



### Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition)

Miriam Engelhard

Download now

Click here if your download doesn"t start automatically

# Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition)

Miriam Engelhard

Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) Miriam Engelhard Studienarbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Phys. Geogr., Geomorphologie, Umweltforschung, Note: 1,5, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Institut für Physische Geographie), Veranstaltung: The Human Impact on the Natural Environment, 23 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Das erste Bergbauprodukt des Menschen ist der Feuerstein, der bereits in der älteren Steinzeit, also um 200.000 v.Chr. als Werkzeug verwendet wird. Schneide- und Schabwerkzeuge aus Obsidian, einem kieseligen, vulkanischen Glas, folgen. Auch der Ton ist als wichtiger Rohstoff bereits im Neolithikum bekannt. Die Gewinnung guter Tonqualitäten, wie sie für die Herstellung von Keramik Bedingung ist, setzt erste bergmännische Leistungen in der Anlage der Tongruben voraus. Die Beherrschung des Feuers für den Brennvorgang der Keramik, also der produktive Umgang mit dem Feuer, schafft die Grundlage für die Einführung des innovativen Schmelzverfahrens für Metalle. Auf der Halbinsel Sinai lassen sich unterirdische Kupferbergwerke ab 3800 v.Chr. nachweisen, um 3000 v.Chr. lernt der Mensch Zinn und Kupfer zu mischen, zu legieren und die Bronze herzustellen. So eröffnet die Herstellung von Metall aus Erz die Metallzeitalter. Die Bronzezeit endet um 2000 v.Chr. mit der Herstellung und Verwendung von Eisen.

Der antike Bergbau gründet sich auf Lagerstätten in Zypern (Kupfer), Griechenland (Silber, Blei, Zink, Kupfer), Spanien (Silber, Blei), Island und Cornwall (Zinn).

Im Mittelalter erfährt der Bergbau eine starke Ausweitung und einen Bedeutungsgewinn in Mittel-Europa. Prospektionsaktivitäten, also die Erkundung neuer Lagerstätten, greifen schließlich auf kaum besiedelte Mittel- und Hochgebirgsräume über, wobei hier der Silberbergbau auf dem Schauinsland als regionales Beispiel dienen dürfte. Der hier erworbene Reichtum lässt erst den Bau des Freiburger Münsters zu. Wirtschaftlicher Wohlstand und politische Macht sind in der Geschichte häufig mit mineralischen Bodenschätzen verbunden und geben immer wieder Anlass für kriegerische Auseinandersetzungen. Auch bei der Erschließung neuer Wirtschaftsräume und der Errichtung von Kolonien ist der Bergbau immer von Bedeutung, da er schnellen Reichtum und somit Macht und Einfluss verspricht. So beruht Spaniens Wohlstand und seine zeitweilige Vorherrschaft als Seemacht auf der Ausbeutung von Edelmetallen in den Kolonien in Latein-Amerika. Auch das kaiserliche Deutschland baut bis zum ersten Weltkrieg auf die Kohle des Ruhrgebiets und das Eisenerz Lothringens. In der nachfolgenden Zeit gewinnen neue Metalle wie Chrom und Mangan an wirtschaftlicher Bedeutung. Die Industrialisierung des 19. Jh. macht aufgrund ihres gewaltigen Energiebedarfs die Kohle zum wichtigsten Bergbauprodukt.



Read Online Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durc ...pdf

### Download and Read Free Online Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) Miriam Engelhard

#### From reader reviews:

#### **Richard Dunn:**

Do you have favorite book? For those who have, what is your favorite's book? Publication is very important thing for us to understand everything in the world. Each e-book has different aim as well as goal; it means that guide has different type. Some people really feel enjoy to spend their time for you to read a book. They are really reading whatever they acquire because their hobby is usually reading a book. What about the person who don't like reading a book? Sometime, man or woman feel need book if they found difficult problem or perhaps exercise. Well, probably you will want this Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition).

#### **Tisha Betancourt:**

Reading can called thoughts hangout, why? Because when you find yourself reading a book specially book entitled Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) the mind will drift away trough every dimension, wandering in each and every aspect that maybe unknown for but surely will become your mind friends. Imaging every word written in a publication then become one type conclusion and explanation this maybe you never get ahead of. The Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) giving you another experience more than blown away your thoughts but also giving you useful info for your better life with this era. So now let us show you the relaxing pattern at this point is your body and mind will likely be pleased when you are finished reading through it, like winning a sport. Do you want to try this extraordinary paying spare time activity?

#### **Joel Connolly:**

In this era globalization it is important to someone to find information. The information will make anyone to understand the condition of the world. The fitness of the world makes the information quicker to share. You can find a lot of personal references to get information example: internet, paper, book, and soon. You will see that now, a lot of publisher this print many kinds of book. Often the book that recommended for your requirements is Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) this book consist a lot of the information with the condition of this world now. This particular book was represented so why is the world has grown up. The dialect styles that writer require to explain it is easy to understand. The actual writer made some research when he makes this book. That is why this book appropriate all of you.

#### **Shawn Jones:**

Beside that Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) in your phone, it could possibly give you a way to get more close to the new knowledge or information. The information and the knowledge you may got here is fresh through the oven so don't be worry if you feel like an outdated people live in narrow small town. It is good thing to have Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) because this book offers to you personally readable

information. Do you at times have book but you do not get what it's interesting features of. Oh come on, that will not end up to happen if you have this in the hand. The Enjoyable blend here cannot be questionable, similar to treasuring beautiful island. Use you still want to miss that? Find this book and read it from today!

Download and Read Online Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) Miriam Engelhard #S9O5TP23VK0

### Read Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) by Miriam Engelhard for online ebook

Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) by Miriam Engelhard 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 Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) by Miriam Engelhard books to read online.

## Online Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) by Miriam Engelhard ebook PDF download

Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) by Miriam Engelhard Doc

Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) by Miriam Engelhard Mobipocket

Der menschliche Einfluss auf die Landschaft durch den Bergbau (German Edition) by Miriam Engelhard EPub