

The Believing Brain From Ghosts And Gods To Politics And Conspiracies How We Construct Beliefs And Reinforce Them As Truths

Op welke manieren bepalen gedachten je leven? Bruce Lipton deelt in 'De biologie van de overtuiging' de ontdekking dat gedachten en emoties ons welbevinden kunnen beïnvloeden. In 'De biologie van de overtuiging' maakt Bruce Lipton ons deelgenoot van zijn verpletterende ontdekking dat we geen slachtoffer zijn van onze genen, maar dat we ons welbevinden kunnen beïnvloeden door onze gedachten, emoties en overtuigingen. Dr. Bruce Lipton komt tot deze conclusie na uitgebreid onderzoek naar de moleculaire processen waarmee cellen informatie verwerken. Daaruit bleek dat het niet de genen zijn die ons gedrag bepalen, maar dat de genen worden aan- en uitgezet door externe factoren. Ze worden getriggerd door onze waarnemingen en onze gedachten en overtuigingen. Professor Lipton toont aan dat overtuigingen, of ze nu waar zijn of niet, positief of negatief, de activiteit op genetisch niveau beïnvloeden en zelfs onze genetische code kunnen veranderen. Dr. Liptons uiterst hoopvolle bevindingen worden beschouwd als een van de grote doorbraken in de nieuwe wetenschap. Het lijkt erop dat we ons bewustzijn zodanig kunnen trainen dat we gezonde overtuigingen kunnen scheppen. Daarmee hebben we de sleutel in handen tot een gezonder en gelukkiger leven. In deze nieuwe editie is 10 jaar nieuw onderzoek opgenomen, wat dit belangrijke boek nog meer gewicht geeft. Tien jaar na dato zet 'De biologie van de overtuiging' van Bruce Lipton je nog steeds op scherp!

The Believing Brain From Ghosts and Gods to Politics and Conspiracies---How We Construct Beliefs and Reinforce Them as Truths Times Books

Shermer demonstrates how our brains selectively assess data in an attempt to confirm the conclusions (beliefs) we've already reached. Drawing on evolution, cognitive science, and neuroscience, he considers not only supernatural beliefs but political and economic ones as well.

In het verzorgingshuis waar hij zit krijgt Carl Feldman bezoek van een jonge vrouw. Ze beweert dat hij jaren geleden haar zusje heeft gekidnapt en vermoord en dat hij verantwoordelijk is voor de dood van meerdere meisjes in Texas, zaken die nog altijd als cold cases te boek staan. Maar Carl lijdt aan dementie. Hij zegt dat hij zich hier niets van herinnert. Is Carl Feldman een seriemoordenaar of een gebroken oude man? Ziek of een ziekelijke leugenaar? In een zenuwslopende race tegen de klok gaan de jonge vrouw en de oude man op zoek naar de waarheid. Een reeks verontrustende foto's voert hen langs de plekken waar de meisjes destijds zijn vermoord...

De Shining is waarschijnlijk Stephen Kings beroemdste boek, en werd onvergetelijk verfilmd door Stanley Kubrick. Jack Torrance, zijn vrouw Wendy en hun vijfjarige zoon Danny verblijven in het Overlook Hotel, waar Jack is ingehuurd als huismeester. Danny heeft een gave: 'het licht', zoals de oude meneer Hallorann het noemt. In het Overlook Hotel nemen Danny's visioenen angstaanjagende vormen aan. Hevige sneeuwstormen sluiten het gezin volledig af van de buitenwereld. Het hotel zou verlaten moeten zijn, maar wie is de dame in kamer 217 en wie zijn de gemaskerde gasten die maar met de lift op en neer blijven gaan..? 'Je kunt het beter niet alleen lezen.' Daily Mail Stephen King (1947) heeft meer dan tweehonderd verhalen geschreven, waaronder vijftig thriller- en fantasytitels, alle wereldwijde bestsellers en vrijwel allemaal verfilmd.

