

Fundamentals Of Cognitive Neuroscience A Beginners Guide

This is likewise one of the factors by obtaining the soft documents of this **Fundamentals Of Cognitive Neuroscience A Beginners Guide** by online. You might not require more time to spend to go to the books inauguration as well as search for them. In some cases, you likewise get not discover the publication Fundamentals Of Cognitive Neuroscience A Beginners Guide that you are looking for. It will unconditionally squander the time.

However below, next you visit this web page, it will be thus very easy to get as with ease as download guide Fundamentals Of Cognitive Neuroscience A Beginners Guide

It will not receive many mature as we explain before. You can complete it while ham it up something else at home and even in your workplace. hence easy! So, are you question? Just exercise just what we provide under as with ease as evaluation **Fundamentals Of Cognitive Neuroscience A Beginners Guide** what you behind to read!

Intuïtie Malcolm Gladwell 2013-07-16 Nog voordat u deze tekst begon te lezen, heeft u eigenlijk al besloten of u dit boek wilt kopen. En deze woorden zullen u alleen maar sterken in een besluit dat vrijwel onmiddellijk tot stand kwam. Hoe kan dat? En wat is dat oordeel waard? Intuïtie betekende de doorbraak voor Malcolm Gladwell in Nederland. Het is een boek dat werkt op verschillende niveaus. Het legt uit hoe besluitvorming werkt: in het persoonlijke leven maar ook op het werk, op straat, of in een bedrijf. Gladwell laat overtuigend zien hoe we erin kunnen slagen betere besluiten te nemen.

De man die zijn vrouw voor een hoed hield Oliver Sacks 2015-08-28 In De man die zijn vrouw voor een hoed hield vertelt Oliver Sacks de verhalen van mensen die lijden aan perceptuele en intellectuele afwijkingen: patiënten die hun herinneringen kwijt zijn, niet langer in staat zijn om geliefden of alledaagse voorwerpen te herkennen, of patiënten die te maken hebben met tics en die zonder dat te willen obscentiteiten schreeuwen. Hoewel deze gevallen ons vaak bizar voorkomen, worden ze door Sacks' respectvolle en sympathieke wijze van vertellen diep menselijk. Aan de hand van fascinerende en vaak ontroerende ziektegeschiedenissen laat Sacks zien hoe het is om te moeten leven met een neurologische afwijking.

Neurobiology of Personality Disorders Dr Christian Schmahl 2018-09-19 Personality disorders are highly prevalent and cause a substantial amount of human suffering and harm-not only to the individuals and families directly affected, but also to the population at large. These disorders generally have a heritability rate that is in excess of fifty percent, strongly suggesting that the behavioral disturbance they cause have a significant biomedical etiology. However, knowledge about the biological nature of personality disorders-and effective treatment of the latter-is significantly lacking. Although basic biological principles have overall served well in the foundation of psychiatry, they have received relatively little attention with regard to the areas of personality, temperament, and personality disorders. Neurobiology of Personality Disorders is the first book to focus specifically on the neurobiology of disturbed personality. It provides a thorough outline of the principles of neural science that mediate personality and describe what is currently known about how these biological processes are impaired in individuals with personality disorders. Its team of editors and authors are among the most frequently published and highly renowned international neuroscientists in the field of personality disorders, and its coverage of topics is comprehensive, authoritative, and heuristic.

Incognito David Eagleman 2012-10-11 Een fascinerende ontdekkingsreis naar ons onderbewustzijn Waarom kunnen sommige mensen geuren horen? Waarom remmen we nog voor we een plotse tegenligger echt hebben gezien? Waarom is het zo moeilijk om iets geheim te houden? En moeten we onze visie op de vrije wil helemaal herzien? Lange tijd moesten wetenschappers zich beroepen op inventieve manieren om een inkijk te krijgen in de 'black box' van onze hersenen. Maar dankzij de vooruitgang van allerlei beeldvormingstechnieken is ook de kennis over onze hersenen exponentieel toegenomen. Neurowetenschapper David Eagleman ontsluit in Incognito de 'verborgen agenda' van ons brein en ontrafelt vreemde fenomenen zoals het effect van drugs, gezichtsbedrog, synesthesie, de gevolgen van hersenbeschadiging en kunstmatige intelligentie, maar evengoed de complexe processen die nodig zijn om alledaagse fenomenen zoals autorijden tot een goed einde te brengen. In deze New York Times-bestseller slaagt Eagleman erin om de moeilijkste concepten in mensentaal uit te leggen. Verhelderend, amusant en perfect onderbouwd: Incognito is niet toevallig door diverse media verkozen als een van dé boeken van het jaar!

