

Systeemlogica van de Menselijke Oorsprong

Een Biologisch-Informatief Denkmodel op basis van Bortoluzzi en Andrews

Auteurs: Pastoor Jack Geudens (*vraagstelling, theologie & redactie*)

Locatie: Smakt

Oorspronkelijke publicatie: 4 augustus 2026 | **Herziene eindredactie & manifest:** 8 augustus 2026

Grondslag: Systeemanalytische uitbreiding op basis van *Godhypothese verdiept!*

DEEL I: MANIFEST & OPENINGSARTIKEL

Inleiding en Systeemanalytisch Kader

Wanneer de oorsprong en status van de mensheid worden geanalyseerd vanuit de systeemtheorie en informatielogica, ontstaat een nieuw perspectief op de synthese tussen het wetenschapsfilosofische werk van prof. dr. Edgar Andrews (*Who Made God?*) en de fylogenetische Openbaring van don Guido Bortoluzzi (*Sintesi della Genesi Biblica*).

Het combineren van Andrews' informatietheoretische benadering van biologische systemen met Bortoluzzi's mechanistische verklaring van de schepping en de val levert een coherent, gesloten verklaringsmodel op. In dit denkmodel wordt de mensheid gedefinieerd als een uniek gecompileerd informatiesysteem. Dit systeem is in oorsprong ontworpen met een volmaakte software-architectuur (het primordiale DNA en de menselijke geest), maar is later verstoord geraakt door een ongecontroleerde code-verstrengeling (biologische hybridisatie).

Deze verstrengeling verklaart zowel onze biologische kwetsbaarheid (genetische ruis, ziekte, degeneratie) als de intellectueel-technologische paradox van de mens (het naast elkaar bestaan van een immens abstract denkvermogen en dierlijke driften).

Epistemologische Verankering

Het sciëntisme—de overtuiging dat alleen empirische natuurwetenschap geldige kennis oplevert—stuit niet alleen op theologische bezwaren, maar wordt vanuit de formele logica en wetenschapsfilosofie zélf begrensd:

- **Kurt Gödel (Onvolledigheidsstellingen):** Binnen elk consistent formeel systeem bestaan er stellingen die waar zijn, maar niet binnen het systeem zelf bewezen kunnen worden. Toegepast op de natuurwetenschap betekent dit dat de materie haar eigen oorsprong en zin niet vanuit zichzelf kan verklaren; een empirisch systeem is per definitie onvolledig zonder een transcendente Auteur.
- **Ludwig Wittgenstein (*Tractatus Logico-Philosophicus*):** "De grenzen van mijn taal betekenen de grenzen van mijn wereld." Natuurwetenschappelijke taal beschrijft de stand van zaken *binnen* de wereld, maar schiet tekort zodra het gaat over de grondslag van het bestaan, de oorsprong van informatie en de menselijke geest.

Systeemarchitectuur van de Oorsprong: Drie Kernpijlers



1. De Oorspronkelijke Code: Adam als Primordiale Systeem-Architectuur

- **De Systeemlogica:** Geen enkel complex informatiesysteem ontstaat door stochastische (blinde) processen. Zoals Andrews aantoonde, is DNA geen losse verzameling chemische stoffen, maar een semantische code (taal) die de opbouw, het onderhoud en de reproductie van een organisme aanstuurt. Zoals ook geneticus Francis Collins benadrukt, is DNA de "taal van God"—een geformuleerde code met intrinsieke betekenis.
- **Toepassing bij Bortoluzzi:** Adam is het resultaat van een directe, goddelijke genese op cellulair niveau. In informatietermen is de vervaardiging van de eerste menselijke eicel de master-compilatie van het menselijk genoom. Adam ontving een ongecorrumpeerde, zuivere systeemcode inclusief de immateriële spirituele licentie (de geest).

