

Style 2025156 - Het Werklijstje

CC 0001. De oorsprong van informatie in DNA



Waarom is dit een probleem voor evolutie? Informatie ontstaat niet spontaan.

- DNA bevat enorme hoeveelheden **gecodeerde informatie** die nodig is voor het leven.
- Informatietheorie stelt dat **informatie alleen uit intelligentie kan komen**.
- Evolutie kan niet verklaren hoe willekeurige mutaties complexe en doelgerichte informatie produceren.



Bijbelse visie: "In het begin was het Woord" (Johannes 1:1) - God als de Bron van informatie.

CC 0002. De onmogelijkheid van chemische evolutie



Waarom is dit een probleem voor evolutie? Cirkelredenering.

- Leven vereist eiwitten, maar eiwitten worden gemaakt door DNA en ribosomen... die zelf eiwitten nodig hebben!
- De kans dat de juiste aminozuren spontaan een functioneel eiwit vormen is **astronomisch zeer klein**.



Bijbelse visie: Leven is niet toevallig ontstaan, maar geschapen door een Levende God (Genesis 2:7).

CC 0003. Fossielen tonen geen overgangsvormen



Waarom is dit een probleem voor evolutie? Geen evolutie waargenomen

- Darwin voorspelde dat we miljoenen **overgangsvormen** zouden vinden, maar de fossielen tonen **plotselinge verschijningen** van levensvormen.
- Het **Cambrische explosie**-probleem: bijna alle hoofdgroepen van dieren verschijnen **plotseling zonder voorouders**.



Bijbelse visie: "En God schiep de dieren naar hun aard" (Genesis 1:24) - geen geleidelijke ontwikkeling, maar schepping naar soorten.

CC 0004. De complexiteit van 'eenvoudig' leven



Waarom is dit een probleem voor evolutie? Complexiteit.

- Zelfs bacteriën hebben **complexe motoren**, zoals de flagellum (een moleculaire motor met rotor en stator!).
- Onvolledige versies van deze systemen zouden **niet functioneel** zijn, wat evolutie via kleine stappen onmogelijk maakt.

 **Bijbelse visie:** Leven is ontworpen met een doel, niet door toeval (Psalm 139:14).

CC 0005. De wet van biogenese



Waarom is dit een probleem voor evolutie? Een bewezen natuurwet.

- De wet van **biogenese** (door Louis Pasteur bevestigd) stelt: **Leven komt alleen voort uit leven.**
- Toch beweert evolutie dat leven ooit spontaan ontstond uit niet-levende materie.

 **Bijbelse visie:** Alle leven komt van de Levende God (Handelingen 17:25).

CC 0006. Genetische mutaties zorgen niet voor vooruitgang



Waarom is dit een probleem voor evolutie? Complexiteit.

- De meeste mutaties zijn **schadelijk of neutraal**, maar nooit in staat om volledig nieuwe functionele organen te creëren.
- Geen enkele mutatie heeft **nieuwe, functionele informatie** toegevoegd.

 **Bijbelse visie:** Mutaties en aftakeling passen bij de zondeval, niet bij vooruitgang (Romeinen 8:22).

CC 0007. De entropie-wet (tweede wet van de thermodynamica)



Waarom is dit een probleem voor evolutie? Een bewezen natuurwet.

- De natuur neigt **naar wanorde** (afbraak, verval), maar evolutie beweert dat orde spontaan toeneemt.
- Leven vereist **gestructureerde energie**, maar natuurlijke processen zorgen voor verval.

 **Bijbelse visie:** De schepping was perfect, maar door de zondeval kwam verval (Genesis 3:17-19).

CC 0008. Het principe van onherleidbare complexiteit

⚙ **Waarom is dit een probleem voor evolutie? Complexiteit**

- Veel biologische systemen zijn **onherleidbaar complex**, wat betekent dat ze niet kunnen werken als één deel ontbreekt.
- Een oog, vleugel of bloedstollingssysteem kan niet evolueren via kleine tussenstappen, omdat het dan niet zou functioneren.

 **Bijbelse visie:** God schiep alles direct volledig functionerend (Genesis 1:31).



CC 0009. Het bestaan van moreel besef en bewustzijn

♥ **Waarom is dit een probleem voor evolutie? Niet verklaarbaar met natuurlijke mechanismen.**

- **Morele wetten** bestaan in alle culturen, maar materie en mutaties kunnen geen moraliteit voortbrengen.
- **Bewustzijn en zelfbewustzijn** kunnen niet verklaard worden door puur chemische processen.

📖 **Bijbelse visie:** De mens is geschapen naar Gods beeld, met een geest en geweten (Genesis 1:27, Romeinen 2:15).

CC 0010. De onveranderlijkheid van soorten

🌱 **Waarom is dit een probleem voor evolutie? Een bewezen natuurwet.**

- **Soorten blijven binnen hun genetische grenzen** (micro-evolutie gebeurt, maar macro-evolutie wordt nooit waargenomen).
- Bijvoorbeeld: honden variëren in grootte, maar veranderen nooit in een compleet ander dier.

📖 **Bijbelse visie:** God schiep soorten met ingebouwde variatie, maar geen transformaties tussen soorten (Genesis 1:24-25).

CC 0011. De afnemende genetische informatie ("Genetische Entropie")

🧬 **Probleem voor evolutie: het tegengestelde is aangetoond.**

- Evolutie beweert dat soorten zich verbeteren door mutaties, maar in werkelijkheid **accumuleren schadelijke mutaties** sneller dan voordelige.
- Onderzoek van Dr. John Sanford (uitvinder van de genenkanon) toont aan dat genetische informatie **degeneratie** vertoont, geen vooruitgang.

📖 **Bijbelse visie:** De zondeval leidde tot genetische aftakeling (Romeinen 5:12, Genesis 3:17-19).

CC 0012. Het falen van evolutie in laboratoriumexperimenten

🔬 **Probleem voor evolutie: Een bewezen natuurwet.**

- Ondanks miljoenen generaties van bacteriën in laboratoria, zoals het **E. coli-experiment van Lenski**, is **geen nieuwe biologische functie ontstaan**.
- Evolutie kan bestaande functies aanpassen, maar **geen nieuwe complexe structuren bouwen**.



 **Bijbelse visie:** Alle levende wezens zijn ontworpen met ingebouwde variatie, maar blijven binnen hun grenzen (Genesis 1:11-12).

CC 0013. De afwezigheid van leven op andere planeten

 **Probleem voor evolutie: de aarde is een bevoorrechte planeet**

- Als leven vanzelf ontstaat, zou het in het hele universum overvloedig moeten zijn.
- Ondanks duizenden exoplaneten en miljarden sterrenstelsels is **geen enkel bewijs van buitenaards leven** gevonden.

 **Bijbelse visie:** Aarde is uniek, door God ontworpen voor leven (Jesaja 45:18).

CC 0014. De aardrotatie en magnetisch veld tonen een jonge aarde

 **Probleem voor evolutie: onrealistisch**

- De **aardrotatie vertraagt** elk jaar, wat betekent dat de aarde in het verre verleden onrealistisch snel zou draaien.
- Het **magnetisch veld** neemt af en zou bij een oeroude aarde al verdwenen moeten zijn.

 **Bijbelse visie:** De aarde is niet miljarden jaren oud, maar jong (Exodus 20:11).

CC 0015. Koolstof-14 in "miljoenen jaren oude" fossielen

 **Probleem voor evolutie: Dit zou niet mogelijk zijn.**

- Koolstof-14 heeft een halfwaardetijd van slechts **5.730 jaar** en zou na 100.000 jaar niet meer detecteerbaar moeten zijn.
- Toch wordt **C-14 gevonden in steenkool, fossielen en zelfs dino-botten**, wat een jonge leeftijd suggereert.

