

Evolution The Human Story

De lange weg naar de vrijheid is de beroemde autobiografie van een van de grootste mannen van de twintigste eeuw. Nelson Mandela beschrijft de lange weg die hij heeft moeten afleggen van onwetende jongen tot charismatisch staatsman. Dit is het verhaal van misschien wel de wonderbaarlijkste omwenteling in de geschiedenis, verteld door de man die het allemaal heeft meegemaakt en in gang gezet. Het verhaal van Mandela, door Mandela. A century and a half after the publication of *Origin of Species*, evolutionary thinking has expanded beyond the field of biology to include virtually all human-related subjects—anthropology, archeology, psychology, economics, religion, morality, politics, culture, and art. Now a distinguished scholar offers the first comprehensive account of the evolutionary origins of art and storytelling. Brian Boyd explains why we tell stories, how our minds are shaped to understand them, and what difference an evolutionary understanding of human nature makes to stories we love. Art is a specifically human adaptation, Boyd argues. It offers tangible advantages for human survival, and it derives from play, itself an adaptation widespread among more intelligent animals. More particularly, our fondness for storytelling has sharpened social cognition, encouraged

Download Free Evolution The Human Story

cooperation, and fostered creativity. After considering art as adaptation, Boyd examines Homer's *Odyssey* and Dr. Seuss's *Horton Hears a Who!* demonstrating how an evolutionary lens can offer new understanding and appreciation of specific works. What triggers our emotional engagement with these works? What patterns facilitate our responses? The need to hold an audience's attention, Boyd underscores, is the fundamental problem facing all storytellers. Enduring artists arrive at solutions that appeal to cognitive universals: an insight out of step with contemporary criticism, which obscures both the individual and universal. Published for the bicentenary of Darwin's birth and the 150th anniversary of the publication of *Origin of Species*, Boyd's study embraces a Darwinian view of human nature and art, and offers a credo for a new humanism.

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

Download Free Evolution The Human Story

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

'Dit boek gaat over het idee van god. Het gaat erover hoe het concept van een actieve, geëngageerde, goddelijke aanwezigheid als fundament van de schepping, opkwam in de menselijke geschiedenis. Hoe dit abstracte denkbeeld geleidelijk persoonlijker werd, menselijke trekken en emoties kreeg, en talloze verschillende verschijningsvormen. En ten slotte hoe deze oervoorstelling, na vele eeuwen en met grote moeite, transformeerde tot de enkelvoudige God die wij vandaag kennen onder namen als Jahweh, Vader en Allah.' In De zeloot verruilde bestsellerauteur Reza Aslan het overbekende beeld van Jezus van Nazareth voor een verrassende, nieuwe voorstelling van de man in al zijn tegenstellingen. In dit boek richt hij zich op een nog groter onderwerp: God, met een hoofdletter. Of we ons daarvan bewust zijn of niet, en of we zelf gelovig zijn

Download Free Evolution The Human Story

of niet, als wij ons een beeld van God vormen, zien we in overgrote meerderheid een goddelijke versie van onszelf. En dan niet alleen met onze goede eigenschappen - mededogen, liefde, rechtvaardigheid - maar ook met alles wat minder goed is: hebzucht, jaloezie, gewelddadigheid. Al deze eigenschappen spelen een rol in elke religie en in elke cultuur. In God ontrafelt Aslan op meesterlijke wijze de diepgewortelde behoefte het goddelijke te vermensen. Zijn oproep tot een beter godsbegrip en een diepere spiritualiteit stemt tot nadenken, of je nu gelooft in een God, vele goden of helemaal geen god. Een kleine geschiedenis van iedereen die ooit heeft geleefd van Adam Rutherford is een adembenemende ontdekkingsreis door de menselijke geschiedenis, voor iedereen die Harari's Sapiens heeft gelezen. In onze unieke genomen dragen we allemaal de geschiedenis van onze soort – geboorte, dood, ziekte, oorlog, hongersnood, migratie en héél veel seks. Maar die verhalen zijn altijd verborgen gebleven – tot nu. Wie waren onze voorouders? Waar kwamen ze vandaan? Genetici zijn plotseling historici geworden en het harde bewijs in ons DNA heeft alles we dachten te weten over de afgelopen 100.000 jaar in een ander daglicht gesteld. De bejubelde wetenschapper en schrijver Adam Rutherford zal je anders doen denken over neanderthalers, evolutie, royalty, ras en zelfs roodharigen.