Over 100,000 copies sold worldwide, The End of Procrastination offers science-based, practical tools to stop procrastination Even with overflowing inboxes and unmet deadlines, most people still can't manage to take control of their time and stop procrastinating. The End of Procrastination tackles the problem head on, helping you stop putting off work and reclaim your time. Author Petr Ludwig shows that ending procrastination is essential to developing a sense of purpose and leading a happier more fulfilled life. With eight clear, approachable tools?from quick daily worksheets to shift your perspective to to-do lists that actually help you get things done?The End of Procrastination provides everything you need to change the way you manage your time and live your life. The book will help you learn: - The science behind why we postpone things - How we can motivate ourselves so that we enjoy our work, feel less stressed, and focus more - How to avoid becoming a goal junkie?a high achieving but unsatisfied person - How to organize your daily life and follow your vision - How to acquire new positive habits and end bad ones - How to cope with decision paralysis Based on the latest research, The End of Procrastination synthesizes over one hundred and twenty scientific studies to create a program that is based on the way our brains actually work. By understanding exactly why procrastination happens and how our brains respond to motivation and self-discipline, the book provides readers with the knowledge to conquer procrastination on an everyday basis.

Stel, je staat terecht. Wie laat je liever beslissen over je lot: een foutgevoelige want menselijke rechter of een algoritme zonder enige empathie? Stel, je koopt een zelfrijdende auto. Wil je dat die zo veel mogelijk levens redt bij een botsing, of dat hij de eigen inzittenden bevoordeelt? Stel, een nieuwe machine heeft je medische gegevens nodig om kankerpatiënten te redden. Geef je je privacy op voor het algemeen belang? Algoritmes spelen een steeds grotere rol in ons leven. Op wat voor manier precies? En is het wel verstandig om belangrijke beslissingen zo klakkeloos aan ze uit te besteden? Wiskundige Hannah Fry gidst ons langs de dilemma's van ons nieuwe, geautomatiseerde bestaan. Blaadjes ritselen in een donker woud. Twee vrouwen van middelbare leeftijd keren terug naar het bos waar ze in hun jeugd speelden, eindelijk bereid om de confrontatie aan te gaan met hun angsten en herinneringen aan het vreemde dat ze toen zagen. In een ander verhaal ontmoet een man de geest van zijn overleden vrouw. En in weer een ander verhaal verandert een vrouw langzamerhand in steen. Klein zwart verhalenboek bevat geheimzinnige, soms schokkende en altijd verrassende verhalen van een van de grootste Britse schrijvers. In deze vijf lange verhalen weet A.S. Byatt op magistrale wijze folklore en sprookjes met het alledaagse bestaan te verbinden.

Laurie Gough's son was a regular, bright, unicycle-riding kid, until the day his grandpa died, when a tidal wave of uncontrollable thoughts consumed him. He became an echo of himself, a near-stranger dominated by bizarre rituals dreamed up to bring his grandpa back to life. Gough's family took on the battle against OCD and won.

In a very understandable, practical, and accessible manner, this book applies recent groundbreaking findings from behavioral neuroscience to the most complex and vexing challenges in organizations today. In particular, it addresses managing large-scale organizational changes, such as mergers and acquisitions, providing lessons and tactics that can be usefully applied to in many different settings. In addition to discussing successful practices, it also identifies the reasons that most past comprehensive, long-term change projects have failed and unmasks the counterproductive effects of the typical evolutionary or emotion-based attempts to change group and individual behavior, using neuroscience as its principal tool.

Synthesizing thirty years of research, psychologist and science historian, Michael Shermer upends the traditional thinking about how humans form beliefs about the world. Simply put, beliefs come first and explanations for beliefs follow. The brain, Shermer argues, is a belief engine. Using sensory data that flow in through the senses, the brain naturally looks for and finds patterns - and then infuses those patterns with meaning, forming beliefs. Once beliefs are formed, our brains subconsciously seek out confirmatory evidence in support of those beliefs, which accelerates the process of reinforcing them, and round and round the process goes in a positive-feedback loop. In *The Believing Brain*, Shermer provides countless real-world examples of how this process operates, from politics, economics, and religion to conspiracy theories, the supernatural, and the paranormal. Ultimately, he demonstrates why science is the best tool ever devised to determine whether or not our belief matches reality.

