأكدوا بعدها «عدم وجود دليل علمي يمكن الاستناد إليه في تحديد يوم بدء بناء الهرم

ولفتت إلى أن بعض من شاركوا في الدراسة قالوا إنهم غير مسؤولين عن تاريخ ٢٣ أغسطس، من بينهم شلتوت الذى قال إنه «وضع الدراسة الفلكية فقط، ولم يتطرق بأى شكل لموعد البدء في بناء الهرم

.وقالت المصادر إن الاجتماع استمر لمدة ساعتين، وتم في نهايته الاتفاق على عدم الاحتفال بالعيد القومي للجيزة في هذا اليوم من جانبه، قال الدكتور عبدالحليم نورالدين، الرئيس الأسبق للمجلس الأعلى للآثار: «تم تشكيل لجنة تضم ١٥ عضواً، لعمل دراسة لاكتشاف تاريخ بناء الهرم بكل دقة وعلى منهج علمي، على أن تعرض نتائج الدراسة خلال أسبوع وأضاف: «اتفقت مع (حواس) على لقاء محافظ الجيزة خلال يومين في مكتبه لإطلاعه على ما توصلنا إليه في اجتماع أمس .«الأول»، مؤكداً أنه وافق على تشكيل اللجنة «احتراماً لوجهة نظر الآخرين كانت «المصري اليوم» قد حصلت على آراء عدد كبير من الأثريين الذين انتقدوا قرار محافظ الجيزة، والدراسة التي اعتمد عليها في تحديد موعد بناء الهرم الأكبر، ثم انفردت بإعلان الدكتور زاهي حواس رفضه اعتماد هذا التاريخ، ومساعدته لتصحيح الموقف

Saleh Abdelwahed

Email from Dr. Mona Hagag 23 Aug 2009

Ramadan Karim,

Your efforts fruited the cancellation of Guiza national day.

Congratulations!

Now they have to consult learned people before taking such a decision.

Love & respect for both of you,

Mona

Email from Dr. Ola el Aguizy

Dear Dr. Nabil,

I want to give you my opinion on that matter:

From the astronomical point of view we can determine the date of appearance of the Sirius Star, especially as it follows the appearance of the two most gleaming stars in the Orion Constellation: **Rigel** and **Betelgeuse**. Sirius star appears exactly 21 days after the appearance of these two stars. (See Nathalie Grimal's article in Hommage Leclant Volume I). It seems that the inundation begins **15 days** after the appearance of Sirius.

Apart from this fact nothing else is sure.

-What has appeared in the Pyramid texts Spell 515 (**? Out of context**) has only religious implications and cannot be used as a proof?

-The beginning of Historical times is not certain some say 3200 some 3500 some 3100.

-There are new dynasties added to the old tables of dynasties, such as dynasty zero and dynasty 00 -There are some kings whose names did not appear in the tables.

--There is nothing to prove when the work in the pyramid began: the first day of the inundation or the first month of the inundation season.

-The date of coronation of King Khufu itself is not sure: according to the Turin table and other tables there is a difference of almost 20 years + or - .

-The dating for each king begins with his first year of coronation or the sma tawy year then the first year so we do not say that king Khufu ruled in yearfrom the beginning of historical times.

-We have no text stating:

year.....month.....day.....King Khufu began to

build the pyramid -The date found inside the small rooms of the pyramids might have been left by workers to commemorate a precise day but they must have reached this part of the building in order to write on the walls of the room.

-We can also assume that when the king began his reign he began by choosing the site where the pyramid will be built, then he had to do an

architectural study of the plan of the pyramid and its inner rooms, SO since all dates are approximate and nothing sure we cannot give a precise date for the beginning of the pyramid.

Regards,
Ola el Aguizy

Answer

Dear Dr. Ola,

You have sent me a clear account of your opinion; thank you.