De grit factor Angela Duckworth 2016-10-11 Waarom hebben getalenteerde mensen vaak moeite om hun doelen te bereiken terwijl minder begaafde individuen soms zonder slag of stoot verbazingwekkende prestaties leveren? Op basis van haar eigen verhaal als dochter van een wetenschapper die zich vaak beklaagde over haar vermeende gebrek aan intelligentie, beschrijft Angela Duckworth haar loopbaan door het onderwijs, de consultancybusiness en de neurowetenschap. Het leidde tot de hypothese dat werkelijk succes vooral ontstaat door een speciale mix van volledige overgave en de vastberadenheid om te werken aan je langetermijndoelen: grit. In dit boek doet Duckworth, winnaar van de prestigieuze MacArthur Genius Award, haar theorie uit de doeken en helpt ze iedereen om aan de hand van zes kernwaarden hun eigen grit-factor te bepalen: hoop, inspanning, precisie, passie, rituelen en prioriteiten. Grit gaat voorbij aan clichés als 'succes is vooral hard werken' en biedt een frisse en motiverende manier om zelf ongekende resultaten te behalen.

Fundamentals of Cognitive Neuroscience Nicole M. Gage 2018-03-14 Fundamentals of Cognitive Neuroscience: A Beginner's Guide, Second Edition, is a comprehensive, yet accessible, beginner's guide on cognitive neuroscience. This text takes a distinctive, commonsense approach to help newcomers easily learn the basics of how the brain functions when we learn, act, feel, speak and socialize. This updated edition includes contents and features that are both academically rigorous and engaging, including a step-by-step introduction to the visible brain, colorful brain illustrations, and new chapters on emerging topics in cognition research, including emotion, sleep and disorders of consciousness, and discussions of novel findings that highlight cognitive neuroscience's practical applications. Written by two leading experts in the field and thoroughly updated, this book remains an indispensable introduction to the study of cognition. Presents an easy-to-read introduction to mind-brain science based on a simple functional diagram linked to specific brain functions Provides new, up-to-date, colorful brain images directly from research labs Contains "In the News" boxes that describe the newest research and augment foundational content Includes both a student and instructor website with basic terms and definitions, chapter guides, study questions, drawing exercises, downloadable lecture slides, test bank, flashcards, sample syllabi and links to multimedia resources

Global Emergency of Mental Disorders Jahangir Moini 2021-05-28 Global Emergency of Mental Disorders is a comprehensive, yet easy-to-read overview of the neurodevelopmental basis of multiple mental disorders and their accompanying consequences, including addiction, suicide and homelessness. Compared to other references that examine the treatment of psychiatric disorders, this book uniquely focuses on their neurodevelopment. It is designed for neuroscience, psychiatry, psychology students, and various other clinical professions. With chapters on anxiety, depression, schizophrenia and others, this volume provides information about incidence, prevalence and mortality rates in addition to developmental origins. With millions worldwide affected, this book will be an invaluable resource. Explores psychiatric disorders from a neurodevelopmental perspective

Covers multiple disorders, including anxiety, depression and obsessive-compulsive disorder Examines the brain mechanisms that underly disorders Addresses the opioid epidemic and suicide Reviews special patient populations by gender and age

Ons feilbare denken Daniel Kahneman 2012-02-02 Kahneman neemt de lezer mee op een ontdekkingsreis door de krochten van ons brein in dit zeer toegankelijke boek (...). Hij presenteert theorieën, lepelt verrukkelijke anekdotes op, (en) onderwerpt de lezer aan testjes.' ***** De Volkskrant Daniel Kahneman, een van belangrijkste psychologen ter wereld, ontving de Nobelprijs voor de Economie voor zijn invloedrijke werk dat het traditionele rationele beslissingsmodel ter discussie stelde. Zijn gedachtegoed heeft diepgaand effect gehad op vele terreinen - onder andere economie, psychologie en politiek - en nu geeft hij in één boek een overzicht van al die jaren onderzoek en wetenschap. 'Een verbazingwekkend rijk boek: helder, diepgravend, vol verrassende inzichten en waardevolle zelfhulptips. Het is altijd gemakkelijk en af en toe zelfs ontroerend, met name als Kahneman zijn samenwerking met Tversky memoreert. (...) Iedereen moet dit kopen en lezen.' New York Times Book Review

Woorden kunnen je brein veranderen Newberg 2012-10-12 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.