 **Bijbelse visie:** De fossiele lagen werden gevormd tijdens de zondvloed (Genesis 7:19-23).

CC 0016. De complexiteit van vogelveren en het vliegmechanisme

 **Probleem voor evolutie: complexiteit.**

- Vogels hebben unieke **aerodynamische veren** die sterk verschillen van schubben.
- De overgang van reptielen naar vogels vereist **veel coördinerende mutaties tegelijk**, wat evolutionair onwaarschijnlijk is.

 **Bijbelse visie:** Vogels werden apart geschapen om te vliegen (Genesis 1:20-21).



CC 0017. Soft tissue en bloedcellen in dinosaurusbotten



Probleem voor evolutie: onmogelijk wegens vooropgestelde lange tijden.

- Paleontoloog Mary Schweitzer vond **zacht weefsel en bloedcellen** in dinosaurusbotten.
- Organisch materiaal vergaat normaal binnen duizenden jaren, dus hoe kunnen deze fossielen **miljoenen jaren oud zijn**?



Bijbelse visie: Dinosauriërs leefden recent, waarschijnlijk tot in de tijd van de mens (Job 40:15-19).

CC 0018. Maanstof en inslagkraters wijzen op een jonge maan



Probleem voor evolutie: onmogelijk wegens vooropgestelde lange tijden.

- De maan verzamelt stof en meteorietinslagen in de loop van de tijd.
- De hoeveelheid stof en de staat van de kraters suggereren dat de maan **niet miljarden jaren oud** kan zijn.



Bijbelse visie: De maan werd samen met de zon en sterren geschapen op dag 4 (Genesis 1:16).

CC 0019. Het plotselinge verschijnen van talen en menselijke beschavingen



Probleem voor evolutie: de gegevens wijzen op schepping.

- Evolutie voorspelt een langzame ontwikkeling van taal en samenleving.
- Maar historische gegevens tonen aan dat **complexe talen en beschavingen plotseling verschijnen**, zoals in Mesopotamië.



Bijbelse visie: Talen ontstonden plotseling bij de toren van Babel (Genesis 11:7-9).

CC 0020. De subjectiviteit en circulariteit van dateringstechnieken



Probleem voor evolutie: in strijd met de natuurwetten.

- Radiometrische dateringen geven **tegenstrijdige resultaten**.
- Fossielen worden gedateerd op basis van rotslagen, maar rotslagen worden gedateerd op basis van fossielen (**cirkelredenering!**).



Bijbelse visie: De wereld werd geschapen in een bepaald tijds kader dat niet miljarden jaren beslaat (Exodus 20:11).



CC 0021. De "Kambrische Explosie" – Plotselinge verschijning van complexe levensvormen



Probleem voor evolutie: wijst op schepping.

- Volgens de evolutietheorie zouden levensvormen zich **gradueel** moeten ontwikkelen.
- In de **Cambrium-periode** verschijnen echter **plotseling honderden nieuwe diergroepen** zonder duidelijke voorouders.



Bijbelse visie: God schiep de soorten in volmaakte vorm, geen geleidelijke evolutie (Genesis 1:21-25).

CC 0022. Het onvermogen om nieuwe genen te genereren



Probleem voor evolutie: informatieprobleem.

- Evolutie vereist dat **nieuwe genen met nieuwe informatie ontstaan**, maar dit is **nooit waargenomen**.
- Mutaties **breken** bestaande genen af, maar bouwen geen geheel nieuwe functies op.



Bijbelse visie: Soorten hebben alle nodige genetische informatie vanaf het begin gekregen (Genesis 1:11-12).

CC 0023. Symbiose en complexe ecologische afhankelijkheden



Probleem voor evolutie: wie was er eerst?

- Veel soorten zijn **volledig afhankelijk** van andere soorten om te overleven (bijv. bestuiving door bijen).
- Hoe konden zulke ingewikkelde relaties evolueren als één soort niet zonder de andere kan bestaan?



Bijbelse visie: God schiep ecosystemen compleet en functioneel (Genesis 1:30).

CC 0024. De oorsprong van geslachtelijke voortplanting



Probleem voor evolutie: extreme complexiteit van de verschillende processen.

- Hoe en waarom zou **seksuele voortplanting** ontstaan als **aseksuele** voortplanting eenvoudiger en sneller is?



α β γ

- Beide geslachten moeten **tegelijk en perfect compatibel ontstaan**, wat evolutie niet kan verklaren.

 **Bijbelse visie:** God schiep man en vrouw voor vruchtbaarheid (Genesis 1:27-28).

CC 0025. Het gebrek aan overgangsfossielen

 **Probleem voor evolutie:** Darwin begreep dit al.

- Darwin verwachtte dat er talloze fossielen zouden worden gevonden van "tussenstadia".
- Na **150 jaar paleontologie** zijn er nauwelijks overtuigende overgangsfossielen.

 **Bijbelse visie:** Soorten werden direct geschapen en veranderen binnen hun soort (Genesis 1:24-25).

CC 0026. Het probleem van de “Homonide” fossielen

 **Probleem voor evolutie:** gebrek aan bewijs.

- Er zijn veel misleidende of incorrecte vondsten geweest van zogenaamde "menselijke voorouders".
- Veel bekende voorbeelden (zoals Piltdown Man en Nebraska Man) bleken **vervalsingen of verkeerd geïnterpreteerde vondsten**.

 **Bijbelse visie:** Mensen zijn apart en uniek geschapen, geen geëvolueerde apen (Genesis 2:7).

CC 0027. De aarde is perfect voor leven (Fijnafstemming)

 **Probleem voor evolutie:** de aarde is een bevoorrechte planeet.

- De aarde heeft **exact** de juiste zwaartekracht, luchtdruk, temperatuur, watercyclus en atmosfeer om leven te ondersteunen.
- Als deze waarden iets anders waren, zou leven **onmogelijk** zijn.

 **Bijbelse visie:** De aarde is speciaal ontworpen voor leven (Jesaja 45:18).

CC 0028. Informatie in DNA vereist een intelligente bron

 **Probleem voor evolutie:** complexiteit

- DNA bevat **complexe, georganiseerde informatie**, net als een computercode.
- Informatietheorie zegt dat informatie **altijd een intelligente bron vereist**.

 **Bijbelse visie:** God sprak het leven in bestaan met een plan (Psalm 139:13-16).



CC 0029. *Het falen van abiogenese (leven uit niet-leven)*

 **Probleem voor evolutie: in strijd met de natuurwetten.**

- Ondanks tientallen experimenten (zoals Miller-Urey) is **leven nooit spontaan ontstaan** uit chemische reacties.
- Alle bekende levensvormen komen **uitsluitend voort uit eerder leven**.

 **Bijbelse visie:** Leven is door God geschapen, niet spontaan ontstaan (Genesis 1:1).

CC 0030. *Het universele morele besef*

 **Probleem voor evolutie: onverklaarbaar.**

- Overal ter wereld hebben mensen een **ingebouwd besef van goed en kwaad**.
- Evolutie kan niet verklaren waarom **objectieve morele wetten** bestaan en waarom we bijvoorbeeld empathie voelen.

