



Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten

Arnold Hanslmeier

[Download](#)

[Online Lesen](#)

Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten Arnold Hanslmeier

[Download Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für ...pdf](#)

[Read Online Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für ...pdf](#)

Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten

Arnold Hanslmeier

Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten Arnold Hanslmeier

Downloaden und kostenlos lesen Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten Arnold Hanslmeier

261 Seiten

Kurzbeschreibung

In diesem Werk vermittelt Prof. Arnold Hanslmeier moderne und faszinierende astronomische Kenntnisse.

Das Buch beginnt mit der Beschreibung des Ursprungs des Universums und reicht bis hin zu dunkler Materie, schwarzen Löchern und der Entstehung des Sonnensystems. Abgerundet wird es am Ende schließlich durch die spannende Frage: Sind wir allein im Universum?

In dem Buch, das aus einer an der Universität Graz gehaltenen Vorlesung für Studierende aller Fakultäten entstanden ist, erläutert der Autor mit Hilfe vieler farbiger Bilder die Zusammenhänge anschaulich und allgemein verständlich, ohne dabei zu viel Grundwissen an Mathematik und Physik zu verlangen. Etwas tiefergehende Formeln und Textstellen sind vom Rest des Textes getrennt und können, ohne den Zusammenhang zu verlieren, übersprungen werden. Die vorliegende zweite Auflage wurde nun überarbeitet und aktualisiert. Das Buch wendet sich nicht nur an Studierende, sondern auch an interessierte Laien sowie an alle, die sich mit modernen Erkenntnissen der Naturwissenschaft beschäftigen. *"Physik, insbesondere Astrophysik, kann extrem spannend sein, ich hoffe, meine Leserinnen und Leser gewinnen durch die Lektüre dieses Buches genau diesen Eindruck!" A. Hanslmeier* Buchrückseite

Astronomie ist eine Wissenschaft, die an die Grenzen geht. Man hat es mit unvorstellbar riesigen Raum- und Zeitdimensionen zu tun, unvorstellbaren heißen und auch kalten Objekten, und selbst in unserem mittlerweile auch durch Satellitenmissionen gut erforschten Sonnensystem gibt es laufend neue Entdeckungen. Aus dem **Vorwort** In diesem Werk vermittelt Prof. Arnold Hanslmeier moderne und faszinierende astronomische Kenntnisse. Das Buch beginnt mit der Beschreibung des Ursprungs des Universums und reicht bis hin zu dunkler Materie, schwarzen Löchern und der Entstehung des Sonnensystems. Abgerundet wird es am Ende schließlich durch die spannende Frage: Sind wir allein im Universum? In dem Buch, das aus einer an der Universität Graz gehaltenen Vorlesung für Studierende aller Fakultäten entstanden ist, erläutert der Autor mit Hilfe vieler farbiger Bilder die Zusammenhänge anschaulich und allgemein verständlich, ohne dabei zu viel Grundwissen an Mathematik und Physik zu verlangen. Etwas tiefergehende Formeln und Textstellen sind vom Rest des Textes getrennt und können, ohne den Zusammenhang zu verlieren, übersprungen werden. Die vorliegende zweite Auflage wurde nun überarbeitet und aktualisiert. Das Buch wendet sich nicht nur an Studierende, sondern auch an interessierte Laien sowie an alle, die sich mit modernen Erkenntnissen der Naturwissenschaft beschäftigen. *"Physik, insbesondere Astrophysik, kann extrem spannend sein, ich hoffe, meine Leserinnen und Leser gewinnen durch die Lektüre dieses Buches genau diesen Eindruck!" A. Hanslmeier*

Der Autor Professor Arnold Hanslmeier ist Astrophysiker am Institut für Physik an der Universität Graz. Neben mehr als 400 wissenschaftlichen Veröffentlichungen und mehreren Fachbüchern widmet er sich auch sehr gerne der verständlichen Verbreitung der faszinierenden Erkenntnisse der modernen Astrophysik. Er hält Vorlesungen an der Universität Graz und ist Gastprofessor an den Universitäten Wien, Innsbruck, Toulouse, La Laguna, Teneriffa sowie dem Kiepenheuer Institut in Freiburg. Auf Grund seiner besonderen didaktischen Fähigkeiten, komplizierte Dinge einfach und anschaulich darzustellen, ist er ein international sehr gefragter Referent. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Professor Arnold Hanslmeier ist Astrophysiker am Institut für Physik an der Universität Graz. Neben mehr als 400 wissenschaftlichen Veröffentlichungen und mehreren Fachbüchern widmet er sich auch sehr gerne der verständlichen Verbreitung der faszinierenden Erkenntnisse der modernen Astrophysik. Er hält Vorlesungen an der Universität Graz und ist Gastprofessor an den Universitäten Wien, Innsbruck, Toulouse, La Laguna, Teneriffa sowie dem Kiepenheuer Institut in Freiburg. Auf Grund seiner besonderen didaktischen Fähigkeiten komplizierte Dinge einfach und anschaulich darzustellen ist er ein international sehr gefragter Referent.

Download and Read Online Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich

Interessierten Arnold Hanslmeier #79MPBI5VJKN

Lesen Sie Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten von Arnold Hanslmeier für online ebookFaszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten 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 Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten von Arnold Hanslmeier Bücher online zu lesen.Online Faszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten von Arnold Hanslmeier ebook PDF herunterladenFaszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten von Arnold Hanslmeier DocFaszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten von Arnold Hanslmeier MobipocketFaszination Astronomie: Ein topaktueller Einstieg für alle naturwissenschaftlich Interessierten von Arnold Hanslmeier EPub