2. Middellijke Schepping als Hardware-Substraat

- **De Systeemlogica:** Om een nieuw software-ontwerp fysiek uit te voeren binnen een bestaande omgeving, is een compatibele hardware-drager nodig.
- **Toepassing bij Bortoluzzi:** God gebruikt het bestaande biologische substraat—de baarmoeder van een pre-hominide (voormenselijke primaat)—als fysieke draagmoeder. De pre-hominide levert het biologische chassis (de hardware), maar de genetische code van de geïmplanteerde eicel is volledig menselijk en uniek. Dit verklaart de ~96% morfologische en moleculaire overlap met primaten zonder dat er sprake is van macro-evolutionaire afstamming.

3. De Zondeval als Ongecontroleerde Code-Verstrengeling (Hybridisatie)

- **De Systeemlogica:** Het samenvoegen van twee fundamenteel verschillende codebases—een hoogwaardige, gecompileerde menselijke broncode en een dierlijke, instinctieve codebase—zonder systeemcontrole leidt tot runtime-fouten, corruptie en onvoorspelbaar systeemgedrag.
- **Toepassing bij Bortoluzzi:** De Zondeval was de fysiek-seksuele vermenging tussen de zuivere adamslijn ("zonen van God") en de niet-geestelijke pre-hominide stam ("dochters der mensen"). Dit introduceerde dierlijke genen in het menselijk genoom, wat resulteerde in genetische ruis, de opbouw van instabiele netwerken (het zogeheten "junk-DNA" als biologische ruis), fysieke degeneratie en een verduistering van de menselijke geest.

Nuancering: Micro- vs. Macro-Evolutie

Het expliciet opnemen van Andrews' repliek op Fransen voorkomt dat dit model als "anti-wetenschappelijk" wordt weggezet:

- **Micro-evolutie (Genetische variatie):** Wetenschappelijk vastgesteld en onbetwist. Het betreft het aanpassen en variëren van bestaande genetische informatie binnen de grenzen van een soort of geschapen aard.
- **Macro-evolutie (Stochastische gemeenschappelijke afstamming):** Onbewezen aanname dat blinde, willekeurige mutaties en selectie compleet *nieuwe* semantische informatie en nieuwe biologische bouwplannen kunnen genereren uit het niets.

Vergelijkende Kernmatrix

Systeemdimensie	Sciëntistisch / Macro-evolutionair Model	Systeemmodel Bortoluzzi & Andrews
Oorsprong van de Code	Ontstaan door cumulatieve, willekeurige mutaties en natuurlijke selectie.	Direct gecompileerde, semantische code (taal) met een Intelligente Auteur als bron.
Functie "Junk-DNA"	Opgestapeld evolutie-afval en nutteloze overblijfselen.	Essentiële regulerende netwerken, vervuild door biologische ruis en hybridisatie.
Mens-Aap Overeenkomst	Bewijs voor gemeenschappelijke afstamming uit een mensaap-voorouder.	Gebruik van hetzelfde biologische substraat (Middellijke Schepping) én latere hybridisatie.
Ouderdom & Fossielen	Geleidelijke ontwikkeling over miljoenen jaren; pre-	Adam geschapen in het verleden (tientallen

Systeemdimensie	Sciëntistisch / Macro-evolutionair Model	Systeemmodel Bortoluzzi & Andrews
	hominiden zijn voorouders.	miljoenen jaren); fossielen zijn pre-adamitische instrumenten of hybride mengvormen.
Menselijke Paradox	Bijproduct van biologische driften gecombineerd met een groter brein.	Dualiteit tussen een volmaakte geestelijke architectuur en geïntroduceerde dierlijke dominantie.

Conclusie van het Manifest

De integratie van de apologetische ruimten bij Gödel, Wittgenstein en Andrews met de fylogenetische mechanica van Bortoluzzi biedt een robuust paradigma voor de 21e eeuw.