 **Bijbelse visie:** Morele wetten komen van een morele Wetgever (Romeinen 2:14-15).

CC 0031. *Het ontbreken van nieuwe lichaamsplannen*

 **Probleem voor evolutie: bewijs ontbreekt.**

- Evolutie zou **helemaal nieuwe lichaamsstructuren** (zoals vleugels, vinnen, longen) moeten ontwikkelen.
- Maar in de fossielen zien we dat dieren **binnen hun bestaande bouwplan blijven**.

 **Bijbelse visie:** Dieren werden geschapen naar hun "soort" en blijven binnen hun genetische grenzen (Genesis 1:24-25).

CC 0032. *De precieze plaatsing van de aarde in het zonnestelsel*

 **Probleem voor evolutie: de aarde is een bevoorrechte planeet.**

- De aarde is **perfect gepositioneerd** voor leven (afstand tot de zon, maan, atmosfeer, magneetveld).
- Evolutie heeft geen verklaring waarom **alle omstandigheden** exact kloppen.

 **Bijbelse visie:** God schiep de aarde speciaal om bewoond te worden (Jesaja 45:18).

CC 0033. *Fossiele "levende fossielen" zonder evolutie*

 **Probleem voor evolutie: gebrek aan bewijs.**



α β γ

- Veel organismen (zoals de coelacanth-vis en ginkgo-boom) verschijnen **miljoenen jaren ongewijzigd** in de fossielen.
- Waarom zouden sommige soorten nauwelijks veranderen, terwijl anderen drastisch veranderen?

 **Bijbelse visie:** Soorten blijven zoals ze geschapen zijn, zonder radicale verandering (Genesis 1:11).

CC 0034. Het ontbreken van half-ontwikkelde organen

 **Probleem voor evolutie: gebrek aan bewijs.**

- Hoe kon een **halfbestemd** orgaan (zoals een half ontwikkelde vleugel of oog) overleven in de natuur?
- Onvolledige structuren geven **geen voordeel**, dus natuurlijke selectie zou ze elimineren.

 **Bijbelse visie:** God schiep functionele organen vanaf het begin (Psalm 139:14).

CC 0035. DNA-reparatiemechanismen voorkomen macro-evolutie

 **Probleem voor evolutie: tegenstrijdig bewijs.**

- Cellen hebben **ingebouwde mechanismen** die DNA-schade repareren.
- Dit beschermt organismen tegen mutaties, wat de basis van evolutie verzwakt.

 **Bijbelse visie:** God ontwierp cellen met precisie en orde (Kolossenzen 1:17).

CC 0036. De tweede wet van de thermodynamica (entropie)

 **Probleem voor evolutie: in strijd met natuurwetten.**

- Evolutie vereist **toenemende orde en complexiteit**, maar de natuur neigt juist naar **afname van orde**.
- Mutaties leiden meestal tot **verval**, niet tot nieuwe geavanceerde structuren.

 **Bijbelse visie:** De wereld is onderhevig aan verval sinds de zondeval (Romeinen 8:20-22).

CC 0037. Bewustzijn en vrije wil kunnen niet uit materie komen

 **Probleem voor evolutie: gebrrek aan bewijs.**

- Denken, bewustzijn en vrije wil zijn **immaterieel**.
- Chemische processen in de hersenen kunnen **niet verklaren** waarom mensen morele keuzes maken.



 **Bijbelse visie:** God schiep de mens met een geest en een vrije wil (Genesis 1:27).

CC 0038. Evolutie kan geen eerste "informatie" verklaren

 **Probleem voor evolutie: in strijd met natuurwetten.**

- DNA is **code** met specifieke instructies voor het leven.
- Waar kwam deze eerste **informatie** vandaan zonder een programmeur?

 **Bijbelse visie:** Alle informatie heeft een intelligente oorsprong (Johannes 1:1-3).

CC 0039. Menselijke uniekheid (kunst, muziek, taal)

 **Probleem voor evolutie: complexiteit.**

- Mensen zijn de enige wezens die kunst maken, symbolen gebruiken en complexe taal spreken.
- Geen enkel dier komt hier ook maar in de buurt.

 **Bijbelse visie:** God schiep de mens naar Zijn beeld met unieke creativiteit (Genesis 1:27).

CC 0040. De bijbelse tijdlijn en wereldwijde overstromingsverhalen

 **Probleem voor evolutie: Bewijs past niet in evolutietheorie.**

- Wereldwijd bestaan **honderden oude culturen** met verhalen over een wereldwijde vloed.
- Dit sluit aan bij de Bijbel en wijst op een **jonge aarde**, niet miljoenen jaren evolutie.

 **Bijbelse visie:** De zondvloed was een historisch feit dat de wereld veranderde (Genesis 6-9).

CC 0041. Het ontstaan van geslachtelijke voortplanting

 **Probleem voor evolutie: onnodige complexiteit.**

- Evolutie zou begonnen zijn met **ongeslachtelijke voortplanting** (één individu deelt zich).
- Waarom en hoe zou de veel complexere **geslachtelijke voortplanting** (man/vrouw-systeem) ontstaan?
- Beide geslachten moeten **tegelijk volledig functioneel** zijn, anders werkt het niet.

 **Bijbelse visie:** God schiep man en vrouw tegelijk en volledig functioneel (Genesis 1:27-28).

CC 0042. Homochiraliteit van biomoleculen





Probleem voor evolutie: verklaring ontbreekt.

- Eiwitten en DNA bestaan uit **linksdraaiende aminozuren en rechtsdraaiende suikers**.
- In laboratoriumexperimenten ontstaan altijd **beide vormen** door toeval, wat het leven onmogelijk maakt.
- Evolutie heeft **geen mechanisme** om dit te verklaren.



Bijbelse visie: God schiep de chemie van het leven perfect in balans (Psalm 104:24).

CC 0043. Het ontbreken van miljoenen "tussenvormen"



Probleem voor evolutie: ontbreken van bewijs.

- Als evolutie waar is, moeten er **miljoenen fossielen** zijn van half-ontwikkelde soorten.
- Maar wat we vinden, zijn **volledige, goed ontworpen organismen**, zonder twijfelachtige overgangsvormen.



Bijbelse visie: Soorten werden "naar hun aard" geschapen, zonder half-af gemaakte vormen (Genesis 1:24-25).

CC 0044. Het ontstaan van bloedstolling



Probleem voor evolutie: complexiteit.

- Bloedstolling is een **complex cascadeproces** dat **alle stappen tegelijk nodig heeft** om te werken.
- Een onvolledige bloedstolling zou een organisme laten doodbloeden.
- Dit kan **niet stukje bij beetje ontstaan**.



Bijbelse visie: God ontwierp ons lichaam wonderbaarlijk gedetailleerd (Psalm 139:14).

CC 0045. De irreduceerbare complexiteit van cilia en flagellen



Probleem voor evolutie: complexiteit0.

- Bacteriën bewegen zich voort met **roterende flagellen** (miniatur-motorsystemen).
- Deze systemen bestaan uit **meerdere essentiële onderdelen**.
- Als **één onderdeel ontbreekt, werkt het hele systeem niet**, wat stapsgewijze evolutie onmogelijk maakt.



Bijbelse visie: Zelfs het kleinste leven is ontworpen met precisie (Job 12:7-9).

CC 0046. De mens kan abstract denken en filosoferen





Probleem voor evolutie: gebrek aan bewijs.

- Dieren denken **concreet** (overleven, eten, paren), maar mensen denken **abstract** (liefde, waarheid, kunst).
- Hoe kan pure chemie leiden tot **zelfbewustzijn en morele keuzes**?



Bijbelse visie: De mens is naar Gods beeld geschapen, met een geest en moraal (Genesis 1:27).

