

Evolution och skapelse

- SYFTE** Bibeln och vetenskapen motsäger inte varandra om de förstås rätt.
- FOKUS** Jesus har skapat oss till sin avbild, vi är inte en slump.
- Introduktion** Tro och vetenskap ställs ofta i kontrast. Är Bibeln förenlig med vetenskap?
- Rom 1:20-23, 25** Vad kan man uppfatta från studium av naturen? IE: Einstein citat. Bibelns Gud är inte emot naturvetenskap och empiriska bevis (**Jes 41:21-23**). IE: Pascal, Newton, Descartes, Francis Bacon, Linné m.fl. var djupt kristna. Vad bytte hedningarna ut Guds härlighet mot? Vad lär man sig i skolan om vårt ursprung?
- Går det att tro på evolutionsteorin och Bibeln? Vad säger Bibeln om vårt ursprung?*
- 1 Mos 1:26-27** I vems avbild är vi skapade? Är vi ett djur? IE: Livets uppkomst. (**Ps 33:6-9**)
- Men hur länge sen var detta? Kanske man kan kombinera?*
- Luk 3:23, 36-38** Bibelns kronologi visar på ett bestämt antal generationer vars ålder specificerats exakt och sammanhängande (se t.ex. **1 Mos 5:3-32, 11:10-26, Jud 1:14**). Räknar man ihop åldrarna finner man att skapelsen av Adam & Eva i 1 Mos 1:27 ägt rum någon gång för ca 6000 år sedan. Det stämmer inte bra överens med moderna naturalistiska teorier om människans ursprung. Men den stämmer bra överens med civilisationernas uppkomst. En del kristna menar att det gått många årmiljoner från det att Gud började skapa världen till dess han genom evolutionära processer fick fram den civiliserade människan.
- Hur lång tid tog själva skapelsen?*
- 2 Mos 20:11** Hur många dagar skapade Gud världen på? (**1 Mos 1:1-5, 8, 13, 19, 23, 31, 2:1-3**) Varje dag sägs innehålla en afton och en morgon, vilket visar att det handlar om bokstavliga, på varandra följande dygn. Veckorytmen gavs till människorna för att påminna dem om den sanningen (2 Mos 20:8-11, 2 Mos 31:17).
- Vad trodde Jesus om jordens ålder?*
- Mark 10:6** När gjorde Gud människan? Trodde Jesus på evolutionsteorin? Jesus menade att skapelseberättelsen skulle tolkas bokstavligt (Matt 19:4, Joh 5:46, 47).
- Man får också andra stora problem med Bibeln om man anammar teistisk evolution...*
- Rom 5:12** Vad kom först döden eller synden? (**1 Mos 2:17**) Vad kom synden genom? Mollusker eller människan? Bibeln säger att Adam var den första människan (**1 Kor 15:45**). Innan Adams synd, ingen död. Om död (naturligt urval) och synd (självskhet/starkaste överlever) använts av Gud i årmiljoner innan Adam så fallerar hela idén om syndafallet och vårt behov av räddning från död och synd. Men vad med de vetenskapliga geologiska dateringarna? Det beror på vilka antaganden du gör. IE: Uran-238 → Bly-206 (halveringstid 4,47 miljarder år). Hur mycket bly-206 fanns från början? Ingen vet. IE: Sandur/Ljus som brinner. IE: Mjuk dinosaurievävnad i fossil. IE: Felaktiga åldrar på känd lava – ”funkar bara på gamla bergarter” IE: Polystratfossil. Dagens dateringar bygger på tron att inga stora geologiska katastrofer ägt rum.
- Men borde inte dinosaurier nämnas i Bibeln om de existerade samtidigt som människor?*
- Job 40:10-20** Bibeln nämner flera varelser som inte passar beskrivningen på något nu levande djur Behemot och Leviatan (**41:4-8**). Ordet ”dinosaurie” användes inte förrän på 1800-talet. Innan dess kallades de drakar. IE: Drakar i alla kulturer.
- Vad hände med dinosaurierna? Säger Bibeln att världen genomgått någon stor geologisk katastrof?*
- 1 Mos 7:11-12, 19** Vad hände med ”djupets källor” och ”himlens fönster”? Hur länge regnade det? Hur högt nådde vattnet i syndafloden? IE: Krita = världsomspännande sedimentlager av fossiliserade marina varelser. IE: Grand Canyon.
- Bibeln förutsade att skapelseförnekare skulle uppstå i sista tiden...*
- 2 Pet 3:3-6** Vad bortser dessa personer från? Skapelsen och floden. IE: Uniformism – processerna vi ser idag har alltid varit desamma.
- APPELL** Kan du se att det går att förstå vetenskapliga fakta utifrån ett bibliskt perspektiv? Önskar du lära dig mer om den Gud som skapat oss?

