

The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

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...

Je ogen heb je van je vader. Je lach van je moeder. Maar waarom verschillen jullie zo in lengte? En is intelligentie ook erfelijk? Sinds het menselijk genoom in kaart is gebracht, weten we: de mens is opgebouwd uit een mozaïek van DNA dat we van onze voorouders hebben meegekregen. Wie we zijn, wordt voor een groot deel door deze kleine stukjes bepaald. Maar we erven niet alleen onze bouwstenen, maar ook microben, gedrag en technologieën. Dat we weten hoe we onze genen moeten lezen, betekent ook dat we ze kunnen manipuleren. We zetten niet alleen de wereld naar onze hand, maar ook onszelf. Ook onze toekomst, zowel voor de mens als soort als voor onszelf, staat in ons DNA geschreven. Wij zijn onze genen. Carl Zimmer neemt ons mee op een reis door onze genen. Wie zijn we? Waar komen we vandaan? Hoe zijn we geworden wie we nu zijn? En hoe ziet onze toekomst eruit? Ze heeft haar moeders lach is het alomvattende verhaal over wat we krijgen van onze voorouders, wat we doorgeven aan onze kinderen en over mens zijn. Over Ze heeft haar moeders lach 'Een briljante publicatie' - NBD Biblion

Resolving a conflict is based on the art of helping people, with disparate points of view, find enough common ground to ease their fears, sheath their weapons, and listen to one another for their common good, which ultimately translates into social-environmental sustainability for all generations. Written in a clear, concise style, Resolving Environmental Conflicts: Principles and Concepts, Third Edition is a valuable, solution-oriented contribution that explains environmental conflict management. This book provides an overview of environmental conflicts, collaborative skills, and universal principles to assist in re-thinking and acting toward the common good, integrates a variety of new real-world conflicts as a foundation for building trust, skills, consensus, and capacity, and explains pathways to collectively construct a relationship-centric future, fostering healthier interactions with one another and the planet. The new edition illustrates how to successfully mediate actual environmental disputes and how to teach conflict resolution at any level for a wide variety of social-environmental situations. It adds a new chapter on water conflicts and resolutions, providing avenues to healthy, sustainable, and effective outcomes and provides new examples of conflicts caused by climate change with discussion questions for clear understanding. Land-use planners, urban planners, field biologists, and leaders and participants in collaborative environmental projects and initiatives will find this book to be an invaluable resource. University students in related courses will also benefit, as will anyone interested in achieving greater social-environmental sustainability and a more responsible use of our common natural resources for themselves and their children.

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

This book explores how Artificial Intelligence (AI), by leading to an increase in the autonomy of machines and robots, is offering opportunities for an expanded but uncertain impact on society by humans, machines, and robots. To help readers better understand the relationships between AI, autonomy, humans and machines that will help society reduce human errors in the use of advanced technologies (e.g., airplanes, trains, cars), this edited volume presents a wide selection of the underlying theories, computational models, experimental methods, and field applications. While other literature deals with these topics individually, this book unifies the fields of autonomy and AI, framing them in the broader context of effective integration for human-autonomous machine and robotic systems. The contributions, written by world-class researchers and scientists, elaborate on key research topics at the heart of effective human-machine-robot-systems integration. These topics include, for example, computational support for intelligence analyses; the challenge of verifying today's and future autonomous systems; comparisons between today's machines and autism; implications of human information interaction on artificial intelligence and errors; systems that reason; the autonomy of machines, robots, buildings; and hybrid teams, where hybrid reflects arbitrary combinations of humans, machines and robots. The contributors span the field of autonomous systems research, ranging from industry and academia to government. Given the broad diversity of the research in this book, the editors strove to thoroughly examine the challenges and trends of systems that implement and exhibit AI; the social implications of present and future systems made autonomous with AI; systems with AI seeking to develop trusted relationships among humans, machines, and robots; and the effective human systems integration that must result for trust in these new systems and their applications to increase and to be sustained.

Drie kleine leugens is de nieuwe thriller van auteur Laura Marshall, die eerder debuteerde met het goed ontvangen Vriendschapsverzoek. Drie kleine leugens is de nieuwe thriller van auteur Laura Marshall, die eerder debuteerde met het goed ontvangen Vriendschapsverzoek. 2005: de zeventienjarige Ellen valt hopeloos voor de charmante nieuwkomer Sasha. Maar terwijl Ellen wordt verwelkomd in Sasha's familie heeft ze totaal geen besef van de duisternis die schuilgaat onder hun vrolijke, bohemien levensstijl. Als tijdens een nieuwjaarsfeestje alles compleet uit de hand loopt, resulterend in een rechtszaak (waarin Ellen de kroongetuige is), is het idyllische familieleven daarna nooit meer hetzelfde. 2018: Ellen en Sasha zijn nu dertig, ze wonen samen in een flat in Londen en zijn hartsvriendinnen voor het leven. Wanneer Sasha echter verdwijnt, vreest Ellen het ergste. Sasha is al eerder op deze manier verdwenen en de politie neemt het daarom niet meer serieus, maar als er vervolgens geheimen uit het verleden van Ellen en Sasha komen bovendrijven, lijkt het erop dat Ellen een goede reden heeft om bang te zijn – niet alleen voor Sasha, maar ook voor zichzelf. Uitzoeken wat er echt is gebeurd op die nieuwjaarsavond 12 jaar geleden brengt gevaar met zich mee, maar het dwingt Ellen ook om haar verleden te confronteren. Want hoe goed kent ze haar beste vriendin eigenlijk?