Presence Amy Cuddy 2016-02-25 'Verplicht leesvoer voor iedereen die het allerbeste uit zichzelf wil halen.' – Kim Hubbard, auteur van People Heb je dat wel eens – dat je na een zenuwlopende uitdaging meteen verlangt naar een herkansing? Misschien na een sollicitatiegesprek, een optreden of een lastige presentatie? Juist op momenten die authenticiteit en kracht van je vragen, kun je je onecht en krachteloos voelen. En kun je daarna jezelf allerlei verwijten maken en er nog jarenlang met spijt op terugkijken. Amy Cuddy heeft miljoenen kijkers in vervoering gebracht met haar TED-talk over 'power poses'. Nu geeft ze ons de intrigerende wetenschappelijke feiten. Ze leert ons eenvoudige technieken die ons helpen om los te komen van angst op spannende momenten en het beste uit onszelf te halen. Presence kenmerkt zich door een stevige wetenschappelijke onderbouwing die op een toegankelijke manier wordt gebracht door een gepassioneerde auteur. Het boek staat vol persoonlijke verhalen van mensen die ooit in de greep waren van angst maar dankzij de adviezen van Cuddy tijdens spannende momenten (weer) een beroep kunnen doen op hun persoonlijke kracht. Amy Cuddy liep op 19-jarige leeftijd ernstig hoofdletsel op. Medici betwijfelden of ze ooit haar mentale capaciteit terug zou krijgen en haar opleiding af zou kunnen maken. Inmiddels is zij sociaal psycholoog, professor en onderzoeker op Harvard Business School. Zij imponeerde in 2012 kijkers over de hele wereld met haar ted-talk over 'power poses', die nog steeds in de top-drie van meest bekeken ted-talks aller tijden staat. 'Cuddy legt een hartverwarmende bescheidenheid aan de dag. Haar eigen "presence" – haar hartsverlangen om de onzekeren en twijfelaars onder ons te helpen in dit tijdperk van angst – is voelbaar op iedere bladzijde. Presence is concreet én inspirerend, eenvoudig én ambitieus. Maar boven alles: heel krachtig.' – New York Times 'Amy Cuddy maakt de wereld moediger met haar boek. Moed is op een goede manier besmettelijk en presentie zet aan tot presentie. Ze wisselt wetenschap, praktijkvoorbeelden en individuele verhalen af om duidelijk te maken hoe we in uitdagende situaties ons moedigste, meest authentieke zelf kunnen aanspreken en anderen kunnen uitnodigen om hetzelfde te doen. Dit boek is een game-changer!' – Brene Brown

De stof van het denken Steven Pinker 2012-07-25 In De stof van het denken beschrijft Steven Pinker op een volkomen nieuwe manier hoe de menselijke geest werkt. Onze geest is tot stand gekomen in een tijd waarin nagedacht moest worden over stenen, planten en gevaarlijke beesten. Inmiddels is diezelfde geest in staat natuurkunde te ontrafelen en democratie te bedenken. Hoe heeft de geest zich zo kunnen aanpassen? Het antwoord is te achterhalen, aldus Pinker, via taal. Hij onderzoekt onze gesprekken, grappen, conflicten en schetst zo een beeld van de gedachten en emoties die onze mentale levens vormgeven. Waarom ontstaan taboes? Waarom zijn seks en religie daarmee zo rijkelijk bedeed? Waarom wordt ons taalgebruik zo indirect wanneer we onderhandelen, verleiden of proberen iemand om te kopen? De laatste twee Amerikaanse presidenten zijn in de problemen gekomen vanwege specifieke woorden. Wat is de rol van taal in de conflicten in het Midden-Oosten? Is niet elke strijd op een bepaald niveau ook een taalstrijd? Steven Pinker bekleedt de Johnstone leerstoel psychologie aan Harvard. Hij is de auteur van verschillende bestsellers: Het taalinstinct (1994), Hoe de menselijke geest werkt (1998) en Het onbeschreven blad (2003). Het unieke van Steven Pinker is dat hij zijn antwoorden op veel terreinen zoekt: psychologie, taalkunde, evolutiebiologie - en dat maakt hem ook meteen iemand die vanuit veel hoeken op debat en controverse kan rekenen.

Emotionele intelligentie (Olympus) Daniel Goleman 2011-10-18 Een hoog IQ biedt geen garantie op een gelukkig leven; minstens even belangrijk is het EQ, het 'emotiequotiënt'. In 'Emotionele intelligentie' laat Daniel Goleman ons kennismaken met het voelende deel van ons brein, dat zorgt voor zelfbeheersing, zelfkennis, geestdrift en het vermogen eigen emoties te herkennen en onszelf te motiveren. Emotionele vaardigheden blijken niet alleen belangrijker te zijn dan rationele, ze zijn ook van doorslaggevend belang voor succes in relaties en werk en voor ons lichamelijk welbevinden. 'Emotionele intelligentie' werd in veertig talen vertaald; wereldwijd zijn er vijf miljoen exemplaren van verkocht.

De plakfactor Chip Heath 2015-03-10 Waarom zijn broodjeaapverhalen zo hardnekkig en vergeten we alledaagse waarheden zo gemakkelijk? Hoe maakt een krant een kop die ervoor zorgt dat we door willen lezen? En waarom onthouden we complexe verhalen wel, maar complexe feiten niet? Waarom floreren sommige ideeën van meet af aan, terwijl andere razendsnel ter ziele gaan? En hoe verbeter je de kansen van waardevolle ideeën? In De plakfactor leggen Chip en Dan Heath uit hoe je de kleefkracht van ideeën kunt versterken. Deze onmisbare gids laat zien dat 'sticky' ideeën hun kracht ontlenen aan zes belangrijke eigenschappen, die ook jij kunt leren beheersen. Dit boek gaat over een van de belangrijkste aspecten van menselijk gedrag en zal de manier waarop je ideeën overbrengt ingrijpend veranderen. De plakfactor is provocerend, onthullend en vaak verrassend grappig. Het onthult de cruciale principes van succesvolle ideeën en de strategieën om je eigen boodschap meer kleefkracht te geven.

De gestoorde geest Eric Kandel 2018-09-05 Eric Kandel, ook wel de grootste

hersenenwetenschapper 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.