Door de menselijke oorsprong te benaderen via de systeemlogica wordt duidelijk dat de mensheid niet het toevallige eindproduct is van blinde mechanica, maar een verheven, informatierijk systeem dat de sporen draagt van zowel zijn volmaakte Oorsprong als zijn fysiek-genetische Beperking. Het herstelt het intellectuele en wetenschappelijke fundament onder het geloof in de Schepper en verklaart de complexe biologische en geestelijke status van de huidige mens.

DEEL II: VOLLEDIG NASLAGWERK

Voorwoord & Methodologische Verantwoording

Dit document presenteert een vernieuwend, biologisch-informatief denkmodel over de oorsprong van de mensheid, gebouwd op het snijvlak van theologie, informatietheorie en natuurwetenschap. Door de apologetische en informatietheoretische inzichten van de Britse fysicus Edgar Andrews (*Wie heeft God gemaakt?*) te synthetiseren met de mechanistische openbaringen uit de *Sintesi della Genesi Biblica* van de Italiaanse priester don Guido Bortoluzzi, ontstaat een coherent alternatief voor zowel het reductionistische evolutiedenken als het traditionele creationisme.

In dit model wordt de mens gedefinieerd als een hoog-optimaal, goddelijk gecompileerd informatiesysteem. Via het theologische principe van de Middellijke Schepping (*Creatio Mediata*) introduceerde God een volmaakt menselijk genoom op cellulair niveau via een pre-hominide draagmoeder—zonder genetische overdracht

van het dier. De daaropvolgende fysieke Zondeval wordt begrepen als een historische gebeurtenis van ongeoorloofde hybridisatie, wat leidde tot bio-informatieve entropie, genetische ruis ("junk-DNA") en biologische degeneratie.

Het resultaat is een deductief kader dat zowel onze unieke verstandelijke vermogens als onze biologische kwetsbaarheid op systeemtechnische wijze verklaart.

I. Begrippenkader & Terminologie

- **Axioma:** Een onbewezen stelling die als grondslag en uitgangspunt wordt geaccepteerd binnen een denksysteem.
- **Bio-informatieve entropie:** Het proces waarin een biologisch informatiesysteem (zoals de genetische code van het DNA) door ruis, mutaties en ongeoorloofde toevoegingen aan zuiverheid inboet en fysiek en geestelijk verval vertoont.
- **Creatio Mediata (Middellijke Schepping):** De theologische doctrine waarin God bij het scheppen gebruikmaakt van een reeds bestaand materieel substraat of natuurlijke middelen, waarin Hij een rechtstreekse goddelijke vernieuwing aanbrengt.
- **Epigenetica:** De studie van veranderingen in de genexpressie (het aan- of uitschakelen van genen) die optreden zonder dat de daadwerkelijke DNA-sequentie verandert, vaak beïnvloed door omgevings- en leefomstandigheden.
- **Epistemologie:** Kennisleer; de tak van de filosofie die de aard, oorsprong, voorwaarden en grenzen van menselijke kennis onderzoekt.
- **Hybridisatie:** De kruising of seksuele vermenging van twee genetisch of biologisch verschillende populaties of soorten.
- **Imago Dei:** Het theologische concept dat de mens geschapen is "naar het beeld en de gelijkenis van God", wat zich uit in een immateriële ziel, taal, rede en moreel geweten.
- **Junk-DNA (Niet-coderend DNA):** Delen van het menselijk genoom die niet rechtstreeks coderen voor eiwitten. In de klassieke evolutiebiologie vaak gezien als evolutionair 'afval', maar in dit denkmodel gedefinieerd als informatieve ruis en de genetische afdruk van de Zondeval.
- **Morfologie:** De leer van de vorm, structuur en uiterlijke kenmerken van organismen.
- **Nephilim:** De 'reuzen' of 'machtige mannen uit de oudheid' genoemd in Genesis 6, die binnen dit model het resultaat zijn van hoogtechnologische en genetische experimenten op hybride populaties.
- **Ontologische breuk:** Een fundamenteel, kwalitatief verschil in het 'zijn' of de aard van een wezen (zoals de onoverbrugbare kloof tussen mens en dier), dat niet door geleidelijke evolutie overbrugd kan worden.
- **Pre-hominide:** Een voormenselijk dierlijk wezen of primatensoort dat chronologisch voorafging aan de schepping van de mens.
- **Sciëntisme:** De filosofische overtuiging dat alleen de empirische natuurwetenschap in staat is om geldige kennis over de werkelijkheid te verschaffen.