Onderzoek naar neurobiologie van mentale processen, waarbij de vraag centraal staat of de hersenen door de geest worden beïnvloed of andersom.

Het grootste deel van de menselijke geschiedenis zijn microben onzichtbaar geweest en werden ze alleen opgemerkt door de ziekten die ze veroorzaakten. Pas sinds kort

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

zijn ze vanuit de verwaarloosde marges van de biologie verhuisd naar het centrum ervan. De microben in ons gunt ons voor het eerst een blik in die wereld en laat ons zien hoe alomtegenwoordig en vitaal microben zijn: hoe ze onze organen vormgeven, ons helpen bij het bestrijden van ziektes hoe ze voedsel afbreken, ons immuunsysteem opvoeden, ons gedrag begeleiden, ons genoom bombarderen met hun genen en ons van buitengewone capaciteiten voorzien. Met veel humor en eruditie nodigt Ed Yong ons uit om op een andere manier naar onszelf en onze collega-dieren te kijken: minder als individuen en meer als de onderling verbonden, onderling afhankelijke veelvouden die wij zijn. We leren de geheime, onzichtbare en wonderlijke biologie kennen die schuilgaat achter grootse koraalriffen. We lezen over de gloeiende inktvis die ons inzicht verschaft in de bacteriën in onze eigen darmen, over de kevers die hele bossen neerhalen, en over de ziekte bestrijdende muggen die in Australië zijn ontwikkeld. Maar ook over de ingrediënten in moedermelk die zijn geëvolueerd om de eerste microben van een baby van voedsel te voorzien. We zien hoe mensen deze samenwerkingsverbanden verstoren en hoe wetenschappers ze nu tot ons voordeel manipuleren. We zien, zoals William Blake schreef, de wereld in een korrel zand. In deze vierde businessroman van Eli Goldratt zien we hoe het management van een groot ERP-softwarehuis worstelt met de enorme druk die er door de beurs op hen gelegd wordt. Groeien met 40%, elk jaar opnieuw. Hoe is die groei vol te houden terwijl de markt van grote prospects verzadigd begint te raken? Problemen genoeg: implementaties worden complexer, de responstijd wordt langer, het aantal bugs in de software neemt toe in plaats van af. Dan wordt Scott, de directeur van het ERP-software-bedrijf op het matje geroepen bij een van zijn grootste klanten: de 'return on investment' van het ERP-systeem is onvoldoende. Via een onderzoek en bezoeken bij hun meest tevreden klant komen ze erachter waar ze de oplossing moeten zoeken. Noodzakelijk, maar niet voldoende beschrijft perfect de problemen van de zeepbelcultuur die door overspannen verwachtingen van de beurs is ontstaan rond hightech bedrijven. Een absolute aanrader voor iedereen die kapitalen heeft uitgegeven of gaat uitgeven aan de implementatie van IT-systemen. Eliyahu M. Goldratt is een van de meest vooraanstaande managementfilosofen van dit moment en wordt internationaal erkend als baanbreker in de ontwikkeling van nieuwe managementconcepten en -systemen.

'De uitweer' van Amy Liptrot is een boek vol adembenemende natuurbeschrijvingen en ontwapenende memoires over verslaving en herstel, de stad en het eiland. Amy Liptrot brengt haar kindertijd door op de Orkneyeilanden, een eilandengroep ten noorden van Schotland. Haar jeugd bestaat uit de wisseling van de seizoenen, de geboorte en sterfte van de dieren, de bipolaire stoornis van haar vader en het weidse landschap. Als rusteloze tiener kan ze niet wachten om deze plek achter zich te laten. Zodra het kan vertrekt ze naar Londen. Aanvankelijk gaat het goed, middagen in het park met bier en wijn gaan over in nachten vol drugs. Maar langzaam neemt haar verslaving de overhand. Als ze eerst haar vriend en daarna steeds meer zichzelf verliest, beseft ze dat er iets moet veranderen. Terug op Orkney, op de uitweer van de boerderij van haar ouders, begint ze de natuur met nieuwe ogen te bekijken. De wind en de zee en het leven op de eilanden begeleiden haar pad naar ontzuivering. Over De uitweer: 'Lyrische, dappere memoires. Liptrots behendige navigatie tussen haar innerlijke ruimtes en de ruimtes om haar heen zijn overtuigend.' – The Guardian 'Amy Liptrot is

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

de real deal, een schrijfster die haar stem volledig heeft gevonden.’ – Independent on Sunday ‘Een toekomstige klassieker.’ – New Statesman

This book works to build trust, consensus, and capacity to enhance understanding through a water conflict management framework designed to bolster collaborative skills. Built on case-studies analysis and hands-on real-life applications, it addresses issues of water insecurity of marginalized systems and communities, global water viability, institutional resilience, and the inclusion of faith-based traditions for climate action. The authors assess the complexities of climate challenges and explain how to create sustainable, effective, and efficient water approaches for an improved ecological and socioeconomic future within the UN's Sustainable Development Goals.

