

الرد على ادعاء قدم عمر الأرض من

ترسيبات البيت موس واللمعان الحراري

Holy\_bible\_1

المثال الاخر وهو ترسيبات البيتموس

الرد علي مقياس البيتموس (جفت الطحالب)

Peat moss = Sphagnum

هو عبارة عن بقايا النباتات والطحالب الخضراء الباهتة التي تنمو عليها في البرك

Palegreen mosses



ويتكون بهذه الطريقة

منطقة به مياه لا تنصرف (راكدة) فتتموا بها الطحالب.

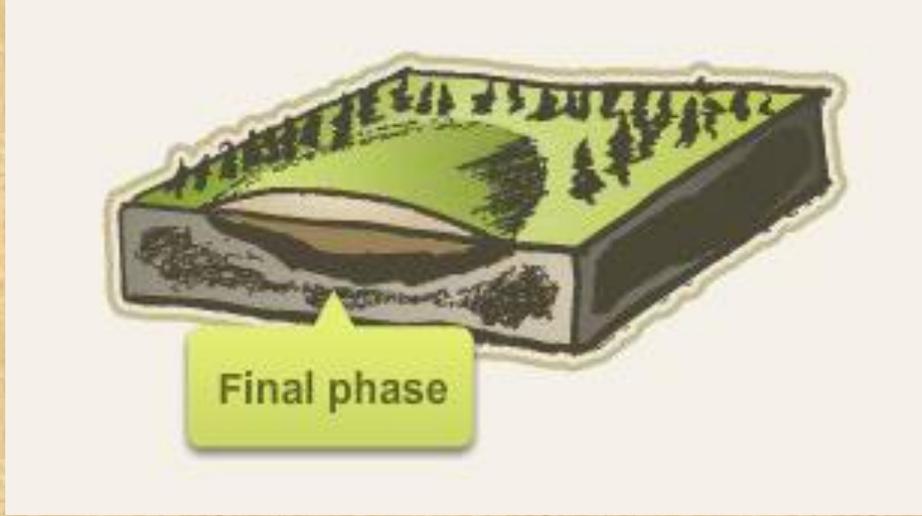


عندما تجف المياه وتترسب الطبقة تصبح في القاع وتردم



بعدها هذه المنطقة تجف تماما والطبقة التي ترسبت فوق البيتوموس تجف





وهذا ينتج المولش الذي يستخدم في الزراعة كطبقة خارجية فوق جذور الشجر والشجيرات ليحافظ

علي الرطوبة لقدرته علي امتصاص المياه



ادعي علماء التطور كالعادة ان البيتموس هو دليل علي قدم الأرض وكمقياس علي هذا فهم ادعوا ان معدل تكوينه هو خمس بوصة (0.5 سم) في القرن او ما يوازي قدم (30 سم) كل 6000 سنة ولان يوجد بعض المناطق فيها طبقات سمكها اكثر من قدم بكثير اذا هذا دليل علي قدم الأرض وخطأ الكتاب المقدس في قصر عمر الأرض. فهم وجدوا طبقات سمكها 10 اقدام واكثر أي اكثر من 60000 سنة.





بل بعضهم ان معدله هو ملي في السنة ويكون كل البيتموس في العالم يكون عمره 360 مليون سنة.

ولكن الكثير يقول انه 14 مليون سنة

**Shaw, A.J. et al. Peatmoss (Sphagnum) diversification associated with Miocene Northern Hemisphere climatic cooling? Molecular**

Phylogenetics and Evolution Volume 55, Issue 3, June 2010, Pages  
1139–1145.

ولكن الحقيقة الأبحاث والقياسات والتسجيلات اثبتت عكس ما يقولوا وأثبتت أن فرضياتهم هي  
خطأ وليست علمية.

فمنذ أكثر من قرن يوجد تسجيلات لقياسات معدل نمو البيتموس هو 2.5 بوصة (6.35 سم)  
في السنة وهذا مقاس وليس فرضية

Sphagnum growth rates can reach 2 to 12 centimetres per year,  
depending on peatland characteristics.