Wereldwijd zijn atheïsten veruit in de minderheid. Zelfs in het nuchtere Nederland gelooft een ruime meerderheid van de mensen nog dat er meer is tussen hemel en aarde. Waarom is atheïsme zo weinig populair? Een van de redenen is dat toonaangevende atheïsten vaak een negatief mens- en wereldbeeld verkondigen. Zo vervangen zij een zinvol leven door een doelloos bestaan en zetten de mens neer als een 'omhooggevallen aap' in plaats van een 'gevalle engel'. Daarbovenop kan de gemiddelde ongelovige zijn overtuiging vaak niet of nauwelijks verdedigen. Atheïsten maken zich schuldig aan wat ze theïsten dikwijls verwijten: ze trekken vergaande conclusies zonder goede onderbouwing. De schoonheid en de troost van een wereldbeeld zonder God bevat een krachtige, rationele en emotionele, verdediging van het atheïsme Na een kritische bespreking van de klassieke en meest recente godsbewijzen komen vragen aan de orde die de meeste godontkenners laten liggen. Als Hij niet bestaat, hoe ziet de werkelijkheid er dan uit zonder Hem? Kun je in een goddeloze werkelijkheid menselijke ambities behouden, zoals een leven na de dood en een gefundeerde moraliteit? Het antwoord is verrassend genoeg ja. Een werkelijkheid zonder God kan wel degelijk mooi, menselijk en zelfs magisch zijn...

Bestseller over leren en onderwijs - Nieuwe en uitgebreide editie INTERNET HEEFT ONDERWIJS OVERBODIG GEMAAKT ONZE RECHTERHERSENHELFT IS CREATIEF, LINKS IS ANALYTISCH JONGENS LEREN ANDERS DAN MEISJES ... AL DIE ONZIN EN MEER ONTKRACHT Wanneer het over onderwijs gaat, doen de gekste mythes de ronde. Het probleem daarbij is dat mensen die mythes voor waar aannemen en ze in het onderwijs toepassen. Met alle nare gevolgen van dien ... Dit boek neemt clichés over onderwijs en leren onder de loep, en laat er de meest recente wetenschappelijk onderbouwde inzichten op los. Zo sneuvelen onder andere de onterecht hoog ingeschatte leerstijlen, blijken herinneringen nooit waterdicht te zijn en wordt het voor eens en altijd duidelijk dat jongens echt niet beter zijn in wiskunde. Jongens zijn slimmer dan meisjes is een must voor iedereen die betrokken is bij onderwijs, van leerkrachten en ouders tot managers en opleidingsverantwoordelijken of onderwijsbestuurders. Deze nieuwe en uitgebreide versie biedt nog meer duiding en is verder aangescherpt met inzichten uit recent onderzoek.

Tijdens een noodweer ziet Thomas een beeldschoon meisje dat als twee druppels water lijkt op Mary Finnemore, die jaren geleden is verdwenen en over wie een luguber verhaal de ronde doet.

In the Psychological Insights for Understanding COVID-19 series, international experts introduce important themes in psychological science that engage with people's unprecedented experience of the pandemic, drawing together chapters as they originally appeared before COVID-19 descended on the world. This book explores how COVID-19 has impacted our relationship with media and technology, and chapters examine a range of topics including fake news, social media, conspiracy theories, belonging, online emotional lives and relationship formation, and identity. It shows the benefits media and technology can have in relation to coping with crises and navigating challenging situations, whilst also examining the potential pitfalls that emerge due to our increasing reliance on them. In a world where the cyberpsychological space is constantly developing, this volume exposes the complexities surrounding the interaction of human psychology with media and technology, and reflects on what this might look like in the future. Featuring theory and research on key topics germane to the global pandemic, the Psychological Insights for Understanding COVID-19 series offers thought-provoking reading for professionals, students, academics and policy makers concerned with the psychological consequences of COVID-19 for individuals, families and society.

Met zijn boek *God als misvatting* rekende Richard Dawkins af met het geloof als middel om de werkelijkheid te begrijpen. Maar God is niet de enige bedreiging van de wetenschap en van het gezonde verstand. Ook de belangstelling voor astrologie, homeopathie en andere pseudowetenschappen blijft Richard Dawkins een doorn in het oog. Waarom wil de mens zo graag bedrogen worden door sprookjes en mythen? De vraag stellen is hem beantwoorden: de mens wil graag verleid worden door mooie verhalen. Er is geen enkele reden om daarvoor het terrein van de wetenschap te verlaten want Een regenboog ontrafelen is precies dát: een mooi verhaal. De verklaringen die de wetenschap heeft te bieden, bevatten juist vaak de meeste schoonheid. Er schuilt poëzie in de formules, en gelukkig hebben we Richard Dawkins om dat te laten zien.'

Bestselling author Shermer presents a comprehensive and provocative theory on how beliefs are born, formed, reinforced, challenged, changed, and extinguished.

In *Adapted Brains and Imaginary Worlds*, Donald Beecher explores the characteristics and idiosyncrasies of the brain as they affect the study of fiction. He builds upon insights from the cognitive sciences to explain how we actualize imaginary persons, read the clues to their intentional states, assess their representations of selfhood, and empathize with their felt experiences in imaginary environments. He considers how our own faculty of memory, in all its selective particularity and planned oblivion, becomes an increasingly

significant dimension of the critical act, and how our own emotions become aggressive readers of literary experience, culminating in states which define the genres of literature. Beecher illustrates his points with examples from major works of the Renaissance period, including *Dr Faustus*, *The Faerie Queene*, *Measure for Measure*, *The Yorkshire Tragedy*, *Menaphon*, *The Dialogue of Solomon and Marcolphus*, and *The Moral Philosophy of Doni*. In this volume, studies in the science of mind come into their own in explaining the architectures of the brain that shape such emergent properties as empathy, suspense, curiosity, the formation of communities, gossip, rationalization, confabulation, and so much more that pertains to the behaviour of characters, the orientation of readers, and the construction of meaning. Discussing a breadth of topics – from the mysteries of the criminal mind to the psychology of tears – *Adapted Brains and Imaginary Worlds* is the most comprehensive work available on the study of fictional worlds and their relation to the constitution of the human brain.

This book is about thought—not the basic thought that we use to determine what to eat or wear or buy—but the Free Thought we use to make personal choices about the higher things of life: faith or unbelief, justice, morality, and the development and use of our creativity. Free Thought can have any outcome, including unbelief or faith, which is defined here as personal belief and trust in God, not as a religious affiliation. Free Thought is founded on free will. Everyone is a unique combination of a material body-mind and a spiritual soul. Free Thought is the integrated and iterative processing of information from the material and spiritual realms, in one or more common nonmaterial formats, across a mind-soul interface. Through our Free Thought, God and the spiritual force for evil change us and we change the material realm. All truthful spiritual insights and truthful disclosures through mathematics and science come from God, and it is through faith and science that we approach one whole body of truth. *Free Thought, Faith, and Science* includes definitions of terms, summaries of the author's beliefs and background, a literature review, and a questionnaire for readers. It's a comprehensive and thought-provoking book that will contribute to bringing more believers and nonbelievers together in an expansion of the faith-science quest for truth.

De mensheid is slimmer dan ooit, maar lijkt zich tegelijkertijd te verliezen in nepnieuws en complottheorieën. Steven Pinker legt uit wat rationeel denken is en waarom we het nu zo hard nodig In 'Rationaliteit' legt Steven Pinker de belangrijkste instrumenten voor rationeel denken uit, leidt de lezer door de basisprincipes van logica, kritisch denken, waarschijnlijkheid, correlatie en causaliteit, en helpt ons om alleen en met anderen rationele keuzes te maken. Redelijkheid is de belangrijkste troef waarover burgers en bestuurders beschikken. Het onderwerp kan bijna niet actueler. Hoe is het mogelijk dat de menselijke soort de grootste wetenschappelijke inzichten heeft verworven en tevens almaar meer nepnieuws, complottheorieën als QAnon en post-truth-retoriek produceert? In de eenentwintigste eeuw bereikt de mensheid nieuwe hoogten van wetenschappelijk inzicht – en lijkt tegelijkertijd haar verstand te verliezen. Na Verlichting nu, waarin Steven Pinker de menselijke vooruitgang bezong, laat hij nu zien hoe we rationaliteit in ons leven en in de publieke sfeer kunnen versterken.

De apostel Thomas geloofde niet dat Jezus uit de dood was opgestaan. Hij eiste bewijzen. Dat werd hem kwalijk genomen: 'Zalig zijn zij die niet zien en toch geloven.' Maar Thomas had een punt. Buitengewone beweringen vragen buitengewone bewijzen. Ons brein is kwetsbaar voor onredelijke opvattingen. We leggen makkelijk verkeerde verbanden, maken verkeerde statistische inschattingen en vertrouwen te veel op onze waarneming en ons geheugen. Wetenschappelijk geschoolde mensen zijn beter gewapend tegen irrationele en pseudowetenschappelijke denkbeelden. Tegelijk zijn intelligente mensen meer bedreven in het verdedigen en rationaliseren van aantoonbaar foute overtuigingen. Niemand is dus immuun voor pseudowetenschap, bijgeloof en irrationeel denken. In *De ongelovige Thomas* heeft een punt bespreken de auteurs naast pseudowetenschappelijke theorieën ook historische en actuele voorbeelden van opvattingen die gebaseerd zijn op drogredenen, verkeerde veronderstellingen, valse intuïties en vele andere cognitieve valkuilen, zoals complottheorieën, het monster van Loch Ness, UFO's, telepathie, geloof in geesten, de lijkwade van Turijn, de verschrikkelijke sneeuwman, aliens, mirakels, homeopathie, graancirkels, enzovoort. Ze verduidelijken de verschillen tussen wetenschap en pseudowetenschap, tussen kritisch en onkritisch denken, en tussen zin en onzin. Iedereen die de kwaliteit van zijn denken wil bevorderen, heeft baat bij dit boek. Met een voorwoord van Jean Paul Van Bendegem. Johan Braeckman (1965) studeerde aan de UGent, de VUB en de University of California. Hij publiceerde boeken over bio-ethiek, Darwin en de geschiedenis van de wijsbegeerte. Hij was Socrates Hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam en doceert filosofie aan de UGent. Maarten Boudry (1984) studeerde wijsbegeerte en wetenschapsfilosofie aan de UGent. Hij schreef een doctoraat over pseudowetenschappen en publiceerde over wetenschap en religie, evolutietheorie, irrationaliteit en wetenschappelijk naturalisme. Hij is ook redactielid bij Skepp. <http://www.houtekiet.be/boeken/p/detail/de-ongelovige-thomas-heeft-een-punt-e-book>

The author of the bestselling *The Third Man Factor* examines the shockingly common phenomenon of the "Angel Effect": when people feel visited by an otherworldly presence in times of great danger or desperation. Do "angels" exist? If so, are they heaven-sent or products of the human brain? After the publication of the bestseller *The Third Man Factor*, which examined the phenomenon of explorers who found themselves at the edge of death and experienced a benevolent presence that led them out of the impossible, John Geiger was inundated with firsthand accounts from people who had the same experience -- a vivid presence that aided them as they faced crises ranging from physical and sexual assaults to automobile accidents, airplane crashes, serious illness, childbirth, and depression. *The Angel Effect* examines this phenomenon, and Geiger argues that it has the potential to aid us, even to save us, and asks whether it is a trainable skill. He investigates the numerous experiences along with historical accounts and scientific research as he reveals compelling discoveries about the human brain and our innate capacity to hope.

Het einde aan uitstelgedrag – Stop met uitstellen en begin met leven In *Het einde aan uitstelgedrag* legt de Tsjechische consultant Petr Ludwig uit wat de oorzaak is van ons

uitstelgedrag en hoe je het een halt toeroept. Aan de hand van de nieuwste wetenschappelijke inzichten en acht concrete hulpmiddelen leert hij je in dit veelgeprezen praktische boek hoe je je eigen visie vormt, nieuwe gewoonten ontwikkelt, taken organiseert en omgaat met tegenslagen. Tijd voor actie!

Eric Kandel, ook wel de grootste hersenwetenschapper ter wereld genoemd, schrijft in zijn boek 'De gestoorde geest' dat er eeuwenlang onderscheid is gemaakt tussen lichaam en geest. Psychische stoornissen zijn altijd opgevat als zuiver geestelijk en niet lichamelijk. Maar de werkelijkheid is dat er helemaal geen onderscheid gemaakt kan worden. Psychische problemen zijn neurologisch en neurologische psychisch. Eric Kandels levenswerk is erop gericht psychiatrie en neurobiologie bij elkaar te brengen. Hij begon als psychoanalyticus, maar raakte steeds meer geboeid door de biologische basis van psychische problemen. Door verstoringen van hersenfuncties te bestuderen en hun mogelijke behandelingen te onderzoeken, kunnen we ons begrip van gedachten, gedrag, geheugen en creativiteit in het gezonde brein vergroten. De gestoorde geest vat al Kandels bevindingen helder samen; het is de kroon op zijn levenslange onderzoek en is een van de invloedrijkste boeken over het brein ooit.

Hilary Mantel groeide op in het landelijke na-oorlogse Engeland. Ridder wilde zij worden en zij leefde in de volle overtuiging dat de benodigde vaardigheden en talenten, zoals ridderschap, paardrijkunst en zwaardvechten, binnen handbereik lagen. Eenmaal getrouwd begon zij te lijden aan een hardnekkige pijn die agressieve medicatie en zelfvertrouwen-ondermijnende psychotherapie noodzakelijk maakten, en ten slotte onderging ze een ineffectieve maar niet terug te draaien operatie. Zij zou nooit meer kinderen kunnen krijgen. In plaats daarvan ontdekte zij in haarzelf de ene roman na de andere. Dit memoir geeft ons een inzicht waar haar vertelkunst vandaan komt. Die bron, lezen we, ligt al in haar vroege jeugd.

The fourteen essays in this book, a product of the author's interactions with students and his own personal journey from Christianity to humanism, are arranged into four sections: Chronic Illness and Deicide, Epistemic Limitations and Respect for Persons, A Humanist Approach to Reading the Bible, and Ethical Reasoning without God.

The first book on Christian apologetics written by a leading atheist figure that teaches Christians the best and worst arguments for defending their faith against attack The Christian faith has been vigorously defended with a variety of philosophical, historical, and theological arguments, but many of the arguments that worked in an earlier age no longer resonate in today's educated West. Where has apologetics gone wrong? What is the best response to the growing challenge presented by scientific discovery and naturalistic thought? Unlike every work on Christian apologetics that has come before, How to Defend the Christian Faith is the first one written by an atheist for Christians. As a former Christian defender who is now a leading atheist thinker, John Loftus answers these questions and more. He shows readers why Christian apologists have failed to reach the intelligent nonbeliever and offers practical advice for Christians, whether they want to better defend their faith against atheist arguments, or actively convert more individuals to Christianity.

Over onze eeuwige zoektocht naar betekenis in een eindige kosmos Al sinds de mens leerde overleven houdt hij zich bezig met vragen over oorsprong en betekenis. Vandaag de dag worstelen we met dezelfde vragen, maar onze kennis over het universum – van de kosmos tot de complexe structuur van het leven en het bewustzijn – heeft de afgelopen millennia een stormachtige ontwikkeling doorgemaakt. Sterker nog: wetenschappers kunnen nu met enige zekerheid voorspellingen doen over het einde der tijden. Maar wat heeft dit voor impact op onze hunkering naar betekenis? Met de natuurkunde als basis en de oerknal als beginpunt start Brian Greene een zoektocht naar antwoorden. Hoe ziet de nieuwsgierige, leergierige maar ook fragiele mens zijn rol wanneer hij zich bewust wordt van zijn individuele en collectieve eind? Greene neemt ons mee van het prille begin tot het onvermijdelijke einde van het universum en prikkelt de lezer om de reden van ons bestaan vanuit een nieuw perspectief te bekijken. Aan de hand van de geschiedenis van de kosmos geeft Greene ons een betere kijk op onze oorsprong, een beter beeld van waar we nu staan en een beter begrip van onze volgende bestemming. De wetenschap is in de moderne maatschappij de beste bron van betekenis en Brian Greene neemt ons mee op de ultieme reis door het universum zonder zijn blik ook maar een moment af te wenden van de centrale vraag: Wat betekent het allemaal?

Crises aren't real objective events. Instead, Spector demonstrates they are claims of urgency imposed by leaders to assert power and exert control.

****THE SUNDAY TIMES BESTSELLER**** 'A truly fascinating - if unnerving - read' DAILY TELEGRAPH 'Acute, mind-opening, highly accessible - this book doesn't just explain how our lives might pan out, it helps us live better' BETTANY HUGHES 'A humane and highly readable account of the neuroscience that underpins our ideas of free will and fate' PROFESSOR DAVID RUNCIMAN ******* So many of us believe that we are free to shape our own destiny. But what if free will doesn't exist? What if our lives are largely predetermined, hardwired in our brains - and our choices over what we eat, who we fall in love with, even what we believe are not real choices at all? Neuroscience is challenging everything we think we know about ourselves, revealing how we make decisions and form our own reality, unaware of the role of our unconscious minds. Did you know, for example, that: * You can carry anxieties and phobias across generations of your family? * Your genes and pleasure and reward receptors in your brain will determine how much you eat? * We can sniff out ideal partners with genes that give our offspring the best chance of survival? Leading neuroscientist Hannah Critchlow draws vividly from everyday life and other experts in their field to show the extraordinary potential, as well as dangers, which come with being able to predict our likely futures - and looking at how we can alter what's in store for us. Lucid, illuminating, awe-inspiring The Science of Fate revolutionises our understanding of who we are - and empowers us to help shape a better future for ourselves and the wider world.

Considering Lake Chapala Mexico for Retirement? Read this book as part of your essential research. Author Bill Dahl goes Beneath The Surface of Lake Chapala and shares

what may not be obvious in your internet research, discussions with others, and international retirement living resources. YOU NEED TO READ THIS BOOK if you are considering Mexico for retirement - particularly if you are considering the Lake Chapala region. Bill reveals the documented environmental and public health hazards that inhabit the area. He delves into tourist safety, digital connectivity, infrastructure issues, problematic governance and corruption. This book provides detailed documentation of these issues and a road map for you to explore these issues - and others - on your own. Mexico is not unlike any other country on the planet; it possesses extraordinary positives it is proud to share with the world – and – it has current issues that it would rather not speak about. I encountered both. I adore Mexico. Particularly Guadalajara in the State of Jalisco. The people, culture, food, art, architecture, language and landscapes are precious to me. I did not travel to Mexico with this book in mind. The inspirations for this book found me – my heart and my mind. The motivation for this series was both unexpected and unintentional. Yet, when confronted with these realities, I knew I must write about them. I hope this book assists you in some way in your selection process of a place for you to retire in Mexico. Have a friend or relative thinking about retirement in Mexico's Lake Chapala area? Give them the gift of this book. Enjoy and safe travels. Enjoy the journey.

From the first seconds Following the Big Bang, to our best guesses for the fate of the universe and humanity, science provides stunning new perspectives about the place of humanity in the cosmos. Humans may live on one planet in one small corner of the Milky Way, itself one of billions of other galaxies, but Earth may be unique in one respect. Earth is teeming with life, one species of which, through chance and natural selection, developed an extraordinary brain, gifted with imagination, curiosity and a compulsion to understand ourselves and the universe. Perspectives is a journey through deep time, from the creation of the universe to the beginnings of life, our human origins and later the rise of culture and religion. It explores what it means to be human, and where our technology could take us in the years and centuries to come. www.williamfbrown.com