The Power of Scenery tells the story of how the world's national parks came to be, with Frederick Law Olmsted's insights and energy serving to link three American jewels: Yosemite National Park, Yellowstone National Park, and Niagara Falls State Park.

Een onthutsend boek over de troeven én de valkuilen van onze digitale samenleving
Trotse toekomstige ouders zetten de eerste echo van hun baby even later al op Facebook. Smartphones, selfies en apps kleuren onze dagelijkse woordenschat. Zelfs de dood maakt niet langer een onderscheid tussen online en offline. Indien je altijd herinnerd wilt worden, kun je nu al je digitale nalatenschap regelen. De laatste generatie die nog een onderscheid kan maken tussen online en offline leeft vandaag. De huidige tieners en twintigers groeien online op. Dit boek van Katleen Gabriels is een wake-up call voor iedereen die denkt dat hij niets te verbergen heeft in de onlinewereld. De digitale revolutie zorgt voor een waaier aan mogelijkheden, informatie en kennis, maar stelt ook onze vrijheid, zelfstandigheid en waardigheid op de proef. We worden niet enkel van bovenaf gecontroleerd, maar houden elkaar ook onderling in de gaten. Wat zijn de troeven en waar liggen de valkuilen in onze digitale wereld? Wat is nog persoonlijk en wat ligt te grabbel voor iedereen?

Helder, kort, rustig, vriendelijk en oprecht. Dat zijn de belangrijkste kenmerken van compassievolle communicatie, een nieuwe methode om beter te leren communiceren met collega's, bazen, klanten, kinderen, geliefden etc. De auteurs ontwikkelden twaalf communicatietechnieken waarmee je vertrouwen kunt winnen, conflicten kunt oplossen en meer intimiteit kunt creëren. Regelmatig toepassen van die technieken verbetert het functioneren van het brein aanzienlijk.

Kom op bezoek bij Andy en Terry in hun boomhut die nu 104 fantastische verdiepingen telt. Ze hebben er dertien nieuwe verdiepingen bijgebouwd, zoals een trap zonder einde, een boerbank en zelfs een machtig fort. Andy en Terry zoeken een grappig verhaal voor hun volgende boek en belanden in een race tegen de tijd. Misschien hebben ze wel iets aan de tandenfee, aan de twee-miljoen-euro-winkel, of wie weet zelfs aan de raadsels uit de denkkamer van diepe gedachten? Dus waar wacht je op? Kom naar boven! Boordevol knotsgekke illustraties van de eerste tot de honderdenvierde verdieping.

Designed for the 21st century classroom, this textbook poses, refines, and analyzes questions of sustainability in a quantitative environment. Building mathematical knowledge in the context of issues relevant to every global citizen today, this text takes an approach that empowers students of all disciplines to understand and reason with quantitative information. Whatever conclusions may be reached on a given topic, this book will prepare the reader to think critically about their own and other people's

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

arguments and to support them with careful, mathematical reasoning. Topics are grouped in themes of measurement, flow, connectivity, change, risk, and decision-making. Mathematical thinking is at the fore throughout, as students learn to model sustainability on local, regional, and global scales. Exercises emphasize concepts, while projects build and challenge communication skills. With no prerequisites beyond high school algebra, instructors will find this book a rich resource for engaging all majors in the mathematics classroom. From the Foreword No longer will you be just a spectator when people give you quantitative information—you will become an active participant who can engage and contribute new insights to any discussion.[...] There are many math books that will feed you knowledge, but it is rare to see a book like this one that will help you cultivate wisdom.[...] As the authors illustrate, mathematics that pays attention to human considerations can help you look at the world with a new lens, help you frame important questions, and help you make wise decisions. Francis Edward Su, Harvey Mudd College

De hospita is afkomstig uit de bundel Op weg naar de hemel, die nog tien andere spannende korte verhalen over de duistere facetten van het menselijke karakter bevat. Een jongeman op zoek naar een slaapplek ontmoet een bijzonder toeschietelijke hospita. Roald Dahl, de alom geprezen schrijver van Sjakie en de chocoladefabriek, De GVR, Matilda en vele andere klassiekers voor kinderen, schreef ook bundels met korte verhalen voor volwassenen. Veel van deze betoverend angstaanjagende verhalen zijn verfilmd, en laten tot op de dag van vandaag iedere lezer huiveren. Dahl kan met recht de grootmeester van het korte verhaal worden genoemd.