List en leugen Maria Konnikova 2016-08-17 Bedriegers en zwendelaars zijn er te over, maar meesteroplichters – zoals Bernie Madoff, Lance Armstrong, Diederik Stapel – zijn dunner gezaaid. Het zijn charmante persoonlijkheden, kunstenaars in het overreden, die op geraffineerde wijze het vertrouwen weten te winnen. Hoe doen ze het? Wat bepaalt hun succes? En hoe komt het dat wij erin trappen, keer op keer? In dit boek ontleedt Maria Konnikova de verschillende vormen van bedrog – van miljoenenfraudes tot skimming – en beschrijft vanuit psychologische, neurologische en biologische invalshoeken wat al deze oplichters met elkaar gemeen hebben en hoe zij hun slachtoffers in de val lokken. List en leugen geeft inzicht in waarom we oplichters vertrouwen, waarom we ze zo graag willen geloven en zo beïnvloedbaar kunnen zijn, en geeft ons gereedschap in handen om ons tegen toekomstige zwendelpraktijken te wapenen.

Scherprechter van de liefde Irvin D. Yalom 2012-03-09 Irvin D. Yalom is een van de beroemdste psychiaters ter wereld. Onder psychotherapeuten, psychologen en psychiaters verwierf hij brede bekendheid met zijn standaardwerk *Theory and Practice of Group Psychotherapy* (1975). Vijf jaar later verscheen zijn tweede standaardwerk, *Existential Psychotherapy*. Daarnaast publiceerde hij onder andere *Therapie als geschenk* en *Tegen de zon in kijken*. Hij schreef ook de succesvolle romans *Nietzsches tranen* (18de druk), *De therapeut* (11de druk) en *De Schopenhauer-kuur* (5de druk). Yalom woont en werkt in Californië.

Fine Art and Perceptual Neuroscience Paul Hackett 2014-01-10 Over the past decade, the integration of psychology and fine art has sparked growing academic interest among researchers of these disciplines. The author, both a psychologist and artist, offers up a unique merger and perspective of these fields. Through the production of fine art, which is directly informed by neuroscientific and optical processes, this volume aims to fill a gap in the literature and understanding of the creation and perception of the grid image created as a work of art. The grid image is employed (for reasons discussed in the text) to illustrate more general processes associated with the integration of vision, visual distortion, and painting. Existing at the intersection of perceptual neuroscience, psychology, fine art and art history, this volume concerns the act of painting and the process of looking. More specifically, the book examines vision and the effects of visual impairment and how these can be interpreted through painting within a theoretical framework of visual neuroscience.

Musicofilia Oliver Sacks 2016-04-14 Muziek kan ons van de hoogten naar de diepten van emotie bewegen. Het kan ons overtuigen om iets te kopen, of ons herinneren aan onze eerste date. Het kan ons bevrijden uit een depressie als niets anders werkt. Het kan ons laten dansen. Aan de hand van bijzondere ziektegeschiedenissen laat Oliver Sacks zien welke invloed muziek op het brein heeft.

Ontwaken in verbijstering Oliver Sacks 2015-08-20 Ontwaken in verbijstering is het opmerkelijke verhaal van een groep patiënten die leden aan een mysterieuze en slopende aandoening: slaapziekte. Deze epidemie heerste in de jaren twintig van de vorige eeuw. Patiënten die de ziekte overleefden, kwamen terecht in een apathische toestand, totdat Oliver Sacks hun eind jaren zestig het nieuwe medicijn L-dopa toediende en ze ontwaakten. Deze genezing bleek echter niet in alle gevallen een zegen te zijn. Oliver Sacks portretteert een bizarre ziekte en vertelt de aangrijpende verhalen van patiënten die opnieuw moeten leren leven in een veranderde en onbegrijpelijke wereld. 'Een van de mooiste gecomponeerde en aangrijpende werken van onze tijd.' – The Washington Post 'Een meesterwerk.' – W.H. Auden

Physics of the Human Temporality Ihor Lubashevsky 2021-11-22 This book presents a novel account of the human temporal dimension called the "human temporality" and develops a special mathematical formalism for describing such an object as the human mind. One of the characteristic features of the human mind is its temporal extent. For objects of physical reality, only the present exists, which may be conceived as a point-like moment in time. In the human temporality, the past retained in the memory, the imaginary future, and the present coexist and are closely intertwined and impact one another. This book focuses on one of the fragments of the human temporality called the complex present. A detailed analysis of the classical and modern concepts has enabled the authors to put forward the idea of the multi-component structure of the present. For the concept of the complex present, the authors proposed a novel account that involves a qualitative description and a special mathematical formalism. This formalism takes into account human goal-oriented behavior and uncertainty in human perception. The present book can be interesting for theoreticians, physicists dealing with modeling systems where the human factor plays a crucial role, philosophers who are interested in applying philosophical concepts to constructing mathematical models, and psychologists whose research is related to modeling mental processes.

