

Wetenschappers van het National Institute of Standards and Technology, hebben een optische klok gebouwd die nog nauwkeuriger is. Hoe? Door de tijd te meten met **licht**. Tijd wordt nu gemeten in zogenaamde femtoseconden – of een miljoen miljardste van een seconde. Deze klokken gebruiken kwikionen in hun ‘hart’ om het aantal keren dat ze per seconde trillen te tellen. Optische frequenties oscilleren regelmatig met een miljoen miljard (1.000.000.000.000.000 – één biljard) keer per seconde. Door gebruik te maken van lasers en ‘afgekoelde’ kwikionen hebben wetenschappers Gods precisie benut om de tijd beter te kunnen meten. Optische klokken verschuiven slechts EEN SECONDE ELKE 30 MILJARD JAAR! Dit is 1000 keer nauwkeuriger dan atoomklokken!

Alle menselijke horlogemakers gebruiken buitengewone precisie in hun werk.

Quartz-horloges meten de tijd door het exacte aantal trillingen van een kwartskristal te tellen met behulp van een digitale teller. Digitale klokken maken gebruik van de oscillaties van kwartskristallen of elektriciteitsleidingen (60 cycli per seconde in de VS), maar kunnen ook tellen door het gebruik van digitale tellers. Grootvaders’ klokken gebruiken de slingerbeweging van een slinger, eenmaal per seconde, en worden geregistreerd door metalen tandwielen in de klok, om de tijd bij te houden.

Net als bij de beweging van de hemel hebben de mensen geleerd de *betrouwbaarheid* van Cesium 133-atomen en de beweging van gekoelde kwikionen vast te leggen om de tijd te tellen. Hun aantal trillingen per seconde varieert nooit. Zou deze perfecte orde het gevolg kunnen zijn van een toeval?

Samenvattend kunnen de beste horlogemakers ter wereld alleen met veel tijd en moeite op zijn best verschillende soorten relatief onnauwkeurige klokken ontwerpen. Kan enig eerlijk, onbevooroordeeld mens dan geloven dat *de drie zeer nauwkeurige klokken – de hemelklokken, de atoomklokken en de optische klokken* – per ongeluk tot stand zijn gekomen? Met andere woorden: moeten we *geloven* dat hoewel zeer verfijnde, door mensen ontworpen horloges de inspanning en vindingrijkheid van bekwame, intelligente mensen vereisten om ze te maken, klokken met een veel grotere verfijning, precisie en ontwerp op eigen kracht zijn ontwikkeld? Hoe volkomen belachelijk!

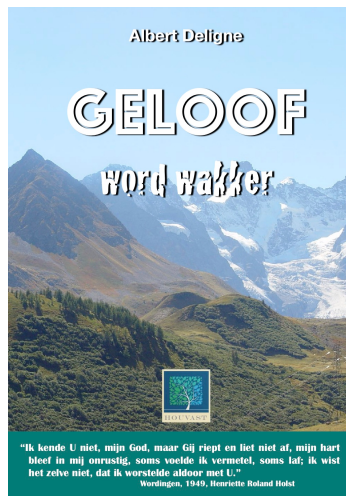
Je hebt het ABSOLUTE BEWIJS gezien dat alleen de ‘grootste horlogemaker’ deze ‘grootste horloges’ had kunnen bedenken.

Maar er is meer!

Lees de flyers over de Schepping. En je zult ontdekken dat Gods werken verbluffend zijn. Eender wat je bekijkt of bestudeert in de geschapen wereld, doet ons met verbazing opkijken... Maar bekijk het zelf en maak dan de conclusie WIE je wil geloven.



Behalve deze flyers biedt HouVast een bibliotheek aan digitale boekjes en samenvattingen van predikingen, vertaalde boeken over geloof en levenswijze. Bestudeer de Module C waarin honderden boeken en publicaties zijn verzameld, die je naar de Bron van Leven verwijzen...



Hoe kan je het weten?

Bestaat God? 2

Miljoenen mensen geloven dat God bestaat! Weinigen hebben bewijs. Heb jij bewezen dat God bestaat? Of hoop je – vermoed je – voel je – geloof je – denk je ... dat Hij er is?

Kan Zijn bestaan bewezen worden? Kun jij met zekerheid weten dat een uiterst intelligente geest het universum en al het leven op aarde heeft geschapen – inclusief jezelf? Moeten de antwoorden op geloof ‘worden aanvaard’?

Laten we deze vragen onder ogen zien!

