



Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert



Download



Online Lesen

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

Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert

Thomas Bürke, Roland Wengenmayr

Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert Thomas Bürke, Roland Wengenmayr

 [Download Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie ...pdf](#)

 [Online lesen Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmolog ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert Thomas Bürke, Roland Wengenmayr

258 Seiten

Pressestimmen

"Die spannenden Berichte zeigen, dass die Astronomen der Frage, ob außerhalb unseres Sonnensystems Leben existiert, noch nie so nahe waren wie heute."

Metall (01.10.2014)

"Auch jenseits von Planeten hat der Band jede Menge Interessantes zu bieten: es wird die Theorie von Supernovae erklärt, ebenso noch gewaltigere Explosionen im Universum, die so genannten Gamma-Ray Bursts und die Schwarzen Löcher."

buchrezicenter.de (27.06.2014)

Kurzbeschreibung

Wie läuft die Fahndung nach der zweiten Erde? Wie beherrschen Dunkle Energie und Dunkle Materie die Entwicklung des Universums? Dieses Buch ist ein aktueller Reiseführer zu den Grenzen der heutigen Erkenntnis.

Alle Beiträge in diesem Buch sind hochaktuell und von Fachleuten aus der Forschung geschrieben. Sie geben den Stand der aktuellen Forschung wieder, sind durchgehend farbig bebildert, aussagekräftige Grafiken fördern das Verständnis der Themen. Es handelt sich um eine für die breite Öffentlichkeit gemachte Sammlung von Expertenbeiträgen. Buchrückseite

Für die dritte Auflage wurden alle Aufsätze aktualisiert und sieben neue Beiträge aufgenommen.

Sokomplettiert ein Kapitel über spektroskopische Biomarker das nunmehr mit drei Beiträgen vertretene, hochaktuelle Thema extrasolare Planeten. Zwei neue Artikel zur Antimaterie befassen sich mit den physikalischen Grundlagen, insbesondere der Materie–Antimaterie–Asymmetrie im Urknall, und dem Nachweis von Antiteilchen im Weltraum. Die Problematik der Dunklen Materie erhält ein Kapitel über die derzeit laufenden Laborexperimente. Beobachtungen mit dem Weltraumteleskop Herschel haben neue Erkenntnisse zur Galaxienentwicklung gebracht. Und nicht zuletzt lassen neue, hoch empfindliche Untersuchungen von Apollo–Mondgestein die Entstehung des Erdtrabanten in einem anderen Licht erscheinen. Astrophysik und Kosmologie machen also auch im 21. Jahrhundert große Fortschritte. Sowohl der Fachwissenschaftler als auch der Hobbyastronom, der direkt am rasanten

Erkenntnisgewinn der modernen Astrophysik und Kosmologie teilhaben möchte, kommt mit diesem Buch auf seine Kosten. *Sterne und Weltraum* Wer sich einen schnellen, gleichwohl gründlichen Eindruck von Ergebnissen, Methoden und

Problemen der Astronomie im 21. Jahrhundert verschaffen will, kommt an diesem Buch nicht vorbei. *MaxPlanck Forschung*

Download and Read Online Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert Thomas Bürke, Roland Wengenmayr #RAF8BXQO6NT

Lesen Sie Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert von Thomas Bürke, Roland Wengenmayr für online ebook Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert von Thomas Bürke, Roland Wengenmayr 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 Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert von Thomas Bürke, Roland Wengenmayr Bücher online zu lesen. Online Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert von Thomas Bürke, Roland Wengenmayr ebook PDF herunterladen Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert von Thomas Bürke, Roland Wengenmayr Doc Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert von Thomas Bürke, Roland Wengenmayr Mobipocket Geheimnisvoller Kosmos: Astrophysik und Kosmologie im 21. Jahrhundert von Thomas Bürke, Roland Wengenmayr EPub