CC 0047. De complexiteit van embryonale ontwikkeling



Probleem voor evolutie: complexiteit.

- Een bevruchte eicel ontwikkelt zich via een **perfect gereguleerd proces** tot een volgroeide baby.
- Dit gebeurt door een reeks **gecodeerde instructies in DNA**.
- Hoe zou zo'n **complex plan** ooit via toeval zijn ontstaan?



Bijbelse visie: God kent ons al in de moederschoot en heeft ons gevormd (Jeremia 1:5).

CC 0048. De afhankelijkheid van ecosystemen



Probleem voor evolutie: complexiteit.

- Planten en bijen zijn volledig afhankelijk van elkaar (bestuiving).
- Hoe kon een evolutieproces planten en bestuivers **tegelijkertijd** ontwikkelen?



Bijbelse visie: God schiep een functionerend ecosysteem vanaf het begin (Genesis 1:11-12).

CC 0049. Genetische grenzen aan veranderingen



Probleem voor evolutie: aanpassing parameters kan, informatie toevoegen kan niet.

- Selectief fokken (bijvoorbeeld hondenrassen) laat zien dat er **grenzen** zijn aan variatie.
- Je kunt een hond kleiner of groter fokken, maar het blijft een **hond**.
- Dit bewijst dat genetische variatie **binnen een soort** blijft en geen nieuwe soorten creëert.



Bijbelse visie: Soorten veranderen binnen hun eigen grenzen, maar worden geen andere soort (Genesis 1:24).

CC 0050. De Bijbel voorspelde een onveranderlijk universum



Probleem voor evolutie: verkeerde verwachting van de evolutietheorie.



α β γ

- Evolutie veronderstelt dat de natuur **steeds verandert** en alles in beweging is.
- Maar **fysische natuurwetten** en sterposities zijn **stabiel en constant**.

 **Bijbelse visie:** *Gods wetten en schepping zijn constant en betrouwbaar (Jeremia 33:25-26).*

CC 0051. *Het onverwachte DNA-afvalmythe*

 **Probleem voor evolutie: verkeerde verwachting van de evolutietheorie.**

- Vroeger dachten evolutionisten dat veel DNA "junk-DNA" was (restanten van evolutie).
- Nu blijkt dat **vrijwel al het DNA functioneel is** en complexe regelmechanismen bevat.
- Dit past beter bij een **ontworpen systeem** dan bij toevallige mutaties.

 **Bijbelse visie:** *Gods schepping is doelgericht en niet vol "afval" (Jesaja 45:18).*

CC 0052. *Het ontbreken van evolutionaire genetische paden*

 **Probleem voor evolutie: verkeerde verwachting van de evolutietheorie.**

- Mutaties kunnen **geen compleet nieuw functioneel gen** creëren.
- Zelfs gunstige mutaties **breken vaak andere genen af** (zoals resistentie bij bacteriën).
- Er is geen voorbeeld waar een mutatie een **volledig nieuwe biologische functie** oplevert.

 **Bijbelse visie:** *Genetische informatie was vanaf het begin volledig (Genesis 1:31).*

CC 0053. *De lijkwade van Turijn bewijst de opstanding van Jezus*

 **Probleem voor evolutie: wetenschappelijk bewezen.**

- Jezus bewees met zijn opstanding en wonderen die Hij deed, duidelijk dat Hij macht had over het bovennatuurlijke, zelfs na zijn eigen menselijke dood. Zoiets kan alleen de Schepper zelf.
- Elk nieuw onderzoek om de claims van voorgaande onderzoekers van de lijkwade te ontkrachten, leidt tot betere bewijzen.
- Wie was Jezus en Wie gaf Hem macht??

 **Bijbelse visie:** *Jezus was de zoon van God.*

Mt 8:29 En zie, zij schreeuwden, zeggende: Wat hebt Gij met ons te maken, Zoon van God? Zijt Gij hier gekomen om ons voor de tijd te pijnigen?

CC 0054. *De dramatische achteruitgang van mutaties*

 **Probleem voor evolutie: verkeerde verwachting van de evolutietheorie.**

- Mutaties **bouwen geen complexiteit op**, maar **verminderen** genetische kwaliteit.
- Dit fenomeen heet **genetische entropie**.



$\alpha \beta \gamma$

- Als evolutie waar zou zijn, zouden organismen steeds **beter** worden, maar het tegenovergestelde is waar.

 **Bijbelse visie:** De wereld is onderhevig aan verval sinds de zondeval (Romeinen 8:22).

CC 0055. De menselijke taal is extreem complex

 **Probleem voor evolutie: complexiteit.**

- Menselijke taal vereist **grammatica, abstract denken en symboolverwerking**.
- Geen enkel dier heeft een taal met **grammaticale regels** zoals de mens.
- Hoe kan dat uit toeval ontstaan?

 **Bijbelse visie:** God gaf Adam taal en intelligentie vanaf het begin (Genesis 2:19-20).

CC 0056. De snelle verspreiding van de mensheid

 **Probleem voor evolutie: verkeerde verwachting van de evolutietheorie.**

- Evolutie beweert dat de mens al **200.000 jaar** bestaat.
- Maar als dat waar was, zouden er **veel meer mensen** moeten zijn dan nu (~8 miljard).
- Rekenen we vanaf **Noach**, dan klopt de bevolkingsgroei juist perfect!

 **Bijbelse visie:** Alle mensen stammen af van Noach en verspreidden zich over de aarde (Genesis 9:1).

CC 0057. De problemen met menselijke overgangen in fossielen

 **Probleem voor evolutie: verkeerde verwachting van de evolutietheorie.**

- Evolutionisten claimen "tussenstadia" tussen aap en mens.
- Maar de meeste van deze "tussenvormen" zijn **apensoorten** of **misinterpretaties** (bijv. Nebraska Man bleek achteraf een varkens-tand!).
- De **grootste kloof** tussen mens en dier is het **denken en bewustzijn**.

 **Bijbelse visie:** De mens is uniek geschapen, niet geëvolueerd (Genesis 1:27).

CC 0058. Het ontstaan van symbiose

 **Probleem voor evolutie: complexiteit.**

- Sommige soorten kunnen **alleen overleven dankzij een andere soort** (bijv. honingbijen en bloemen).
- Hoe kon dat geleidelijk ontstaan als ze elkaar **direct** nodig hadden?



 **Bijbelse visie:** God schiep een samenhangend ecosysteem (Genesis 1:11-12).

CC 0059. De zon en de maan hebben precies de juiste grootte en afstand

 **Probleem voor evolutie:** de aarde is een bevoorrechte planeet

- De zon is **400 keer groter dan de maan**, maar staat **ook 400 keer verder**, waardoor we perfecte zonsverduisteringen krijgen.
- Dit is geen toeval, maar wijst op **ontwerp**.

 **Bijbelse visie:** God schiep de hemellichamen met een doel (Genesis 1:14-16).

CC 0060. Het moraal en geweten van de mens

 **Probleem voor evolutie:** niet verklaarbaar.

- Mensen hebben een **ingebouwd moreel kompas**.
- Waar komt ons besef van goed en kwaad vandaan, als we slechts chemische machines zijn?
- Dieren **kennen geen universele moraal** (bijv. leeuwen doden welpen van rivalen).