Vele eeuwen geleden was de hemel het toneel van een verschrikkelijke oorlog waarin een groep engelen, verdedigers van recht en vrijheid, de tirannie van de machtige aartsengelen trotseerden. Zodoende verloren de engelen hun plaats in de hemel, werden ze veroordeeld om in ballingschap te leven en tot het aanbreken van de Dag des Oordeels rond te dwalen op de wereld van de mens. Generaal Ablon is de leider van een groep engelen die aan de lange arm van de aartsengelen is ontsnapt. Tijdens zijn reizen op aarde ontmoet hij de tovenaars Shamira, op wie hij hopeloos verliefd raakt, en samen weerstaan zij talloze vijanden, onder wie magiërs, goden en engelen. En nu wordt uitgerekend hij, Ablon, door de zwarte aartsengel Lucifer uitgenodigd zich aan te sluiten bij zijn legioenen, om samen de laatste eindstrijd aan te gaan, de strijd tussen hemel en hel, de Apocalyps. Van de ruïnes van Babylon naar de pracht en praal van het Romeinse Rijk, van de uitgestrekte vlakten van China naar de ijskoude kastelen van het middeleeuwse Engeland. De Engelen van de Apocalyps biedt niet alleen een reis langs verborgen aspecten van de wereldgeschiedenis. Bovenal is het een adembenemend epos, vol heroïek en strijd, romantiek en spanning, het verhaal van de laatste dagen van deze wereld, onze wereld... De Braziliaan Eduardo Spohr (1976) bereisde de gehele wereld en deed gaandeweg veel informatie op over de mores van verschillende culturen en volkeren. Spohr is schrijver-journalist en specialist in digitale media.

Daniel Lieberman onderzoekt de grote transformaties die ons lichaam gedurende miljoenen jaren onderging: het ontstaan van de tweevoeter, de overgang naar een voedselpatroon dat uit meer dan fruit bestond, de ontwikkeling van ons uitzonderlijk grote brein en ons atletische vermogen. Ons hoofd, onze ledematen, onze

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

stofwisseling, geen deel van het lichaam blijft onbesproken. Continue adaptaties brachten ons veel voordeel, maar creëerden een omgeving waartegen ons lichaam niet bestand is, met als resultaat vermijdbare ziektes zoals obesitas en diabetes type 2. Lieberman noemt dit `dysevolutie` : we leven steeds langer, maar zijn vaker chronisch ziek. Met Darwin als leidraad propageert hij een gezondere leefomgeving, voor ons eigen bestwil.

Een indringend verhaal dat je direct wilt herlezen Biz lijkt een gewone tiener; ze woont bij haar moeder en ze maakt deel uit van een grote vriendengroep waar ze niet helemaal zichzelf kan zijn, maar ze hoort tenminste ergens bij. Ze twijfelt over haar seksualiteit en niemand mag dan ook weten dat ze met haar beste vriendin heeft gezoend. Maar Biz praat met haar vader, die er eigenlijk niet zou moeten zijn, want hij is dood. En dus vertelt ze niemand over hem. Ze vertelt ook niemand over de duistere gedachten die door haar hoofd spoken. Biz zweeft als het ware door het leven – tussen goed, oké en normaal in. Dan gebeurt er iets waardoor Biz totaal de weg kwijtraakt. Ze verliest alle aansluiting met haar vrienden. Haar vader verdwijnt, en met hem alles wat veilig en zeker is. Biz besluit dat het misschien makkelijker, beter, fijner is om helemaal weg te zweven. Of misschien moet ze wat langer blijven om haar vader terug te vinden. Of misschien – misschien, misschien – is er een andere optie die Biz nog niet kan zien. Steeds verder weg is een indringend verhaal over verdriet, vriendschap, jezelf kwijtraken en de lastige weg terug omhoog uit de diepste put waar je nooit in terecht wilde komen. 'Zo nu en dan pak je een boek op en weet je dat je iets geweldigs hebt gevonden. Een glorieuze stem, een personage waarvan je gaat houden. Helena Fox levert. Het is voortreffelijk. Lees het.' Cath Crowley, auteur van Donkerblauwe Woorden 'Een adembenemend, diep ontroerend verhaal over verdriet, verlies en liefde. Helena Fox is een auteur om in de gaten te houden!' Kathleen Glasgow, auteur van Girl in Pieces 'Onmogelijk mooi, levensbevestigend, diepzinnig. Dit is geen boek; het is een kunstwerk.' Kerry Kletter, auteur van The First Time She Drowned

Did you know that piranhas eat plants as well as meat? Piranhas also stay safe by swimming in groups. Find out these and more exciting facts in I am a piranha.

