

Klimaschwankungen In Geologischen Zeitdimensionen: Spezielle Themen Der Klimageographie - Jasmin Floss

[DOWNLOAD HERE](#)

Im Laufe der Erdgeschichte kam es immer wieder zu Veränderungen des globalen Klimas, so können z.B. für den Zeitraum vom oberen Proterozoikum bis zum beginnenden Tertiär mindestens fünf verschiedene Vereisungsperioden nachgewiesen werden. Belege für den globalen Wandel des Klimas lassen sich nicht nur durch geomorphologische Formenschnitte wie zum Beispiel Schichtstufen oder Rumpfflächen nachweisen, sondern auch durch Paläobotanischen, See- und Meeressedimente, fossile Pflanzen und Tiere und nicht zuletzt durch Bohrkern aus dem Eisgrönlands und der Antarktis, die beeindruckende Klimaarchive darstellen. Will man den Begriff Klimanäher erläutern, so kann dieser als eine zusammenfassende statistische Bewertung in Bezug auf die zeitliche Entwicklung des Wetters angesehen werden (BERNER und STREIF, 2000). Die wichtigste Antriebskraft unseres Klimas ist die Sonne, die zusammen mit den himmelsmechanischen Gegebenheiten wie Erdrevolution, Schiefe der Ekliptik und Erdrotation das Klima auf unserer Erde bestimmt. Erdrevolution, Schiefe der Ekliptik und Erdrotation unterliegen dabei Schwankungen. Sie reichen von der Änderung des kleinen Ellipsenradius der Erdumlaufbahn im Abstand von rund 100.000 Jahren (Exzentrizität), über die Schwankung des Neigungswinkels der Erdachse (Obliquität) zwischen 22 und 24,8° im Laufe von etwa 41.000 Jahren, bis hin zur Beschreibung eines Kegels im Raum durch die Erdachse im Abstand von 26.000 Jahren. Ein weiterer wichtiger Aspekt globaler Klimaveränderungen im Zuge der Erdgeschichte ist neben den Auswirkungen großer Meteoriteneinschläge, vulkanischer Emissionen, der Kryosphäre mit ihren kontinentalen Eisschilden und Meereisdecken (BLÜTHGEN und WEISCHET 1980) und den Veränderungen im Erdmagnetfeld, mit der Drift der Kontinente gegeben. Die unterschiedliche Anordnung der Kontinente führte immer wieder zu Veränderungen von Zirkulationsvorgängen in den Ozeanen bzw. zur Modifizierung von Meeresströmungen und damit auch zu unterschiedlichen Gegebenheiten in der atmosphärischen Zirkulation. Studienarbeit aus dem Jahr 2002 im Fachbereich Geowiss. / Geographie - Meteorologie, Klimatologie, Note: 1,0, Universität

zu Kaufmann (Geographisches Institut), Veranstaltung: Oberseminar. Author: Floss, Jasmin Publisher:
GRIN Verlag Illustration: N Language: GER Title: Klimaschwankungen in Geologischen Zeitdimensionen:
Spezielle Themen der Klimageographie Pages: 00039 (Encrypted PDF) On Sale: 2009-01-01
SKU-13/ISBN: 9783640453405 Category: Science : Earth Sciences - Geography

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Bad Conscience](#)

[White Nights, GUS Russia St Petersburg 300 Years Old Venice Of The North River Newa University
Quay Academy Of Arts And Academy Of Sciences Riverboat For Sightseeing](#)

[White Nights, GUS Russia St Petersburg 300 Years Old Venice Of The North River Newa
Dvortsovy Bridge Railing Academy Of Arts Academy Of Sciences](#)

[Museum Of Technics And Natural Science, Bavaria, Munich, Germany](#)

[Automated Lighting: The Art And Science Of Moving Light In Theatre, Live Performance, Broadcast,
And Entertainment - Richard Cadena](#)

[CliffsTestPrep CSET: Social Science - , Shana Pate](#)

[Newnes Engineering Science Pocket Book - John Bird](#)

