

Persoonlijke informatie

Naam: Gert-Jan van Heugten
Adres: Proosbroekweg 4
Postcode: 5688 JH
Woonplaats: Oirschot
Mobiel: +31 6-10035718
E-mail: **info@GJvHeugten.nl**
Geboortedatum: 8 december 1985
Rijbewijs: B
Talen: Nederlands (moedertaal), Engels (zeer goed), Duits (redelijk), Frans (matig), Bijbels Hebreeuws (redelijk), Oud Grieks (beginner), Latijn (beginner)
MBTI-voorkeur: ISTP/INTP
Profiel: Leergierig, open voor nieuwe ervaringen, pragmatisch, creatief, kalm/ontspannen, breed geïnteresseerd, plezierig om mee samen te werken en fervent nelipot



Chronologische werkervaring

2014-heden: **Eenmanszaak Gert-Jan van Heugten en WaaromSchepping**
Freelance-journalist, tekstschrijver, vertaler (En-Ne, Du-Ne, Ne-En), redacteur en presenter

- Geven van lezingen en cursussen onder de naam WaaromSchepping

2011-heden: **Schrijver, redacteur en presenter voor Weet Magazine**
Artikelen schrijven en controleren voor een christelijk populairwetenschappelijk tijdschrift

- Goed in typische redactiewerkzaamheden als het opsporen van spellings- en grammaticafouten, algehele tekstuele samenhang, etc.
- Schrijven van artikelen over wetenschappelijke en Bijbelse onderwerpen voor een breed publiek
- Bekwaam in het geven van lezingen voor een breed publiek in het Nederlands en in het Engels over een verscheidenheid aan onderwerpen zoals schepping en evolutie, wetenschappelijke methode, oorsprong van het leven, astronomie, ufo's, de zondvloed en dinosauriërs

2002-2013: **Zaterdagpostbode**

PostNL, Oirschot

Op zaterdag de post sorteren en rondbrengen, eerst per fiets en de laatste jaren per auto.

- Verantwoordelijk voor aangetekende post, veelal bankpasjes of creditcards
- Ervaring met autorijden, met name bijzondere verrichtingen

- Praktijkervaring met het ‘handelsreizigersprobleem’, de optimale route vinden langs alle bezorgadressen

2012-2012: Bedrijfsstage bij TNO Eindhoven

Bedrijfsstage van drie maanden met als titel ‘Electrochemical machining of silicon’

- Prettige samenwerking met mensen van verschillende afdelingen
- Ervaring in het breken en schoonmaken van silicium wafers
- Ervaring in werken met waterstoffluoride
- Ervaring in het werken met een galvanostaat/potentiostaat
- Praktische kennis van elektrochemie

2009-2012: Tapper in faculteitscafé F.O.R.T. “Pie Debije”

Op vrijwillige basis bier en andere dranken serveren, gemiddeld een avond per maand

- Ervaring met multitasken voor complexe orders
- Strakke samenwerking met mijn collega’s in een beperkte ruimte
- Klantvriendelijk

2006-2008: Studentassistent

Technische Universiteit Eindhoven

Studenten begeleiden met hun praktisch werk en projecten

- Labopstellingen controleren
- Verantwoordelijk voor veiligheid op het lab
- Kennis van chemicaliën en laboratoriumapparatuur en hun gevaren

Opleiding en cursussen

2011-heden: Cursus/leeskring Bijbels Hebreeus
Prof. Dr. Pieter A. Siebesma, Christelijke Hogeschool Ede

2013-2014: Naventure trainingsjaar
De Navigators

- Trainingsjaar in leiderschap, discipelschap en karaktervorming

2004-2013: Scheikundige technologie
Technische Universiteit Eindhoven

- Minor duurzame energie
- Onderwerp bachelorproject: Reduced Fe₃O₄ nanoparticles as a model Fischer-Tropsch catalyst
- Onderwerp bedrijfsstage: Electrochemical machining of silicon

- Onderwerp afstudeerproject: Modelling Fischer-Tropsch reaction pathways on rhodium using VASP

1998-2004: VWO
Jacob Roelandslyceum, Boxtel

Extracurriculaire vakken:

- Wetenschap en religie (TU/e)
- Academic writing skills in English (TU/e)
- Confronting The Big Questions: Highlights of Modern Astronomy (University of Rochester, via Coursera)
- Archaeology's dirty little secrets (Brown University, via Coursera)
- Origins – Formation of the Universe, Solar System, Earth and Life (University of Copenhagen, via Coursera)
- The Fall and Rise of Jerusalem (Tel Aviv University, via Coursera)
- Introduction to Classical Music (Yale University, via Coursera)

Computervaardigheden:

- Kennis van mathematische programma's zoals Matlab, Origin, en Statgraphics
- Kennis van chemische programma's zoals ChemsSketch, Materials Explorer en Aspen
- Kennis van simulatieprogramma's zoals Gaussian en VASP
- Beperkte kennis van HTML
- Beperkte kennis van Adobe CS

Overige vaardigheden:

- EHBO diploma
- 7 jaar ervaring in het bestuur van 3 studentenverenigingen, waarvan 5 als voorzitter. Eén van deze verenigingen heb ik mee opgericht
- PADI advanced open water duikbrevet
- Instructie Verantwoord Alcoholgebruik-certificaat
- Beperkte ervaring met het bouwen en onderhouden van websites

Interesses en andere informatie

Hobby's en interesses: gitaarspelen, Bijbelstudie, creationisme, reizen, modelbouw (met name wargaming), lezen, sterrenkijken

- Praktiserend christen met een voorliefde voor de Bijbel
- Sociaal en gezellig
- Gaat graag de extra mijl mee
- Breed geïnteresseerd in met name wetenschappelijke, historische en Bijbelse onderwerpen, generalist

- Autodidact in verscheidene onderwerpen
- Blogger over geloof en wetenschap

Appendix 1: Publicatielijst

- First-Principles-Based Microkinetics Simulations of Synthesis Gas Conversion on a Stepped Rhodium Surface, ACS Catal., 2015, 5 (9), pp 5453–5467
- Genesis 1 draait evolutie-filosofie de nek om, CIP.nl, 16 januari 2013
- Het Bijbelse model is zo gek nog niet, geloofwetenschap.nl, 16 april 2013
- Zonder Genesis geen Evangelie, Reformatorisch Dagblad, 8 september 2014
- Bijbel als Basis, Reformatorisch Dagblad, 7 september 2015
- De eenzijdigheid van het evolutiedebat, CIP.nl, 30 september 2015
- Creationist gaat voor goud, Reformatorisch Dagblad, 12 september 2016
- British Museum bevestigt historiciteit van de Bijbel, Reformatorisch Dagblad, 17 oktober 2016
- Betaalbaar bezoek aan Londen, Reformatorisch Dagblad, 16 november 2016

Publicaties in Weet Magazine vanaf augustus 2012 (issue 17)		
Onderwerp	Vakgebied	Nummer
Grote blauwe gaten	Geologie	17
Ijskristallen	Scheikunde/natuurkunde	18
7-delige serie over de zon, planeten en andere hemellichamen in ons zonnestelsel	Astronomie	18-24
Technologie gebaseerd of sciencefiction	Techniek	19
65 jaar Israël	Geschiedenis	20
Zwarte doos	Techniek	21
“700.000 jaar oud” paarden-DNA	Paleontologie	22
De dochter van Jeftha	Archeologie/Bijbel	22
Tilapia – de vis van Petrus	Biologie/Bijbel	23
Goud uit lood	Scheikunde/kernfysica	25
Walvisevolutie	Biologie/evolutie	25
Theoretische hoogte van de toren van Babel	Bouwkunde/Bijbel	26
Bloedmanen over Israël	Astronomie/Bijbel	27
Ontwerp van de voet/barefooting	Menselijk lichaam	29
Maanstof-argument	Astronomie	29
Zacht weefsel in dinobeenderen	Paleontologie	30
Highlights van de Rosetta-missie	Ruimtevaart	31
Kon David Goliath doden?	Bijbel	32
Elektrisch universum	Kosmologie	32
Kipposaurus	Genetica	34
Hoe wordt chocola gemaakt?	Techniek	36
Afstand tot de sterren	Astronomie	36
Opmerkelijke uitvindingen van Da Vinci	Geschiedenis/techniek	37
Multiversum	Kosmologie	38
Tiktaalik	Paleontologie	38
Column – burgeroorlog in de kerk		38
De muren van Jericho	Geschiedenis/Archeologie/Bijbel	39
Titan is jong	Astronomie	39

7 verloren schatten (pseudoniem)	Geschiedenis	40
Materie-mysterie	Kosmologie	40
Jozua's dag (pseudoniem)	Bijbel/geschiedenis	40
Platte Aarde	Geschiedenis/kosmologie	41
Opening Ark Encounter	Actualiteit	41
Trix in Nederland (pseudoniem)	Actualiteit	41
Hoe oud is de maan?	Astronomie	43
Welke vorm had de ark?	Bijbel/bouwkunde	43
Had Einstein het mis? (pseudoniem)	Natuurkunde/kosmologie	43
200+ kleinere actualiteitenartikelen		21-41
200+ lezersvragen		19-41
6 recensies		18-43

Appendix 2: Lijst met onderwerpen van lezingen

Schepping/evolutie

Wetenschappelijke methode
Tot geloof gekomen door de schepping (mijn getuigenis)
Ouderdom van de aarde
Radiodatering
Oorsprong van het leven
Zondvloed
Ijstijd
Toren van Babel/verpreiding van volkeren
Astronomie, ouderdom van het universum
Planeten in het zonnestelsel en waarom ze jong zijn
Maatschappelijke gevolgen van evolutie
Theologische gevolgen van evolutie
Dinosauriërs
Fossielen
Historische betrouwbaarheid van Genesis
Grand Canyon
Zoutafzettingen en hun oorsprong
Vulcanisme en de zondvloed
Schepping/evolutie vragenuurtje

Cursus

6x2 uur cursus over schepping en evolutie

Bijbel en archeologie

Profetieën uit Daniël
Bijbelse archeologie
Eindtijd (huidige gebeurtenissen, rol van Israël, tijdbalk van de laatste dagen)
De Bijbel in het British Museum
De wereldrijken van Egypte, Babylonië, Assyrië, Medo-Persië, Griekenland en de Romeinen

Andere religies

UFO's, aliens en de Bijbel
Jehova's getuigen
Islam
Occultisme/satanisme/hekserij
Jodendom
Rooms-katholieke kerk
Mormonen

Christelijke onderwerpen

Bijbelse feesten en hun messiaanse betekenis
Bijbels beeld van mannelijkheid
Heilige Geest/gaven van de Geest

(Oorsprong van) het kwade, geestelijke strijd
Het evangelie in de sterren
De relevantie van het Oude Testament voor christenen
Oud-testamentische offerdienst
Israël

Technologie
Ruimtevaart

Workshops
Workshop sterrenkijken
Workshop gave van profetie/Gods stem verstaan

Overig
Barefooting