Download Free Evolution The Human Story

De wereld knoeit met onze geest. De mate van stress en angst neemt toe. Een snelle, gejaagde planeet zorgt voor een snel en gejaagd leven. We zijn meer verbonden, maar voelen ons steeds eenzamer. En we worden aangemoedigd om ons zorgen te maken over alles, van de wereldpolitiek tot onze BMI. Na jaren van depressie en paniekaanvallen, werd het voor Matt Haig tijd om stil te staan. Hij ging op zoek naar de link tussen wat hij voelde en de wereld om hem heen.

The definitive visual guide to human anatomy Discover fascinating facts about the human body in Human Anatomy. Did you know that your stomach is only a centimetre away from the bottom of your heart? You'll get to see all the biological wonders of the human body, often at life-size, with spectacular anatomical images showing the body's structure in incredible detail, from bone sutures to lymph nodes. Professor Alice Roberts takes you on a journey through all the body's systems, working down from the head to the toes, with a clear overview of each system. Amazing body diagrams and exhaustive annotations give you all the key details on organs and body structures. Human Anatomy is perfect for students of human biology and physiology with the quality of digital images and level of detail making it an invaluable study resource. Or if you are just curious to learn how your body works, this anatomy atlas is the perfect guide for you (content previously published in *The Complete Human Body* 9781405365680).

Download Free Evolution The Human Story

Come face to face with our ancestors Travel back 8 million years with Evolution The Human Story and go on a fascinating journey to discover how our species has developed from tree-dwelling primates to modern humans. This is the first time that the story of evolution has been documented in such amazing visual detail thanks to the work of renowned Dutch paleoartists, Kennis and Kennis. Staggeringly realistic CGI and model reconstructions from original fossils bring us face to face with our ancestors portraying them as never before. Plus, Dr Alice Roberts shares her extensive knowledge helping answer all the big questions and more. Evolution: The Human Story is packed with all the latest discoveries and profiles every human ancestor to date from Ardipithecus ramidus to Homo neanderthalensis. An essential read for anyone fascinated in finding out where we come from. Now available in ebook(PDF) format.

This first-person narrative about an archaeological discovery is rewriting the story of human evolution. A story of defiance and determination by a controversial scientist, this is Lee Berger's own take on finding Homo naledi, an all-new species on the human family tree and one of the greatest discoveries of the 21st century. In 2013, Berger, a National Geographic Explorer-in-Residence, caught wind of a cache of bones in a hard-to-reach underground cave in South Africa. He put out a call around the world for petite collaborators—men and women small and adventurous enough to be able to squeeze through 8-inch tunnels to reach a sunless cave 40 feet underground. With this team of "underground astronauts," Berger made

Download Free Evolution The Human Story

the discovery of a lifetime: hundreds of prehistoric bones, including entire skeletons of at least 15 individuals, all perhaps two million years old. Their features combined those of known prehomínids like Lucy, the famous *Australopithecus*, with those more human than anything ever before seen in prehistoric remains. Berger's team had discovered an all new species, and they called it *Homo naledi*. The cave quickly proved to be the richest prehomínid site ever discovered, full of implications that shake the very foundation of how we define what makes us human. Did this species come before, during, or after the emergence of *Homo sapiens* on our evolutionary tree? How did the cave come to contain nothing but the remains of these individuals? Did they bury their dead? If so, they must have had a level of self-knowledge, including an awareness of death. And yet those are the very characteristics used to define what makes us human. Did an equally advanced species inhabit Earth with us, or before us? Berger does not hesitate to address all these questions. Berger is a charming and controversial figure, and some colleagues question his interpretation of this and other finds. But in these pages, this charismatic and visionary paleontologist counters their arguments and tells his personal story: a rich and readable narrative about science, exploration, and what it means to be human.