Als er één hardnekkige mythe over de wereld bestaat, dan is het dat we allemaal aannemen dat wij mensen kunnen plannen hoe de wereld zich ontwikkelt. Matt Ridley betoogt echter dat 'evolutie' het sleutelbegrip is om te kunnen begrijpen hoe en waarom onze wereld verandert. Dit geldt niet alleen voor de natuur, maar ook voor vrijwel alles in de menselijke cultuur, van politiek, moraliteit en technologie tot geld, filosofie en religie. Dit zijn allemaal evolutionaire fenomenen. Ze ontfouwen zich, geleidelijk, ongericht, aanzwellend, gestuurd door een natuurlijke selectie onder concurrerende ideeën. Natuurlijk hebben individuen invloed, net als politieke partijen en grote bedrijven. Maar in De evolutie van alles maakt Ridley duidelijk dat onze wereld weliswaar het product is van menselijk handelen, maar niet van menselijk ontwerp.

Engaging recent developments within the bio-cultural study of religion, Shults unveils the evolved cognitive and coalitional mechanisms by which god-conceptions are engendered in minds and nurtured in societies. He discovers and attempts to liberate a radically atheist trajectory that has long been suppressed within the discipline of theology.

A unique narrative through the latest TOK guide from two of the IB's most respected experts - Guides students by helping them examine the nature of knowledge and ways of knowing - Develops diverse and balanced arguments by raising questions in a variety of contexts - Provides complete support assessment - Includes all the new ways of knowing and areas of knowledge Also available This Student's Book is supported by Dynamic Learning, which offers Teaching and Learning Resources that include a guide to teaching the course and classroom activities, plus a unique lesson builder tool to help teachers collate and organise a range of resources into lessons. The Dynamic Learning package also includes a Whiteboard eTextbook version of the book for front of class teaching and lesson planning. Also from later in the year, please look out for assignable and downloadable Student eTextbooks

Unnatural Selection is the first book to examine the rise of the "technocentric being"—or geek—who personifies a distinct new phase in human evolution. People considered geeks often have behavioral or genetic traits that were previously considered detrimental. But the new environment of the Anthropocene period—the Age of Man—has created a kind of digital greenhouse that actually favors their traits, enabling many non-neurotypical people to bloom. They resonate with the technological Zeitgeist in a way that turns their weaknesses into strengths. Think of Mark Zuckerberg versus the towering, Olympics-bound Winklevoss twins in the movie Social Network. Roeder suggests that the rise of the geek is not so much the product of Darwinian "natural selection" as of man-made—or unnatural—selection. He explains why geeks have become so phenomenally successful in such a short time and why the process will further accelerate, driven by breakthroughs in genetic engineering, neuropharmacology, and artificial intelligence. His book offers a fascinating synthesis of the latest trends in these fields and predicts a twenty-first century "cognitive arms race" in which new technology will enable everyone to become more intelligent and "geek-like."

This trio of volumes contains essays that explore vital existential, moral, or metaphysical issues surrounding the relationship between the sciences and the world's religions.

Marina Singh, wetenschappelijk onderzoeker bij een groot farmaceutisch bedrijf, wordt naar Brazilië gestuurd om professor dr. Annick Swenson te zoeken. Swenson werkte in het hart van de Amazone aan een veelbelovend medicijn. Het is allesbehalve een eenvoudige opdracht voor Marina: Swenson is spoorloos en haar labpartner, die eerder werd uitgezonden om Swenson te zoeken, stierf voor hij zijn missie tot een goed einde kon brengen. Ondanks haar onzekere en angstige voorgevoelens neemt Marina de uitdaging toch aan. In de jungle hoopt ze niet alleen haar voormalige docent te vinden, maar ook een uitleg voor de mysterieuze dood van haar collega. Moeiteloos schakelt Patchett in Staat van verwondering tussen de steriele laboratoria van de Amerikaanse Midwest en de overweldigende jungle in het Amazonegebied. Het resultaat is een diepzinnige en krachtige roman, boordevol spanning en intrigerende personages.

[Copyright: d8340000654b0463a8b479c7c94219b5](https://www.d8340000654b0463a8b479c7c94219b5)