#1 Bestseller in both hardback and paperback: SHORTLISTED FOR THE 2020 ROYAL SOCIETY INSIGHT INVESTMENT SCIENCE BOOK PRIZE _____ 'A directory of wonders.' - The Guardian 'Jaw-dropping.' - The Times 'Classic, wry, gleeful Bryson...an entertaining and absolutely fact-rammed book.' - The Sunday Times 'It is a feat of narrative skill to bake so many facts into an entertaining and nutritious book.' - The Daily Telegraph _____ 'We spend our whole lives in one body and yet most of us have practically no idea how it works and what goes on inside it. The idea of the book is simply to try to understand the extraordinary contraption that is us.' Bill Bryson sets off to explore the human body, how it functions and its remarkable ability to heal itself. Full of extraordinary facts and astonishing stories The Body: A Guide for Occupants is a brilliant, often very funny attempt to understand the miracle of our physical and neurological make up. A wonderful successor to A Short History of Nearly Everything, this new book is an instant classic. It will have you marvelling at the form you occupy, and celebrating the genius of your existence, time and time again. 'What I learned is that we are infinitely more complex and wondrous, and often more mysterious, than I had ever suspected. There really is no story more amazing than the story of us.' Bill Bryson

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

???? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ??! ??? ??? ??? ??? ?????? ??? ??? ?? ??? ??? ??? ??? ?????? ?????? ? ??? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?? ? ??? ????. "???????", ??? ??? ?????? ??? ?? ??? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ??? ??? ??? ??? ?? ?? ??? ??? ??? ?????? ??? ??? ?? ??? ?? ? ??? ??? ?????? ?? ??? ?? ? ??????. ?? ?? ? ?????? ????. ?? ????? ?? ??? ?????? ??? ??, ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??? ???. ?????, '????' ??????. ?????? ?? THE SERENGETI RULES?? ??? ??? ??? ??? ??? ?????? ??? ??? ?? ? ??? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ??? ??? ??? ??? ????. ??? ?? ?????? 37? ?? ?????? 200?? ?? ??? ??????. ??? ?? ?? ??? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ??? ??? ??????. 20?? ??????? ??? ??? ??? ??? ?????? ?????? ??? ?? ? ?? ?? ?????? '??'?? ??? ??? ??????. ??? ?? ??? ??-????, ?? ??? ?? ?? ??, ?? ??? ??? ?????? ? 20?? ?????? ??? ?? ??? ??? ??? ??? ??? '???'?? ??? ??? ?????? ??? ??????. ? ??? ??? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ? ?? ??? ???, ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?? ??? ?? ???. ??? ?????? ?????? ??? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ??? ??? ??? ?? ??? ?? ?????? ??????.

Traces historical developments in physiology, ecology, behavior, and evolutionary biology during the decades following World War II If natural selection constitutes the first law of biology, supporters claim that homeostasis is a second law, equally important and closely related to the first. Such claims notwithstanding, homeostasis has generated a series of controversies since it was formalized by Walter Cannon in the late 1920s. Critics contended that Cannon took a too optimistic view of life, ignoring not only pathological deviations from normality, but also failing to adequately explain the ability of living things to respond adaptively to environmental challenges. Underlying these controversies was the unresolved problem of integrating physiology and other areas of functional biology with the emerging evolutionary synthesis of Mendelian genetics and Darwinian natural selection. The physiological idea of homeostasis as the adaptive "fit" between the organism and its environment and the Darwinian idea of adaptation and fitness in terms of reproductive success might seem to be complementary in an unproblematic way, but historically they have had an uneasy relationship. Life Out of Balance focuses on a period in history when new ideas of self-regulation, adaptation, and fitness became central to a variety of biological disciplines. During the decades surrounding World War II, these ideas developed in several quite different contexts and led to greater debates about the merits of such models as applied to larger systems, including society at large. Particularly in its later cybernetic form homeostasis seemed to provide new ways of discussing balance and regulation that avoided discredited approaches of earlier champions of vitalism and mechanism. It provided a common perspective and terminology for discussing self-regulating "systems" whether mechanical, biological, or social. Although enormously fruitful and influential, homeostatic perspectives also generated numerous controversies when critics questioned the degree to which biological systems are characterized by balance and self-regulation. Resolving these controversies continues to be a challenge in modern biology.

In dit boek worden talloze pictogrammen met tips, bijzonderheden, 'geheimpjes', technische info en andere informatie gegeven. Met verwijzingen naar allerlei websites en te downloaden materiaal. Tevens bevat het boek informatie over zelf sterrenkijken, verenigingen, sterrenwachten etc.