Op onnavolgbare wijze beschrijft Yuval Noah Harari in zijn bestseller *Sapiens* 70.000 jaar menselijke evolutie, maar met *Homo Deus* richt hij zich op de toekomst. Met zijn kenmerkende vermenging van wetenschap, geschiedenis en filosofie onderzoekt Harari de dromen en nachtmerries van de eenentwintigste eeuw - van onsterfelijkheid tot kunstmatig leven. Hij stelt fundamentele vragen: Waar gaan we naartoe? Hoe beschermen we onze kwetsbare wereld tegen onze eigen verwoestende krachten? En als we in staat zijn door technologische

Download Free Evolution The Human Story

voortgang ons lichaam en onze geest te verbeteren, wat gebeurt er dan met de mensen die zich niet laten upgraden? Wat voor sociale gevolgen zal deze tweedeling hebben? Volgens Harari is het essentieel om meer te begrijpen van de technologische revoluties om ons heen, anders hebben we geen invloed op de koers van onze toekomst. Dit is de volgende stap in onze evolutie. Dit is Homo Deus.

Ancient relics--stone tools, bones, footprints, and even DNA--offer many clues about our human ancestors and how they lived. At the same time, our kinship with our human ancestors lies as much in their sense of humor, their interactions with others, their curiosity and their moments of wonder, as it does in the shape of their bones and teeth. And the evolution of human behavior left no direct fossil traces. Children of Time brings this vanished aspect of the human past to life through Anne Weaver's scientifically- informed imagination. The stories move through time, following the lives of long-ago hominins through the eyes of their children. Each carefully researched chapter is based on an actual child fossil--a baby, a five-year- old, a young adolescent, and teenagers. The children and their families are brought to life through illustrator Matt Celeskey's vividly rendered paleoenvironments where they encounter saber-toothed cats, giraffids, wild dogs, fearsome crocodiles, and primitive horses. Their adventures invite readers to think about what it means to be human, and to speculate on the human drama as it unfolds in many dimensions, from social organization and technology to language, music, art, and religious consciousness. Visit the website at www.children-of-time.com.

A voyage into the deep past to discover how we became human, and how modern science is rewriting our family tree. Seven million years ago there were ape-like animals living in the forests and woodlands of Africa who were our ancestors. They were also the ancestors of the

Download Free Evolution The Human Story

chimpanzee. It's still a provocative thought today, but when the first steps toward this realization were taken, most scientists still believed in the special creation of humans and the story of the flood. Over the years, scientific research has uncovered a fascinating human family tree with over twenty members, and more extinct relatives still being identified. *Seven Million Years* explores the discovery of our own species, our nearest relatives and an ancient shared history. It tells the stories of the archaeological finds, the people who made them, and how these powerful revelations have altered how we perceive ourselves, our uniqueness as human beings, and our sense of self in relation to other animals.

Persoonlijk verslag van een vooraanstaand geneticus van zijn weg naar het christelijk geloof met een poging zijn wetenschappelijke werk te verzoenen met zijn geloof.

EvolutionThe Human StoryDK

Anthropology professor Charles Lockwood tells the amazing story of human evolution in a concise and compelling introduction to all our ancestors and extinct relatives. He draws on the explosion of discoveries made over the past 20 years to demystify the fascinating cast of characters who hold the secret to our origins, and describes the main sites, individual fossils, key scientific breakthroughs, and latest research that have fed our knowledge. With the help of a rich assortment of photographs, reconstructions, and maps, Lockwood takes us from the earliest hominins, who date back six or seven million years ago, to contemporary homo sapiens, providing the basic facts about each species: what it looked like, what it ate, how and when it lives, and how we know this information. Created in association with London's Natural History Museum, this is a truly readable, up-to-date, well-illustrated, and user-friendly summary of the evidence as it stands today.

