



Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition)

Malte Von Der Heide

[Download now](#)

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

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition)

Malte Von Der Heide

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) Malte Von Der Heide

Examensarbeit aus dem Jahr 2003 im Fachbereich Mathematik - Didaktik, Note: 2,0, Universität Hamburg (Fachbereich Erziehungswissenschaft Institut für Didaktik der Mathematik), Sprache: Deutsch, Abstract: Meine Arbeit zum Thema „Raumgeometrie im Mathematikunterricht der Grundschule - Entwicklung der Begriffsbildung von Kindern vom 1. bis zum 4. Schuljahr" ist aufgeteilt in zwei Themenkomplexe. Der erste Abschnitt beschäftigt sich mit der theoretischen Grundlegung der Raumvorstellung und verschiedenen Theorien zur Entwicklung des räumlichen Denkens und deren Ergänzungen und Kritik in der aktuellen Literatur. Die ersten Erlebnisse und Erfahrungen von Kindern finden in unserer dreidimensionalen Umwelt statt. Sie sammeln hier ihre wichtigen ersten Erfahrungen. Aus diesem Grund hebe ich den Stellenwert und die Bedeutung der „Basisqualifikation Raumvorstellung" innerhalb des Geometrieunterrichts an der Grundschule hervor. Aufbauend auf die Theorie der Entwicklung des räumlichen Denkens schließt im 2. Abschnitt der Hausarbeit meine Untersuchung zur Begriffsbildung im Mathematikunterricht von Kindern vom 1. bis zum 4. Schuljahr an. Dazu habe ich einen Test zum Abfragen des geometrischen Begriffswissens entworfen und ausgewertet. Im Gegensatz zu bedeutenden Untersuchungen von z.B. Wollring, beschränke ich mich auf die verbale Komponente zur Beschreibung von geometrischen Objekten und des damit verbundenen geometrischen Begriffswissens. Ich habe mich dabei auf das verbale Beschreiben zur Ergebnissicherung gestützt, da es in der Definition des Begriffserwerbs liegt, dass nicht nur das Begriffswort gekannt werden muss, sondern auch der Inhalt des Wortes, d.h. die damit verbundene Vorstellung vorhanden sein muss. Diese kann als eine Möglichkeit verbal ausgedrückt werden. Der schriftliche Teil meiner Untersuchung diene dabei auch lediglich der Unterstüttzung, der Ergebnissicherung. Ich zeige die Entwicklung der Kinder im Laufe der ersten vier Klassenstufen der Grun

 [Download Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grunds...pdf](#)

 [Read Online Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grunds...pdf](#)

Download and Read Free Online Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) Malte Von Der Heide

From reader reviews:

Adam Sea:

Inside other case, little folks like to read book Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition). You can choose the best book if you appreciate reading a book. As long as we know about how is important any book Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition). You can add understanding and of course you can around the world by a book. Absolutely right, mainly because from book you can realize everything! From your country until eventually foreign or abroad you will be known. About simple factor until wonderful thing you are able to know that. In this era, you can open a book or even searching by internet unit. It is called e-book. You can utilize it when you feel weary to go to the library. Let's examine.

Evelyn Roberts:

Book is to be different for every grade. Book for children until finally adult are different content. As we know that book is very important for all of us. The book Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) ended up being making you to know about other information and of course you can take more information. It is extremely advantages for you. The e-book Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) is not only giving you far more new information but also to be your friend when you really feel bored. You can spend your own spend time to read your e-book. Try to make relationship using the book Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition). You never feel lose out for everything if you read some books.

Willis Newby:

People live in this new morning of lifestyle always try and and must have the extra time or they will get great deal of stress from both everyday life and work. So , if we ask do people have free time, we will say absolutely without a doubt. People is human not only a robot. Then we question again, what kind of activity do you have when the spare time coming to you actually of course your answer may unlimited right. Then do you try this one, reading guides. It can be your alternative throughout spending your spare time, the book you have read is usually Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition).

Karen Garcia:

Do you like reading a reserve? Confuse to looking for your chosen book? Or your book seemed to be rare? Why so many question for the book? But almost any people feel that they enjoy for reading. Some people likes examining, not only science book and also novel and Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der

Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) or maybe others sources were given expertise for you. After you know how the truly amazing a book, you feel would like to read more and more. Science book was created for teacher or maybe students especially. Those textbooks are helping them to put their knowledge. In various other case, beside science book, any other book likes Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) to make your spare time more colorful. Many types of book like here.

Download and Read Online Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) Malte Von Der Heide #LHWFXJ2309I

Read Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide for online ebook

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide 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 Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide books to read online.

Online Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide ebook PDF download

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide Doc

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide Mobipocket

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide EPub