BILAGA

- Einstein** "Vetenskap utan religion är lam, religion utan vetenskap är blind."
(Albert Einstein, *Ideas and Opinions*, pp.41 - 49)
- Livets uppkomst** "Livet uppstod i en vattenpöl... Pasteurs slutsats var att allt liv uppstår ur liv. Men han hade fel - åtminstone om vi blickar cirka fyra miljarder år tillbaka i tiden. Det första livet på jorden måste ha uppstått ur något icke levande och forskare letar fortfarande efter förklaringen." (*Illustrerad Vetenskap*, nr 7 - 2019)
- Dateringsmetoder** "Ett exempel är uranisotopen ^{238}U vilken via en rad mellansteg övergår till blyisotopen ^{206}Pb . Halveringstiden för detta sönderfall är på 4,47 miljarder år, nästan identisk med jordens ålder. Det innebär att hälften av alla atomer av ^{238}U som fanns vid jordens bildande nu sönderfallit till ^{206}Pb . Ett radioaktivt isotopsystem fungerar som ett naturens timglas. Ju mindre som finns kvar av den radioaktiva moderisotopen och ju mer som tillkommit av den nybildade, radiogena dotterisotopen, ju äldre är mineralet eller bergarten." (Åke Johannson, Naturhistoriska Riksmuséet i Stockholm, www.nrm.se, 18 feb 2021)
"Det finns ett antal olika mekanismer som bidrar till att blyatomer läcker ut från zirkonens kristallstruktur både yttre som inre påverkande faktorer." (Nathalie Ljunggren, "Zirkon och dess användning inom geokronologin", Kandidatuppsats vid Uppsala Universitet)
- Mjuk dinosaurievävnad** "Forskare i Montana, USA har gjort ett häpnadsväckande fynd: Mjuk vävnad inuti förstenade fossilben från *Tyrannosaurus rex*. ... Doktor Mary Schweitzer på North Carolina State University berättar för den amerikanska tidskriften *Science Magazine* att man hittat vad som förefaller vara fina blodådror, röda blodkroppar och mjuka celler. Fyndet gjordes i Montana, USA och tros vara 68 miljoner år gammalt. Exakt hur vävnaden skulle kunnat hålla sig mjuk och flexibel så länge kan inte forskarna svara på. Normalt äts allt mjukt på ett dött djur snabbt upp av insekter. Benen lagras djupare och djupare ner i marken tills de förstenas och blir fossil." (*Aftonbladet*, "Dinosaurie-vävnad funnen i fossilben" 2005-03-25)
"Forskare har upptäckt något som verkar vara röda blodceller och bindvävstrådar i fossiliserade kvarlevor av dinosaurier som levde för 75 miljoner år sedan." (*The Guardian*, 9 juni 2015, Ian Sample)
- Felaktiga dateringar** "Efter att ha iordningsställt ett antal olika prov från lavan, sände Dr Austin dessa till ett ansett laboratorium för att få tillämpliga mätningar gjorda för dateringsmetoden kalium/argon. ... De uträknade åldrarna på lavakupolen varierade mellan 350 000 år och 2 800 000 år, och ändå hade bergarten bildats bara 10 år tidigare." (www.creation.com)
"Väldigt unga bergarter är likaledes svåra att datera med alltför långsamt sönderfallande isotopsystem, då det inte hunnit bildas tillräckligt mycket dotterisotoper i bergarten." (Emma Rehnström, SGU broschyr, *Sveriges berggrund – hur, var och när? s.8*) "Indexfossiler utgör grunden för att definiera gränserna i den geologiska tidsskalan och för sambandet mellan de geologiska skikten." (*Encyclopaedia Britannica*, "Index Fossils")
- Erosionshastigheten** "Även om man accepterar att uppskattningarna av den nu rådande erosionen är alldeles för hög... så är överlevnaden av dessa geologiska former på något sätt en svårighet för alla vanligen accepterade modeller för hur landskap utvecklades." (C. R. Twidale, "On the survival of paleoforms", *American Journal of Science*, January 1, 1976, 276:77-95)