It is interesting that there are records of other helical risings of the Orion constellation (I am going to check the article you mentioned). Though they are not on one celestial arc; Betelgeuse, Regal and Sirius are almost equally spaced, the time elapsed between these 3 heavenly bodies' dates of their helical risings and the (+ or -) date of the inundation is important. The long and short chronologies are no starting point to calculate any date before Senusert III. Thus we need another reliable date on the sidereal calendar, if possible, not the civil or the lunar one, telling us of a helical rising of Sirius. Only then can we reach an approximation which unfortunately will still be uncertain. We have to realize that we hitherto do not have a final king list of the 4th dynasty. But I must admit that quarry and builders marks on the masonry are important to a limit in that respect.

Best to you;
Nabil Swelim

الآثاريون المصريون يختلفون حول موعد بناء الهرم الأكبر

PM 10:05:00 2009/23/8

القاهرة - محرر مصراوي - أكدت اللجنة العلمية الأثرية المشكلة لدراسة تحديد الثالث والعشرين من شهر أغسطس عيداً قومياً لمحافظة الجيزة أنه لا توجد أية أدلة علمية أثرية أو لغوية تشير إلى أن هذا الموعد هو موعد بناء الهرم الأكبر.

جاء ذلك في الاجتماع الذي عقدته اللجنة الأحد برئاسة الدكتور زاهي حواس أمين عام المجلس الأعلى للآثار وحضره ثمانية من علماء الآثار من داخل وخارج اللجنة الدائمة للآثار.

وقال حواس إن أعضاء اللجنة اتفقوا على أن تحديد هذا الموعد يحتاج إلى أبحاث وأعمال متعددة قد تستغرق وقتاً طويلاً جداً.

وأضاف أنه سيبحث مع المهتمين سيد عبد العزيز محافظ الجيزة اختيار موعد أو تاريخ محدد ليكون يوماً قومياً للجيزة وأن ذلك قد يرجع إلى أحد الاكتشافات الأثرية المهمة بالجيزة.

وكان المجلس الأعلى للآثار شكل اللجنة العلمية من علماء الآثار بالمجلس الأعلى للآثار والجامعات المصرية لمناقشة الدراسة الخاصة بتحديد تاريخ بناء الهرم الأكبر، ناقشت الدكتور عبد الحليم نور الدين أستاذ اللغة المصرية القديمة بجامعة القاهرة في أسباب تحديد هذا الموعد باعتباره أحد أعضاء اللجنة التي شكلها سيد عبد العزيز محافظ الجيزة لاختيار يوم الاحتفالية كعيد قومي للمحافظة.

وأوضح حواس أن التوصل إلى تحديد موعد بناء الهرم الأكبر هي قضية قومية وعلمية لا يجب أن تكون محل تقديرات أو تشكيك، وأن مهمة العلماء هو التوصل للحقيقة العلمية المجردة.

من جانبه، قال الدكتور مصطفى الخطيب رئيس المجلس المحلي لمحافظة الجيزة إن تغيير تاريخ العيد القومي لمحافظة الجيزة، أمر أصبح وارداً، وذلك بعد تشكيل الدكتور زاهي حواس لفريق جديد لتحديد تاريخ بناء الهرم الأكبر من جديد.

وأضاف أن فريقاً أثريا من العلماء المصريين المتخصصين في علم الآثار والفلك والتاريخ الفرعوني تمكنوا من الوصول إلى تاريخ بداية بناء الهرم الأكبر، والذي لم يكن معروفاً من قبل، حيث أعلن هذا الفريق الأحد أن منتصف يوم **23 من أغسطس 2470 ق.م** هو بداية قيام الملك خوفو في بناء هرمه الأكبر بعد أن اختار هضبة الجيزة لشيدها، وهو الأمر الذي شككت في صحته اللجنة المشكلة من المجلس الأعلى للآثار.

وأكد الخطيب أن المحافظة تستقر على هذا التاريخ في حال اختلاف أو اتفاق الفريقين "فريق زاهي حواس وفريق عبد الحليم نور الدين"، مشيراً إلى أنه لن يخرج عن الفترة من "18 إلى 23 أغسطس" وهي الفترة التي حددها علماء الآثار وفقاً لإحصائيات وأدلة علمية وفلكية.

