



Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition)

Karl Krauss

Download now

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

Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition)

Karl Krauss

Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) Karl Krauss
Studienarbeit aus dem Jahr 2004 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Phys. Geogr.,
Geomorphologie, Umweltforschung, Note: 2+, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
(Geowissenschaften), Veranstaltung: Unterseminar, 16 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch,
Abstract: Die folgende Arbeit beschäftigt sich mit dem Thema der chemischen Verwitterung, deren
Auswirkung auf die Bodenbildung und ihre geographische Verbreitung. In der Einleitung erkläre ich kurz
was man unter chemischer Verwitterung versteht und wie sich die vorliegende Arbeit zusammensetzt. Im
zweiten Teil stelle ich die wichtigsten Voraussetzungen und Faktoren vor, unter denen chemische
Verwitterungsprozesse ablaufen. Im dritten Teil gehe ich dann vertieft auf die verschiedenen Formen der
chemischen Verwitterung, Bodenbildungsprozesse und geographische Verbreitung ein. Teil vier
veranschaulicht die Verbreitung der chemischen Verwitterung weltweit. Im fünften Teil beschäftige ich mich
mit dem menschlichen Einfluss auf den Verwitterungsprozess und der Bedeutung der chemischen
Verwitterung allgemein.

„Alle an der Erdoberfläche oder in geringer Tiefe anstehenden Locker- und Festgesteine unterliegen dem
Einfluss des Klimas und der Verwitterung: sie verwittern“ (KUNTZE et al., 1994, S.40).

Dazu muss gesagt werden, dass die chemische Verwitterung in den meisten Fällen parallel mit
physikalischen und biologischen Verwitterungsprozessen stattfindet, oder ihnen folgt. Es findet also selten
nur ein Verwitterungsprozess statt der sich im nachhinein klar zuordnen lässt, sondern meist mehrere
Prozesse die aufeinander aufbauen. Im Unterschied zur physikalischen Verwitterung wird bei der
chemischen Verwitterung das Ausgangsgestein nicht nur in Form und Größe, sondern auch in seiner
chemischen Zusammensetzung, verändert. „Unter chemischer Verwitterung fasst man diejenigen
heterogenen, d.h. zwischen Lösungen und Festkörper ablaufenden chemischen Reaktionen zusammen, durch
die Minerale – im Gegensatz zur physikalischen Verwitterung – in ihrem Chemismus verändert oder
vollständig gelöst werden“ (SCHEFFER, 2002, S.40).

Die chemische Verwitterung hat einen bedeutenden Einfluss auf die Bodenbildung. Durch sie wird
Feinsubstanz im Boden angereichert die z.B. als Wasserspeicher dient. „Durch die chemische Verwitterung
entsteht die Feinsubstanz oder Tonsubstanz des Bodens, welche neben dem Humus in der Hauptsache die
Fähigkeit der Wasserspeicherung, der Ionensorption und des Ionenaustausches besitzt. Somit stellt die
chemische Verwitterung einen sehr wichtigen Prozess für die Bildung und Eigenschaft des
Pflanzenstandortes dar“ (MÜCKENHAUSEN, 1993, S.84).

 [Download Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbil ...pdf](#)

 [Read Online Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenb ...pdf](#)

Download and Read Free Online Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) Karl Krauss

From reader reviews:

Frances Carpenter:

Nowadays reading books become more and more than want or need but also work as a life style. This reading habit give you lot of advantages. Associate programs you got of course the knowledge the rest of the information inside the book this improve your knowledge and information. The info you get based on what kind of guide you read, if you want have more knowledge just go with training books but if you want feel happy read one together with theme for entertaining such as comic or novel. The particular Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) is kind of publication which is giving the reader unpredictable experience.

Daniel Grinder:

Spent a free a chance to be fun activity to perform! A lot of people spent their sparetime with their family, or their friends. Usually they performing activity like watching television, going to beach, or picnic in the park. They actually doing same task every week. Do you feel it? Do you want to something different to fill your own free time/ holiday? Could be reading a book may be option to fill your free time/ holiday. The first thing that you will ask may be what kinds of book that you should read. If you want to try out look for book, may be the e-book untitled Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) can be excellent book to read. May be it can be best activity to you.

Carol Pyles:

Within this era which is the greater particular person or who has ability in doing something more are more valuable than other. Do you want to become one of it? It is just simple method to have that. What you need to do is just spending your time very little but quite enough to get a look at some books. One of many books in the top record in your reading list will be Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition). This book and that is qualified as The Hungry Slopes can get you closer in turning out to be precious person. By looking up and review this guide you can get many advantages.

Matthew Hood:

Some people said that they feel bored when they reading a e-book. They are directly felt the idea when they get a half elements of the book. You can choose often the book Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) to make your personal reading is interesting. Your own personal skill of reading skill is developing when you just like reading. Try to choose easy book to make you enjoy to see it and mingle the sensation about book and studying especially. It is to be first opinion for you to like to start a book and read it. Beside that the e-book Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) can to be your brand-new friend when you're experience alone and confuse with what must you're doing of the time.

**Download and Read Online Chemische Verwitterung als Grundlage
für bodenbildende Prozesse (German Edition) Karl Krauss
#MAVD2HXGUP5**

Read Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) by Karl Krauss for online ebook

Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) by Karl Krauss 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 Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) by Karl Krauss books to read online.

Online Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) by Karl Krauss ebook PDF download

Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) by Karl Krauss Doc

Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) by Karl Krauss Mobipocket

Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) by Karl Krauss EPub