



Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen

 **Download**

 **Online Lesen**

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

Downloaden und kostenlos lesen Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen Arnold Hanslmeier

270 Seiten

Pressestimmen

“... eine gut verständliche Hilfestellung für erste eigene Schritte am Sternhimmel.” (in: INFO-BULLETIN umwelt-mediathek, Heft 49, 2016)“... lädt mit diesem Buch den Leser zu eigenen Erkundungen am Himmel ein. ... gibt Tipps zum Erwerb von Fernrohren und zur visuellen und photographischen Beobachtungstechnik. ... eine gut verständliche Hilfestellung für erste eigene Schritte am Sternhimmel.” (in: Fachbuch journal, Jg. 8, Heft 4, August 2016)“... Mit diesem Buch wird die Wissenschaft Astronomie erlebbar gemacht, die Leserin/der Leser sollen zur Beobachtung animiert werden – mit bloßem Auge, mit einem Fernglas oder auch mit dem Teleskop. ... eine klare Empfehlung!” (in: Astrotreff.de, 2. Juli 2016)“... bietet das Buch dem Leser jede Menge Wissenswertes über die Beobachtungsobjekte und führt durch einige sehr interessante Themen aus Astronomie und Astrophysik, immer in schönster populärwissenschaftlicher Manier. ... ansprechend und informativ illustriert mit vielen Fotos, Grafiken und Tabellen, jedoch nicht überladen. Vor allem die flüssig geschriebenen und leicht verständlichen Texte und die, im Hinblick auf den Umfang, gut ausbalancierte Mischung zwischen Theorie- und Praxis-Themen machen das Buch zu einer interessanten Lektüre insbesondere für Neulinge unter den Sternguckern.“ (Werner Karl, in: Buchrezicenter.de, 30. Oktober 2015)“... Das Buch enthält eine Fülle von Fotos, aber auch Zeichnungen und Diagramme. ... Es kann allen empfohlen werden, die eine aktuelle und allgemein verständliche Einführung in die Astronomie suchen.“ (Karl Schäfer, in Amazon.de, 3. September 2015)

Kurzbeschreibung

Dieses Buch zeigt, wie spannend Astronomie sein kann. Mit einfachen Beobachtungen kann man wichtige Fragen der Menschheit erörtern: Wie ist das Universum entstanden und wo ist unser Platz darin? Der Leser erhält praktische Informationen, um die Faszination des Nachthimmels selbst zu erleben: Welches Teleskop ist geeignet, welche Details lassen sich damit auf den Himmelskörpern erkennen u.v.m.. Der Autor beschreibt die Planetenbewegungen und wann selbige zu beobachten sind. Tipps zur Fotografie der Himmelskörper mit Digitalkameras oder Webcams werden ebenfalls gegeben. Neben Anleitungen zu eigenen Beobachtungen erhält der Leser auch astrophysikalisches Hintergrundwissen zu den Fragen „Wie entstehen Sterne und Planeten?“, „Gibt es auf den neu gefundenen Exoplaneten Leben?“ und „Was ist Dunkle Materie?“. Mit diesem Buch werden die Wunder des Universums rasch zu einer Freude. Aber Vorsicht: Sternegucken kann süchtig machen. Buchrückseite

In diesem Buch zeigt Professor Hanslmeier wie spannend und zugänglich die Astronomie sein kann. Bereits mit einfachen Beobachtungen kann man viele Antworten auf die Grundfragen der Menschheit gewinnen: Wie ist alles entstanden? Wo ist unser Platz im Universum? Der Leser erhält am Anfang des Buches praktische Informationen um die Faszination des Nachthimmels selbst zu erleben: - Worauf kommt es beim Erwerb eines Teleskops an? - Welche Details lassen sich damit auf dem Mond erkennen? - Und wie können wir unsere Planeten entdecken? Der Autor beschreibt dazu, wann Planeten günstig am Himmel zu finden sind und gibt praktische Tipps zur Fotografie des Mondes und der Planeten mit handelsübliche Digitalkameras - diese sind auch gerade für Amateurastronomen sehr wertvoll. Von dort geht die Beobachtungsreise in die Welt der Sterne und Galaxien. Bereits mit einfachen Digitalkameras kann man in diesem Bereich leuchtende Gasnebel fotografieren und vieles über die Entstehung von Sternen lernen.

Neben den Anleitungen zu eigenen Beobachtungen und kleinen Berechnungen, die für angehende Sternenbeobachter aber auch für Schulen sehr nützlich sind, findet der Leser in dem Buch auch astrophysikalisches Hintergrundwissen. Professor Hanslmeier beantwortet Fragen wie - Wie entstehen Sterne und Planeten? - Gibt es auf den neu gefundenen Exoplaneten Leben? - Was ist Dunkle Materie? Mit diesem Buch wird die Beobachtung der Wunder des Universums anhand vieler wertvoller Tipps zu einem besonderen Erlebnis. Und auch wer nicht eigene Beobachtungen macht, wird viel Neues über das Universum erfahren. Aber Vorsicht: Sternegucken kann süchtig machen!

Download and Read Online Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen Arnold Hanslmeier #NDJ5YQLBCMP

Lesen Sie Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen von Arnold Hanslmeier für online ebook Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen von Arnold Hanslmeier 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 Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen von Arnold Hanslmeier Bücher online zu lesen. Online Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen von Arnold Hanslmeier ebook PDF herunterladen Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen von Arnold Hanslmeier Doc Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen von Arnold Hanslmeier Mobipocket Den Nachthimmel erleben: Sonne, Mond und Sterne – Praktische Astronomie zum Anfassen von Arnold Hanslmeier EPub