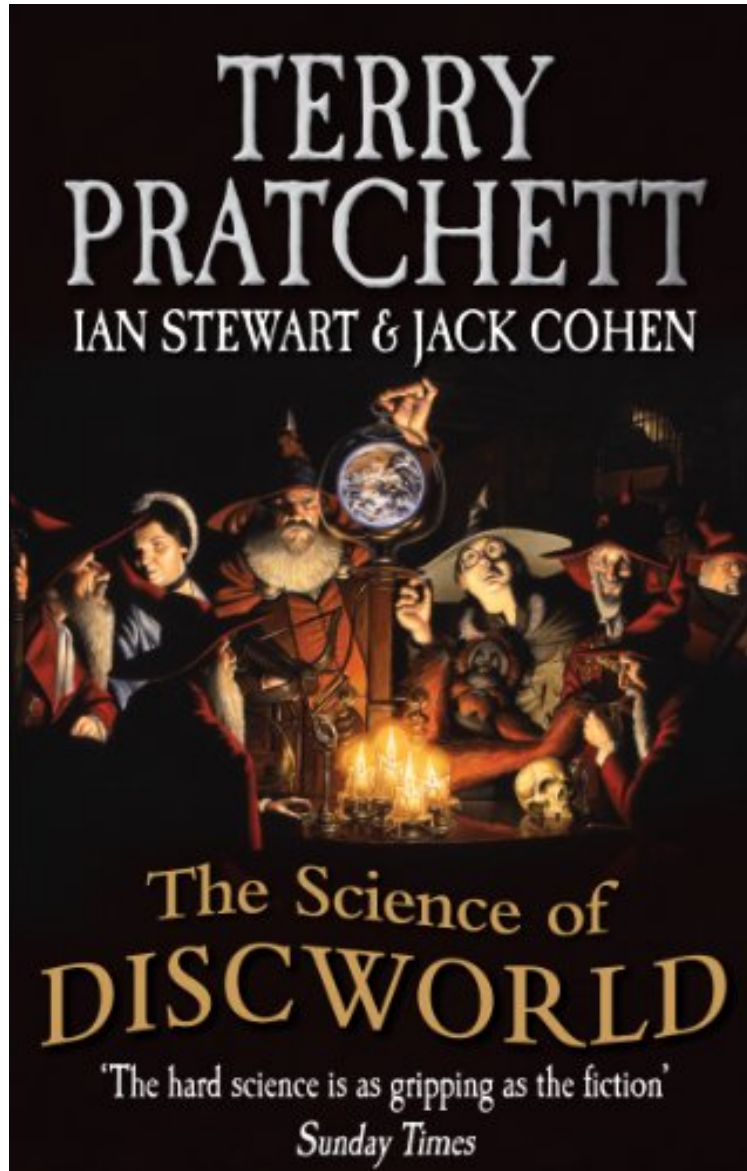


(Read download) The Science Of Discworld (The Science of Discworld Series)

The Science Of Discworld (The Science of Discworld Series)

Von Terry Pratchett, Ian Stewart, Jack Cohen
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #112835 in eBooksVerffentlicht am: 2013-04-11Erscheinungsdatum: 2013-04-11File Name: B00BFTSVSI | File size: 50.Mb

Von Terry Pratchett, Ian Stewart, Jack Cohen : The Science Of Discworld (The Science of Discworld Series) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised The Science Of Discworld (The Science of Discworld Series):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Interessante Gedanken ber die Entstehung des LebensVon gerda_badischlErst einmal vorweg: als

