



Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition)

Eckart Kuphal

[Download now](#)

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

Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition)

Eckart Kuphal

Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) Eckart Kuphal

Unser Mond ist uns vertraut - und birgt zugleich viele Geheimnisse, die wir mit Hilfe der Naturwissenschaften lüften können. Dieses Sachbuch über den Mond und seine Bewegung wendet sich an naturwissenschaftlich interessierte Leser aller Altersstufen, die den Mond noch einmal neu entdecken möchten. Der Text enthält stellenweise auch Formeln und Berechnungen, die aber nicht über die physikalisch-mathematischen Anforderungen einer gymnasialen Oberstufe hinausgehen.

An den Anfang ist die Geschichte der Mondbeobachtung gestellt, die einen Bogen spannt von der Antike über die Erfindung des Fernrohrs in der Neuzeit bis hin zur Raumfahrt und bemannten Mondlandung. Auch die gegenwärtig den Mond umkreisenden Raumsonden werden beschrieben. Daneben werden die Besonderheiten des Erdmonds innerhalb des Sonnensystems aufgezeigt und die Voraussetzungen für Leben auf anderen Planeten und Monden beschrieben. Auch der Einfluss des Mondes auf das irdische Leben wird betrachtet.

Ein weiterer Schwerpunkt des Buches ist die Darstellung der Ellipsenbahn des Mondes um die Erde und um die Sonne. Dazu gehören seine verschiedenen Beleuchtungsphasen und sein scheinbares 'Kopfnicken' und 'Kopfschütteln', das wir von der Erde aus sehen und wissenschaftlich leicht verstehen können. Mit Hilfe von Grafiken wird der Weg des Mondes über dem irdischen Horizont erläutert und Ebbe und Flut als Folge der Gezeitenkräfte des Mondes und der Sonne beschrieben. Nicht zuletzt erfährt der Leser, wie man Sonnen- und Mondfinsternisse einfach vorausberechnen kann. Zum Schluss wird dargestellt, warum der Mond sich so seltsam unregelmäßig bewegt.

Ein Buch für alt und jung - für Anhänger und Fans unseres Mondes und solche, die es werden wollen.

Eckart Kuphal, geboren in Berlin, ist promovierter Physiker (Inst. Kernphysik der TU Darmstadt) und war seit 1975 langjähriger Leiter der Arbeitsgruppe "Epitaxie von Halbleiterstrukturen" am Forschungsinst. der Dt. Telekom in Darmstadt. Er ist Autor von mehr als 100 wiss. Publikationen auf den Gebieten Kernphysik und Halbleitertechnologie. Seit über zehn Jahren befasst er sich mit Astronomie und hält darüber Vorträge.

 [Download Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Ent ...pdf](#)

 [Read Online Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über E ...pdf](#)

Download and Read Free Online Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) Eckart Kuphal

From reader reviews:

Ella Butler:

As people who live in typically the modest era should be change about what going on or data even knowledge to make these individuals keep up with the era which is always change and move forward. Some of you maybe will probably update themselves by looking at books. It is a good choice for yourself but the problems coming to you is you don't know which you should start with. This Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) is our recommendation to help you keep up with the world. Why, because book serves what you want and wish in this era.

Vanessa McGinty:

Hey guys, do you would like to finds a new book you just read? May be the book with the concept Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) suitable to you? Often the book was written by well known writer in this era. The book untitled Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition)is the main of several books which everyone read now. This particular book was inspired many men and women in the world. When you read this publication you will enter the new dimension that you ever know previous to. The author explained their plan in the simple way, consequently all of people can easily to understand the core of this e-book. This book will give you a great deal of information about this world now. To help you to see the represented of the world within this book.

Jennifer Mendoza:

Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) can be one of your basic books that are good idea. Many of us recommend that straight away because this publication has good vocabulary that may increase your knowledge in words, easy to understand, bit entertaining however delivering the information. The author giving his/her effort that will put every word into satisfaction arrangement in writing Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) nevertheless doesn't forget the main place, giving the reader the hottest along with based confirm resource details that maybe you can be considered one of it. This great information can certainly drawn you into fresh stage of crucial pondering.

Randy Gable:

What is your hobby? Have you heard in which question when you got pupils? We believe that that problem was given by teacher with their students. Many kinds of hobby, Every individual has different hobby. So you know that little person like reading or as looking at become their hobby. You have to know that reading is very important in addition to book as to be the point. Book is important thing to add you knowledge, except your teacher or lecturer. You get good news or update regarding something by book. Amount types of books

that can you choose to adopt be your object. One of them is this Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition).

Download and Read Online Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) Eckart Kuphal #PN3MIOBAXHT

Read Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) by Eckart Kuphal for online ebook

Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) by Eckart Kuphal Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) by Eckart Kuphal books to read online.

Online Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) by Eckart Kuphal ebook PDF download

Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) by Eckart Kuphal Doc

Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) by Eckart Kuphal Mobipocket

Den Mond neu entdecken: Spannende Fakten über Entstehung, Gestalt und Umlaufbahn unseres Erdtrabanten (German Edition) by Eckart Kuphal EPub