يذكر أن الفريق الأثري الذي حدد تاريخ بناء الهرم الأكبر كان مكون من الدكتور عبد الحليم نور الدين أستاذ المصريات - كلية الآثار جامعة القاهرة ومستشار مدير مكتبة الإسكندرية، والدكتور مسلم شلقت أشهر علماء الفلك القديم والدكتور أيمن وزيرى دكتوراه في قياس الزمن، والدكتور محمد جلال والدكتور علاء شاهين علماء آثار وتاريخ فرعوني.

المصدر: وكالة أنباء الشرق الأوسط

**جريدة القاهرة ص 20 يوم 1 9 2009
بعد الجدل الذى اثاره 23 اغسطس**

د. عبد الحليم نور الدين: هذه حقيقة

تحديد موعد بداية بناء هرم خوفو

ويضيف الدكتور عبد الحليم نور الدين: إن التقويم المصري القديم ما زال معمولاً به إلى الآن في التقويم المعروف باسم التقويم القبطي "الفلكي" المصري القديم الذي يستخدم في الزراعة في مصر حتى الآن، أما عن أسماء الشهور المصرية (القطبية) فهي بالترتيب التالي: ثوت، بايه، هاتور، كيهك (كيك)، طوبة، أمشير، برمهاث، برمودة، بشنس، بؤونة، أبيب، مسرى، ثم أيام السنة الخمسة.

وإن الشهور الزراعية تتماشى مع التقويم المصري القديم والأشهر الفلكية التي تمتد معها حالياً في الوثائق الزمنية.

أما عن الدراسة الزمنية التي حددت تاريخ بداية البناء الفعلي لهرم الجيزة الأكبر فتتمثل في النسخة التي نقلها ابن الأثير عن الفيلسوف ابن سينا في كتابه "الشفرة الذهبية" (www.nureldin.com) وسوف نشر الدراسة الكاملة في وقت لاحق.

تحدد بداية البناء من خلال ظهور نجم الشعرى اليمانية spdt.

أعلن مؤخراً الدكتور عبد الحليم نور الدين رئيس فريق العمل للكون من الأثريين والفلكيين في مؤتمر صحفي هذه سيرة عبد العزيز محافظة الجيزة... أعلن عن أنهم توصلوا إلى اليوم الذي بدأ فيه بناء الهرم الأكبر في الجيزة بناء على دراسات المحاسن المصرية القديمة و التواريخ الفلكية، وعليه قدرت المحافظة اتخاذ يوماً للعيد القومي لها.

وما أن أعلن عن هذا "الكشف" الحدث حتى قوبل بتسخط من بعض الأثريين وأثار جدلاً عظيماً... ولأن غالبية من أتباعه في هذا الأمر لم يكن قد طلع بعد على تفاصيل تلك الدراسة، فقد حرصت القاهرة على نشر عرض لها بقلم د. عبد الحليم نور الدين فريق العمل.

في سابقة هي الأولى من نوعها يتم تحديد تاريخ فعلي لبداية بناء أولى عجائات الدنيا السبع والمعجزة الوحيدة المتبقية منها، و اعتماداً على المصادر المصرية القديمة وعلى التراجع التي تتكرر في تلك التقويم وقوانين الزمن في مصر القديمة فقد تم بالفعل إعداد دراسة زمنية متخصصة لتحديد البداية الفعلية لبناء الهرم وذلك عن طريق تحديد ظهور نجم الشعرى اليمانية الذي يطلق عليه ظهور فصل الفيضان عند المصري القديم وبداية السنة الجديدة.