Switch Chip Heath 2015-04-02 We weten allemaal dat het moeilijk is om te veranderen. Het kost veel tijd en vaak geven we op bij de eerste tegenslag. Maar waarom zien we wel de beren op de weg en niet de bestemming? Deze vraag beantwoorden Chip en Dan Heath in dit fascinerende boek. We hoeven slechts te begrijpen hoe onze hersenen werken om snelle veranderingen in ons gedrag te realiseren. Op basis van wetenschappelijke studies en opmerkelijke casestudy's laten ze zien dat ogenschijnlijk simpele methodes leiden tot fantastische resultaten.

Onverwacht inzicht Jill Bolte Taylor 2021-12-07 In 'Onverwacht inzicht' schrijft Jill Bolte Taylor over haar inspirerende tocht uit de afgrond van een beschadigd brein; het biedt een unieke blik op het menselijk brein en zijn herstellend vermogen. In 1996 kreeg Jill Bolte Taylor een ernstige hersenbloeding. Ze kon niet meer lopen, praten, lezen, schrijven of zich nog iets van haar leven vóór dit moment herinneren. Als hersenenwetenschapper kreeg ze de unieke kans om te observeren hoe haar brein op deze beschadiging reageerde: hoe gevoelens van euforie en vrede zich afwisselden met professionele belangstelling en het rationele besef dat ze hulp moest zoeken voordat het te laat zou zijn. Haar herstel zou acht jaar duren. In *Onverwacht inzicht* schrijft Taylor over het inzicht dat ze verkreeg dankzij haar ongewone en inspirerende tocht uit de afgrond van een beschadigd brein. Haar verslag biedt een unieke blik op het menselijk brein en zijn herstellend vermogen.

Developmental Cognitive Neuroscience Mark H. Johnson 2005-02-21 This is a thoroughly revised edition of the classic introductory text that christened the rapidly expanding field of developmental cognitive neuroscience. Changes include: a four-colour plate section of brain scans and images; a new chapter on objects and number; updates to the chapter on building a brain, to cover activity-dependent neural development, changes in adolescence, and more; new emphasis on developmental disorders; extensive revisions to the chapter on integrating developmental cognitive neuroscience to focus on a new framework for understanding

human functional brain development – 'interactive specialization'; pointers to further reading are provided throughout the text This book is also supported by an accompanying website featuring password protected exam questions, downloadable figures and tables and links to related books and information sites - including Mark Johnson's lab website. Visit www.blackwellpublishing.com/dcn for more details.

Misbehaving Richard Thaler 2018-05-04 Nobelprijswinnaar Richard Thaler vertelt in 'Misbehaving' het verhaal van drie wetenschappers die in een gezamenlijke queeste de economie op haar kop zetten en vrienden werden voor het leven. Toen in de jaren zeventig economie als een harde wetenschap werd geprofileerd, rebelleerde een klein groepje wetenschappers hiertegen. Zij stelden dat er een belangrijk ding over het hoofd werd gezien in de economie: de mens. Thaler, Kahneman en Tversky legden de basis voor wat we nu de gedragseconomie noemen. 'Misbehaving' is een persoonlijk verhaal, doorspekt met prachtige anekdotes en leerzame voorbeelden uit het dagelijks leven. De leukste manier om iets te leren over gedragseconomie.

Mastermind Maria Konnikova 2013-04-26 Sherlock Holmes, de eigenzinnige detective uit het werk van Sir Arthur Conan Doyle, staat bekend om zijn razendsnelle denkvermogen. Voordat hij zelfs maar weet wat het probleem in kwestie is, heeft hij al allerlei informatie ingewonnen en weet de juiste conclusie te trekken. Hoe doet s werelds bekendste detective dat? En, belangrijker nog, kunnen wij dat ook leren? Psychologe Maria Konnikova combineert zijn verhalen met hedendaags psychologisch onderzoek van klassieke modellen tot recente ontwikkelingen in de neurowetenschappen om inzichtelijk te maken welke stappen Sherlock Holmes zet in zijn denken, van observatie tot deductie. Geen ander personage is zo geschikt om als basis te dienen voor onderzoek naar het menselijk denken. Mastermind leert je misschien niet een meesterdetective te worden, maar wel om aandachtiger naar je omgeving te kijken en zorgvuldiger om te gaan met gedachten en beslissingen.

Het brein David Eagleman 2018-02-02 Dit is het verhaal over hoe je leven jouw hersenen vormt, en hoe je hersenen jouw leven vormen. Ga mee met de befaamde onderzoeker David Eagleman op een verrassende tour door je hersenen. De reis neemt je mee naar de wereld van extreme sporten, genocide, strafrecht, hersenchirurgie, robotica en de zoektocht naar onsterfelijkheid. Onderweg doemt uit de oneindig dichte opeenhoping van hersencellen en hun ontelbare verbindingen iets op wat je misschien niet helemaal had verwacht: jijzelf. Het boek is toegankelijk geschreven en bevat illustraties en kaders met extra uitleg en bijzondere verhalen. Voor iedereen die meer wil weten over de werking van ons brein is dit de perfecte introductie.

