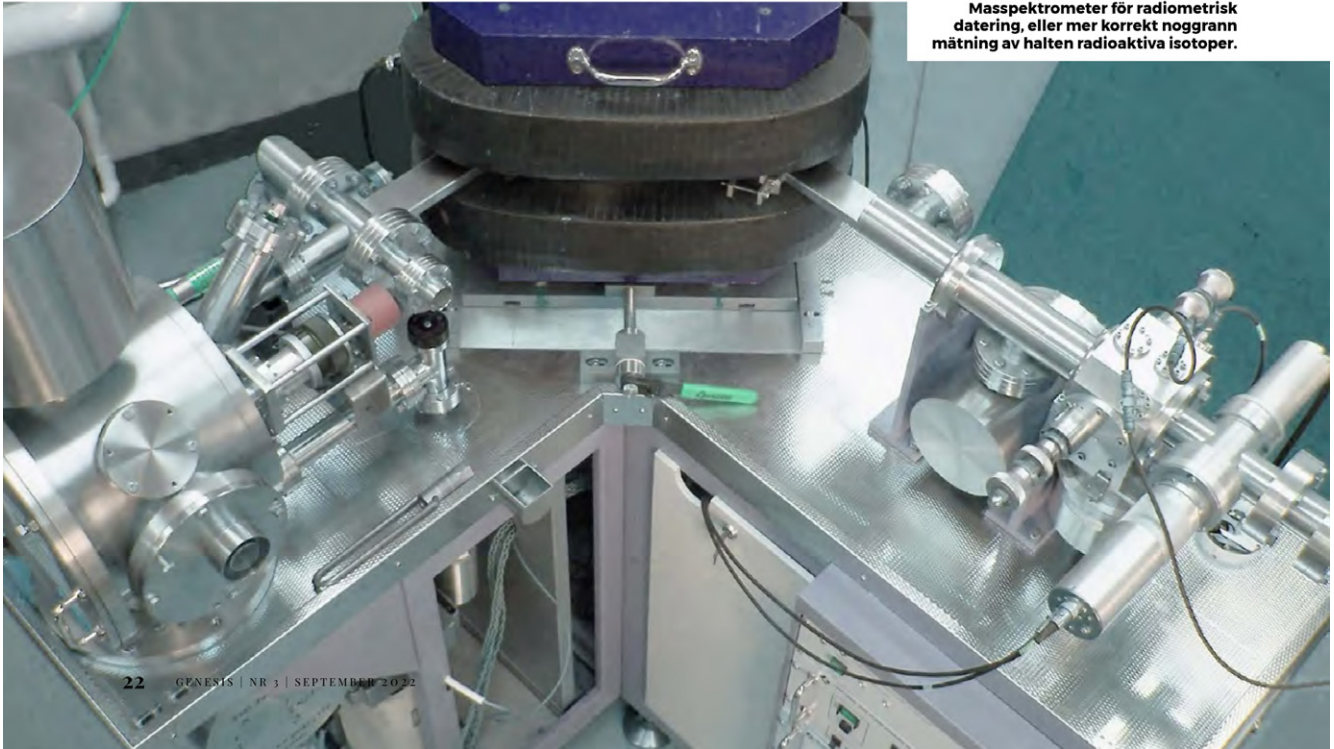




DARWIN NEWS

Vi vågar väga vikten på bevisen



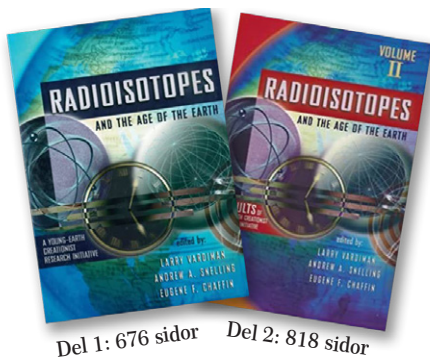
Masspektrometer för radiometrisk datering, eller mer korrekt noggrann mätning av halten radioaktiva isotoper.

22 GENESIS | NR 3 | SEPTEMBER 2022

ÅTTA VETENSKAPSMÄN UTMANAR DE RADIOMETRISKA MÄTMETODERNA

Miljarder, miljoner eller bara tusentals år?

År 2005 slutförde åtta framstående vetenskapsmän ett forskningsprojekt, som hade som mål att granska trovärdigheten i uppgifterna om jordens påstått höga ålder. Resultatet visade på stora trovärdighetsproblem med de radiometrisk mätmetoderna.