د. نور الدين

إن المصري القديم قد عرف التقويم منذ بداية الأسرات على أقل تقدير وكانت لديه ثلاثة أنواع من التقويم يعملون في وقت واحد أحدها التقويم المدني المرتبط بالفلكية والثاني التقويم المرتبط بالشمس، والثالث التقويم الفلكي المرتبط بالشمس. وقد عرف المصري القديم أيضاً الفصول الأربعة والفصل الصيفي والشتوي والربيع والخريف والشمس على حركة بعض الأجرام السماوية كالقمر والشمس ونجم الشعرى اليمانية.

أولاً: يظهر نجم الشعرى اليمانية spdt بين ١٧-١٩ يوليو وبينما يظل ١٦ يوليو وهي الليلة التي يحدث بها لمسيح الشمس من الغيرة [يرى] وما زال المصريون يحتفلون بذكرها حتى اليوم

ثانياً: كتاب أول مصدر للظاهرة عام ١٢١١ ق م = حضارة ثقافة الثانية

ثالثاً: يظهر في حين

رابعاً: "أول" قبل شروق الشمس مباشرة على خط عرض ٣٠ درجة، وعند تلك على خط عرض ٢٩.٩ درجة

خامساً: تكتمل بؤونة في سنة ١٢١٠ سنة ١٢١٠

سادساً: spdt - pri

سابعاً: ظهور نجم الشعرى اليمانية

سابعاً: عيد سوبت spdt بين ١٧-١٩ يوليو حسب التقويم القديم مقارنة بالتقويم اليولياني

سادساً: عيد الفيضان من ١٧-١٩ أغسطس

إن الفاصل الزمني هو ثلاثون يوماً

ثانياً: ظهور كوكبة الكلب (Etoile du chien) يوم ١٨ يوليو، ويطلق عليه اسم حرارة الكلب (chaleur du chien) بمعنى السيطر أو صميم الصيف

تاسعاً: بداية قدم الفيضان من منتصف يوليو ويستمر إلى منتصف أكتوبر

عاشرًا: ربع يوم زيادة كل سنة × ٣٦٥ يومًا للسنة

رصد ظاهرة بزوغ نجم الشعرى اليمانية قديمًا:

١- عام ٢٠٠٠ ق م = ١٦.٤ يوليو

٢- عام ٢٠٠٠ ق م = ١٦.٩ يوليو

٣- عام ٢٠٠٠ ق م = ١٦.٦ يوليو

٤- عام ٢٠٠٠ ق م = ١٦.٣ يوليو

حساب بداية بناء هرم خوفو تبعاً لنجم الشعرى اليمانية:

البناء فإن المصريون القدماء قد حرصوا منذ القدم على معرفة يومهم على التواريخ التي كان عليها بناء الهرم، وكان ذلك مدعاة للتطلع إلى السماء والنظر إلى النجوم وقد وجدوا أن أول بشارت الفيضان تتحدد بظهور ميناء حمراد عند رأس الدلتا مع بزوغ نجم الشعرى اليمانية قبل الشروق وحدثوا ما بين ظهورها وعودتها للظهور مرة أخرى من جديد ٣٦٥ يوماً

وقد ورد ذكر ظهور نجم الشعرى اليمانية منذ ظهور متون الأهرام (الفترة ٢٦١٢) في هرم ويس في الأسرة الخامسة (٢٢١٢ ق م)، وكان شروق الشمس في وقت شروق الشمس، حيث كان ذلك يشير إلى بزوغ قدم الفيضان، وسجلت استمرارية الزمن والفلك المثلثة في بدايته الجديدة، وكان هذا النجم يظهر عند منطقة "أول" (ألفيويليس) على خط عرض ٣٠ درجة، وعند تلك من راحة على خط عرض ٢٩.٩ درجة تقريباً، وكان ذلك تقريباً ما بين ١٧-١٩ يوليو حسب التقويم اليولياني الذي جرى في عهد يوليو قيصر عام ١٦ ق م وكان قد جرى من قبله إصلاح للتقويم في عهد بطليموس الثالث عام ٢٢٨ ق م، كما عرفنا ذلك من قرآن كاتوب.