APTHQ association, Quebec Peat Moss Producers Association, The  
formation of peat moss

وليس هذا فقط بل اكتشفوا حفريات وعظام كبيرة الحجم في طبقات البيتموس  
فوجد عظام فيل اسفل طبقة وامتخللها سمكها قدم في أمريكا فكيف تكون طبقة تستغرق من 60  
الي 100 سنة ويبقي فيها عظام فيل؟  
بل يوجد ادلة ما هو اصعب من ذلك.

وجد في سكوتلاند عصي رومانية قديمة تحت طبقة سمكها 8 قدم التي تمثل بمقياسهم 48000 سنة.

فهل المملكة الرومانية كانت موجودة من 50000 سنة؟

اكتشاف مركب في ابيفيل في فرنسا

**Abbeville, France**

هذا المركب محمل بالاثار الرومانية أيضا

هذا وجد اسفل طبقة مترسبة من البيتومس اكثر من اربع اقدام

هذا نجده مكتوب بالتفصيل في

*Erich A. von Fange, "Time Upside Down," in Creation Research*

*Society Quarterly, p. 17.*

أيضا اكتشف أدوات فخارية تحت كثير من الطبقات وعمر هذه الانية الفخارية من 2000 الي

4000 سنة

**Bog Butter Test. New Scientist. 20 March 2004.**

وغيرها من الادلة

كل هذا يقطع بسرعة ترسيبها

فان كان معدل تكوين البيتموس هو 2.5 بوصة في السنة ولا نجد طبقات اكبر من 10 اقدام

سمك

فيكون هذا دليل على قصر عمر الأرض وليس قدمها

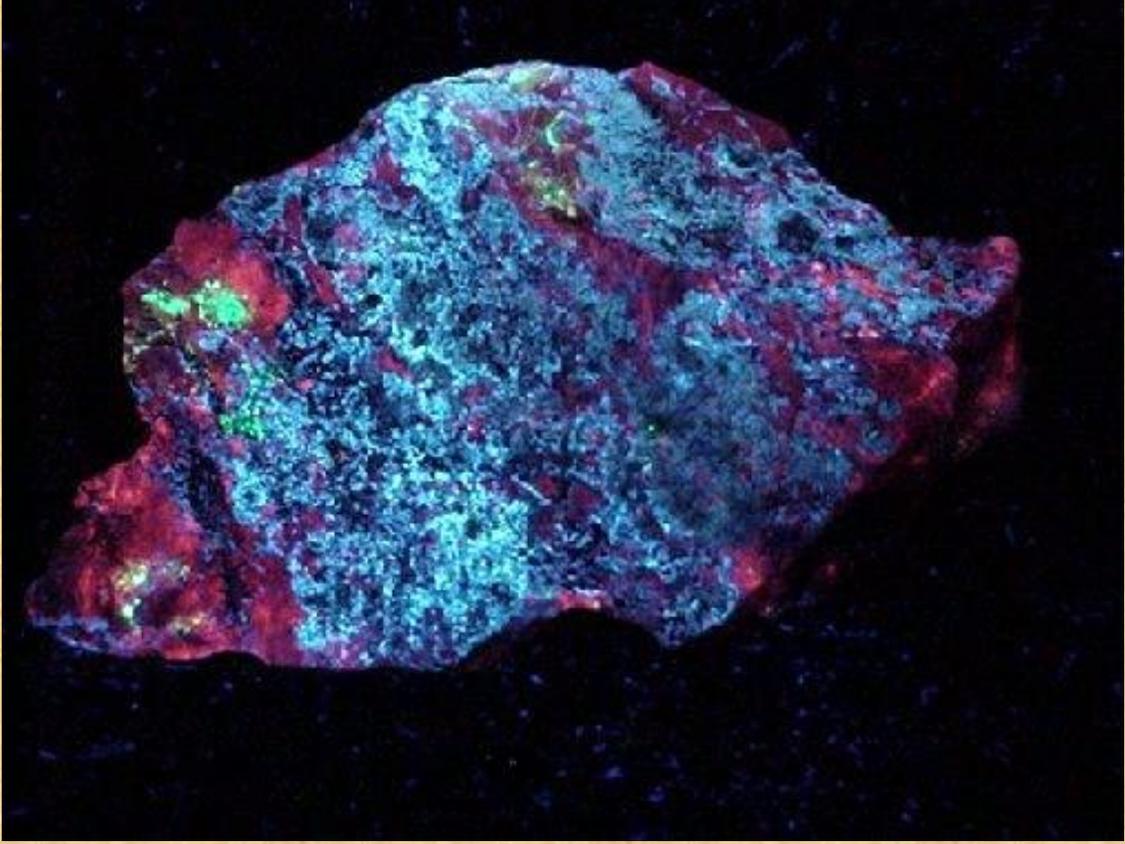
بل كل البيتموس الذي في كندا قدر بانه يمثل عمر 4500 سنة فقط