Waarom we altijd tijd te kort komen Dan Ariely 2010-04-28 Wanneer je mensen herinnert aan de tien geboden, zijn ze minder snel geneigd te liegen, ook als het atheïsten zijn. Een aspirientje van een duur merk helpt beter tegen hoofdpijn dan een goedkoop eigen merk, zelfs al zijn de pilletjes identiek. Als we érgens op kunnen rekenen, dan is het wel op de irrationaliteit van menselijk gedrag. En dus maakt het niet uit hoeveel voorlichting een overheid geeft over de gevaren van onbeschermd seks: zodra de opwinding toeslaat, wordt het gezonde verstand overboord gekieperd, zoals Ariely met een amusant experiment laat zien. Waarom we altijd tijd te kort komen toont met verrassende voorbeelden en onderzoeken aan hoe slecht we in staat zijn de juiste beslissingen te nemen en hoe we met dat besef ons voordeel kunnen doen. Net als Malcolm Gladwell slaagt Ariely erin om de nieuwste inzichten over menselijk gedrag voor iedereen bruikbaar te maken

De vergissing van Descartes Antonio Damasio 2019-01-18 In zijn bestseller 'De vergissing van Descartes' zet Antonio Damasio zich af tegen Descartes' opvatting dat lichaam en geest twee verschillende, van elkaar gescheiden aspecten van de mens zouden zijn. Lichaam en geest zijn juist onlosmakelijk verbonden. Damasio put uit zijn ervaringen met patiënten met hersenschade om te laten zien welke rol de emoties spelen bij de vorming van ons wereldbeeld. Een herdruk ter gelegenheid van Antonio Damasio's nieuwe boek, 'De vreemde orde der dingen', waarin hij laat zien hoe emotie en gevoel bepalend zijn voor de menselijke cultuur.

Philosophy of Mind and Phenomenology Daniel O. Dahlstrom 2015-08-11 This volume identifies and develops how philosophy of mind and phenomenology interact in both conceptual and empirically-informed ways. The objective is to demonstrate that phenomenology, as the first-personal study of the contents and structures of our mentality, can provide us with insights into the understanding of the mind and can complement strictly analytical or empirically informed approaches to the study of the mind. Insofar as phenomenology, as the study or science of phenomena, allows the mind to appear, this collection shows how the mind can reappear through a constructive dialogue between different ways—phenomenological, analytical, and empirical—of understanding mentality.

Hoe wij beslissen Jonah Lehrer 2010-02-09 De beste beslissingen ontstaan uit een goed afgestemde combinatie van verstand en gevoel. Hoe die mix er precies uitziet verschilt per situatie: voor een huis kiezen kan het best op je gevoel, omdat je de voors en tegens allang op een rijtje hebt gezet, maar aandelen kopen kan beter op ratio, want op de beurs laat je je vaak gevaarlijk meeslepen door emoties. Waar het om gaat is dat je weet wanneer je de verschillende delen van je hersenen moet gebruiken. Lehrer geeft ons de middelen die we hiervoor nodig hebben en maakt niet alleen gebruik van de allernieuwste onderzoeksresultaten, maar ook van de praktijkervaring van uiteenlopende besluitvormers, van piloten en investeerders tot pokeraars en seriemoordenaars. Hij beantwoordt twee vragen die voor iedereen van belang zijn, van ceo tot brandveerman: Hoe komen wij tot een besluit? En hoe kunnen we betere afwegingen maken? '

Zelfcompassie Kristin Neff 2011-08-12 Compassie hebben met anderen, dat lukt meestal wel. Maar compassie hebben met jezelf is vaak een stuk moeilijker. Dat ontdekte psychologe en boeddhist Kristin Neff na haar pogingen om los te komen van de problematische relatie met haar vader. Steeds weer belandde ze bij verkeerde mannen en in relaties die haar niet gelukkig maakten, totdat ze besefte dat ze pas liefde kon geven als ze zichzelf liefhad. Zelfcompassie gaat volgens Kristin Neff om drie dingen: begrip voor jezelf als je het moeilijk hebt, acceptatie dat lijden onvermijdelijk deel uitmaakt van het leven, en het onder ogen zien van je eigen emoties, zonder te oordelen.

Emotionele flexibiliteit Susan David 2017-01-17 Een revolutionaire aanpak die ons in staat stelt negatieve emoties te begrijpen en te omarmen, ontwikkeld door dé expert op het gebied van menselijk gedrag en emoties De weg naar succes, of dat nu thuis is of op het werk, verloopt bijna nooit in een rechte lijn. Vraag het iemand die zijn grote doel heeft bereikt of een goede relatie heeft, en je krijgt te horen over alle omwegen die hij heeft moeten maken. Wat is het verschil tussen mensen die zich niet uit het veld laten slaan en mensen die de weg kwijtraken? Het antwoord is emotional agility: emotionele flexibiliteit. Emotionele flexibiliteit is een vierstappenplan dat je leert omgaan met onverwachte wendingen in het leven. Op basis van twintig jaar onderzoek constateert Susan David dat het niet uitmaakt hoe intelligent, veerkrachtig of creatief je bent; als je je niet bewust bent van hoe je je voelt in situaties en gesprekken, dan mis je de kans om inzichten te krijgen en kom je vast te zitten in gedachten, emoties en gewoonten die je ervan weerhouden je volledige potentieel te bereiken. Emotioneel flexibele mensen ervaren evenveel stress en tegenslag als anderen, alleen weten zij ermee om te gaan en hun reacties op dezelfde lijn te krijgen als hun waarden. Met kleine veranderingen bereiken ze een leven vol groei. Op basis van uitvoerig onderzoek en persoonlijke ervaring laat Susan David zien hoe je emotioneel flexibel wordt en kunt gedijen in een onzekere wereld. Emotionele flexibiliteit laat je het beste uit je leven halen, wie je ook bent en wat je ook tegenkomt. De pers over Emotionele flexibiliteit 'Baanbrekend idee van het jaar.' Harvard Business Review