وتجدر الإشارة إلى أنه طبقاً للشروق الإمبراطوري لنجم الشعرى اليمانية spdt، تبدأ السنة الجديدة وهذا ما يعرف في اللغة المصرية القديمة باسم mpt - wp. وقد شرف شروق النجم pdt في نصوص عصر الدولة الوسطى باسم spdt - pti. ويذكر أن شروق نجم الشعرى اليمانية spdt، يتقدم حوالي يوم واحد كل أربع سنوات، وتكمل دورة نجم الشعرى اليمانية spdt السنة الثانية كلها في حوالي ١٢١٠ سنة، وهي الفترة المعروفة باسم بؤونة سوتيس، أما عن عيد ظهور نجم الشعرى اليمانية فقد عرف المصري القديم عنه بالاصطلاح spdt pri الذي ظهر في متون الأهرام مشيراً إلى شروق نجم الشعرى في الألف الشرقي عند الفجر بين يومي ١٧-١٩ يوليو من التقويم اليولياني.

وتجدر الإشارة إلى أنه طبقاً للشروق الإمبراطوري لنجم الشعرى اليمانية spdt، تبدأ السنة الجديدة وهذا ما يعرف في اللغة المصرية القديمة باسم mpt - wp. وقد شرف شروق النجم pdt في نصوص عصر الدولة الوسطى باسم spdt - pti. ويذكر أن شروق نجم الشعرى اليمانية spdt، يتقدم حوالي يوم واحد كل أربع سنوات، وتكمل دورة نجم الشعرى اليمانية spdt السنة الثانية كلها في حوالي ١٢١٠ سنة، وهي الفترة المعروفة باسم بؤونة سوتيس، أما عن عيد ظهور نجم الشعرى اليمانية فقد عرف المصري القديم عنه بالاصطلاح spdt pri الذي ظهر في متون الأهرام مشيراً إلى شروق نجم الشعرى في الألف الشرقي عند الفجر بين يومي ١٧-١٩ يوليو من التقويم اليولياني.

ويقدم الدكتور عبد الحليم نور الدين عرضاً مختصراً بالنسبة ليد وأن تتعامل بأقسام أكبر مع هذا الحدث العلمي الفريد وأن تنظر للأبعاد الإيجابية له، وتعي تماماً ما يمثل هذا الحدث من فائدة على الوضع العام للسياحة في مصر، كما أني ذكرت عدة مقترحات لرائد الاستثمار بالعديد الجدد حتى يتناسب مع الحدث ويطلق بقيمة الهرم التاريخي والعائلي.

Email on 2 9 2009

Dear professor Abd el Halim

I regret that after so many telephone conversations emails and search in vain on your website I am still unable to get any comprehensive account of your research on the date of building the pyramid of Khufu. The press has disorderly published your points of view! So you are being unfair in not letting me study your suggestion.

The weaknesses of your argument are: unreliable dates, irrelevant pyramid texts, your preferred chronology and assuming on no bases here and there.

With all confidence I believe that we do not have a final king list of the Old Kingdom and definitely of the fourth dynasty; and here you are fixing a date for building on flimsy assumptions.

Professor Abd el Halim we have been friends for years please send me your research so that we may have a fair and healthy scientific debate.

Best

Nabil Swelim

Abbadi; aly.elkholy@videotron.ca; EES Faten; Fayza Haikal; SCA Iman R. Abdulfattah; M Sherif ; mazloun moutaz; Mervat Seifeldin; Gen Mekheamar; Mona Haggag; Monem abdel Halim Sayed; Ola El Aguizy; Omar Taymour; SALEH; Sameeh Ibrahim; tarek@tarekswelim.com; Wafaa El Saddik; Youssef mazhar; 'giza_office@yahoo.com'; 'waseem-elseesy@hotmail.com'; 'gagaballa@gmail.com'; 'alaaeldinshaheen@hotmail.com'; 'giza_office@yahoo.com'; 'fathyamohee2000@yahoo.com'; 'mosalamshaltout@hotmail.com'

قضايا و آراء

الأربعاء 19 من رمضان 1430 هـ 9 سبتمبر 2009 العدد-133 السنة 44837

عيد الجيزة القومي.. بأي حال جنت يا عيد!