 **Bijbelse visie:** God heeft zijn wet in ons hart gelegd (Romeinen 2:15).

CC 0061. De 'evolutie' van evolutietheorie zelf

 **Probleem voor evolutie:** verwachtingen worden bijgesteld.

- Darwin dacht dat evolutie langzaam en geleidelijk verliep.
- Later werd dat aangepast naar **sprongsgewijze evolutie (Punctuated Equilibrium)**.
- Nu zijn er zelfs modellen die **compleet andere mechanismen** voorstellen.
- Waarom verandert de theorie zo vaak? Dit lijkt meer op **zoeken naar bevestiging dan op wetenschap**.

 **Bijbelse visie:** De waarheid verandert niet: God schiep in zes dagen (Exodus 20:11).

CC 0062. De problemen met 'rudimentaire organen'

 **Probleem voor evolutie:** verkeerde verklaringen wegens gebrek aan inzicht.

- Vroeger werden organen zoals de appendix en amandelen beschouwd als **nutteloze overblijfselen**.



α β γ

- Nu blijkt dat deze organen **belangrijke functies** hebben (bijv. de appendix helpt bij darmgezondheid).
- Dit past niet bij evolutie, maar bij **ontwerp met een doel**.

 **Bijbelse visie:** *Alles wat God maakte was zeer goed (Genesis 1:31).*

CC 0063. Het ontstaan van geslachtsorganen en voortplanting



Probleem voor evolutie: complexiteit.

- Hoe ontstond **seksuele voortplanting** als het leven ooit met asexuele deling begon?
- Waarom zouden **twee geslachten tegelijk ontstaan**, en hoe zouden ze perfect op elkaar aansluiten?
- Dit vraagt om **intelligent ontwerp** in plaats van toeval.

 **Bijbelse visie:** *God schiep man en vrouw met een doel (Genesis 1:27-28).*

CC 0064. De complexiteit van spraak en gehoor



Probleem voor evolutie: complexiteit.

- Om te communiceren heb je een **complex gehoorsysteem én spraakorganen** nodig.
- Hoe kon het ene zich ontwikkelen **zonder het andere**?
- Bijvoorbeeld: het menselijk oor kan **tonen onderscheiden, richting bepalen en filteren**.
- Dit is **verre van toevallig**.

 **Bijbelse visie:** *God gaf de mens de gave van taal (Genesis 2:19-20).*

CC 0065. Plotselinge explosies van leven in de fossielen



Probleem voor evolutie: complexiteit.

- De **Cambrium-explosie** laat een plotselinge verschijning van **volledig gevormde dieren** zien.
- Geen geleidelijke overgang, geen half-afgemaakte structuren.
- Dit is exact wat je zou verwachten bij **schepping, niet bij evolutie**.

 **Bijbelse visie:** *God schiep de dieren in hun soort (Genesis 1:21).*

CC 0066. DNA is zelf-reparerend



Probleem voor evolutie: complexiteit.

- DNA heeft mechanismen om **fouten te detecteren en te herstellen**.
- Dit betekent dat **mutaties actief worden tegengewerkt**!



- Hoe kan evolutie werken als het systeem **zichzelf beschermt tegen verandering**?

 **Bijbelse visie:** God ontwierp het leven met perfectie (Psalm 139:13-14).

CC 0067. De 'leeftijdsproblemen' bij datering



Probleem voor evolutie: tegenstrijdige bewijzen.

- Koolstof-14-datering kan **geen miljoenen jaren meten**, maar wordt toch gebruikt.
- Er worden **zachte weefsels in dinosauriërs gevonden**, terwijl deze al lang vergaan hadden moeten zijn.
- Dit wijst op **een jongere aarde dan evolutie beweert**.

 **Bijbelse visie:** De Bijbel beschrijft een jonge schepping (Genesis 5-11).

CC 0068. De leugen van Haekels embryo's



Probleem voor evolutie: misleiding oor wetenschappers.

- In biologieboeken worden nog steeds de **vervalste embryo-tekeningen** van Haekel gebruikt.
- Hij beweerde dat embryo's van verschillende soorten sterk op elkaar lijken, **maar hij tekende ze zelf identiek!**
- Dit bewijst niet evolutie, maar **wetenschappelijke fraude**.

 **Bijbelse visie:** Gods waarheid blijft, leugens worden ontmaskerd (Johannes 8:32).

CC 0069. De groeiende twijfel onder wetenschappers



Probleem voor evolutie: wetenschap moet eerlijk zijn.

- Steeds meer wetenschappers erkennen dat **Darwins theorie grote gaten heeft**.
- De lijst van PhD's die het "Dissent from Darwinism"-manifest hebben ondertekend groeit.
- Waarom zouden **wetenschappers** twijfelen als de theorie waterdicht was?

 **Bijbelse visie:** De waarheid zal overwinnen (Spreuken 3:5-6).

CC 0070. De universele ervaring van doel en betekenis



Probleem voor evolutie: verkeerde verwachtingen

- Mensen **zoeken naar betekenis en doel** in hun leven.
- Als evolutie waar is, zijn we **slechts chemische reacties zonder hoger doel**.
- Maar bijna iedereen ervaart een **ingebouwde drang naar zingeving**.



 **Bijbelse visie:** God plaatste eeuwigheid in ons hart (Prediker 3:11).

CC 0071. Het probleem van 'de eerste cel'

 **Probleem voor evolutie: kip of ei probleem.**

- De allereerste levende cel moet **alle essentiële componenten** gehad hebben om te functioneren.
- Maar zonder DNA, eiwitten en een celmembraan **werkt een cel niet**.
- Hoe kon een half-afgemaakt systeem overleven?

 **Bijbelse visie:** Leven werd direct geschapen (Genesis 1:1).

CC 0072. Bloedstolling is te complex om toevallig te ontstaan

 **Probleem voor evolutie: complexiteit.**

- Als een wond bloedt, stolt het **via een kettingreactie van 12 stappen**.
- Zonder **alle stappen tegelijk**, zou je doodbloeden.
- Hoe kan dit stapsgewijs ontstaan zonder **alle tussenfasen fataal te maken**?

 **Bijbelse visie:** God ontwierp het lichaam perfect (Psalm 139:14).

CC 0073. 'Levende fossielen' bleven onveranderd

 **Probleem voor evolutie: een bewezen natuurwet.**

- Sommige dieren zoals de coelacanth en de nautilus bestaan **al miljoenen jaren 'onveranderd'** volgens de evolutietheorie.
- Waarom **evolueerden ze niet verder** als mutaties en natuurlijke selectie werken?

 **Bijbelse visie:** Dieren werden in hun soort geschapen (Genesis 1:21).

CC 0074. Genetische 'snelwegen' tussen diersoorten

 **Probleem voor evolutie: niet verklaarbaar door evolutie.**

- DNA van verschillende soorten lijkt soms **sterk op elkaar**.
- Maar bepaalde genen zijn als een **snelweg tussen totaal verschillende dieren**.
- Hoe kan evolutie zulke sprongen verklaren?

 **Bijbelse visie:** Een gemeenschappelijk ontwerper verklaart dit beter dan gemeenschappelijke afstamming.



CC 0075. Waar komen de wetten van de natuurkunde vandaan?

✳️ **Probleem voor evolutie: tegenstrijdige veronderstellingen.**

- Evolutie kan alleen werken als **natuurwetten stabiel en voorspelbaar zijn**.
- Maar waar komen deze wetten vandaan?
- Het feit dat de natuurwetten bestaan en onveranderlijk zijn, wijst op een **ordelijke schepping**.

📖 **Bijbelse visie:** Gods wetten houden het universum in stand (Jeremia 33:25).

CC 0076. Het 'geheugen' van water en de perfectie van H₂O

💧 **Probleem voor evolutie: complexiteit.**

- Water heeft **unieke chemische eigenschappen** die essentieel zijn voor het leven.
- Bijvoorbeeld: ijs drijft op water, waardoor meren en oceanen **niet bevroren van onderaf**.
- Dit lijkt **niet toevallig**, maar ontworpen voor leven.