II. Inleiding & Probleemstelling

In het hedendaagse discours over de oorsprong van de mensheid lijkt een onoverbrugbare kloof te bestaan tussen twee uitersten. Aan de ene kant staat het atheïstische sciëntisme, dat de mens reduceert tot een toevallig bijproduct van miljoenen jaren blinde mutaties en natuurlijke selectie. Aan de andere kant staat het jonge-aarde creationisme, dat vanuit een letterlijke tekstinterpretatie vaak stuit op onoverkomelijke knelpunten met geologische en biologische waarnemingen.

Dit document presenteert een integraal, biologisch-informatief denkmodel dat deze patstelling doorbreekt. Door de informatietheoretische en apologetische inzichten van Edgar Andrews te synthetiseren met de mechanistische en biologische openbaringen van don Guido Bortoluzzi, ontstaat een coherent nieuw kader.

In dit model wordt de mensheid gedefinieerd als een uniek gecompileerd, hoog-optimaal informatiesysteem. Dit systeem werd via de Middellijke Schepping volmaakt in de aarde geïntroduceerd, maar is door een latere historische gebeurtenis—een fysieke en biologische Zondeval—verstoord geraakt door ongecontroleerde code-verstrengeling (hybridisatie). Met dit deductieve model krijgen zowel onze biologische kwetsbaarheid (ziekte, degeneratie, pijn) als onze intellectueel-technologische paradox (hoge cognitieve vermogens gepaard met morele en fysieke ontsporing) een sluitende causale verklaring.

III. De Vier Systeem- en Wet theoretische Principes

1. Het Principe van Bio-Informatieve Entropie (Informatieve Degeneratie)

- **De Wet:** In een gesloten of biologisch systeem leidt de toevoeging van een niet-gecodeerde of anders gecodeerde dierlijke bron aan een volmaakt informatiesysteem (de zuivere adamslijn) uitsluitend tot informatieverlies, ruis en systeemverval.
- **Toepassing:** Verval in de menselijke schepping is volgens dit principe geen passieve slijtage over tijd of een neutraal bijproduct van evolutie, maar het actieve biologische effect van illegitieme informatie-interferentie. De complexiteit van het DNA getuigt van het oorspronkelijke, goddelijke ontwerp (Adam), terwijl de genetische instabiliteit, ziekten en fysieke degeneratie precies verklaard worden door de ongeoorloofde vermenging van twee verschillende biologische lijnen.

2. De Wet van Substraat-Onafhankelijke Informatie-Implantatie

- **De Wet:** Een biologisch medium (de voormenselijke draagmoeder) kan dienen als mechanische voeding en drager voor een informatiesysteem dat genetisch en ontologisch volledig vreemd is aan dat medium, zonder dat het medium zijn eigen genetische code overdraagt aan het geschapen object.
- **Toepassing:** In Bortoluzzi's synthese is Adam het product van een directe genese op cellulair niveau: een rechtstreeks door God geschapen menselijke eicel, geïmplant in een voormenselijke/dierlijke draagmoeder. Vorm en inhoud worden biologisch ontkoppeld: de baarmoeder van de pre-hominide fungeerde slechts als materiële incubator voor een zuiver goddelijk ontwerp.