Mensen debatteren al duizenden jaren over het bestaan van God. De meesten concluderen dat het op de een of andere manier niet bewezen kan worden. Er wordt aangenomen dat het juiste antwoord op het gebied van de abstracte filosofie en het metafysische ligt. Anderen worden agnostisch en beweren dat ze ‘niet weten’ of God bestaat. Degenen die het bestaan van God wel aanvaarden, doen dat vaak passief, alleen maar omdat het hen van kinds af aan is geleerd. Sommigen maakt het niet eens uit. Dergelijke mensen kunnen waarschijnlijk niet uit hun apathie worden gehaald.

Atheïsten zijn tot de conclusie gekomen dat God niet bestaat. Deze mensen vertegenwoordigen een speciale categorie die God beschrijft als: “De dwaas heeft in zijn hart gezegd: Er is geen God” (Ps. 14:1). Deze tekst wordt herhaald in Psalm 53:1.

Ruim veertig jaar geleden hoorde ik van absoluut bewijs dat God bestaat. Ik begon te beseffen dat ik Zijn bestaan niet “op geloof” hoefde te aanvaarden. Sinds die tijd heeft de wetenschap veel meer geleerd en is het ‘bewijs’ voor Gods bestaan veel sterker geworden dan ooit in de geschiedenis.

Er zijn talloze absolute, onveranderlijke bewijzen dat God bestaat. Sommige bewijzen zullen je verbazen. Anderen zullen je inspireren. Weer anderen zullen je verrassen of zelfs opwinden. Ze zullen je allemaal fascineren door hun eenvoud. We zullen eerst enkele traditionele bewijzen onderzoeken en vervolgens materiaal bekijken dat zich op het snijvlak van wetenschappelijk begrip bevindt, voordat we terugkeren naar gevestigde bewijzen.

Doorheen al deze flyers bekijken we het vanuit de biologie, natuurwetenschappen, astronomie, scheikunde en wiskunde.

Er is een uiterst belangrijke vraag die onlosmakelijk verbonden is met de vraag naar het bestaan van God. De vraag of het leven op aarde bestaat, vanwege blind, dom geluk en toeval, door evolutie - of vanwege een bijzondere schepping door een Opperwezen. Deze vraag kan niet worden vermeden bij het bestuderen van het bestaan van God. Is al het leven op aarde in de loop van miljoenen jaren *geëvolueerd*, zoals evolutionisten beweren – of heeft een almachtige God bij de *schepping* zijn gedachten uitgedrukt in materie? De meeste mensen gaan ervan uit dat *evolutie* waar is, net zoals degenen die in God geloven Zijn bestaan *veronderstellen*. Ik heb deze vraag – evolutie versus schepping – diepgaand bestudeerd, in dezelfde periode waarin ik probeerde het bestaan van God te bewijzen.

Ik heb geleerd dat er veel meer 'geloof' nodig is om in de intellectueel chique en modieuze *evolutionaire mythe* te geloven, dan om in het bestaan van God te geloven. In feite heb ik geleerd dat evolutie volledig gebaseerd is op geloof, omdat er nooit feiten of bewijzen zijn gevonden die dit ondersteunen! Altijd zijn er feiten die de onmogelijkheid van spontaan begin van leven weerhouden.

Geloof en bewijs

Geloof speelt een rol in het leven van een christen. Voor de persoon die God werkelijk wil zoeken en Hem wil leren behagen, let op:

“Maar zonder geloof is het onmogelijk Hem te behagen: want wie tot God komt, moet geloven dat Hij bestaat, en dat Hij een beloner is van hen die Hem ijverig zoeken” (Hebreeë 11:6). Geloof is van levensbelang voor een christen. Zonder dit kan niemand God behagen. Merk op dat dit vers zegt dat degenen die God zoeken “moeten geloven dat Hij bestaat.” Een diep geloof in God, die allen ‘beloont’ die Hem ‘ijverig zoeken’, vereist BEWIJS van Zijn bestaan. Nadat het bewijs is geleverd, kan iemand – en alleen dan – GELOOF hebben – het absolute VERTROUWEN – dat wat hij doet, in Gods geest wordt vastgelegd, zodat hij herinnerd kan worden dat hij zijn beloning ontvangt. Als je er niet zeker van bent dat God bestaat, omdat het bewijs van dat bestaan niet stevig is, dan zal je geloof onder kritiek of tegenstand afnemen of verdwijnen.

Welke God?