populrwissenschaftliches Buch hat "Science of Discworld" (deutsch: die Gelehrten der Scheibenwelt) absolut die 5 Sterne verdient. Strenge für mich, die ich das Buch als Sachbuch, und nicht als Scheibenwelt-Roman gekauft habe, waren die oft an den Haaren herbeigezogenen Bezüge zur Scheibenwelt. Die Geschichte, die in der Unsichtbaren Universität spielt, ist eindeutig erst im Nachhinein passend zu den wissenschaftlichen Kapiteln entwickelt worden. Da hilft auch Pratchetts Wortwitz und viele lustige Anspielungen nichts. Darum nur 4 Sterne. Von der bunten Mischung aus mathematischen, astronomischen, biologischen, genetischen, physikalischen, paläontologischen, ... Themen, die sich in den "erklärenden" Kapiteln auftut, bin ich ABSOLUT begeistert! Einfach beschrieben, und trotzdem wird dabei klar, dass alles viel komplexer ist, als wir uns das vorstellen können. Für mich persönlich am beeindruckendsten die "genetischen Kapitel", die zeigen, wie unvermeidbar die Evolution ist (oder zumindest möglicherweise gewesen sein könnte) - und welche Macht der Zufall in der Entstehung der Menschheit gehabt hat (oder zumindest gehabt haben könnte). Den Begriff "genetischer Algorithmus" habe ich in Wikipedia nachgeschlagen, und war dann enttäuscht, dass die Beschreibung so trocken und rein-mathematisch war - was auch für die Pratchett-Crew spricht, die hier schwierige Themen leicht und locker erklärt, so dass man viele, viele neue Ideen kennenlernt und sich auch als Laie an der Wissenschaft begeistern kann. 10 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Irre Von Andreas Franzen Der Titel des Buches ist leider sehr irreführend. Es geht nämlich nicht darum wie die Scheibenwelt funktioniert, sondern darum, wie unsere eigene Welt arbeitet. Immer abwechselnd folgt ein Kapitel einer Scheibenwelt Geschichte und ein Kapitel mit einer Erklärung wie im Gegensatz zur Scheibenwelt die Dinge bei uns funktionieren. Am Ende des Buches hat man somit nicht nur eine lustige Geschichte gelesen (die Romanhandlung), sondern auch einen kompletten Abriss über die moderne Wissenschaft erhalten. Angefangen beim Urknall und der Physik, über Geowissenschaften, Biologie, Evolution und dem Weg der Menschheit wahrscheinlich noch bevorsteht. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Stewart Cohens Wissenschaftsbuch, mit Terry Pratchetts Humor verziert Von Serenus Zeitblom Es erwartet Sie ein abgedrehtes Wissenschaftsbuch. Was ist der Unterschied zwischen Wissenschaft und Magie? Nun ja, nach diesem Buch werden Sie sich diese Frage auch stellen. Es ist kein klassisches x-tes Pratchett-Scheibenweltbuch. Es geht auch eher um die Science auf unserer eigenen Welt. Doch hat der Grommeister mit der (manchmal auch zu) flinken Feder immer wieder seine aberwitzigen Einsprengsel beige-steuert. Der Aufbau des Buchs ist, dass Scheibenwelt und runde Welt (unsere) immer abwechselnd gegenüber gestellt werden. "Fremder Blick" heißt so etwas in der Ethnologie, und es ermöglicht in der Tat neue Einsichten. Die runde Welt ist nämlich in Wirklichkeit ... ach, selbst lesen. Wissenschaftsinteressierte mögen viele der Anekdoten bereits kennen, doch Ian Stewart und Jack Cohen schreiben so, dass viele mitkommen. Und, wie gesagt, Terry streut unverkennbar das Gewürz des Humors, der alles sogar noch schneller und lustiger verständlich macht.

