



"Alles ist Zahl" (German Edition)

Mario Kulbach

Download now

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

"Alles ist Zahl" (German Edition)

Mario Kulbach

"Alles ist Zahl" (German Edition) Mario Kulbach

Studienarbeit aus dem Jahr 2009 im Fachbereich Mathematik - Sonstiges, Note: 1,0, Universität Siegen (Fachbereich 6 - Mathematik), Veranstaltung: Philosophie und Geschichte der Mathematik II , Sprache: Deutsch, Abstract: Der Pythagoreer Philolaos von Kroton, auf den das Zitat „Alles ist Zahl“ zurückgeführt wird, beschrieb den Stellenwert der Zahlen für die Welt auch so: „Und in der Tat hat ja alles, was man erkennen kann, eine Zahl. Denn ohne sie lässt sich nichts erfassen oder erkennen.“ „Alles hat Zahl“ bedeutete in der Vorstellung der Pythagoreer, dass sich alles aus Verhältnissen von Natürlichen Zahlen darstellen ließe. Von dieser Aussage abgeleitet lässt sich erahnen, welchen Stellenwert der Zahlbegriff bei den Pythagoreern hatte. Er war das Maß aller Dinge und vor allem göttlichen Ursprungs und daher beschäftigte man sich bei den Pythagoreern intensiv mit Zahlen.

In dieser Arbeit soll es darum gehen, zum einen den hohen Stellenwert des Zahlbegriffs bei den Pythagoreern zu betonen und zum anderen innermathematische Errungenschaften dieses Bundes näher zu beleuchten. An dieser Stelle soll erwähnt werden, dass, wenn man von Mathematik bei den Pythagoreern spricht, das sog. Quadrivium gemeint ist, also die Lehre von Geometrie, Astronomie, Harmonie (Musik) und Arithmetik. Die vorliegende Arbeit bezieht sich lediglich auf den arithmetischen Bereich des Quadriviums und möchte daher die arithmetischen Erkenntnisse der Pythagoreer näher in den Blick nehmen. Außerdem soll der zeitliche Rahmen, in dem die Arithmetik der Pythagoreer betrachtet wird, eingeschränkt werden. Daher wird das Hauptaugenmerk dieser Arbeit auf der Arithmetik des 6.- 4. Jh. v. Chr. liegen. Deshalb sollen die Pythagoreer dieser Zeit als die „frühen“ Pythagoreer in Abgrenzung zu den Neu-Pythagoreern der römischen Kaiserzeit bezeichnet werden.

Zunächst wird in einem ersten Abschnitt die Quellenlage bezüglich der Arithmetik der „frühen“ Pythagoreer skizziert, bevor in einem zweiten Teil ein historisc

 [Download "Alles ist Zahl" \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online "Alles ist Zahl" \(German Edition\) ...pdf](#)

Download and Read Free Online "Alles ist Zahl" (German Edition) Mario Kulbach

From reader reviews:

Kermit Diaz:

Do you among people who can't read gratifying if the sentence chained inside the straightway, hold on guys that aren't like that. This "Alles ist Zahl" (German Edition) book is readable by simply you who hate the straight word style. You will find the data here are arrange for enjoyable studying experience without leaving perhaps decrease the knowledge that want to provide to you. The writer associated with "Alles ist Zahl" (German Edition) content conveys the thought easily to understand by a lot of people. The printed and e-book are not different in the content material but it just different available as it. So , do you nonetheless thinking "Alles ist Zahl" (German Edition) is not loveable to be your top collection reading book?

James Brady:

Precisely why? Because this "Alles ist Zahl" (German Edition) is an unordinary book that the inside of the book waiting for you to snap the idea but latter it will jolt you with the secret this inside. Reading this book adjacent to it was fantastic author who have write the book in such wonderful way makes the content within easier to understand, entertaining method but still convey the meaning fully. So , it is good for you for not hesitating having this any longer or you going to regret it. This book will give you a lot of advantages than the other book have got such as help improving your skill and your critical thinking way. So , still want to delay having that book? If I ended up you I will go to the book store hurriedly.

Roy Rogers:

"Alles ist Zahl" (German Edition) can be one of your basic books that are good idea. Many of us recommend that straight away because this publication has good vocabulary that could increase your knowledge in vocabulary, easy to understand, bit entertaining however delivering the information. The author giving his/her effort to get every word into delight arrangement in writing "Alles ist Zahl" (German Edition) although doesn't forget the main point, giving the reader the hottest along with based confirm resource info that maybe you can be one among it. This great information can draw you into completely new stage of crucial contemplating.

George Williams:

This "Alles ist Zahl" (German Edition) is great book for you because the content that is certainly full of information for you who also always deal with world and still have to make decision every minute. This book reveal it details accurately using great plan word or we can declare no rambling sentences in it. So if you are read this hurriedly you can have whole facts in it. Doesn't mean it only will give you straight forward sentences but tough core information with wonderful delivering sentences. Having "Alles ist Zahl" (German Edition) in your hand like keeping the world in your arm, details in it is not ridiculous a single. We can say that no reserve that offer you world throughout ten or fifteen minute right but this publication already do that. So , this really is good reading book. Hey there Mr. and Mrs. busy do you still doubt that?

**Download and Read Online "Alles ist Zahl" (German Edition)
Mario Kulbach #8NFQC170HSK**

Read "Alles ist Zahl" (German Edition) by Mario Kulbach for online ebook

"Alles ist Zahl" (German Edition) by Mario Kulbach 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 "Alles ist Zahl" (German Edition) by Mario Kulbach books to read online.

Online "Alles ist Zahl" (German Edition) by Mario Kulbach ebook PDF download

"Alles ist Zahl" (German Edition) by Mario Kulbach Doc

"Alles ist Zahl" (German Edition) by Mario Kulbach Mobipocket

"Alles ist Zahl" (German Edition) by Mario Kulbach EPub