RATE-gruppen:

1. En stor mängd radioaktivt sönderfall har inträffat.
2. Sönderfallshastigheten accelererades under vissa perioder i jordens historia.
3. Konventionella radioisotopdateringar är därför i hög grad felaktiga.
4. Skapelsen och Genesisfloden är genuina historiska händelser.
5. Bibelns uppgifter är vetenskapligt tillförlitliga.

CREATIONWIKI



"RATE-GRUPPEN". fr v Bill Hoesch, Steven Boyd, Donald DeYoung, Steven Austin, John Baumgardner, Russel Humphreys, Andrew Snelling, Eugene Chaffin, John Morris. Sittande Larry Vardiman (ordf).

År 2005 slutförde åtta framstående vetenskapsmän ett forskningsprojekt, som hade som mål att granska trovärdigheten i uppgifterna om jordens påstått höga ålder. Resultatet visade på stora trovärdighetsproblem med de radiometriska mätmetoderna.

Gruppen fick namnet RATE (Radioisotopes and the Age of the Earth) och har tyvärr inte fått lika stor uppmärksamhet i vårt land som i övriga världen. Teamet bestod av åtta framstående vetenskapsmän, var och en en specialist inom sitt område. Följande ingick i gruppen:

- Larry Vardiman, fil dr och gruppens ordförande
- Russel Humphreys, fil dr, fysiker
- Eugene Chaffin, fil dr, fysiker
- Donald DeYoung, fil dr, fysiker
- John Baumgardner, fil dr, geofysiker
- Steven Austin,, fil dr, geolog
- Andrew Snelling, fil dr, geolog
- Steven Boyd, fil dr, fysiker

TEST PÅ MATERIAL MED REDAN KÄNDA ÅLDRAR

RATE-gruppen gjorde provtagningar på vulkaniskt material från bergen S:t Helena och Ngauruhoe. Man testade material som man redan visste åldern på. Materialet hämtade man från Ngauruhoe-berget, som är en av Nya Zealands mest aktiva vulkaner. Allt vulkaniskt material hade en känd ålder på mellan 25-51 år. Totalt 13 olika prover från berglagren skickades till ett av världens mest respekterade dateringslaboratorier, Geochron Laboratories i Cambridge, Massachusetts.

Provresultat, åldersbestämning KÄND ÅLDER 25-51 ÅR



Fyra prover daterades till	< 270 000 år
Ett prov daterades till	< 290 000 år
Ett prov daterades till	< 800 000 år
Tre prov daterades till	< 1 000 000 år
Ett prov daterades till	< 1 200 000 år
Ett prov daterades till	< 1 300 000 år
Ett prov daterades till	< 1 500 000 år
Ett prov daterades till	< 3 500 000 år

Den slutsats man kan dra av dessa resultat är att en mängd argongas redan fanns i de aktuella berglagren, när de stelnade. Det finns helt enkelt inget nollvärde i dessa radioaktiva klockor. Som bortförklaring påstår man att dessa dateringsmetoder inte fungerar så bra med yngre åldrar. Mot detta kan man invända att de i så fall bara fungerar på så höga åldrar att man inte kan verifiera dem genom ögonvittnesuppgifter. Så fort man kan kontrollera dem, då fungerar de inte.

Omkring år 1980 skedde ett genombrott, när det gällde att mäta mängden kol med extrem precision i mycket små prover. Man använde sig då av en jonstråleaccelerator och en masspektrometer som kallas Acceleratormasspektrometer (AMS).

Denna nya teknik utvidgade möjligheten för kol-14-datering från 40 000 år till ca 70 000 år. Man hoppades nu att det skulle bli möjligt att kunna datera mycket äldre material än tidigare, men de som tänkte så skulle snart bli utsatta för sitt livs största chock!

Dr John Baumgardner uttrycker det så här: *"Den stora överraskningen var dock att inget fossilt material kunde påträffas någonstans med ett så lågt värde som 0,001% av det nutida värdet"*!

