



Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition)

Andy Schober

Download now

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

Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition)

Andy Schober

Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) Andy Schober
Studienarbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Phys. Geogr.,
Geomorphologie, Umweltforschung, Note: 1,3, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Sprache: Deutsch,
Abstract:

Die Alpen stehen bereits seit über zwei Jahrhunderten im Mittelpunkt der geowissenschaftlichen Forschung und gehören zu den am besten erforschten Gebirgen der Erde. Wissenschaftler, die sich vorrangig der Untersuchung der Alpen hingeben, erhalten in der Fachwelt sogar oft die Nomenklatur „Alpengeologe“ und werden nicht wie alle anderen als Geologen bezeichnet (ROTHER 2005:187). In der Literatur werden die Alpen meist als „Musterbeispiel eines Orogens“ (SCHÖNENBERG & NEUGEBAUER 1997:190), „Paradebeispiel der Plattentektonik“ (VEIT 2002:16) und als „methodische Schule der Geographie“ (DONGUS 1984:388) bezeichnet.

Dachte man früher noch, dass das Aufbrechen der Erdkruste sowie die Auswaschung der tiefen Gebirgstäler die Folge einer Sintflut waren oder die Gebirge das Ergebnis einer Kristallisation von Granit sowie Gneis am Meeresgrund sind und nach anschließendem Absinken des Meeresspiegels frei an der Oberfläche lagen (um nur zwei der vielen älteren Gebirgsbildungstheorien zu erwähnen), ist heute dank des Geophysikers Alfred Wegener und seiner Drifttheorie bekannt, dass die Alpen ein Kollisionsorogen darstellen und durch eine Kontinent-Ozean-Kontinent-Kollision entstanden sind (WIERER 1998:141-148). Jedoch gibt es trotz der langjährigen Erforschung der Alpen, über mehr als zwei Jahrhunderte hinweg, immer noch offene Fragen zur Entstehung sowie zur geologischen Gliederung, die in der Literatur nicht einheitlich verwendet wird und zum Teil große Varianzen aufweist, was schließlich unter den Geologen zu Kontroversen und unterschiedlichen Meinungen führt. Das Ziel dieser Arbeit ist, die Geschichte und die geologische Gliederung der Alpen zu erläutern – „eine bewegte Geschichte: vom Meer zum Gebirge“ (KREUTZER 1995:43).

In den nachfolgenden Ausführungen soll zunächst eine räumliche Abgrenzung der Alpen und eine Charakterisierung dieser Region vorgenommen werden. Danach wird auf die Entstehung der Alpen, speziell auf die präalpidische, die alpidische und die quartäre Entwicklung, eingegangen. Im Anschluss daran folgt eine genauere geologische Gliederung der Alpen in seine Faziesbereiche und tektonischen Großeinheiten, wobei jeder Bereich speziell abgehandelt wird und zum Schluss werden die gesammelten Informationen zusammengefasst.

 [Download Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonisc ...pdf](#)

 [Read Online Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektoni ...pdf](#)

Download and Read Free Online Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) Andy Schober

From reader reviews:

Mary Rohan:

Hey guys, do you really want to find a new book you just read? Maybe the book with the name Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) suitable to you? The actual book was written by a well-known writer in this era. The book titled Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) is the main of several books that everyone reads now. This book has inspired many people in the world. When you read this publication, you will enter the new age that you ever know ahead of. The author explained their thought in a simple way, thus all of people can easily understand the core of this e-book. This book will give you a wide range of information about this world now. To help you see the represented of the world with this book.

Mary Stock:

Your reading sixth sense will not betray a person, why because this Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) guide written by a well-known writer who really knows well how to make a book which can be understood by anyone who also reads the book. Written within good manner for you, dripping every idea and publishing skill only for eliminate your current hunger then you still doubt Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) as a good book not merely by the cover but also from the content. This is one book that can break don't evaluate a book by its include, so do you still need one more sixth sense to pick this kind of!? Oh come on your looking at sixth sense already said so why you have to listen to another sixth sense.

Ruth Jones:

Are you kind of a busy person, only have 10 as well as 15 minutes in your time to upgrading your mind expertise or thinking skill actually analytical thinking? Then you have a problem with the book as compared to can satisfy your limited time to read it because all of this time you only find e-book that need more time to be learned. Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) can be your answer given it can be read by you who have those short extra time problems.

Marylou Standley:

This Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) is a brand-new way for you who has interest to look for some information as it relieves your hunger associated with. Getting deeper you in it getting knowledge more you know or you who still having bit of digest in reading this Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) can be the light food for you because the information inside this kind of book is easy to get simply by anyone. These books acquire itself in the form and that is reachable by anyone, yeah I mean in the e-book application form. People who think that in guide form make them feel tired even dizzy this publication is the answer. So there isn't any in reading a book especially this one. You can find actually looking for. It should be here for anyone. So, don't

miss the item! Just read this e-book sort for your better life in addition to knowledge.

Download and Read Online Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) Andy Schober #029XMD3JZKE

Read Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) by Andy Schober for online ebook

Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) by Andy Schober 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 Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) by Andy Schober books to read online.

Online Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) by Andy Schober ebook PDF download

Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) by Andy Schober Doc

Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) by Andy Schober Mobipocket

Die Entstehung der Alpen: Ein geologisch tektonischer Überblick (German Edition) by Andy Schober EPub