



Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition)

Mathias Scholz

Download now

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

Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition)

Mathias Scholz

Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) Mathias Scholz

Als im Jahre 1995 die Schweizer Astronomen Michel Mayor und Didier Queloz die Entdeckung des ersten extrasolaren Planeten um einen sonnenähnlichen Stern bekanntgaben, konnte noch niemand ahnen, daß sich daraus in den folgenden knapp zwei Jahrzehnten eine neue, nicht nur in ihrer Entwicklung atemberaubende neue Disziplin der Astronomie entwickeln würde. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt (2013) findet man in den Katalogen der Astronomen mittlerweile fast 1000 bestätigte und über 3500 „Exoplanetenkandidaten“ – insbesondere Dank der unerwartet erfolgreichen Mission des leider im Frühjahr 2013 ausgefallenen Kepler-Weltraumteleskops. Es zeigt sich immer mehr, daß Planetensysteme im Kosmos etwas ganz normales sind, die ihrer Natur gemäß eine riesige Formenvielfalt aufweisen. „Heiße Jupiter“, Super-Erden und Pulsarplaneten benennen Objekte, die in unserem Sonnensystem völlig unbekannt sind. Diese exotischen Welten, von denen man meist nur ein paar wenige Parameter kennt, regen nicht nur die Phantasie an, sondern sie befeuern auch die Hoffnung, über kurz oder lang in den Weiten der Milchstraße auch einmal einen Pendanten unseres blauen Planeten zu finden.

In diesem Buch werden die wichtigsten Methoden und Erkenntnisse der Exoplanetenforschung so vorgestellt, daß der Leser einen profunden Überblick über diesen neuen Zweig der astronomischen Forschung erhält und in die Lage versetzt wird, die entsprechende Fachliteratur mit Gewinn zu verfolgen.

Themen sind die verschiedenen Nachweis- und Beobachtungsmethoden von Exoplaneten, ihre Statistik und Klassifizierung, ihr physischer Aufbau sowie ihre Entstehung, wie er sich den Astronomen aus Beobachtungen und theoretischen Überlegungen erschließt.

Das Buch wendet sich an interessierte Studenten der Natur- und Ingenieurwissenschaften, an Abiturienten, Dozenten, Lehrer und nicht zuletzt an Amateurastronomen, die das Wissen über diesen faszinierenden Gegenstand der Forschung mit großer Begeisterung vielen Menschen nahebringen.

Mathias Scholz, 1981-1986 Studium der Physik an der Universität Rostock, danach Berechnungsingenieur und ab 1990 freiberuflich auf dem Gebiet der Umweltsimulation sowie im IT-Bereich tätig; Amateurastronom.

 [Download Planetologie extrasolarer Planeten \(German Edition ...pdf](#)

 [Read Online Planetologie extrasolarer Planeten \(German Editi ...pdf](#)

Download and Read Free Online Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) Mathias Scholz

From reader reviews:

Paul Kline:

Do you have favorite book? Should you have, what is your favorite's book? Guide is very important thing for us to be aware of everything in the world. Each guide has different aim or perhaps goal; it means that guide has different type. Some people truly feel enjoy to spend their time and energy to read a book. They may be reading whatever they have because their hobby is usually reading a book. Think about the person who don't like looking at a book? Sometime, man feel need book once they found difficult problem as well as exercise. Well, probably you'll have this Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition).

Dale Burt:

Have you spare time for just a day? What do you do when you have considerably more or little spare time? Yep, you can choose the suitable activity intended for spend your time. Any person spent their spare time to take a stroll, shopping, or went to the particular Mall. How about open as well as read a book called Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition)? Maybe it is to become best activity for you. You understand beside you can spend your time with the favorite's book, you can better than before. Do you agree with the opinion or you have additional opinion?

Wade Diaz:

In this era globalization it is important to someone to find information. The information will make a professional understand the condition of the world. The fitness of the world makes the information better to share. You can find a lot of personal references to get information example: internet, newspaper, book, and soon. You will observe that now, a lot of publisher this print many kinds of book. The actual book that recommended to you is Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) this guide consist a lot of the information in the condition of this world now. This book was represented how do the world has grown up. The dialect styles that writer require to explain it is easy to understand. The actual writer made some exploration when he makes this book. Honestly, that is why this book suitable all of you.

Marilyn Calhoun:

A lot of guide has printed but it is different. You can get it by internet on social media. You can choose the top book for you, science, comedian, novel, or whatever by means of searching from it. It is identified as of book Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition). Contain your knowledge by it. Without making the printed book, it could add your knowledge and make you happier to read. It is most crucial that, you must aware about e-book. It can bring you from one destination for a other place.

**Download and Read Online Planetologie extrasolarer Planeten
(German Edition) Mathias Scholz #2YQ89JEFBVZ**

Read Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) by Mathias Scholz for online ebook

Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) by Mathias Scholz 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 Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) by Mathias Scholz books to read online.

Online Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) by Mathias Scholz ebook PDF download

Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) by Mathias Scholz Doc

Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) by Mathias Scholz Mobipocket

Planetologie extrasolarer Planeten (German Edition) by Mathias Scholz EPub