📖 **Bijbelse visie:** God schiep water als een levensbron (Genesis 1:2).

CC 0077. Taal en symbolische communicatie

🗣️ **Probleem voor evolutie: complexiteit.**

- Mensen gebruiken taal, symbolen en abstract denken.
- Dit vereist **spraakvermogen, hersencapaciteit en grammatica tegelijk**.
- Hoe zou dit stapsgewijs geëvolueerd zijn zonder volledig functionele tussenfasen?

📖 **Bijbelse visie:** God gaf mensen de gave van taal (Genesis 2:19-20).

CC 0078. Het onverklaarde instinct van migratie

🦋 **Probleem voor evolutie: niet verklaarbaar door natuurwetten.**

- Dieren zoals de monarchvlinder migreren duizenden kilometers **zonder dat ze ooit de route geleerd hebben**.
- Dit vraagt om **voorgeprogrammeerde informatie**, niet louter toeval.

📖 **Bijbelse visie:** God gaf dieren hun instinct (Job 39:26-27).

CC 0079. De oneindige complexiteit van de hersenen

🧠 **Probleem voor evolutie: complexiteit.**



α β γ

- De menselijke hersenen hebben **meer verbindingen dan alle sterren in de Melkweg**.
- Hersenen kunnen **leren, creatief zijn en abstract denken**.
- Hoe kon dit zich **blindelings ontwikkelen**?

 **Bijbelse visie:** Mensen werden naar Gods beeld geschapen (Genesis 1:27).

CC 0080. Waarom verlangen mensen naar God?

 **Probleem voor evolutie: niet verklaarbaar door natuurwetten.**

- Over de hele wereld hebben mensen een **ingebouwde drang om iets hogers te zoeken**.
- Als evolutie waar was, waarom zou het dan voordelig zijn om **te geloven in iets dat niet 'echt' zou zijn**?

 **Bijbelse visie:** God heeft de eeuwigheid in ons hart gelegd (Prediker 3:11).

CC 0085. De perfecte cyclus van fotosynthese

 **Probleem voor evolutie: complexiteit.**

- Planten nemen CO₂ op en geven zuurstof af, precies wat dieren nodig hebben.
- Dieren nemen zuurstof op en geven CO₂ af, precies wat planten nodig hebben.
- Dit perfect functionerende **kringloopstelsel** lijkt **ontworpen**.

 **Bijbelse visie:** God schiep planten en dieren in harmonie (Genesis 1:29-30).

CC 0086. De complexiteit van slaap

 **Probleem voor evolutie: complexiteit.**

- Bijna alle dieren en mensen **moeten slapen**, maar waarom?
- Slaap is gevaarlijk (je bent kwetsbaar), dus waarom zou dit zijn **geëvolueerd**?
- Hersenen 'herstellen' zich tijdens slaap, maar hoe zou een **primitief brein** ooit hebben 'geweten' dat het slaap nodig had?

 **Bijbelse visie:** Rust is een geschenk van God (Psalm 127:2).

CC 0081. De perfecte positie van de aarde in het zonnestelsel

 **Probleem voor evolutie: de aarde is een bevoorrechte planeet**

- De aarde bevindt zich in de "**bewoonbare zone**" – niet te heet, niet te koud.
- Dit is een **nauwkeurig afgestelde positie**.
- Toeval of ontwerp?

 **Bijbelse visie:** God plaatste de aarde precies op de juiste plek (Jesaja 45:18).



CC 0082. *Het unieke magnetisch veld van de aarde*



Probleem voor evolutie: de aarde is een bevoorrechte planeet

- Zonder ons sterke magnetisch veld zouden zonnewinden de atmosfeer **wegblazen**.
- Het is een **natuurlijke beschermingslaag** tegen schadelijke straling.
- Dit wijst op **intelligent ontwerp**.



Bijbelse visie: God schiep de aarde met bescherming voor het leven (Psalm 104:5).

CC 0083. *Het universum heeft een begin gehad*



Probleem voor evolutie: verkeerde veronderstelling.

- De 'Big Bang'-theorie erkent dat het universum een **begin** had.
- Maar volgens de wetenschap kan **iets niet uit niets ontstaan**.
- Wat veroorzaakte de oerknal?



Bijbelse visie: In het begin schiep God de hemel en de aarde (Genesis 1:1).

CC 0084. *De menselijke geest is niet louter biologie*



Probleem voor evolutie: niet verklaarbaar door natuurwetten.

- Gedachten, bewustzijn en emoties kunnen **niet verklaard worden door puur materiële processen**.
- Hoe kan een bundel chemische reacties denken, liefhebben en creatief zijn?



Bijbelse visie: Mensen hebben een ziel (Genesis 2:7).

CC 0085. *De maan stabiliseert het klimaat perfect*



Probleem voor evolutie: de aarde is een bevoorrechte planeet

- De maan zorgt voor stabiele getijden en een **constante aardas**, waardoor het klimaat niet chaotisch wordt.
- Dit lijkt een **geplande structuur**, geen toeval.



Bijbelse visie: God plaatste de hemellichamen met een doel (Psalm 104:19).

CC 0086. *DNA kan niet zomaar muteren tot iets beters*



Probleem voor evolutie: complexiteit.

- Mutaties in DNA zijn **bijna altijd schadelijk of neutraal**, niet voordelig.



α β γ

- Evolutie vereist echter **miljoenen nuttige mutaties**.
- Waar zijn die bewezen positieve mutaties?

 **Bijbelse visie:** God schiep DNA perfect vanaf het begin (Genesis 1:31).

CC 0087. *Waarom geloven zelfs atheïsten in moraliteit?*

⚡ **Probleem voor evolutie: niet verklaarbaar door natuurwetten.**

- Als mensen puur product zijn van evolutie, waarom voelen we **plicht, goed en kwaad**?
- Evolutie verklaart **overleven van de sterkste**, niet **liefde, opoffering en rechtvaardigheid**.

 **Bijbelse visie:** God gaf de mens een geweten (Romeinen 2:15).

CC 0088. *‘Evoluerende’ organen zouden nutteloos zijn*

🦴 **Probleem voor evolutie: verkeerde veronderstelling.**

- Organen zoals het oog, oor en hart werken **alleen als ze compleet zijn**.
- Een half ontwikkeld oog is **nutteloos**.
- Hoe kon evolutie dit stap voor stap doen zonder nut te verliezen?

 **Bijbelse visie:** Alles werd in zijn volle functie geschapen (Psalm 94:9).

CC 0089. *‘Evolutiebomen’ kloppen genetisch vaak niet*

🌳 **Probleem voor evolutie: verkeerde veronderstelling.**

- Volgens evolutie moeten sommige dieren genetisch nauw verwant zijn.
- Maar DNA-onderzoek toont **grote genetische verrassingen**.
- Bijvoorbeeld: mensen lijken genetisch soms meer op sommige dieren dan apen.

 **Bijbelse visie:** God schiep elk wezen naar zijn eigen soort (Genesis 1:25).

CC 0090. *Aardolie bewijst geen miljoenen jaren*

🛢️ **Probleem voor evolutie: verkeerde veronderstellingen.**

- Steenkool en olie zouden miljoenen jaren oud moeten zijn.
- Maar er is **zacht weefsel en koolstof-14** gevonden in deze fossielen, wat wijst op een **veel jongere aarde**.