Download Free Evolution The Human Story

Een jonge Nigeriaan die in New York woont, gaat naar Lagos voor een kort bezoek. Bij aankomst treft hij een zowel bekende als vreemde stad aan. Hij ziet de `yahoo yahoos die vanuit internetcafés spam-mails de wereld in sturen, hij verlangt naar een onbekende vrouw die hij in de bus heeft gezien en hij is getuige van het tragische lot van een jongen die op een lokale markt wordt beschuldigd van diefstal. Hij ontmoet er oude vrienden, een ex-vriendin en zijn familie en gaandeweg wordt hij weer onderdeel van het creatieve, tegenstrijdige leven in Lagos. Langzamerhand verzoent hij zich met de grootse veranderingen die in zijn land maar ook in hemzelf hebben plaatsgevonden. In zijn kenmerkende, kristalheldere stijl heeft Teju Cole met Elke dag is voor de dief een zeer persoonlijk boek geschreven, over literatuur, het geheugen, kunst en reizen. Teju Cole (1975) groeide op in Nigeria en verhuisde in 1992 naar de Verenigde Staten. Hij is schrijver, fotograaf en kunsthistoricus. Hij debuteerde met Open stad, dat werd bekroond met de PEN/Hemingway Award.

This volume tackles crucial questions about the puzzle of human origins and human distinctiveness related to the evolution of human wisdom. In doing so it offers a novel methodological approach to the dialogue between theology and evolutionary science.

Inzichten van de rooms-katholieke theoloog (1928-) omtrent de verhouding tussen natuurwetenschappen en religie, die zijns inziens niet strijdig met elkaar behoeven te zijn.

Few would argue that sex is a great preoccupation of humankind. In our private

Download Free Evolution The Human Story

lives, sex can contribute to rewarding companionship, or conversely, the lack of it, to utter loneliness. With so much at stake, it is no wonder that sexuality is the most feared and repressed of our characteristics. In this fascinating book, eminent scientists Malcolm Potts and Roger Short attempt to make sense of our increasingly complicated sexual situation. For each of life's milestones--sexual intercourse, conception, pregnancy, birth, puberty, love, marriage, parenting, menopause, and death--they describe the biology behind our actions and consider how pressures imposed by various historical and contemporary cultures have further influenced our behavior. By looking at the past, they attempt to make sense of the present, to see how and why these cultural modifications arose, how they have contributed to the richness of human sexual behavior, and what our biological and cultural inheritance can teach us about safeguarding the continuation of our species. The authors examine how sex relates to diverse topics such as love, power, and mortality. The result is a lively and thought-provoking discussion of one of the most complex elements of the human condition. Malcolm Potts is the Bixby Professor at the Population and Family Planning School of Public Health at the University of California, Berkeley. He is the author of *The Textbook of Contraceptive Practice* (Cambridge 1983) and *Abortion* (Cambridge 1977). Roger Short is the Wexler Professorial Fellow in the

Download Free Evolution The Human Story

Department of Perinatal Medicine at the University of Melbourne's Royal Women's Hospital. He is an editor of *Reproduction of Mammals* (Cambridge 1985).

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

Download Free Evolution The Human Story

zijn antwoorden op veel terreinen zoekt: psychologie, taalkunde, evolutiebiologie - en dat maakt hem ook meteen iemand die vanuit veel hoeken op debat en controversen kan rekenen.

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 leiden 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.

Renowned anthropologist, author, and educator Howells, draws together the latest from all of today's sciences to tell the fascinating story of man's evolution. Long recognized as one of the world's foremost authorities and interpreters of human evolution, he is also known for his unique contribution of skull measurements to show relationships between peoples.

Vijfentwintig jaar na het meesterwerk van Daniel Dennett over het bewustzijn,

Download Free Evolution The Human Story

'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.

Wat is het verschil tussen menselijke en dierlijke intelligentie, en vooral: hoe komen we daarachter? In 'Zijn we slim genoeg om te weten hoe slim dieren zijn?' maakt Frans de Waal de balans op. Kan een octopus gereedschap gebruiken? Weten chimpansees wat eerlijk is? Kan een vogel raden wat een andere vogel weet? Voelen ratten empathie met hun vrienden? Niet zo lang geleden zou het

Download Free Evolution The Human Story

antwoord op al deze vragen 'Nee' geweest zijn, maar nu zijn we er niet meer zo zeker van. Het zijn vragen die Frans de Waal al zijn hele carrière bezighouden. De laatste jaren heeft het onderzoek naar dierlijke intelligentie een grote vlucht genomen. Onderzoekers proberen zich steeds meer te verplaatsen in het standpunt van dieren en als je goed kijkt, blijken dieren een stuk slimmer te zijn dan we dachten. 'Zijn we slim genoeg om te weten hoe slim dieren zijn?' is een fascinerend boek dat je op een werkelijk andere manier laat kijken naar wat dieren én mens kunnen.

