

[Free pdf] Brockhaus Mensch, Natur, Technik, Vom Urknall zum Menschen

Brockhaus Mensch, Natur, Technik, Vom Urknall zum Menschen

Von Wissenmedia

*Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #438552 in BcherVerffentlicht am: 1999Einband: Gebundene Ausgabe704 Seiten | File size: 63.Mb

Von Wissenmedia : Brockhaus Mensch, Natur, Technik, Vom Urknall zum Menschen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Brockhaus Mensch, Natur, Technik, Vom Urknall zum Menschen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Erstaunlich inhaltsreichVon mpeIch bin kein Fan von Lexika! Ich hasse diese kurzen, besserwisserischen, pseudoprizen Definitionen, in denen jemand auf wenigen Zeilen die Begriffe Gott, Zeit, Raum, Welt oder Leben abhandeln will.Der Brookhaus Mensch . Natur . Technik ist in diesem Sinne kein Lexikon, eher ein "Geschichtsbuch". In den drei Abschnitten: "Weltall und Sonnensystem", "Erde und Leben", "Der Mensch erscheint" wird chronologisch

die Entstehung und der Aufbau unserer Welt beschrieben. Reich und instruktiv bebildert, historisch auch im Sinne der "menschlichen Entdeckung" und - soweit ich es beurteilen kann - sehr nahe an den aktuellen Ergebnissen der Forschung (1999). Natürlich kommt auch manches zu kurz: Die "Eiszeiten", seien es die pleistozänen Klimaschwankungen oder die früheren großen Eiszeiten werden nur am Rande gestreift. Klima und Meereströmungen sind offenbar auch sonst ein "Stiefkind" geblieben. Auf der anderen Seite breiten sich die Autoren auf über 100 Seiten über Details früher Knochenfunde von Australopithecus und Homo habilis aus. Ja, das war Ende der 90er-Jahre hochaktuell, ließe sich aber auch auf 20 Seiten abhandeln. Alles zusammen aber ein SEHR instruktives Buch (fast 700 Seiten), das sowohl zum "Schmökern" wie auch zum Nachschlagen einlädt. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Wissen, dass auf großartige Weise vermittelt wird. Von Boson Wie der Titel dieses Brockhaus Werkes unschwer zu erkennen gibt, befasst sich dieses Buch mit den Prinzipien der Natur, die mit der Entstehung des Universums erschaffen wurden und letztlich dazu führten, dass Menschen diesen Planeten bevölkern. Das Buch ist in drei Teile gegliedert: 1. "Weltall und Sonnensystem", 2. "Erde und Leben", 3. "Der Mensch erscheint". Meiner Ansicht nach ist der erste dieser drei Teile auch der beste, weshalb ich ihn im folgenden auch genauer errtern möchte: In diesem besagten Teil gelingt es Prof. Sedlmayr et al. den Leser in die Physik der Weltentstehung erfolgreich einzuführen. Er schweigt sich dabei weder über Schwarze Löcher noch über unsere Sterne aus. Darüber hinaus gelingt es ihm eindrucksvoll unter anderem die bekannten kosmologischen Modelle, den Kreislauf der interstellaren Materie sowie die Strukturen im Kosmos dem Leser nahe zu bringen. Dieser erste Teil ist daher aufgrund der einfachen Sprache und den vielen gelungenen bunten Abbildungen sowohl für Laien als auch für den Physik-Studenten im Grundstudium geeignet. Für jene Physik-Studenten der TU-Berlin mit Wahlfach Astrophysik ist dieses Buch darüber hinaus eine Pflichtlektüre, die aber von den Studenten bereitwillig wie ein Bestseller verschlungen wird. 1 von 17 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfassendes Lexikon zur Evolution in verschiedenen Bereichen. Von Ein Kunde Umfassend und gut, wie man es von der Brockhaus-Redaktion erwarten darf. 1. Bd. Vom Urknall zum Menschen 2. Bd. Phänomen Mensch 3. Bd. Lebensraum Erde 4. Bd. Mensch, Maschinen, Mechanismen 5. Bd. Technologie für das 21. Jahrhundert 6. Bd. Die Zukunft unseres Planeten

.de Warum ist überhaupt etwas und nicht vielmehr nichts? So lautet die erste Frage der Philosophie. Wenn auch nicht auf das "Warum", so doch auf beinahe alle Fragen, die sich der Mensch beim Herumtasten um den Vorhof dieser nach wie vor unbeantwortbaren Frage vorgelegt hat, gibt -- so will es scheinen -- dieser Vom Urknall zum Menschen beschriebene erste Band der auf sechs Bände angelegten Reihe Mensch -- Natur -- Technik Antwort. In einer guten Balance von Text und Grafik wird auf der Basis des aktuellen Wissensstandes auf über 700 Seiten die Entstehung des Weltalls und des Sonnensystems (Teil I), der Erde und des Lebens (Teil II) und schließlich des Menschen (Teil III) dargestellt. Das Einleitungskapitel ist dem Thema "Evolution" gewidmet und klärt die Bedeutung und Verwendung dieses für die gesamte Reihe zentralen Begriffs. Auskunft erhält der Leser auch über herausragende Wissenschaftler und ihren spezifischen Beitrag zum Fortgang der Forschung. Erläuterungen zu wesentlichen Begriffen werden in den Marginalspalten vom übrigen Text abgehoben. Ein ausführliches Register erleichtert das gezielte Auffinden von Informationen. Ein gelungener Einband, der neugierig macht auf die weiteren Bände. -- Andreas Vierecke

Kurzbeschreibung Im ersten Band der Brockhaus Reihe "Mensch, Natur, Technik" werden die Voraussetzungen für das Entstehen des Lebens auf der Erde geschildert. Es wird gezeigt, wie sich auf dieser Grundlage die Entwicklung hin zum Menschen vollzog. Dabei wird ein weiter Bogen gespannt von der Kosmologie über die Entstehung des Lebens auf der Erde bis hin zur menschlichen Intelligenz.