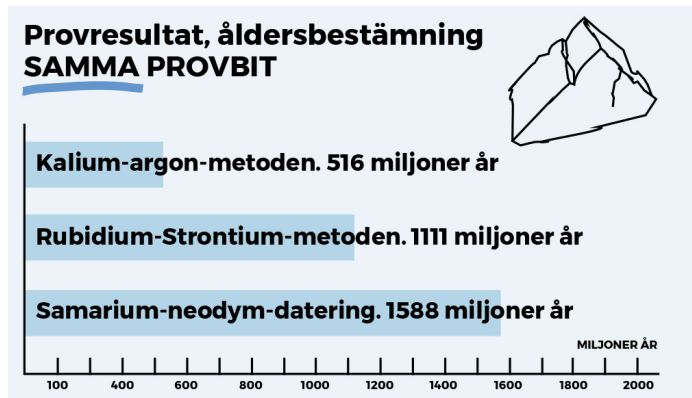
För att ingen ska missförstå innebörden av detta, så betyder det att kol-14 har påträffats i fossil hela vägen ner till den kambriska perioden, som av evolutionister beräknas vara omkring 600 miljoner år gamla. Den tidsuppgiften får i fortsättningen betraktas som ren science fiction.



Tre miljarder år blev 58 000 år efter en unik kol 14-datering av en diamanter. Bilden föreställer en av världens 10 mest värdefulla diamanter från Koh-i-Noor.

Baumgardner konstnerar: "Om man startar med en viss mängd ren 14C som motsvarar massan av hela vårt observerbara universum, så borde det efter 1,5 miljoner år inte finns en enda atom av 14C kvar²".

OLIKA TESTMETODER PÅ SAMMA PROVBIT



Andrew Snelling beställde provresultat på en och samma provbit. Han valde att få det testat med hjälp av olika radiometriska dateringsmetoder. Resultatet av åldersbestämningen skiljde som mest på 1 miljard år³.

TEST PÅ DIAMANTER GAV FÖRVÅNANSVÄRDA RESULTAT

Världens diamanter anses ha bildats för mer än tre miljarder år sedan, när kol kristalliserades till diamanter. Baumgardner skickade en diamanter till ett laboratorium för kol-14-datering. Detta hade aldrig gjorts tidigare, eftersom dateringsmetoden bara klarar av att mäta åldrar upp till ca 90 000 år. Därför har man inte tyckt att det varit lönt att testa så gamla föremål. Rapporten gav det sensationella svaret att diamanter bara var ca 58 000 år.

MÄTNING AV MÄNGDEN HELIUM I ATMOSFÄREN

Ett sista intressant exempel på några av de häpnadsväckande resultat som RATE-gruppen kunde presentera handlar om mängden helium i atmosfären. Heli-



Andrew Snelling,
geolog



John Baumgardner,
geofysiker

um-läckaget är så stort att de som tror att jorden är väldigt gammal också tagit för givet att det mesta av det helium som bildats genom radioaktivt sönderfall lämnat jordskorpan och gett sig iväg ut i den övre atmosfären och vidare ut i rymden.

Men man har på senare tid upptäckt att jordens atmosfär bara har 0,04 % av det helium, som den borde ha haft om jorden verkligen vore miljarder år gammal.

Ken Farley, som är en av världens främsta experter på området, har gjort mätningar och konstaterat att helium försvinner snabbt bort från zirkonerna, som är mineraler. Helium är en ädelgas som förekommer som fria atomer och ytterst sällan reagerar med andra ämnen. Berggrund som ansetts vara 1,5 miljarder år gammal innehåller dock fortfarande så mycket helium att den inte kan vara äldre än 10 000 år.

EN UNG JORD, BARA NÅGRA TUSEN ÅR GAMMAL

Slutsatsen som RATE-projektet kom fram till är att jorden inte kan vara äldre än mellan 4-14 000 år gammal. I nuläget finns ingen alternativ tolkning av de data som har kommit fram. Istället tyder resultaten på att jorden är yngre än man har trott och att den radioaktiva sönderfallshastigheten varit högre i gångna tider än idag.

Johnny Bergman

NOTER

1. Kol 14-åldrar bygger på flera grundantaganden som inte är korrekta och ger för höga åldrar. Förekomsten av kol 14 visar att miljoner år inte stämmer. För mer om metoden, se Creation Answers book: d10.creation.com/articles/p010/c01053/chapter4.pdf (eller kortare krymp.nu/2Xb)
2. Marvin Lubenow: "Bones of Contention", Baker Book House (2004) sid 282.
3. Omnämnd i filmen "Is Genesis history?" (Del Tackett)
4. 12) Russel Humphreys: "Nuclear Decay: Evidence for a Young World", Impact article nr 352.
5. Mer om radiometriska dateringsmetoder i Genesis 4-22, sid 52. Se genesis.nu

KÄLLOR

Marvin Lubenow: "Bones of Contention" Baker Books (2004), sid 278-287.
Is Genesis History. DVD film med Del Tackett <https://answersingenesis.org/theory-of-evolution/millions-of-years/rate-research-results-fatal-blow-to-billions-of-years/>