'Op basis van haar werk als een van de toonaangevende onderzoekers op het gebied van emoties, schrijft David met gezag, mededogen en inzicht. Essentieel leesmateriaal.' Susan Cain, auteur van Stil 'In Emotionele flexibiliteit biedt Susan David een baanbrekende manier om onze gevoelens te herkennen..' Gretchen Rubin, auteur van Het happiness project 'Susan David combineert overtuigend onderzoek met praktische wijsheid waarmee ze laat zien hoe je een betekenisvolle verandering kunt creëren om zo de beste versie van jezelf te zijn.' Peter Salovey, bestuursvoorzitter Yale University en bedenker van het concept 'Emotionele Intelligentie'

De intelligente belegger Benjamin Graham 2015-03-25 Volgens Warren Buffet verreweg het beste boek over beleggen dat ooit is geschreven. De klassieker 'De intelligente belegger' uit 1949 wordt zelfs na ruim 70 jaar nog steeds geprezen als de bijbel die iedere belegger gelezen moet hebben. De filosofie van Benjamin Graham heeft zich door de jaren heen keer op keer bewezen – hij behoedt beleggers voor kostbare fouten en leert ze een succesvolle langetermijnstrategie te ontwikkelen. Omdat Graham niet vertelt welke aandelen je zou moeten kopen, maar juist een effectieve manier van denken en handelen aanleert, is het boek nog steeds verbazingwekkend actueel. 'De intelligente belegger' is in de loop der jaren in talloze talen vertaald en sinds verschijnen zijn er wereldwijd meer dan 1 miljoen exemplaren verkocht. Niet voor niets door Warren Buffet uitgeroepen tot verreweg het beste boek over beleggen dat ooit is geschreven. Met een uitgebreide inleiding van superbelegger John C. Bogle, oprichter van The Vanguard Group.

Rocket surgery made easy 2011 Handleiding voor het verbeteren van de gebruiksvriendelijkheid van een website.

Forensische wetenschap Jim Fraser 2014-07-17 Dankzij de almaar groeiende populariteit van series als CSI jarenlang de best bekeken serie wereldwijd ziet het grote publiek forensische wetenschap als een grimmige vorm van entertainment. Maar het begrip van de forensische wetenschap grotendeels vormgegeven door series als CSI klopt meestal niet. Dit 'Elementaire Deeltje' legt uit wat forensische wetenschap is en hoe het wordt toegepast in misdaadonderzoek. Het geeft een inkijkje in de werkwijze van forensische wetenschappers en laat zien hoe zij omgaan met de plaats delict, het verkrijgen en bewaren van bewijs en de analyses die zij daarop loslaten. De auteur schetst de technieken die onderzoekers gebruiken in het laboratorium, zoals het gebruik van vingerafdrukken. Ook staat hij stil bij de immense impact van het aanleggen van DNA-databanken en de ethische bezwaren die daarbij een rol spelen. Aan de hand van voorbeelden uit de praktijk laat hij zien welke forensische technieken nu worden toegepast en welke uitdagingen nog voor ons liggen. Een bewonderenswaardig alternatief voor het science fiction stereotype dat wordt geschetst in CSI. William Darragh, Fortean Times -Jim Fraser is hoogleraar forensische wetenschap en voorzitter van het centrum voor forensische wetenschap aan de Universiteit van Strathclyde.

Boeddhisme in alle eenvoud Steve Hagen 2015-12-23 Het boeddhisme spreekt een brede groep geïnteresseerden aan. Maar wat houdt boeddhisme eigenlijk precies in? Met 'Boeddhisme in alle eenvoud' schreef zenpriester Steve Hagen een korte, zeer toegankelijke en inspirerende tekst, waarin hij Boeddha's observaties en inzichten kort, bondig en ontdaan van hinderlijk jargon heeft verwerkt. Dit veelgeprezen boek over boeddhisme is een inspirerende gids voor iedereen die de kern van het boeddhisme wil doorgronden en deze levensvisie wil integreren in zijn bestaan.