وهذا يؤكد على قصر عمر الأرض كما قال الكتاب المقدس بدقة وكما قلت اصبح البيتموس هو

دليل علمي مع ما قاله الكتاب وقصر الأرض وزمن الطوفان وليس ضده.

مقياس اللمعان الحراري

**THERMOLUMINESCENCE DATING TL**



هو باختصار مقياس وقت عن طريق قياس معدل تجمع جرعات الاشعة.

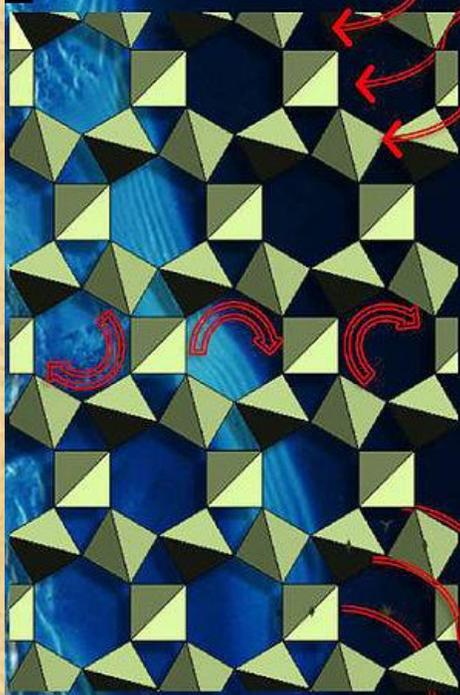
ويتم عن طريق قياس الوقت الذي مر علي المعادن التي تحتوي على كرساتلات وتم تسخينها

سواء بسبب بركان او بسبب اشعة الشمس وهذه المعادن عندما سخنت بدأت بسبب اصتياد

الالكترونات تنتج لمعان حراري وهو ضوء ضعيف ينبعث بما يناسب الجرعة التي امتصها من

الاشعة بمرور الزمن وكلما ازدادت اللمعان دل علي قدم الزمن.

# Thermoluminescence



Quartz Structure  
(looking down c-axis)

## IRRADIATION

LOCAL IONIZING RADIATION INTRODUCES ELECTRONS TO THE CRYSTAL LATTICE, SOME OF WHICH ARE TRAPPED AT IMPERFECTIONS AND 'STORED'. SOURCES: AMBIENT  $^{40}\text{K}$ ,  $^{238}\text{U}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ...

## STORAGE

SOME ELECTRONS ARE 'TRAPPED', AS THEY LACK SUFFICIENT ENERGY TO ESCAPE THE LATTICE.