قسمت مصر السنة إلى ثلاث فصول

هاتور، كيهك أخت» أى فصل الفيضان وهو : توت، باب، «- 1

الشتاء: طوبة، أمشير، برمها، برمودة برت» أى فصل الشتاء ونقول الآن. الدنيا بردت! وشهور «- 2

شمو نجم» أى صيف جميل أو شم النسيم، وكانت شهور الصيف: بشنس، بؤور، أبيب، « شمو» أى فصل الصيف، ومنها جاءت «- 3
ثلاثين يوماً.. فتبقى خمسة و«مسرى» هى مس رع أى مولد «رع»، ويقال إن مصر سميت من مسرى (العقاد) كان كل شهر مسرى،
أيام.. جعلتها مصر أعياداً

«للموسيقى والغناء سبتمبر لـ«أوزيريس» لزيارة أحبائهم الذين «رحلوا». العيد الثانى لـ«حورس» 7 سبتمبر العيد الأول 6

العيد الثالث لـ«ست» 8 سبتمبر.. عيد العصور والنبذ

العيد الرابع 9 سبتمبر لـ«أفريس».. عيد ختان الذكور

عيدها سبتمبر لـ«نفثيس» (نفيسة الآن) ربة الجمال والأناقة.. فكان كرنفال الزهور هو 10 العيد الخامس

الفلكى المصرى سوسيجينس، واكتشف أن السنة 365 يوماً + 6 لاحظت مصر أن السنة 365 يوماً مازالت غير مضبوطة.. فجاء العالم
(ساعات، فأضاف يوماً كل أربع سنوات (السنة الكبيسة الآن

Wasim in Masr el yom 12 9 2009

Dear Nabil, Many thanks. You are certainly right, and I trust you had a chance to air your views in public. I trust you and your wife are in good spirits. Yours ever, Geoffrey (Martin).

Thanks for your interest Dr. Nabil. Your words are so compact and in point. It seems to me an absurd when people twist info according to their views. I hope my article on wed. in al-ahram has covered the point. Prof. Gaballa gave me a thanking call from London. Your comment will count so much to me. My regards to Mdm. Salwa and best wishes to you both. Hassan el Saadi

Thank-you Nabil, is this free to distribute to other readers?

Steve

Certainly points well worth making, Nabil, and I hope your views call a halt to astronomical fantasias.

Cynthia

This abstract is clear and precise, Thank you for your effort .
Mostafa

Dear Prof. Swelim,
Spherical astronomy has always been a very precise science even before computers!
Best regards
Juan

Dear Prof Swelim,

When a star is not visible a certain day, it is because the period between it rising and setting, it does it when the sun is up in the sky.

So, the heliacal rising is the moment when the star rising is sufficiently ahead of sunrise so that the star is visible before it is lost in sunlight.

During most of pharaonic time, this happens in July 19 in the Julian calendar.

Today for the latitude of Giza is more or less in 2 or 3 August Gregorian.

Best regards,
Juan A. Belmonte

هذه رسالة واردة من موقع (الموقع الرسمي لدكتور عبد الحليم نور الدين) مرسله عن طريق نبيل سويلم

:تستطيع قراءة الرسالة الواردة ايضا على هذا الرابط . (nswelim@gmail.com)

http://www.nureldin.com/index.php?option=com_content&view=article&id=71:2009-01-24-20-36-12&catid=34:news-of-nur

GMT of SUNRISE AND OF THE RISING OF SIRIUS:

DR: 30° N; 30° E (Cairo)

Calculated from the *Nautical Almanac 2009*, by Commodore, Adel Mostafa, retired,
Academy for Science and Technology and Maritime Transport (AAST)