Cognitive Science José Luis Bermúdez 2014-03-27 Cognitive Science combines the interdisciplinary streams of cognitive science into a unified narrative in an all-encompassing introduction to the field. This text presents cognitive science as a discipline in its own right, and teaches students to apply the techniques and theories of the cognitive scientist's 'toolkit' - the vast range of methods and tools that cognitive scientists use to study the mind. Thematically organized, rather than by separate disciplines, Cognitive Science underscores the problems and solutions of cognitive science, rather than those of the subjects that contribute to it - psychology, neuroscience, linguistics, etc. The generous use of examples, illustrations, and applications demonstrates how theory is applied to unlock the mysteries of the human mind. Drawing upon cutting-edge research, the

text has been updated and enhanced to incorporate new studies and key experiments since the first edition. A new chapter on consciousness has also been added. *Het hart van NLP* John Grinder 2015-05-20 De oorsprong van Neuro Linguïstisch Programmeren, uitgelegd in Het hart van NLP, het onmisbare standaardwerk voor NLP! Het hart van NLP van John Grinder en Frank Pucelik beschrijft de ontstaansgeschiedenis van Neuro Linguïstisch Programmeren (NLP). John Grinder en Frank Pucelik zijn de 'founding fathers' van NLP en vertellen in dit boek, samen met een aantal zelden genoemde medescheppers van NLP over de eerste negen ontwikkelingsjaren van NLP. Ze geven hiermee een hystorisch perspectief en een interessante verdieping van alle NLP technieken. Ook is het een inspirerende impuls voor de verdere ontwikkeling van NLP.

De tweede berg David Brooks 2020-04-01 'Een must-read in tijden van sociale distantie en nieuwe gemeenschapszin.' - Trouw 'Een overtuigend pleidooi.' **** NRC Handelsblad Sta jij op je eerste of tweede berg? Draait het leven om jou – of om anderen? Gaat het om succes – of om betekenis? We leven in een wereld die ons vertelt dat we vooral persoonlijk geluk moeten nastreven: carrière maken, succes hebben en mooie spullen verzamelen. Dit is wat David Brooks de zogenaamde 'eerste berg' noemt die we vaak allemaal bewandelen. Maar als we op die top zijn aangekomen, of eraf zijn gevallen door bijvoorbeeld een ontslag of een verlies, kunnen we tot de ontdekking komen dat dát ons niet daadwerkelijk gelukkig maakt. We gaan verlangen naar dingen die er echt toe doen. Dat is het moment waarop je de tweede berg beklimt. Op de tweede berg draait het niet meer om jezelf, maar om jouw relatie met anderen. Het gaat om een betekenisvol leven. David Brooks onderzoekt hoe je een waardevol leven kunt leiden in een egocentrische maatschappij. Wat betekent het om verder te kijken dan jezelf en je op een groter doel te richten? Om onafhankelijkheid los te laten en afhankelijkheid te omarmen? Hij richt zich hierbij op vier belangrijke pijlers die je helpen met het beklimmen van die tweede berg: een verbintenis aangaan met familie, met een roeping, met een gemeenschap of met een filosofie of geloof. De tweede berg is een inspirerend en persoonlijk boek dat je helpt te ontdekken hoe jij ook een rijk en voldaan leven kunt leiden. 'Een krachtig, indringend boek dat je niet meer loslaat.' The Guardian David Brooks (1961) is auteur en al jaren een van de best gelezen columnisten van The New York Times. Hij heeft meerdere bestsellers geschreven, waaronder The Road to Character. Hij geeft les aan Yale University en is lid van de American Academy of Arts and Sciences. 'Zijn columns staan stevast dagenlang op nummer een van bestgelezen stukken van de website van The New York Times. Hij is te horen en zien in vele populaire podcasts, radio- en tv-programma's. Als de VS een 'Denker des Vaderlands' had, zou Brooks goede kans maken.' NRC Handelsblad 'Zeer ontroerend en buitengewoon scherp. En hoopvol in de beste zin van het woord.' The Washington Post 'Lessen die mogelijk je leven veranderen zijn te vinden in dit relevante boek dat je aanzet tot nadenken.' Booklist 'Het beste boek van Brooks ooit. Krachtig. Zijn inspirerende boek is een zelfhulpgids om de gevangenis van jezelf te ontvluchten.' The Observer 'Het is de gave van David Brooks om taai maar overtuigend sociaal onderzoek toegankelijk en zelfs verrassend te maken.' The New York Times Book Review 'Brooks haalt een breed scala aan wetenschappers en denkers aan om een idee te weven dat groter is dan de som der delen.' USA Today 'Brooks grootse prestatie zit in zijn vermogen om de ongeziene aspecten van privé-ervaringen te verheffen tot een krachtig en uitdagend gesprek over wat we allemaal met elkaar delen.' San Francisco Chronicle 'Het hogere doel is volgens Brooks de "tweede berg". De eerste berg draait om jezelf, de tweede om anderen. Het goede leven is niet gericht op pleziertjes, maar op diepe relaties met de mensen om je heen.' **** NRC Handelsblad

Waar je ook gaat, daar ben je Jon Kabat-Zinn 2015-03-25 Veel mensen denken dat meditatie een manier is om je terug te trekken uit de wereld. Maar het tegenovergestelde is waar. Het is juist een levenskunst, een methode die het mogelijk maakt te genieten en vredig aanwezig te zijn bij alles wat je doet, waar dan ook, iedere dag weer. Dit boek laat zien hoe meditatie een deel van je dagelijks leven kan zijn. De auteur leert de beginner én de geoefende zich open te stellen voor de rijkdom van ieder moment.