3. Het Principe van Asymmetrische Geestelijk-Fysieke Overerving

- **De Wet:** Bij een kruising tussen een menselijke entiteit (met ziel, taal en abstract verstand) en een niet-geestelijke biologische entiteit, wordt de immateriële component (de ziel/geest) niet verdund, maar raakt het fysieke substraat direct gecorrumpeerd door dierlijke driften en genetische ruis.
- **Toepassing:** Kaïn—geboren uit de ongeoorloofde gemeenschap tussen Adam en het aapachtige wezen (Eva)—bezat een menselijke ziel en spraakvermogen, maar droeg de dierlijke morfologie en driften van zijn moeder. De menselijke geest bleef kwalitatief aanwezig, maar het fysieke vat raakte belast met biologische en emotionele ruis (ziekte, agressie, pijn).

4. De Wet van Technocratische Ontsporing door Versnelde Entropie

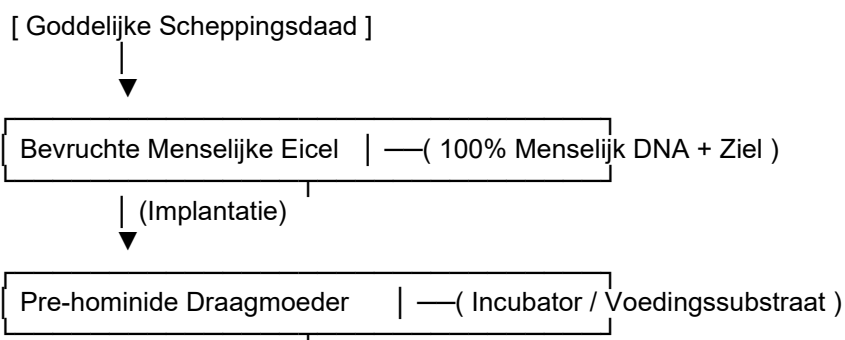
- **De Wet:** Een hoog intellectueel en technologisch vermogen gecombineerd met een afnemende morele en geestelijke zuiverheid leidt noodzakelijkerwijs tot destructieve genetische en technologische experimenten, wat een totale systeem-collapse versnelt.
- **Toepassing:** Dit verklaart de opkomst van de hoogtechnologische pre-zondvloedse beschavingen (waaronder de Anunnaki-lijnen). Omdat de vroegste generaties beschikten over een superieur verstand, ontwikkelden zij geavanceerde technieken. Hun genetische experimenten op de hybride populaties leidden tot het ontstaan van de Nephilim (reuzen), wat de universele reset via de Zondvloed noodzakelijk maakte.

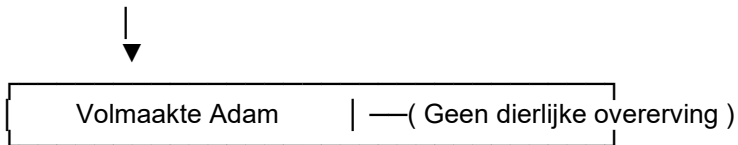
IV. De Eicel-Implantatie en de Pre-Hominide Draagmoeder

In de traditionele theologie wordt de schepping van de mens vaak voorgesteld als een abstract wonder (*creatio ex nihilo*) of als een puur allegorisch verhaal. De synthese van don Guido Bortoluzzi, versterkt door de informatietheoretische inzichten van Edgar Andrews, biedt echter een concrete, mechanistische brug tussen theologische waarheid en biologische realiteit.

Centraal in dit model staat de Middellijke Schepping: het principe dat God gebruikmaakte van een reeds bestaand biologisch substraat (een pre-hominide diersoort), zonder dat deze diersoort genetisch bijdroeg aan de essentie van de mens.

A. Biologische Argumentatie: Genetische Ontkoppeling en Substraat-Informatie





1. Geen Genetische Overdracht via de Baarmoeder

In de voortplantingsbiologie levert de baarmoeder van een draagmoeder de bescherming, zuurstof en voedingsstoffen die nodig zijn voor de embryonale ontwikkeling. De genetische blauwdruk van het kind (het DNA) wordt echter uitsluitend bepaald door de eicel en de zaadcel.