De apostel Paulus schreef: *“Want al zijn er ook die goden genoemd worden, hetzij in de hemel, hetzij op de aarde (zoals er vele goden en vele heren zijn), toch is er voor ons maar één God: de Vader, uit Wie alle dingen zijn, en wij voor Hem, en één Heere: Jezus Christus, door Wie alle dingen zijn en wij door Hem.”* (1 Kor. 8:5-7).

De religies van deze wereld hebben vele goden van hout, steen en ander materiaal geschapen. Anderen bestaan alleen in de hoofden van mensen. Alleen al de oude Grieken dienden 30.000 goden en moderne hindoes aanbidden 5 miljoen goden! Er zijn inderdaad ‘vele goden en vele heren’, en dat zijn er altijd geweest. Toch heeft de God van de Bijbel alle materialen geschapen die mensen gebruiken om hun eigen goden te ontwerpen. Maar, zoals Paulus zei: “niet in ieder mens is die kennis aanwezig.”

Wat een onnodige onwetendheid en verwarring !

De God van de Bijbel heeft de weg naar vrede, geluk en overvloedig leven getoond aan alle mensen die Zijn Instructieboek willen bestuderen. Door dit te doen zou de mensheid verlost worden van de verwarring en het kwaad dat deze wereld omringt. Wat de wetenschap vertelt

Wees bereid de echte wetenschap te onderzoeken. Terwijl we redeneren, moeten we niet veronderstellen of hopen. Ga uit van onbetwistbare feiten. We zullen feiten zien uit een breed scala aan verschillende soorten wetenschap. Zij zullen aantonen dat een almachtig Opperwezen, met een oneindige intelligentie, zorgvuldig meer dan voldoende bewijs heeft geleverd om alle twijfel over zijn bestaan weg te nemen.

De Bijbel is Gods instructie aan de mensheid. God verwacht van iedereen die bereid is de Bijbel te lezen, dat hij “alle dingen beproeft; en vasthoudt aan het goede” (1 Thess. 5:21). Deze God zou zeker niet van ons verwachten dat we Zijn bestaan zomaar aannemen, terwijl Hij ons de opdracht geeft al het andere aan de hand van Zijn Woord te bewijzen!

Voordat je met deze studie begint, onthoud: *aannames* tellen niet mee! Dat geldt ook voor bijgelovige *mythen* of *tradities* die op onwetendheid zijn gebaseerd! Wat kan er uit de wetenschap bekend worden? Accepteer alleen feiten. Denk rationeel en helder na. Accepteer dan wat bewezen kan worden!

De meest perfecte klok

Waarschijnlijk heb je een horloge. Zonder dit zou je verdwalen in een wereld die eist dat mensen ‘op tijd zijn’.

Sommige horloges zijn nauwkeuriger dan andere. Hoe nauwkeurig is die van jou? Hoe lang duurt het voordat er een seconde verloren gaat? Wanneer dit gebeurt, past u dit aan door te rekenen op basis van een nauwkeurigere bron. Die bron, wat deze ook is, is ook onvolmaakt en moet regelmatig worden bijgewerkt, maar niet zo vaak, om in overeenstemming te zijn met de Master Clock van de VS van het Naval Observatory in Washington, D.C.

Tot 1967, ‘observeerden’ astronomen van het Naval Observatory de beweging van de aarde, in relatie tot de hemel, om de tijd nauwkeurig te kunnen meten. Alle klokken in de wereld zijn ingesteld op basis van deze zeer nauwkeurige metingen. Het was God die deze Meesterklok van het Universum maakte! Hij zette de hemel in beweging en de mensheid leerde de wonderbaarlijke nauwkeurigheid ervan te gebruiken. Hoe wonderbaarlijk deze Grote Klok ook is, eindigt het verhaal hier niet.

In 1967 bouwden wetenschappers een ‘atoomklok’. Het maakt gebruik van Cesium 133-atomen omdat ze oscilleren (trillen) met een snelheid van 9.192.631.770 keer per seconde. Dit levert nauwkeurigheid op van een seconde op elke 30 miljoen jaar! Cesium 133-atomen variëren nooit een enkele trilling. Ze zijn stabiel-constant – betrouwbaar – en kunnen geen toeval van de natuur zijn dat ‘toevallig’ altijd precies hetzelfde uitpakt. God moest de complexiteit en betrouwbaarheid van deze atomen ontwerpen. Geen enkele eerlijke geest kan anders geloven. De mensen leerden alleen maar hoe ze konden *vastleggen wat God had ontworpen*, voor gebruik bij tijdmeting. Nogmaals, het verhaal gaat verder.