Prentenboek zonder woorden waarin een ruiter te paard een reis maakt door verschillende Europese landen, waarvan de typerende bijzonderheden op

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

speelse wijze in de illustraties zijn verwerkt. Voor de leeftijd van ca. 6 jaar. The cultural, social, and economic history of mankind is characterized by a succession of needs and problems that have stimulated the invention of operational and conceptual tools to facilitate their solution. The continuous presentation of new needs, an attempt to improve partial solutions to old problems, curiosity, and the disinterested search for knowledge then constituted the fundamental push for scientific, cultural, economic, and social progress. In an increasingly digital society, where software technological tools permeate daily life and, consequently, change the management of reality, mastering of transversal skills is crucial for success. Computational thinking is a set of transversal skills related to the foundations of computer science as a scientific discipline and means a mastering to the process of solving problems. The goal of computational thinking is to acquire interpretative perspectives of reality, which allows one to read the digital experience competently and responsibly. Computational Thinking for Problem Solving and Managerial Mindset Training explores how individuals can be trained into managerial mindsets through computational thinking and computer science. It explores how computer science can be used as a valid guideline to develop skills such as effective soft skills, communication skills, and collaboration. Further, the chapters explore the adoption of computational thinking for individuals to gain managerial mindsets and successfully solve questions and problems in their domain of interest. This will include artificial intelligence applications, strategic thinking, management training, ethics, emergency managerial mindsets, and more. This book is valuable for managers, professionals, practitioners, researchers, academicians, and students interested in how computational thinking can be applied for the training of managerial mindsets.

Bill Bryson toont in 'Het lichaam' dat er geen wonderbaarlijker verhaal bestaat dan dat van ons eigen lichaam. In zijn bestseller Een kleine geschiedenis van bijna alles maakte Bill Bryson de wetenschap over het ontstaan van de wereld op onweerstaanbare wijze toegankelijk voor miljoenen lezers. Nu richt hij zijn aandacht op de kleinste eenheid van ons bestaan: onszelf. Want elk mens is een universum op zich, bestaande uit 37,2 biljoen cellen. Als je elke streng DNA uit onze cellen achter elkaar zou leggen, zou dat een lint opleveren van 16 miljard kilometer. We worden bewoond door 40 000 soorten microben. En hoe vaak denk je dat je per dag met je ogen knippert? Het antwoord: 14 000 keer, waardoor we zo'n 23 minuten per dag met gesloten ogen doorbrengen. In 'Het lichaam' neemt Bryson ons mee op een fascinerend avontuur van kop tot teen. Uitzonderlijk rijk aan informatie, onderhoudend, vol humor: dit is Bill Bryson op zijn best.

In this time of unwillingness, the right kinds of global solutions are needed now more than ever. Climate change is here and intensifying. Anxieties over economic globalization grip many in the fear of change. While these fearful have turned inward into unwillingness, the world's willing are working harder than ever

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

for international and other cooperative solutions. James Bacchus explains why most of the solutions we need must be found in local and regional partnerships of the willing that can be scaled up and linked up worldwide. This can only be achieved within new and enhanced enabling frameworks of global and other international rules that are upheld through the international rule of law. To succeed, these rules and frameworks must for the first time see and treat economy and environment as one. The Willing World explains how best we can build the right legal structure to attain our global goals - and summon and inspire the willingness needed to do it.

Niemand weet precies hoe Tooty Zylberberg eigenaar is geworden van het noodlijdende boekwinkeltje World's End in de heuvels van Wales. De Russische immigrant Humphrey leert haar schaken, maar is dat zijn enige rol? Hoe zit het met Sarah, die uit het niets opduikt in Tooty's leven, en net zo snel weer verdwijnt? En wie is Venn, de obscure maar charismatische man die iedereen een stapje voor lijkt te zijn? Met De opkomst en ondergang van grootmachten schaarft Tom Rachman zich tussen de allergrootste auteurs van dit moment en zet hij een fenomenale literaire puzzeltocht neer die drie decennia en diverse continenten omspant en langs alle excentrieke personages voert die ooit hebben bijgedragen aan de opvoeding van Tooty Zylberberg.

There is strong evidence for the observation that psychological risk factors, such as depressive symptoms, hopelessness, and anxiety are associated with higher risk of developing coronary heart disease (CHD), and also contribute to a worse prognosis among CHD patients. Much less is known about psychological resources, such as Mastery, and their role in cardiovascular medicine. Although the current state of science about the importance of psychological factors has advanced during the last decades, the mental health status of patients is often neglected in clinical practice. The reason behind this gap is multifaceted, including unawareness of the current state of science among professionals and a lack of clear guideline, which in turn, results from a lack of evidence-based ways to address the issues. Furthermore, the measurement of psychological resources is complex and a debated topic in psychology. The aim of this thesis was to investigate: 1) If the use of inverted items in three questionnaires that measure psychological resources and risk factors represent a validity risk in the context of CHD. 2) If psychological resources and risk factors are independently associated with incidence in CHD. 3) If an eight-week course in Mindfulness-Based Stress Reduction (MBSR) is a feasible psychological intervention, as an addition to cardiac rehabilitation. 4) How CHD patients experience the practices of mindfulness and yoga in MBSR. In Study I and II, data from 1007 participants randomly selected from a Swedish community sample, aged 45-69 at baseline (50 % women), were analysed. To study the validity of the self-report instruments Mastery, Self-esteem and Centre for Epidemiological Studies Depression scale (CESD), subscales with only positive and negative items were created. The new subscales were evaluated against three criterion measures; cross-sectional