- **Toepassing in het model:** God schiep rechtstreeks een volledig bevruchte, genetisch volmaakte menselijke eicel in de baarmoeder van een specifiek geprepareerd pre-hominide vrouwtje.
- **Het resultaat:** Het voormenselijke dier fungeerde puur als biologische incubator en voedingsbron. Adam erfde 0% van het DNA van het dier. Hij was biologisch 100% mens.

2. De Verklaring van “Junk-DNA” en Primaten-Overeenkomst

Wetenschappers wijzen vaak op de ~96-98% genetische overeenkomst tussen mens en chimpansee als bewijs voor evolutie. Binnen dit model krijgt die data een heel andere, logische verklaring:

- **Gedeeld bouw materiaal:** God gebruikte voor het menselijk lichaam hetzelfde moleculaire en biologische substraat (eiwitten, bloedstructuur, celmechanica) dat reeds in de natuur bestond. Dit verklaart waarom een pre-hominide baarmoeder een menselijke foetus kon voldragen zonder afstotingsreacties.
- **Oncorrupte informatie:** De door God geschapen eicel bevatte een hoog-optimale genetische code, vrij van de mutaties, slijtage en epigenetische ruis (“junk-DNA”) die pas na de fysieke Zondeval de menselijke genenpoel binnendrongen.

B. Theologische Argumentatie: Creatio Mediata binnen de Biologische Orde

1. Het Principe van Middellijke Schepping (Creatio Mediata)

In de klassieke katholieke dogmatiek maakt men onderscheid tussen:

- **Directe/Onmiddellijke Schepping:** God roept iets uit het niets in aanzijn (zoals de schepping van het universum of de individuele menselijke ziel).
- **Middellijke Schepping (Creatio Mediata):** God werkt door middel van reeds bestaande secundaire oorzaken (de natuurwetten en de materie) om iets fundamenteel nieuws voort te brengen.

Bortoluzzi's model past naadloos in dit laatste principe. God negeert de natuurwetten niet, maar hanteert ze met absolute precisie op celniveau. Hij gebruikt de baarmoeder van een dier (materie), maar grijpt direct in door een unieke genetische code en een menselijke ziel toe te voegen.

2. De Ontologische Breuk: De Ziel en de Imago Dei

Een belangrijk theologisch breekpunt met het theïstisch evolutionisme is dat de mens in Bortoluzzi's model niet geleidelijk is ontstaan uit een dier. Er is sprake van een absolute ontologische breuk:

- **Geen 'bezielde aap':** Adam was geen voormenselijk dier dat op een gegeven moment een ziel ingeblazen kreeg. Hij was vanaf het allereerste moment van de eicel-implantatie een volmaakt mens, geschapen naar het beeld en de gelijkenis van God (*Imago Dei*).
- **Doelgerichtheid van het instrument:** Het pre-hominide dier werd door God "geprepareerd" om als dienend instrument te fungeren voor de komst van de Mens. Het dier bleef een dier; Adam was vanaf het eerste celstadium 'zoon van God'.

C. Systemische Vergelijking van Oorsprongsmodellen

Kenmerk	Theïstisch Evolutionisme	Klassiek Creationisme	Synthese Bortoluzzi (Middellijke Schepping)
Rol van het dier	Directe biologische voorouder van de mens.	Geen enkele rol of relatie.	Puur biologisch substraat / draagmoeder; geen genetische voorouder.
Oorsprong van Adam	Geleidelijke transformatie van een populatie.	Directe vorming uit fysiek stof / aarde.	Directe goddelijke schepping van een bevruchte eicel in de baarmoeder.
Status van het DNA	Resultaat van miljoenen jaren mutaties.	Direct geschapen (vaak gezien in jonge-aarde kader).	Volmaakt geschapen unieke menselijke code, later gecorrumpeerd door hybridisatie.
Fysiologische aansluiting	Ja, maar mist theologische caesuur (ziel).	Nee, negeert geologische en genetische data.	Ja: verklaart biologische overeenkomsten én de unieke menselijke geest.