 **Bijbelse visie:** De wereldwijde zondvloed kan dit verklaren (Genesis 7).



CC 0091. Het voorkomen van 'harmful' (schadelijke) mutaties



Probleem voor evolutie: verkeerde veronderstellingen.

- De meeste mutaties zijn **schadelijk of neutraal**, en zijn in feite **veroorzakers van ziektes**.
- Evolutie vereist **voordelige mutaties** om het organisme te verbeteren, maar deze komen **zelden voor**.



Bijbelse visie: God schiep alles in zijn perfecte staat (Genesis 1:31).

CC 0092. Spontane generatie is een mythe



Probleem voor evolutie: niet verklaarbaar door natuurwetten.

- Ooit geloofde men dat leven spontaan uit materie kon ontstaan (zoals rot vlees dat maden aantrok).
- Wetenschappelijk bewijs toont nu aan dat **levende wezens niet spontaan ontstaan**.
- Dit heeft de **'oersoep'-theorie** ondermijnd.



Bijbelse visie: God schiep alles op zijn tijd (Genesis 1:24-25).

CC 0093. Het onwaarschijnlijke bestaan van het leven op andere planeten



Probleem voor evolutie: verkeerde veronderstellingen.

- De kans dat **levensvormen buiten onze planeet** bestaan, is astronomisch klein.
- Dit versterkt het idee dat **de aarde uniek is** en door een ontwerper geschapen.



Bijbelse visie: De aarde is een speciaal doel in Gods plan (Jesaja 45:18).

CC 0094. Het behoud van soorten in plaats van nieuwe soorten



Probleem voor evolutie: niet verklaarbaar door natuurwetten.

- In de natuur observeer je het **behouden van bestaande soorten** en niet het ontstaan van nieuwe, volledig nieuwe soorten.
- Dit lijkt in tegenspraak met de veronderstelde **evolutie van soorten**.



Bijbelse visie: Dieren worden geschapen naar hun soort (Genesis 1:24-25).

CC 0095. 'Lamarckisme' weerlegt evolutie



 Probleem voor evolutie: verkeerde veronderstellingen.

- De theorie van Lamarck beweerde dat kenmerken die tijdens een leven ontwikkeld werden, aan nakomelingen konden worden doorgegeven.
- Maar **experimenteel bewijs heeft dit weerlegd**.
- Geen bewijs dat bijvoorbeeld een **stamvader van giraffen langere nekken doorgeeft** aan zijn kinderen.

 **Bijbelse visie:** God heeft de wetten van de erfelijkheid ingesteld (Genesis 1:12).

CC 0096. De onverklaarbare complexiteit van het immuunsysteem

 Probleem voor evolutie: Complexiteit.

- Het menselijke immuunsysteem is een **uiterst complexe** verdedigingsstructuur die **direct en volledig functioneel moet zijn** om te overleven.
- Dit systeem kan niet **stapsgewijs geëvolueerd zijn** zonder de tussenliggende stappen die fatale gevolgen zouden hebben.

 **Bijbelse visie:** God voorzag in de bescherming van het lichaam (Psalm 139:14).

CC 0097. Geïntegreerde functionaliteit van organen

 Probleem voor evolutie: Complexiteit.

- Organen zoals het hart, de longen en de nieren werken **alleen als ze volledig ontwikkeld zijn**.
- Dit maakt stapsgewijze evolutie onwaarschijnlijk, aangezien **geen half werkend orgaan voordeel biedt** voor het overleven van de soort.

 **Bijbelse visie:** God schiep elk deel van het lichaam met zorg en orde (Psalm 139:13-16).

CC 0098. Het ontbreken van bewijs voor overgangsoorten

 Probleem voor evolutie: geen bewijs.

- Er zijn **weinig of geen echte overgangsvormen** gevonden die tussen verschillende diersoorten passen.
- De meeste fossielen behoren tot **volledige diersoorten**, niet tussenliggende vormen.
- Dit heeft geleid tot **sterke twijfels over de theorie van evolutie**.

 **Bijbelse visie:** God schiep alle dieren naar hun soort (Genesis 1:25).

CC 0099. De menselijke ziel kan niet voortkomen uit materie





Probleem voor evolutie: Niet verklaarbaar met natuurlijke mechanismen.

- Het **bewustzijn, morele keuzes en de ziel** kunnen niet verklaard worden door alleen biologische processen.
- Evolutionaire theorieën hebben **geen antwoord op de oorsprong van de menselijke geest** en het innerlijke besef van goed en kwaad.



Bijbelse visie: God gaf de mens een ziel (Genesis 2:7).

CC 0100. Het idee van doelgerichtheid in de natuur



Probleem voor evolutie: Niet verklaarbaar met natuurlijke mechanismen.

- De natuur lijkt te werken volgens **specifieke doelen en doelen**, zoals het functioneren van ecosystemen, voedselketens, en het menselijk lichaam.
- Deze doelgerichtheid kan **niet verklaard worden door toeval**, maar lijkt op een **ontwerper die een plan heeft**.



Bijbelse visie: God heeft alles met een doel geschapen (Jesaja 46:10).

CC 0101. Alles in de natuur is recycleerbaar



Probleem voor evolutie: niet enkel het heden maar ook de toekomst telt

- Met de stoffen die de mens maakt, blijkt dat niet zo te zijn.
- Deze eigenschap kan **niet verklaard worden door toeval**, maar lijkt op een **ontwerper die een plan heeft**.



Bijbelse visie: Ge 3:19 in het zweet uws aanschijns zult gij brood eten, totdat gij tot de aardbodem wederkeert, omdat gij daaruit genomen zijt; want stof zijt gij en tot stof zult gij wederkeren..

CC 0102. Sedimentatie heeft de eigenschap om in lagen neer te slaan



Probleem voor evolutie: verkeerde veronderstellingen.

- De aardlagen zijn niet het resultaat van de afwisseling van seizoenen, maar van de ontmenging van zandkorrels met verschillende eigenschappen.
- Deze eigenschap is consistent en kan aanzien worden als een natuurwet.



Bijbelse visie: Job 14:18-19 Gelijk een ineenslopende berg in gruis valt, en een rots gerukt wordt uit haar plaats, het water stenen afslijpt, zijn stromen het stof der aarde wegspoelen, zo vernietigt Gij des mensen hoop.



Bijbelse visie: Ge 7:19-20 En de wateren namen geweldig sterk toe over de aarde, en alle hoge bergen onder de ganse hemel werden overdekt. Vijftien el daarboven stegen de wateren, en de bergen werden overdekt.



CC 0103. De voldoende grote maan is essentieel voor het leven op aarde:



Probleem voor evolutie: Finetuning Stabilisatie van de aardas

- De maan helpt de **axiale kanteling** van de aarde (23,5°) stabiel te houden. Zonder de maan zou de **hellingshoek van de aarde chaotisch variëren** tussen 0° en 85°, wat extreme klimaatschommelingen zou veroorzaken.
- Dit zou leiden tot perioden met **ijzige koude of verzengende hitte**, waardoor **leven zoals wij dat kennen** veel moeilijker zou worden.



Referentie: Laskar, J., & Robutel, P. (1993). The chaotic obliquity of the planets. *Nature*, 361(6413), 608-612.