Kurzbeschreibung The fantastic first book in the Sunday Times bestselling Science of Discworld series When a wizardly experiment goes adrift, the wizards of Unseen University find themselves with a pocket universe on their hands: Roundworld, where neither magic nor common sense seems to stand a chance against logic. The Universe, of course, is our own. And Roundworld is Earth. As the wizards watch their accidental creation grow, we follow the story of our universe from the primal singularity of the Big Bang to the internet and beyond. Through this original Terry Pratchett story (with intervening chapters from Cohen and Stewart) we discover how puny and insignificant individual lives are against a cosmic backdrop of creation and disaster. Yet, paradoxically, we see how the richness of a universe based on rules, has led to a complex world and at least one species that tried to get a grip of what was going on. Terry Pratchett is the acclaimed creator of the global bestselling Discworld series, the first of which, The Colour of Magic, was published in 1983. Raising Steam is his fortieth Discworld novel. His books have been widely adapted for stage and screen, and he is the winner of multiple prizes, including the Carnegie Medal, as well as being awarded a knighthood for services to literature. After falling out with his keyboard he now talks to his computer. Occasionally, these days, it answers back. www.terrypratchett.co.uk @terryandrob Professor Ian Stewart is the author of many popular science books. He is the mathematics consultant for New Scientist and a Professor of Mathematics at the University of Warwick. He was awarded the Michael Faraday Prize for furthering the public understanding of science, and in 2001 became a Fellow of the Royal Society. Dr Jack Cohen is an internationally-known reproductive biologist, and lives in Newent, Gloucestershire. Jack has a laboratory in his kitchen, helps couples get pregnant by referring them to colleagues, invents biologically realistic aliens for science fiction writers and, in his spare time, throws boomerangs. Jack, who has more letters to his name than can be repeated here, writes, lectures, talks and campaigns to promote public awareness of science, particularly biology. He is mostly retired..de Terry Pratchett needs no introduction. Ian Stewart has written fine non-fiction books on mathematics, and he and Jack Cohen collaborated on the quirkily inventive pop-science titles The Collapse of Chaos and Figments of Reality. What on earth, or on Discworld, are they all doing in the same book? Pratchett provides a very funny 30,000-word novella about Discworld science, beginning in the High Energy Magic faculty of Unseen University and leading his eccentric wizards to investigate an alien cosmos where there's no magic to keep things going. This is the Roundworld universe--ours. The

key point: much that's true only on Discworld (eg that suns orbit planets and not vice-versa) was once believed on Earth and the wizards' comic misunderstandings echo the history of real science... Unusually, Pratchett's story is split into chapters and in between his chapters Stewart and Cohen wittily discuss the concepts underlying the fiction, from the Big Bang through stellar formation to life and evolution. Much of the science we know, they cheerfully insist, is "lies-to-children": good stories that are mostly untrue, like thinking of atoms as tiny solar systems. Discworld operates by narrative plausibility and so does human thought even when our Roundworld universe disagrees. Between the laughs, *The Science of Discworld* is a provocative, informative book that'll make you think about what you think you know. --David Langford.co.uk

Terry Pratchett needs no introduction. Ian Stewart has written fine nonfiction books on mathematics, and he and Jack Cohen collaborated on the quirkily inventive pop-science titles *The Collapse of Chaos* and *Figments of Reality*. What on earth, or on Discworld, are they all doing in the same book? Pratchett provides a very funny 30,000-word novella about Discworld science, beginning in the High Energy Magic faculty of Unseen University and leading his eccentric wizards to investigate an alien cosmos where there's no magic to keep things going. This is the Roundworld universe--ours. The key point: much that's true only on Discworld (eg: that suns orbit planets and not vice-versa) was once believed on Earth and the wizards' comic misunderstandings echo the history of real science ... Unusually, Pratchett's story is split into chapters and in between his chapters Stewart and Cohen wittily discuss the concepts underlying the fiction, from the Big Bang through stellar formation to life and evolution. Much of the science we know, they cheerfully insist, is "lies-to-children": good stories that are mostly untrue, like thinking of atoms as tiny solar systems. Discworld operates by narrative plausibility and so does human thought even when our Roundworld universe disagrees. Between the laughs, *The Science of Discworld* is a provocative, informative book that'll make you think about what you think you know. --David Langford