V. Toetsbare Hypotheses voor verdere Analyse

Uit dit systeemlogische denkmodel vloeien drie concrete hypotheses voort die het model onderscheiden van zowel het klassieke evolutionisme als het traditionele creationisme:

1. De Epigenetische Ruis-Hypothese (Herdefinitie van “Junk-DNA”)

- **Hypothese:** Het zogeheten niet-coderend DNA (“junk-DNA”) bij de moderne mens bestaat niet uit nutteloze evolutionaire restanten, maar vertegenwoordigt de moleculaire en epigenetische afdruk van de biologische hybridisatie tussen de adamslijn en de pre-hominide stam.
- **Systeemkundige implicatie:** Waar chemie op zichzelf geen gecodeerde taal kan voortbrengen (Andrews), verklaart Bortoluzzi dat de ~96% genetische overeenkomst met primaten wijst op het gebruik van hetzelfde biologische substraat, terwijl de ruis in het genoom de littekens zijn van de fysieke Zondeval.

2. De Chronologische Homogeen-Fossiele Hypothese

- **Hypothese:** Pre-adamitische mensachtigen (zoals *Australopithecus* of Neanderthalers) vertegenwoordigen in de geologische lagen twee fundamenteel verschillende categorieën:
 - *Categorie A:* De oorspronkelijke, zuivere pre-hominide diersoorten (het biologische substraat/draagmoeders).
 - *Categorie B:* De gedegenererde, morfologisch afwijkende mengvormen en hybride takken die ontstonden na de val van Adam.
- **Systeemkundige implicatie:** Fossiele vondsten moeten niet gelezen worden als een opgaande evolutionaire lijn van aap naar mens, maar als sporen van pre-adamitische dieren óf post-val hybride degeneratie.

3. De Hypothese van het Asymmetrisch Geheugen- en Geestverlies

- **Hypothese:** Naarmate het dierlijke bloed dominant werd in de menselijke genenpoel, nam niet de technologische capaciteit direct af, maar wel het intuïtieve geestelijke vermogen en de genetische stabiliteit van het menselijk geheugen.
- **Systeemkundige implicatie:** De menselijke geschiedenis vertoont geen geleidelijke intellectuele opgang uit algehele primitiviteit, maar een verlies van een oorspronkelijke, hoog-geïntegreerde staat, gevolgd door een technologische compensatiedrang.

VI. Vergelijkende Synthese Matrix

Systemisch Thema	Perspectief Edgar Andrews (Wie heeft God gemaakt?)	Systemische Uitwerking in Bortoluzzi's Synthese
Oorsprong van DNA	DNA is een gecodeerde taal die een intelligente Auteur vereist; chemie genereert geen semantiek.	Adam is biologisch volmaakt geschapen via een rechtstreeks door God samengestelde eicel met een zuivere code.
Mechanisme Schepping	Ruimte voor natuurwetenschappelijke principes, maar mist biologische uitwerking.	Middellijke Schepping: God implanteert de eicel in een pre-hominide draagmoeder (0% genetische overdracht).
Zondeval & Verval	Evolutiebiologie negeert de impact van de Zondeval op genetisch en biologisch verval.	De Zondeval is het fysieke proces van hybridisatie met pre-hominiden, wat leidde tot biologische ruis en ziekte.
Relatie Mens-Aap	96% genetische overeenkomst bewijst een gemeenschappelijk ontwerp en functioneel substraat.	Verklaart het gebruik van de pre-hominide als draagmoeder én de latere vermenging van de twee lijnen.
Antropologische Status	De mens is geen evolutietoeval, maar bezit een immateriële geest, geweten en verstand.	De "zonen van God" bezaten een volmaakte geest; de fysieke en morele neergang is het gevolg van de hybride vermenging.
Tijdslijn & Geologie	Biedt ruimte voor kosmologische en geologische tijdslijnen zonder theïstisch evolutionisme.	Plaatst de schepping van Adam tientallen miljoenen jaren geleden; verklaart fossielen als substraat of hybriden.