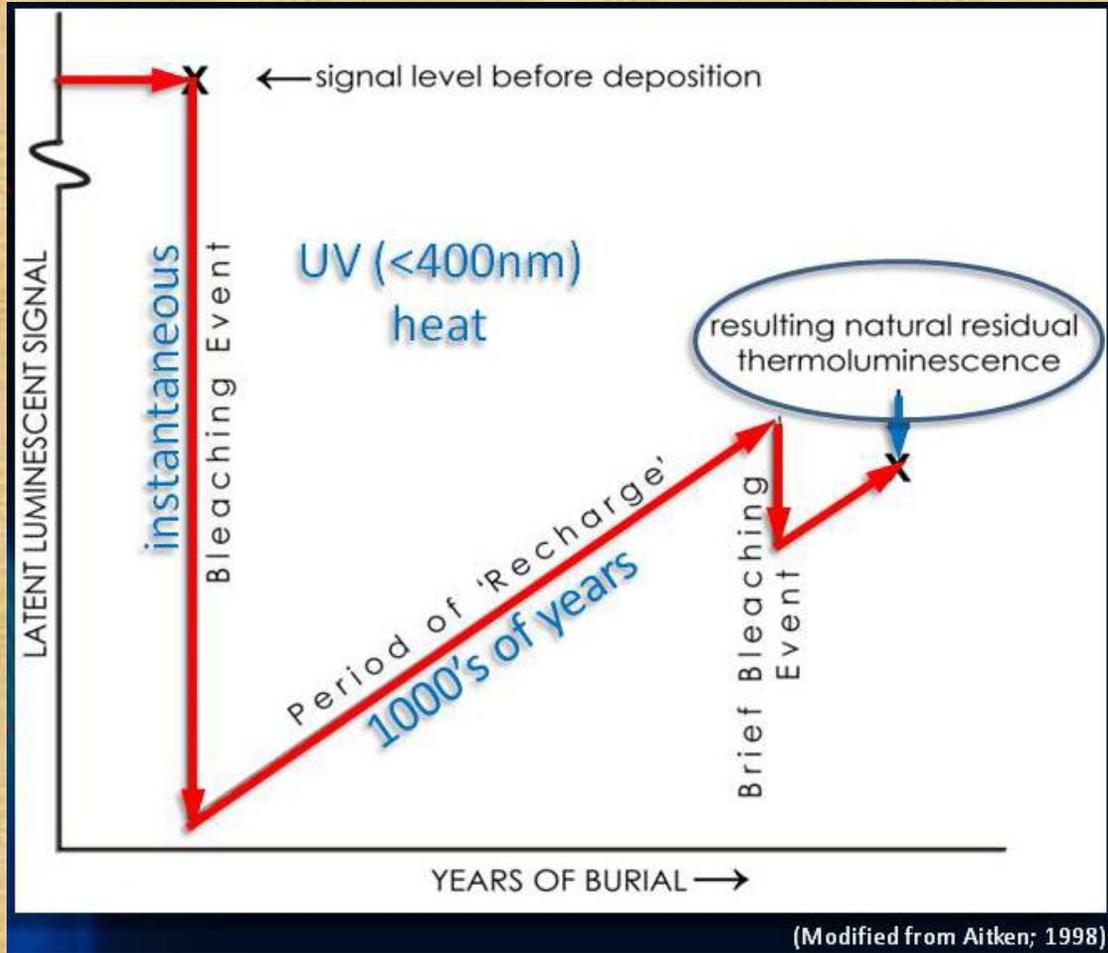
## EVICION

ELECTRONS ARE PROVIDED THE MEANS TO ESCAPE FROM AN OUTSIDE STIMULUS (EG. UV WAVELENGTHS OR HEAT).

THE AMOUNT OF THERMOLUMINESCENCE FROM A HEATED SAMPLE IS USED TO DETERMINE THE NUMBER OF TRAPPED ELECTRONS RESULTING FROM THE ABSORPTION OF ALPHA RADIATION.