Date	GMT sunrise	GMT Sirius-rise
Jun. 1 st	02-59	06-47
Jun. 10 th	02-58	06-02
Jun. 20 th	02-59	05-33
Jul. 1 st	03-02	04-49
Jul. 10 th	03-06	04-14
Jul. 20 th	03-11	03-35
Jul. 21 st	03-13	03-31
Jul. 22 nd	03-13	03-27
Jul. 23 rd	03-13	03-23
Jul. 24 th	03-15	03-19
Jul. 25 th	03-15	03-15
Jul. 26th	03-15	03-11
Jul. 27 th	03-16	03-07
Jul. 28 th	03-16	03-03
Jul. 29 th	03-16	02-59

Jul.30 th	03-18	02-55
Jul.31 st	03-18	02-51
Aug.1 st	03-18	02-48
Aug.2 nd	03-20	02-44
Aug.3 rd	03-20	02-40
Aug.4 th	03-20	02-36
Aug.5 th	03-22	02-32
Aug.6 th	03-22	02-28
Aug.7 th	03-22	02-24
Aug.8 th	03-23	02-20
Aug.9 th	03-23	02-16
Aug.10 th	03-23	02-12
Aug.11 th	03-25	02-08
Aug.12 th	03-25	02-04
Aug.13 th	03-25	02-01
Aug.14 th	03-27	01-57

Note:

- From June 1st till July 25th the Sun rises ahead of Sirius.
- On July 25th both rise at the same time.
- Starting Jul. 27th Sirius can be seen clearly above the horizon; **THE HELICAL RISING.**

Dear Prof. Dr. Nabil

1-Ref. the table sent before and the table attached it is obvious that Sirius from 1st June till 1st July is under the horizon while the sun rises ahead of it by 2hrs - 1hr. that means that during April and May Sirius cannot be seen at dawn because the time difference increases by going backward.

2- the ref. of the calculations is from the Nautical Almanac 2009.

3- Kindly the Credit should be given to Comdre. Adel Moustafa (AAS).

Hoping you a blessed Eid Al-Fetre Al-Mubarak.

Best Regards

Dr.Sameeh

Chronological interpretation

Three specific observations of the heliacal rise of Sirius are extremely important for Egyptian chronology. The first is the aforementioned ivory tablet from the reign of

Djer **Djer**

which supposedly indicates the beginning of a Sothic cycle, the rising of Sothis on the same day as the new year. If this does indicate the beginning of a Sothic cycle, it must date to about 2773 BC (July 17). However, this date is too late for Djer's reign, so many scholars believe that it indicates a correlation between the rising of Sothis and the lunar calendar, instead of the solar calendar, which would render the tablet

essentially devoid of chronological value. The second observation is clearly a reference to a heliacal rising, and is believed to date to the seventh year of Senusret

III **Senusret III**

. This observation was almost certainly made at Itj-Tawy, the Twelfth Dynasty capital, which would date the Twelfth Dynasty from 1963 to 1786 BC. The Ramses (Turin) Papyrus Canon says 213 years (1991-1778 BC), Richard Parker reduces it to 206 years (1991-1785 BC), based on July 17 of 1872 BC as the Sothic date (120th year of 12th dynasty, a drift of 30 leap days). Prior to Parker's investigation of lunar dates the 12th dynasty was placed as 213 years of 2007-1794 BC perceiving the date as July 21 of 1888 BC as the 120th year, and then as 2003-1790 BC perceiving the date as July 20 of 1884 BC as the 120th year. The third observation was in the reign of

Amenhotep I **Amenhotep I**

, and, assuming it was made in Thebes, dates his reign between 1525 and 1504 BC. If made in Memphis, Heliopolis, or some other Delta site instead, as a minority of scholars still argue, the entire chronology of the Eighteenth dynasty needs to be expanded by some 20 years.



Hieroglyphic transcription of the hieratic text of temple records from the original hieratic content was made by Ludwig Borchardt; from el-Lahûn (Papyrus Berlin 10012), Clagett, Marshall, "Ancient Egyptian Science: Calendars, Clocks and Astronomy", *American Philosophical Society*, 1995, page 321.