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 ontvouwen 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.

Examines the history of life on Earth and traces the course of human evolution.

Explores the origins of humans, including how such developments as Linnaeus' classification

Download Free Evolution The Human Story

system and recent understanding of the human genome have improved scientists' comprehension of evolution.

How did we get here? Where did we come from? Trace your biological origins and come face to face with your ancient ancestors through this unrivaled illustrated guide to human evolution. Traveling back in time almost eight million years, *Evolution* charts the development of our species, *Homo sapiens*, from tree-dwelling primates to modern humans. The book investigates each of our ancestors in detail and in context, from the anatomy of their bones to the environment they lived in. Double-page features on key fossil finds as well as maps depicting movement and migration offer comprehensive insight. The book has been fully updated to include the latest discoveries and research - including the newly discovered species *Homo naledi* - and presents the latest thinking on some of the most captivating questions in science, such as whether modern humans and Neanderthals interacted with each other. Edited by celebrated anthropologist Dr. Alice Roberts and illustrated by renowned Dutch paleoartists the Kennis brothers, *Evolution* presents the story of our species with eye-popping visuals, unique richness, and authority.

Changes in the environment drive evolution, and evidence suggests that our ancestors evolved to use cultural adaptations to survive environmental fluctuations of great severity. In *A Story of Us*, Lesley Newson and Peter Richerson explain the evidence and ideas that provide an account of how they coped, using short descriptive stories to illustrate life at different stages of our evolutionary history.

This volume offers a comprehensible account of the development and evolution of moral systems. It seeks to answer the following questions: If morals are eternal and unchanging, why

Download Free Evolution The Human Story

have the world's dominant religious moral systems been around for no more than a mere six thousand of the two hundred thousand years of modern human existence? What explains the many and varied moral systems across the globe today? How can we account for the significant change in moral values in one place in less than 100 years' time? Using examples from classical civilizations, the book demonstrates how increasing diversity compromises a moral system's ability to account for and integrate larger populations into a single social unit. This environmental stress is not relieved until a broader, more abstract moral system is adopted by a social system. This new system provides a sense of belonging and purpose for more people, motivating them to engage in prosocial (or moral) acts and refrain from socially disruptive selfish acts. The current human rights paradigm is the world's first universal, indigenous moral system. Because moral systems can be expected to continue to evolve, this book points to current boundaries of the human rights paradigm and where the next major moral revolution might emerge. ?

What makes us human? How did we develop language, thought and culture? Why did we survive, and other human species fail? The past 12,000 years represent the only time in the sweep of human history when there has been only one human species. How did this extraordinary proliferation of species come about - and then go extinct? And why did we emerge such intellectual giants? The tale of our origins has inevitably been told through the 'stones and bones' of the archaeological record, yet Robin Dunbar shows it was our social and cognitive changes rather than our physical development which truly made us distinct from other species.

Daniel Lieberman onderzoekt de grote transformaties die ons lichaam gedurende miljoenen

Download Free Evolution The Human Story

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 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.

Drawing from the disciplines of cognitive science, Paleolithic anthropology, art history, and semiotics, Karen A. Haworth and Terry J. Prewitt offer a novel discussion of the origins of language, based primarily in the distinction of holistic versus analytical cognitive processing. Also, by employing a refined view of human symboling capacities grounded in the writings of C. S. Peirce, they provide a short but comprehensive explanation of what the artifacts and art of the Paleolithic and Mesolithic periods suggest about language origins. Their interpretation supports a semiotic argument that “iconic and indexical logical modeling” precedes human elaboration of experience by symbolic reference in words or propositions, and ultimately in what Peirce called “the argument.” Further, they suggest that the use of symbols to model the world developed rapidly between about 20,000 and 10,000 years ago, and has the effect of giving emphasis to analytic thought as the dominant mode of human consciousness. Rather than seeing symbols as the impetus for human logic, they argue for presymbolic