Bijbelse visie: *Ge 8:22 Voortaan zullen, zolang de aarde bestaat, zaaiing en oogst, koude en hitte, zomer en winter, dag en nacht, niet ophouden.*

CC 0104. Een voldoende grote maan is essentieel voor het leven op aarde:



Probleem voor evolutie: zonder maan geen getijden en oceanische stromingen

- De zwaartekracht van de maan veroorzaakt **getijden**, wat invloed heeft op mariene ecosystemen.
- Getijden spelen een cruciale rol in **het mixen van oceaanwater**, wat helpt bij het reguleren van het klimaat en het transporteren van voedingsstoffen.
- De getijden dragen ook bij tot de stromingen in de oceanen, wat het klimaat op aarde beïnvloedt.
- Zonder de maan zouden er **veel zwakkere getijden** zijn, wat de circulatie van voedingsstoffen zou verstoren en het ecosysteem zou verarmen.



Referentie: Munk, W. (1997). Once again: once again—tidal friction. *Progress in Oceanography*, 40(1-4), 7-35.



Bijbelse visie: *Ps 8:8 ... en de vissen der zee, hetgeen de paden der zeeën doorkruist..*

CC 0105. Waarom sterven we?



Probleem voor evolutie: ingebouwde moleculaire klok in levende organismen



- Op een bepaald moment worden oude cellen niet meer vervangen. Dit is het begin van het verouderingsproces. Een zeer complex systeem met telomeren en telomerase zorgt ervoor dat meercellige wezens op een bepaald moment beginnen te verouderen.
- Deze eigenschap kan **niet verklaard worden door evolutie**, het is een ingebouwde sterffunctie.

 **Bijbelse visie:** *Ge 2:17* maar van de boom der kennis van goed en kwaad, daarvan zult gij niet eten, want ten dage, dat gij daarvan eet, zult gij voorzeker sterven. - *Ge 6:3* En de HERE zeide: Mijn Geest zal niet altoos in de mens blijven, nu zij zich misgaan hebben; hij is vlees; zijn dagen zullen honderd twintig jaar zijn.

CC 0106. Gebed heeft een invloed op het leven van mensen

 **Probleem voor evolutie:** de evolutietheorie gaat ervan uit dat er geen interactie bestaat tussen de geestelijke wereld en de natuurlijke wereld

- Engeland en Schotland hebben wetten uitgevaardigd die verbieden van te bidden binnen bepaalde zones - o.a. rond abortusklinieken. Waarom zou een regering dit doen als bidden helemaal geen effect heeft?

 **Bijbelse visie:** *Lu 11:9* En Ik (Jezus) zeg u: Bidt en u zal gegeven worden; ...

CC 0107. Het fundamentele verschil tussen micro- en macro-evolutie

 **Probleem voor evolutie:** door God ingebouwde parameters zijn aanpasbaar binnen bepaalde grenzen; dat is iets anders dan DNA dat uitgebreid wordt waardoor functionaliteit zou toegevoegd worden

- De schepping getuigt van een bekwaam Ontwerper die bepaalde vrijheden in zijn schepping heeft ingebouwd. Deze vrijheden zijn gewoonlijk terug te brengen tot het aanpassen van uiterlijke kenmerken waardoor individuen kunnen worden onderscheiden. Bij dieren kan het zo ver gaan dat - naargelang het ras - de dieren ander vaardigheden aangeleerd kunnen worden.
- Zo kunnen - binnen de grenzen van elke soort - kruisingen gebeuren waardoor bepaalde eigenschappen benadrukt worden.

 **Bijbelse visie:** *Ge 2:20* En de mens gaf namen aan al het vee, aan het gevogelte des hemels en aan al het gedierte des velds, maar voor zichzelf vond hij geen hulp, die bij hem paste.

CC 0108. Gods regels zijn klaar en duidelijk voor ieder mens, wetten door de mens gemaakt zijn onoverzichtelijk

 **Probleem voor evolutie:** De geannoteerde editie 2023-2024 van het Belgisch "Burgerlijk Wetboek" is 1.312 pagina's. "De wet" van de Schepper telt 10 regels, die Jezus zelfs samenvatte in twee zinnen.



 **Bijbelse visie:** Mt 22:37-38 Hij zeide tot hem: Gij zult de Here, uw God, liefhebben met geheel uw hart en met geheel uw ziel en met geheel uw verstand. Dit is het grote en eerste gebod.

Ex 20:1-17 Toen sprak God al deze woorden:

Ik ben de HERE, uw God, die u uit het land Egypte, uit het diensthuis, geleid heb.

1. Gij zult geen andere goden voor mijn aangezicht hebben. Gij zult u geen gesneden beeld maken noch enige gestalte van wat boven in de hemel, noch van wat beneden op de aarde, noch van wat in de wateren onder de aarde is. Gij zult u voor die niet buigen, noch hen dienen; want Ik, de HERE, uw God, ben een naijverig God, die de ongerechtigheid der vadersen bezoek aan de kinderen, aan het derde en aan het vierde geslacht van hen die Mij haten, en die barmhartigheid doe aan duizenden van hen die Mij liefhebben en mijn geboden onderhouden.
2. Gij zult de naam van de HERE, uw God, niet ijdel gebruiken, want de HERE zal niet onschuldig houden wie zijn naam ijdel gebruikt.
3. Gedenk de sabbatdag, dat gij die heiligt; zes dagen zult gij arbeiden en al uw werk doen; maar de zevende dag is de sabbat van de HERE, uw God; dan zult gij geen werk doen, gij noch uw zoon, noch uw dochter, noch uw dienstknecht, noch uw dienstmaagd, noch uw vee, noch de vreemdeling die in uw steden woont. Want in zes dagen heeft de HERE de hemel en de aarde gemaakt, de zee en al wat daarin is, en Hij rustte op de zevende dag; daarom zegende de HERE de sabbatdag en heiligde die.
4. Eer uw vader en uw moeder, opdat uw dagen verlengd worden in het land dat de HERE, uw God, u geven zal.
5. Gij zult niet doodslaan.
6. Gij zult niet echtbreken.
7. Gij zult niet stelen.
8. Gij zult geen valse getuigenis spreken tegen uw naaste.
9. Gij zult niet begeren uws naasten huis; gij zult niet begeren uws naasten vrouw, noch zijn dienstknecht, noch zijn dienstmaagd, noch zijn rund, noch zijn ezel, noch iets dat van uw naaste is.

CC 0109. Homologe chromosomen verhinderen de kans op evolutie



Probleem voor evolutie:

- Elk chromosomenpaar bestaat uit 2 gelijkaardige stuken DNA waarin erfelijke eigenschappen van resp. vader en moeder worden bewaard. Niet enkel de erfelijke eigenschappen maar het volledige set genen is aanwezig.
- Deze eigenschap kan **niet verklaard worden door toeval**, maar is een **doordacht ontwerp met enkel voordelen**.



 **Bijbelse visie:** Ge 1:21 Toen schiep God de grote zeedieren en alle krioelende levende wezens, waarvan de wateren wemelen, *naar hun aard*, en allerlei gevleugeld gevogelte *naar zijn aard*. En God zag, dat het goed was.

CC 0111. Het feit dat het kwade het goede niet overwint, bewijst dat er een Schepper is.

 **Probleem voor evolutie: de Schepper houdt Zijn schepping in stand en bewijst daarmee Zijn bestaan.**

- Alle destructie sinds mensenheugenis ten spijt, blijft het goede een plaats in de maatschappij hebben.
- Deze eigenschap kan niet verklaard worden door natuurwetten en zeker niet door de wet van de sterkste, maar dit wijst op een Ontwerper die een plan heeft en Zijn schepselen iets wil leren.

 **Bijbelse visie:** Ps 37:10 "Nog een korte tijd, en de goddeloze zal er niet meer zijn; u zult op zijn plaats letten, maar hij zal er niet zijn."