[Engineering Science - W. Bolton](#)

[Applied Principles Of Horticultural Science - Laurie Brown](#)

[Astrofuturism: Science, Race, And Visions Of Utopia In Space - De Witt Douglas Kilgore](#)

[Quest For The Cure: The Science And Stories Behind The Next Generation Of Medicines - Brent
Stockwell](#)

[Digital Nature Photography: The Art And The Science - John And Barbara Gerlach](#)

[The Science Of Sound Recording - Jay Kadis](#)

[Schaum's Outline Of Principles Of Computer Science - , Carl Reynolds](#)

[French Gastronomy: The History And Geography Of A Passion - Jean-Robert Pitte](#)

[The Earth Machine: The Science Of A Dynamic Planet - , James D. Webster](#)

[A Communion Of Subjects: Animals In Religion, Science, And Ethics](#)

[Neuroscience And Philosophy: Brain, Mind, And Language - , Daniel Dennett](#)

[Evolutionary Biogeography: An Integrative Approach With Case Studies - Juan Morrone](#)

[Climate Change: The Science Of Global Warming And Our Energy Future - Edmond Mathez](#)

[Progress And Values In The Humanities: Comparing Culture And Science - Volney Gay](#)

[The Kitchen As Laboratory: Reflections On The Science Of Food And Cooking](#)

[Crashes, Crises, And Calamities: How We Can Use Science To Read The Early-Warning Signs - Len Fisher](#)

[The Happiness Of Pursuit: What Neuroscience Can Teach Us About The Good Life - Shimon Edelman](#)

[Physics For Men: The Science Behind Being A Guy - P. R. Kelt](#)

[Charting The World: Geography And Maps From Cave Paintings To GPS With 21 Activities - Richard Panchyk](#)

[Sustainable Language Support Practices In Science Education: Technologies And Solutions](#)

[Handbook Of Research On Computational Science And Engineering: Theory And Practice \(2 Vol\)](#)

[Geography In Classical Antiquity - Daniela Dueck](#)

[Scattering, Two-Volume Set: Scattering And Inverse Scattering In Pure And Applied Science](#)

[Science And Social Work: A Critical Appraisal - , William J. Reid](#)

[William James And A Science Of Religions: Reexperiencing The Varieties Of Religious Experience](#)

[Hyping Health Risks: Environmental Hazards In Daily Life And The Science Of Epidemiology - Geoffrey C Kabat](#)

[Disaster Deferred: How New Science Is Changing Our View Of Earthquake Hazards In The Midwest - Seth Stein](#)

[Disaster Deferred: How New Science Is Changing Our View Of Earthquake Hazards In The Midwest - Seth Stein](#)

[Nazi Science: Myth, Truth, And The German Atomic Bomb - Mark Walker](#)

[My Traitor's Heart: A South African Exile Returns To Face His Country, His Tribe, And His Conscience - Rian Malan](#)

[Philosophy Of Social Science - Alexander Rosenberg](#)

[Philosophy Of Science: An Introduction - Thomas Ph.D. Hickey](#)

[The Medical Science Liaison: An A To Z Guide, Second Edition - , Cathleen Sass](#)

[The Science Of Life: Projects And Principles For Beginning Biologists - Jr. Bottone, Jr., Frank G.](#)

[Shine: Using Brain Science To Get The Best From Your People - Ned Hallowell](#)

[The Best Science Fiction And Fantasy Of The Year](#)

[The Best Science Fiction And Fantasy Of The Year](#)

[The Best Science Fiction And Fantasy Of The Year](#)

[The Best Science Fiction And Fantasy Of The Year](#)

[Wait: The Art And Science Of Delay - Frank Partnoy](#)

[Every Woman's Guide To Foot Pain Relief: The New Science Of Healthy Feet - Katy Bowman](#)

[What Science Is And How It Works - Gregory N. Derry](#)

[Starboard Wine: More Notes On The Language Of Science Fiction - Samuel R. Delany](#)