(Simplified from Aitken; 1985, 1998) Keizars, 2008

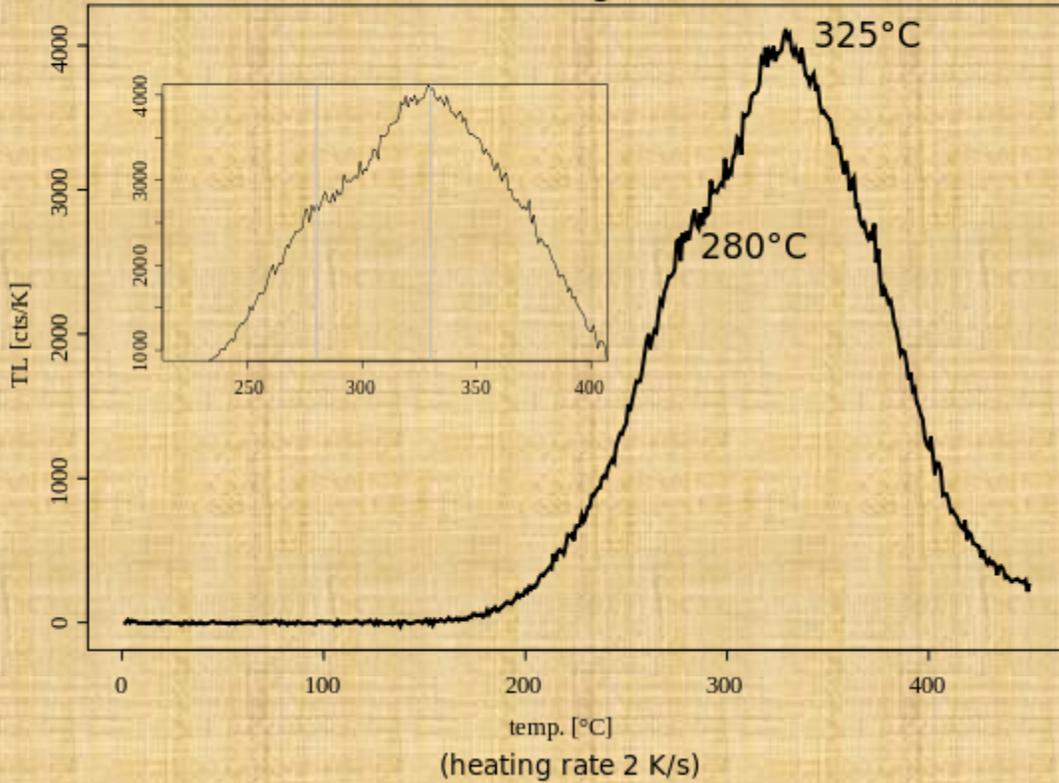
والرسم البياني الذي يوضح الوقت هو



Valladas, 1992; Valladas et al., 1991; Mercier et al., 1995a; Huxtable, 1993 Aitken, 1985, 1998; Wagner, 1998; Bøtter-Jensen et al., 2003

حاولوا ان يجعلوا هذا مقياس كالعادة لقدم عمر الأرض ولكن لم يستطيعوا ان يحصلوا علي أي قياس يعطيهم عمر اقدم من 6000 سنة بل الاكثر منذ 4000 سنة وبخاصه يكون مثبت بشيء اخر مثل الكربون المشع.

## Quartz UV NET NTL Curve (detection wavelength: 290-370 nm)



فايضا هذا تحول من دليل ضد قصر عمر الأرض وضد الكتاب الي دليل يؤكد ما قاله الكتاب

المقدس عن قصر عمر الأرض

**“The Ban Chiang painted pottery, thought on the basis of thermoluminescence dates to be more than 6000 years old, is now found by radiocarbon dating to be no older than the first millennium B.C.”**

*Quoted in News Notes, Creation Research Society Quarterly, June*

*1977, p. 70.*

وبعد هذا توقف الكلام عن هذا المقياس لأنه اثبت فشل فرضية التطور وقدم الأرض واصبح دليل  
ضدها.

**والمجد لله دائما**