



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:

Vickie Hintz:

Inside other case, little persons like to read book Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition). You can choose the best book if you want reading a book. As long as we know about how is important the book Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition). You can add understanding and of course you can around the world with a book. Absolutely right, simply because from book you can learn everything! From your country until foreign or abroad you will find yourself known. About simple factor until wonderful thing it is possible to know that. In this era, you can open a book or maybe searching by internet system. It is called e-book. You can use it when you feel bored stiff to go to the library. Let's study.

Anna Bailey:

What do you in relation to book? It is not important along with you? Or just adding material when you want something to explain what yours problem? How about your extra time? Or are you busy man? If you don't have spare time to try and do others business, it is make you feel bored faster. And you have extra time? What did you do? All people has many questions above. They need to answer that question mainly because just their can do in which. It said that about guide. Book is familiar on every person. Yes, it is appropriate. Because start from on pre-school until university need this specific Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) to read.

John McGinnis:

A lot of people always spent their very own free time to vacation or go to the outside with them family members 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. In order to try to find a new activity this is look different you can read a new book. It is really fun for you. If you enjoy the book that you just read you can spent 24 hours a day to reading a reserve. The book Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) it is extremely good to read. There are a lot of folks that recommended this book. These were enjoying reading this book. In case you did not have enough space to bring this book you can buy the e-book. You can m0ore quickly to read this book out of your smart phone. The price is not too expensive but this book has high quality.

Cristen Washington:

Is it a person who having spare time in that case spend it whole day simply by watching television programs or just laying on the bed? Do you need something totally new? This Chemische Verwitterung als Grundlage für bodenbildende Prozesse (German Edition) can be the solution, oh how comes? It's a book you know. You are and so out of date, spending your time by reading in this fresh era is common not a geek activity. So what these books have than the others?

**Download and Read Online Chemische Verwitterung als Grundlage
für bodenbildende Prozesse (German Edition) Karl Krauss
#VG9YXCHNSPZ**

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