Download Free Evolution The Human Story

elements of logic in Peirce's sign categories shared widely by humans and other animals. Intended readers are scholars in philosophy, anthropology, psychology, linguistics, and semiotics, as well as interested nonspecialists. The presentation is also complemented with brief personal narratives, intended to offer background that helps make a dense academic argument more accessible to the widest audience possible. The authors' insights into the basis for language have ramifications for any number of other fields: education, psychology, philosophy, prehistory, and art, to name a few. This book presents a detailed account of the morphological features of the primates and, in the process, it provides a clear exposition of the story of human evolution. It discusses the theories of biological evolution, the origin of the primates, the morphology of the living primates, the social behaviour of the nonhuman primates, and the phylogenetic relationship between the large apes and man on the basis of immunological and molecular analyses. The text focuses on the Miocene hominoids and their role in the subsequent developments of the hominids. It discusses three theories—the Single Lineage Theory, the Double Lineage Theory, and the Triple Lineage Theory—developed through the study of the anatomical features of the australopithecine fossils found mainly in South and East Africa. The text also gives up-to-date information on the recent discoveries of several hominid species. The emergence of *Homo erectus* from one of the australopithecines, its cultural attainments, and the gradual transition to modern man are described in the text. The doubts about

Download Free Evolution The Human Story

the phylogenetic lineage of the Neanderthals and the emergence of the early Homo sapiens in the context of human evolution form the basis of various theories regarding the evolution of modern man. These theories are thoroughly examined in the text. **KEY FEATURES** ? Discusses immunological and molecular approaches to primate phylogeny, and various dating techniques. ? Includes a number of figures, flow charts and phylogenetic trees to help readers understand the concepts clearly. ? Provides a Glossary of technical terms and contributions of some eminent persons to the subject. This book is designed for undergraduate and postgraduate students of Anthropology and Archaeology. Besides, students appearing in competitive examinations will also find the book beneficial.

Fully updated with the latest discoveries and research, amazingly realistic illustrations and detailed maps plot eight million years of human development in the context of our genetics, anatomy, behavior, environment, migrations, and culture. This unrivaled illustrated guide to human evolution brings you face-to-face with your ancient ancestors. Traveling back in time almost eight million years, the book charts the development of our species, Homo sapiens, from tree-dwelling primates to modern humans. Evolution investigates each of our ancestors in detail and in context, from the anatomy of their bones to the environment they lived in. Key fossil finds are showcased on double-page feature spreads. Detailed maps show where each species has been found and plot the gradual spread of humans around the world. The book has been fully

Download Free Evolution The Human Story

updated to include the latest discoveries and research--including the newly discovered species Homo naledi--and presents the latest thinking on some of the most captivating questions in science, such as whether modern humans and Neanderthals interacted with each other. Written and authenticated by a team of acknowledged experts and illustrated by renowned Dutch paleoartists the Kennis brothers, Evolution presents the story of our species with unique richness, authority, and detail.

Honderdduizend jaar geleden leefde de Homo sapiens nog een tamelijk onbekommerd bestaan in een uithoek van het Afrikaanse continent en deelde hij de planeet met ten minste vijf andere menssoorten. Maar op een zeker moment onderging het brein van deze mens een ingrijpende verandering: nu kon hij zich plots verbeelden dat het gras elders wel eens groener zou kunnen zijn, en dus maakte hij zich op om de wereld te veroveren. In Sapiens neemt Yuval Noah Harari ons mee op een fascinerende reis door de geschiedenis van de mensheid. Wie zijn we? Waar komen we vandaan? En hoe zijn we zo geworden als we nu zijn? In zijn aanstekelijke relaas laat Harari ons kennismaken met het meest dominante wezen op aarde: de mens.

[Copyright: 9f24c8000d072449c004fca7d19012ea](https://www.amazon.nl/dp/B000APR000)