



**Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis
heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) -
erweiterte Ausgabe**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe

Harald Lesch, Josef Gaßner

Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe Harald Lesch, Josef Gaßner

Vom Nichts bis heute Morgen

Gebundenes Buch

Ein Universum entsteht aus dem Nichts und lädt ein zum Staunen. Der ewige Kreislauf aus Strukturbildung und kosmischen Katastrophen lässt faszinierende Objekte werden und vergehen. Sternengeburt und Sterntod reihen

sich aneinander, bis hin zu einer wundersamen Metamorphose - der Selbstorganisation von toter Materie zu lebenden Organismen.

Dieses Leben wird sich seiner selbst bewusst und stellt Fragen:

Wie konnte Alles aus dem Nichts entstehen und was war davor?

Was ist Materie und was hält die Welt im Innersten zusammen?

Was sind Sterne, Quasare, Pulsare, Jets, GRB, UHECR, Magnetare, Schwarze Löcher, Super- und Hypernovae, Galaxien und der Rest?

Wie ist das Leben entstanden und sind wir allein?

Wohin führt unsere kosmische Reise / welche Bedrohungen erwarten uns?

Was ist Dunkle Materie, Dunkle Energie, Supersymmetrie, Eichsymmetrie und spontane Symmetriebrechung?

Was bringt uns das Higgsboson und wie geht es jetzt weiter am LHC?

Die Weltformel: Stringtheorie oder Schleifenquantengravitation?

Woher wissen wir das alles und wo ist die Grenze unserer Erkenntnis?

Das anthropische Prinzip - ist noch Platz für Gott in unserem Weltbild?

Harald Lesch und Josef M. Gaßner begeben sich auf die Suche nach Antworten und präsentieren im kurzweiligen Dialog den aktuellen Stand der Wissenschaft so verständlich wie nur möglich, bis an die Grenzen ihrer eigenen Vorstellungskraft.

 [Download Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heu ...pdf](#)

 [Online lesen Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis h ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe Harald Lesch, Josef Gaßner

448 Seiten

Pressestimmen

"In den aktuellen Stand der naturwissenschaftlichen Bemühungen, in die Geheimnisse des Urknalls, von Materie und Energie, schwarzen Löchern und Supernovae einzudringen, geben, ungeachtet des munteren Tons, überaus lehrreiche Dialoge, die die bayerischen Physiker Harald Lesch und Josef M. Gaßner darüber führen, eine an Laien adressierte kompetente Einführung." (Junge Freiheit)

"Da plaudern zwei Physiker verständlich und oft auch witzig über fundamentale Erkenntnisse der Astrophysik. Urknall, Weltall und das Leben ist ein spannender Ansatz der Wissensvermittlung [...]." (Hörzu)

"Eine Evolution größtmöglichen Formats, die Entwicklungsgeschichte des Kosmos selbst nämlich, beschreibt der Physik- und Philosophieprofessor, locker mit seinem Kollegen Josef M. Gaßner plaudernd, auch in einem Buch: Um nichts weniger als um Urknall, Weltall und das Leben geht es darin." (Frankenpost)

Kurzbeschreibung

Ein Universum entsteht aus dem Nichts und lädt ein zum Staunen. Der ewige Kreislauf aus Strukturbildung und kosmischen Katastrophen lässt faszinierende Objekte werden und vergehen. Sternengeburt und Sterntod reihen sich aneinander, bis hin zu einer wundersamen Metamorphose ? der Selbstorganisation von toter Materie zu lebenden Organismen. Dieses Leben wird sich seiner selbst bewusst und stellt Fragen: * Wie konnte Alles aus dem Nichts entstehen und was war davor? * Was ist Materie und was hält die Welt im Innersten zusammen? * Was sind Sterne, Quasare, Pulsare, Jets, GRB, UHECR, Magnetare, Schwarze Löcher, Super- und Hypernovae, Galaxien und der Rest? * Wie ist das Leben entstanden und sind wir allein? * Wohin führt unsere kosmische Reise / welche Bedrohungen erwarten uns? * Was ist Dunkle Materie, Dunkle Energie, Supersymmetrie, Eichsymmetrie und spontane Symmetriebrechung? * Was bringt uns das Higgsboson und wie geht's jetzt weiter am LHC? * Die Weltformel: Stringtheorie oder Schleifenquantengravitation? * Woher wissen wir das alles und wo ist die Grenze unserer Erkenntnis? * Das anthropische Prinzip - ist noch Platz für Gott in unserem Weltbild? Harald Lesch und Josef M. Gaßner begeben sich auf die Suche nach Antworten und präsentieren im kurzweiligen Dialog den aktuellen Stand der Wissenschaft so verständlich wie nur möglich, bis an die Grenzen ihrer eigenen Vorstellungskraft. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Harald Lesch lehrt Astrophysik an der LMU, München und Naturphilosophie an der Hochschule für Philosophie. Dr. Josef M. Gaßner ist Mathematiker, theoretischer Physiker, Kosmologe und Grundlagenforscher an der Universitätssternwarte, München.

Download and Read Online Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe Harald Lesch, Josef Gaßner #BFH9NAGQPY6

Lesen Sie Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe von Harald Lesch, Josef Gaßner für online ebook
Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe von Harald Lesch, Josef Gaßner
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe von Harald Lesch, Josef Gaßner Bücher online zu lesen.
Online Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe von Harald Lesch, Josef Gaßner ebook PDF herunterladen
Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe von Harald Lesch, Josef Gaßner Doc
Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe von Harald Lesch, Josef Gaßner
Mobipocket
Urknall, Weltall und das Leben: Vom Nichts bis heute Morgen (Wissenschaft im Dialog) - erweiterte Ausgabe von Harald Lesch, Josef Gaßner EPub