against each other and the circulatory marker of inflammation interleukine-6 (IL-6) (concurrent construct validity); prospectively against 8-year incidence in CHD (predictive validity), and in addition, a factor analysis was used to investigate construct dimensionality. The instruments seemed to be valid measures of psychological resources and risk factors in the context of CHD risk. The new subscales showed the same associations as the original scales, except for the positive items in CES-D. However, this did not have a major influence on the full scale. In Study II a prospective analysis of the impact of psychological factors on 8-year incidence in CHD was performed. The psychological resources Mastery and Self-esteem were negatively associated with CHD, also after adjustment for nine traditional cardiovascular risk factors in Cox proportional hazard models. The protective effect of the two resources, and the increased risk of Hopelessness, remained after adjustment for depressive symptoms. In Study III and IV, a group of CHD patients with depressive symptoms (n=79) was invited to participate in MBSR as a complement to cardiac rehabilitation. Twenty-four patients started MBSR and 16 completed it. The results were compared with a reference group (n=108) of patients from the same clinic, which showed stability in psychological variables over 12 months. MBSR was appreciated by the patients and improvements in psychological risk factors (e.g., depressive symptoms), and an increase in Mastery were observed. Study IV made use of a qualitative content analysis of diary entries written by patients immediately after practice sessions throughout MBSR. Participants described difficulties, both physical and psychological, during the whole course, but as the weeks passed they more frequently described an enhanced ability to concentrate, relax and deal with distractions. From the combined findings in Study III and IV, we conclude that MBSR could be a promising complement to cardiac rehabilitation for a selection of patients. The overall picture, emerging from this thesis, strengthens the argument that psychological factors should be recognized and addressed in clinical practice. It also encourages further studies of how psychological resources could be built, which could inform the development of effective prevention and treatment strategies for CHD patients with psychological distress and also contribute to improved public health interventions.

An inspiring story about what happens when 3,500 acres of land, farmed for centuries, is left to return to the wild, and about the wilder, richer future a natural landscape can bring. For years Charlie Burrell and his wife, Isabella Tree, farmed Knepp Castle Estate and struggled to turn a profit. By 2000, with the farm facing bankruptcy, they decided to try something radical. They would restore Knepp's 3,500 acres to the wild. Using herds of free-roaming animals to mimic the actions of the megafauna of the past, they hoped to bring nature back to their depleted land. But what would the neighbors say, in the manicured countryside of modern England where a blade of grass out of place is considered an affront? In the face of considerable opposition the couple persisted with their experiment and soon witnessed an extraordinary change. New life flooded into Knepp, now a breeding

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

hotspot for rare and threatened species like turtle doves, peregrine falcons, and purple emperor butterflies. The fabled English nightingale sings again. At a time of looming environmental disaster, Wilding is an inspiring story of a farm, a couple, and a community transformed. Isabella Tree's wonderful book brings together science, natural history, a fair bit of drama, and—ultimately—hope. This book deals with applications of quantum mechanical techniques to areas outside of quantum mechanics, so-called quantum-like modeling. Research in this area has grown over the last 15 years. But even already more than 50 years ago, the interaction between Physics Nobelist Pauli and the psychologist Carl Jung in the 1950's on seeking to find analogous uses of the complementarity principle from quantum mechanics in psychology needs noting. This book does NOT want to advance that society is quantum mechanical! The macroscopic world is manifestly not quantum mechanical. But this rules not out that one can use concepts and the mathematical apparatus from quantum physics in a macroscopic environment. A mainstay ingredient of quantum mechanics, is 'quantum probability' and this tool has been proven to be useful in the mathematical modelling of decision making. In the most basic experiment of quantum physics, the double slit experiment, it is known (from the works of A. Khrennikov) that the law of total probability is violated. It is now well documented that several decision making paradoxes in psychology and economics (such as the Ellsberg paradox) do exhibit this violation of the law of total probability. When data is collected with experiments which test 'non-rational' decision making behaviour, one can observe that such data often exhibits a complex non-commutative structure, which may be even more complex than if one considers the structure allied to the basic two slit experiment. The community exploring quantum-like models has tried to address how quantum probability can help in better explaining those paradoxes. Research has now been published in very high standing journals on resolving some of the paradoxes with the mathematics of quantum physics. The aim of this book is to collect the contributions of world's leading experts in quantum like modeling in decision making, psychology, cognition, economics, and finance.

Nadia stamt af van heksen. De magische krachten die ze heeft, worden overgebracht van moeder op dochter, maar wanneer haar moeder van de ene op de andere dag vertrekt en haar gezin achterlaat, is Nadia nog maar half ingewijd in de magie. En dat terwijl ze die krachten al snel hard nodig heeft! Om een nieuwe start te maken, gaan Nadia en haar vader verhuizen, maar zodra ze hun nieuwe woonplaats in rijden, voelt ze dat er iets mis is. Het is overduidelijk voor haar dat er duistere krachten aan het werk zijn in Captive's Sound, maar hoe kan zij er in haar eentje iets aan doen? Dan krijgt ze gelukkig hulp van een knappe, geheimzinnige jongen, die beweert dat er een vloek op zijn familie rust...

Now the subject of a feature film that the New York Times calls "spellbinding" How does life work? How does nature produce the right numbers of zebras and lions on the African savanna, or fish in the ocean? How do our bodies produce the right numbers of cells in our organs and bloodstream? In *The Serengeti Rules*, award-winning biologist and author Sean Carroll tells the stories of the pioneering scientists who sought the answers to such simple yet profoundly important questions, and shows how their discoveries matter for our health and the health of

Download Free The Serengeti Rules The Quest To Discover How Life Works And Why It Matters

the planet we depend upon. One of the most important revelations about the natural world is that everything is regulated—there are rules that regulate the amount of every molecule in our bodies and rules that govern the numbers of every animal and plant in the wild. And the most surprising revelation about the rules that regulate life at such different scales is that they are remarkably similar—there is a common underlying logic of life. Carroll recounts how our deep knowledge of the rules and logic of the human body has spurred the advent of revolutionary life-saving medicines, and makes the compelling case that it is now time to use the Serengeti Rules to heal our ailing planet. A bold and inspiring synthesis by one of our most accomplished biologists and gifted storytellers, *The Serengeti Rules* is the first book to illuminate how life works at vastly different scales. Read it and you will never look at the world the same way again.

Vijfentwintig jaar na het meesterwerk van Daniel Dennett over het bewustzijn, 'Het bewustzijn verklaard', verschijnt de opvolger: 'Van bacterie naar Bach en terug'. In dit nieuwe boek onderzoekt Dennett hoe je abstracte begrippen als ziel, intelligentie en creativiteit kunt beschrijven. De auteur buigt zich wederom over de grote vragen waar hij zijn hele carrière al mee bezig is. Hebben we een vrije wil? Wat betekent bewustzijn? Wat gebeurt er wanneer iemand denkt? Dennett gebruikt biologie en computerwetenschap, en dan vooral kunstmatige intelligentie, en komt zo tot een nieuwe visie op de menselijke geest. 'Ja, we hebben een ziel, maar die bestaat uit talloze kleine robots,' zegt Dennett, een mooi beeld om uit te leggen dat, hoe ongrijpbaar de 'ziel' of het 'bewustzijn' ook is, er wel exacte, controleerbare zaken aan ten grondslag liggen. Even ongrijpbaar is de vrije wil: ja, die bestaat volgens Dennett, en dat die tot stand komt in talloze chemische processen is daarmee niet in tegenspraak: lichaam en geest werken altijd samen, je kunt zelfs zeggen dat ze samenvallen. Een baanbrekend filosofisch meesterwerk.

Richard Dawkins en Yan Wong nemen ons mee op een opwindende, omgekeerde reis door vier miljard jaar evolutie, van de hedendaagse mens terug naar de microbiële oorsprong van het leven. Naast mensen komen we onderweg ook dieren, planten en bacteriën tegen, ieder met een eigen verhaal. Vrijwel elke pagina in deze nieuwe uitgave is aangepast op basis van de resultaten van recente onderzoeken. Zo leidden nieuwe ontwikkelingen in DNA-onderzoek tot aanzienlijke herzieningen van de verhalen van onder andere de mitochondriale Eva, de bonobo, de olifantsvogel en de longvis. Het resultaat is een volledig bijgewerkte editie van een van de meest originele verslagen van de evolutie ooit geschreven.

Siddhartha Mukherjee onderzoekt aan de hand van zijn eigen familiegeschiedenis - een verleden vol geestesziekte en psychische aandoeningen - de menselijke erfelijkheid en het effect ervan op onze levens, persoonlijkheden, keuzes en lotsbestemmingen. In weergaloos proza beschrijft hij het eeuwenlange onderzoek naar de erfelijkheidskwesitie - van Aristoteles en Pythagoras via Mendel en Darwin tot aan de revolutionaire eenentwintigste- eeuwse vernieuwers die het menselijk genoom in kaart brengen. In 'Het gen. Een intieme geschiedenis' verweeft Mukherjee wetenschap en sociale historie met een persoonlijk verhaal, om een onthullende en magistrale geschiedenis te schrijven waarin een wetenschappelijke abstractie tot leven komt. Het boek is onmisbaar voor iedereen die geïnteresseerd is in de morele complexiteit van de huidige wetenschappelijke mogelijkheden om het menselijk genoom te lezen en te schrijven, en voor iedereen die zich bezorgd afvraagt wat de toekomst van de mens behelst.

[Copyright: 6521323cfc18c3051d172df8830b504a](https://www.amazon.nl/dp/B000APCZ0C)