VII. Slotwoord & Conclusie

De synthese van Edgar Andrews' informatietheoretische apologetiek en don Guido Bortoluzzi's *Sintesi della Genesi Biblica* biedt een krachtige verdieping voor ons begrijpen van de oorsprong van de mens.

Het model vermijdt de valstrik van een 'God-van-de-gaten' door een heldere causale en biologisch verantwoorde mechaniek aan te reiken: God gebruikt de reeds bestaande materiële schepping als functioneel substraat, maar voltrekt een unieke, rechtstreeks scheppingsdaad op celniveau. De mens is niet ontstaan uit dierlijke selectie, maar geschapen als een volmaakte beelddrager van God.

Het geformuleerde model legt op systeemtechnische wijze uit waarom de mensheid tot op de dag van vandaag gekenmerkt wordt door een verheven verstand en geestelijke honger, gevangen in een biologisch kwetsbaar, ziektegevoelig en vervallen lichaam. Het noopt ons niet alleen tot intellectuele bescheidenheid, maar maant ons bovenal aan om met vernieuwde verwondering te kijken naar het verlossingswerk van onze Heer Jezus Christus dat nodig is om de oorspronkelijke harmonie tussen God, mens en schepping te herstellen.

Verantwoording van de Redactie & Methodologie

Dit werkstuk werd inhoudelijk geconcipteerd, gestuurd en geredigeerd door pastoor Jack Geudens. Om het uitgebreide bronnenmateriaal, de theologische vraagstukken en de bio-informatieve concepten systematisch te ordenen, is gebruikgemaakt van het AI-taalmodel Gemini als analytische sparringpartner. De interactie vond plaats op basis van de door de menselijke auteur aangeleverde werkthese "*Godhypothesen verdiept!*", waarna de dialectische patroonanalyse en structurering onder strikte theologische en redactionele controle van de auteur zijn uitgevoerd en vastgelegd.

VIII. Bronvermeldingen

- **Andrews, Edgar.** *Wie heeft God gemaakt? Zoeken naar de Auteur van het universum.* Uitgeverij De Banier. (Zie met name het argument over DNA als semantische code en de kritiek op het vermogen van blinde chemie om informatiestructuren te genereren).
- **Bortoluzzi, Guido.** *Sintesi della Genesi Biblica: Rivelazioni a Don Guido Bortoluzzi.* Editrice San Liberale. (Bron voor het concept van de Middellijke Schepping, de pre-hominide draagmoeder, de biologische hybridisatie bij de Zondeval en het ontstaan van de twee geslachtslijnen).
- **Catechismus van de Katholieke Kerk (CKK).** (Met name de artikelen rondom *Creatio Mediata* en de ontologische status van de menselijke ziel als unieke, directe schepping van God).
- **Collins, Francis S.** *The Language of God: A Scientist Presents Evidence for Belief.* Free Press. (Onderbouwing van DNA als semantische code en informatie-taal).
- **Gödel, Kurt.** *Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme.* (Wetenschapsfilosofische begrenzing van formele systemen en sciëntisme).

- **Luns, Hubert.** *Genesis Unveiled: The Revelations of Don Guido Bortoluzzi*. (Analyse van het taalkundige, wetenschappelijke en apologetische kader van Bortoluzzi's openbaringen).
- **Wittgenstein, Ludwig.** *Tractatus Logico-Philosophicus*. (Kritiek op de grenzen van de natuurwetenschappelijke taal).
- **Godhypothese verdiept!** guidobortoluzzi.org/de-godhypothese-verdiept