

(Read download) Wir sind die Marsmenschen: Unsere Reise vom Urknall bis zum Leben

Wir sind die Marsmenschen: Unsere Reise vom Urknall bis zum Leben

Von Giovanni F Bignami

**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1687931 in BcherVerffentlicht am: 2012-04-05Abmessungen: 7.72 x .51b x 5.16l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch220 Seiten | File size: 38.Mb

Von Giovanni F Bignami : Wir sind die Marsmenschen: Unsere Reise vom Urknall bis zum Leben before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Wir sind die Marsmenschen: Unsere Reise vom Urknall bis zum Leben:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Mehr als der Titel hergibtVon Frank SchubertBei dem Buch sollte man keinerlei Kontaktscheue haben. Ehrlich gesagt hat mich

der Titel eingangs irritiert, aber schon beim Inhaltsverzeichnis merkt man schnell, was hier der Kern des Werkes ist und zwar seriöse Wissenschaft. Es handelt sich um einen wunderbar ausformulierten Querschnitt durch aktuelle Erkenntnisse, welche verständlich erläutert werden. Die Kapitel werden zum Teil mit Bildmaterial veranschaulicht, ob Foto, Diagramm oder historische Quelle. Das Buch ist für jeden Interessierten locker lesbar, da es nicht überfrachtet und doch einen gut informierten Leser hinterlässt.

Pressestimmen
In seinem gelungenen Einsteigerbchlein widmet sich Giovanni F. Bignami den Ursprüngen des Universums und der Entwicklung bis zu den Menschen. Er weist auf offene Fragen hin, arbeitet Informationen aus der Astrophysik und Biologie ein, beschreibt auch die Suche nach anderen Planeten. ... Seine knappen, verständlichen und kurzweiligen Schilderungen sind dabei besonders für Laien geeignet. Spannend und gut erklärt ist die Suche nach anderen Planeten. Anschaulich stellt er die unterschiedlichen Methoden zum Aufspüren entfernter Trabanten dar. ... Einen erfrischenden Abschluss findet das Buch mit einem Kapitel über offene Fragen. Hier ist Platz für leise Zweifel an der Standardtheorie und das Eingeständnis, dass noch niemand wirklich verstanden hat, wie Leben entsteht oder sich Planeten bilden. Eine Liste mit Klarstellungen, die mit falschen Vorstellungen über die Natur unseres Universums aufräumt, rundet das Einsteigerbchlein ab.
Deutschlandradio.de
Bignami führt den Leser unterhaltsam, informativ und auch für Laien verständlich durch dieses Themengebiet ohne zu unterschlagen, dass noch viele Fragen völlig ungeklärt sind.
Fachbuchjournal, August 2013
Unterhaltsam und leicht verständlich geschrieben, ohne mangelnde Spekulationen, fachlich gut begründet und stets auf sicherem Boden, ... Als erste Einführung oder bei Nachfrage zum Thema durchaus zu empfehlen.
ekz.bibliotheksservice
Kurzbeschreibung
Was ist beängstigender: der Gedanke, allein im Universum zu sein, oder die Vorstellung, dass noch jemand da draußen ist? Diese Frage beschäftigt uns Menschen seit wir uns aufgemacht haben, die Geheimnisse des Kosmos zu ergründen. Wussten Sie zum Beispiel, dass jedes Jahr Gesteinsbrocken vom Mars auf der Erde landen? Dass im Staub eines Kometen eine unserer Aminosäuren ein Baustein des Lebens gefunden wurde? Wir stehen unmittelbar vor wichtigen Entdeckungen, die Licht auf das große Rätsel werfen: Wie ist das Leben auf der Erde entstanden? Buchrückseite
Eine uralte Frage bewegt uns beim Blick in die Weiten des Sternenhimmels: Sind wir allein im Kosmos, oder gibt es außer uns noch jemanden dort draußen? Welche Antwort wäre uns lieber?
Giovanni Bignami führt uns in seinem Buch durch eine Vielfalt neuester Erkenntnisse auf den Gebieten der Astronomie und Astrobiologie und deckt erstaunliche Fakten und überraschende Zusammenhänge auf. Wussten Sie zum Beispiel, dass jedes Jahr Gesteinsbrocken vom Mars auf die Erde fallen? Dass im Staub eines Kometen eine unserer Aminosäuren ein Baustein des Lebens gefunden wurde? Oder dass wir inzwischen hunderte von extrasolaren Planeten kennen, von denen einige sogar unserer Erde ähneln?
Von der Entstehung des Kosmos über seine Entwicklung bis hin zum Menschen fragt sich Bignami: Was ist eigentlich das Leben? Was gibt es noch zu entdecken? Und hat all das etwas zu bedeuten? Hier zeigt Giovanni Bignami seine Leidenschaft für Physik. Dabei versteht er es, dem Leser die Zusammenhänge durch plastische Beispiele nahezubringen, zum Beispiel über ein virtuelles Fußballspiel zwischen Gelehrten der Geschichte. Ein ganz außergewöhnliches Buch, geschrieben von einem außergewöhnlichen Menschen, lesbar von jedem Interessierten, ob Laie oder Experte. Aus dem Vorwort von Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner, Vorsitzender des Vorstandes des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR)