



Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition)

Gregor Gruschka

Download now

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

Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition)

Gregor Gruschka

Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) Gregor Gruschka

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich Mathematik - Angewandte Mathematik, Note: 2,0, Ruhr-Universität Bochum (Fakultät für Mathematik), 7 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Die Geschichte der Astronomie nahm in 16. Jahrhundert in Folge der Beiträge des Astronomen Nikolaus Kopernikus (1473-1543) eine dramatische Wende. Nach seinen Studien an der Universität Krakau, die damals ein weltberühmtes Zentrum für mathematische Fächer war, ging er nach Italien und setzte in seinen Theorien anstelle der Erde die Sonne als Zentralgestirn.

Diese angezweifelte Theorie, das sogenannte heliozentrische System setzte sich erst nach der Einführung der Ellipsenbahnen durch Johannes Kepler (1571-1630) durch. Weiter untermauerte der italienische Mathematiker Galileo Galilei (1564-1642) mit Hilfe des Teleskops die heliozentrische bzw. die kopernikanische Theorie, indem er anhand seiner Beobachtungen beweisen konnte, dass sich einzelne Planeten nicht um die Erde sondern um die Sonne drehen.

Den endgültigen physikalischen Beweis für die elliptischen Planetenbahnen um die Sonne lieferte der Physiker Sir Isaac Newton (1643-1727) mit seinem sogenannten Newton'schen Gravitationsgesetz. Dies legte den Grundstein für die moderne Astronomie.

Besonders die sphärische Astronomie beschäftigt sich noch heute mit der scheinbaren Bewegung der Himmelskörper infolge der täglichen Drehung der Erde um sich und der jährlichen Bewegung der Erde um die Sonne. Dieses Phänomen liegt dieser Arbeit zu Grunde, die sich thematisch mit dem Nautischen Dreieck und seinen Anwendungen beschäftigt, welches die Bestimmung der Koordinaten eines Gestirns berechenbar macht.

In der Astronomie spielt die Beobachtung von Sternen eine fundamentale Rolle. Um Sterne beobachten zu können muss man zuerst ihre genaue Himmelsposition ermitteln, ebenso wie den Zeitpunkt zu dem sie dort anzutreffen sind. Ihre genaue Position zu ermitteln ist ohne die Mathematik, genauer die Kugelgeometrie (auch sphäris

 [Download Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen \(Germa ...pdf](#)

 [Read Online Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen \(Ger ...pdf](#)

Download and Read Free Online Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) Gregor Gruschka

From reader reviews:

Lee Nelson:

Reading a publication can be one of a lot of task that everyone in the world likes. Do you like reading book therefore. There are a lot of reasons why people enjoyed. First reading a e-book will give you a lot of new info. When you read a publication you will get new information due to the fact book is one of many ways to share the information or perhaps their idea. Second, reading a book will make you more imaginative. When you examining a book especially fiction book the author will bring you to imagine the story how the character types do it anything. Third, you can share your knowledge to other individuals. When you read this Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition), you may tells your family, friends along with soon about yours reserve. Your knowledge can inspire others, make them reading a reserve.

Jennifer Jones:

A lot of people always spent their free time to vacation or perhaps go to the outside with them family or their friend. Do you realize? Many a lot of people spent these people free time just watching TV, as well as playing video games all day long. If you would like try to find a new activity that's look different you can read a new book. It is really fun to suit your needs. If you enjoy the book that you just read you can spent all day every day to reading a book. The book Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) it is rather good to read. There are a lot of individuals who recommended this book. These folks were enjoying reading this book. Should you did not have enough space bringing this book you can buy the particular e-book. You can m0ore very easily to read this book through your smart phone. The price is not too expensive but this book features high quality.

Barbara Davis:

Is it you who having spare time and then spend it whole day by means of watching television programs or just lying on the bed? Do you need something totally new? This Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) can be the answer, oh how comes? It's a book you know. You are consequently out of date, spending your time by reading in this new era is common not a geek activity. So what these ebooks have than the others?

Gregory Kile:

A lot of book has printed but it takes a different approach. You can get it by world wide web on social media. You can choose the very best book for you, science, amusing, novel, or whatever simply by searching from it. It is identified as of book Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition). Contain your knowledge by it. Without causing the printed book, it could possibly add your knowledge and make an individual 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 Das Nautische Dreieck und seine
Anwendungen (German Edition) Gregor Gruschka
#HA74MOVQZC3**

Read Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) by Gregor Gruschka for online ebook

Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) by Gregor Gruschka 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 Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) by Gregor Gruschka books to read online.

Online Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) by Gregor Gruschka ebook PDF download

Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) by Gregor Gruschka Doc

Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) by Gregor Gruschka Mobipocket

Das Nautische Dreieck und seine Anwendungen (German Edition) by Gregor Gruschka EPub