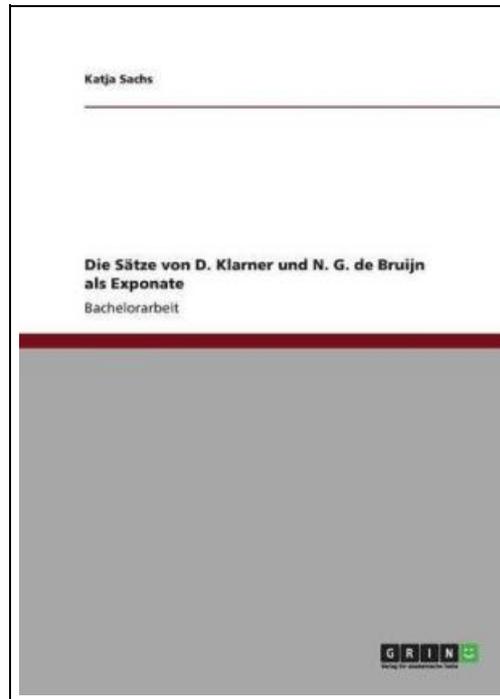


Die Satze Von D. Klarner Und N. G. de Bruijn ALS Exponate



Filesize: 1.19 MB

Reviews

It in a of the best book. Indeed, it really is play, nevertheless an amazing and interesting literature. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

(Sofia Yundt)

DIE SATZE VON D. KLARNER UND N. G. DE BRUIJN ALS EXPONATE

[DOWNLOAD](#)

To save **Die Satze Von D. Klarner Und N. G. de Bruijn ALS Exponate** eBook, make sure you click the link listed below and download the file or have access to additional information that are highly relevant to DIE SATZE VON D. KLARNER UND N. G. DE BRUIJN ALS EXPONATE ebook.

Grin Verlag. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 62 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.8in. x 0.1in. Bachelorarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Mathematik - Didaktik, Note: 1,6, Technische Universität Dresden, Sprache: Deutsch, Abstract: Sie sind in der Tageszeitung, in eigens für sie konzipierten Heften und zu Hunderten im Internet zu finden und nahezu jeder Mensch hat Spaß, sie zu bearbeiten. Die Rede ist von Knobel- und Geduldsspielen. Sie zu lösen, wie beispielsweise das Sudoku in der Zeitung, führt zu einem kleinen Erfolgserlebnis am Tag. Seit mehr als 2000 Jahren sind die Menschen von ihnen begeistert, wie auch das bekannteste Geduldsspiel unserer Zeit, der Rubikwürfel, zeigt. Als ältestes überliefertes Knobelsspiel zählt das Tangram, das zwischen dem 8. und 4. Jahrhundert vor Christus in China entstanden ist. Meist sind sie für eine Person konzipiert, zur Anregung des Denkens und Problemlösens. Das Ziel dieser Spiele ist, das Prinzip des Objekts zu durchschauen. Im Erlebnisland Mathematik Dresden gibt es verschiedene Formen von Geduldsspielen als Exponate für Jung und Alt zu entdecken. Davon wurden zwei für diese Arbeit ausgewählt: Der Satz von Klarner und der Conway-Würfel. Sie gehören zu sogenannten Zusammensetzspielen. Der erste Teil der Arbeit beschäftigt sich mit mathematischen Beweisen, die zeigen, warum für den Satz von Klarner keine Lösung existieren kann und wie man die Teile des Conway-Würfels zusammensetzen muss, damit ein Würfel entsteht. Daran anschließend werden die Exponate ausführlich dargestellt und Vorschläge für weitere mögliche Ausstellungsstücke im Erlebnisland Mathematik gebracht. Da Geduldsspiele in unserem Leben häufig vorkommen, wird in einem weiteren Kapitel der Bildungswert dieser Spiele und ihre Stellung in den schulpflichtigen Lehrplänen der Grund- und Mittelschule, sowie des Gymnasiums für den Mathematikunterricht beschrieben. Im letzten Kapitel werden zahlreiche Anregungen und Handlungsvorschläge für die Umsetzung im Unterricht gegeben. Ein ausdrückliches Ziel dieser Arbeit ist, das erstellte Material den schulpflichtigen Schul This...

[Read Die Satze Von D. Klarner Und N. G. de Bruijn ALS Exponate Online](#)[Download PDF Die Satze Von D. Klarner Und N. G. de Bruijn ALS Exponate](#)[Download ePUB Die Satze Von D. Klarner Und N. G. de Bruijn ALS Exponate](#)

Relevant Books



[PDF] TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (3-5 years) Intermediate (3)(Chinese Edition)

Access the link beneath to get "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (3-5 years) Intermediate (3)(Chinese Edition)" file.

[Read Document](#)

»



[PDF] TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)

Access the link beneath to get "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)" file.

[Read Document](#)

»



[PDF] Multiple Streams of Internet Income

Access the link beneath to get "Multiple Streams of Internet Income" file.

[Read Document](#)

»



[PDF] The Puzzle of the Indian Arrowhead Three Amigos

Access the link beneath to get "The Puzzle of the Indian Arrowhead Three Amigos" file.

[Read Document](#)

»



[PDF] The Voracious Volcano Mystery Masters of Disasters Numbered

Access the link beneath to get "The Voracious Volcano Mystery Masters of Disasters Numbered" file.

[Read Document](#)

»



[PDF] Dear Bats The Creepy Cave Caper Carole Marsh Mysteries

Access the link beneath to get "Dear Bats The Creepy Cave Caper Carole Marsh Mysteries" file.

[Read Document](#)

»



[PDF] Phonics Fun Stick Kids Workbook, Grade 1 Stick Kids Workbooks

Follow the link under to read "Phonics Fun Stick Kids Workbook, Grade 1 Stick Kids Workbooks" file.

[Read ePub](#)

»



[PDF] Children s Educational Book: Junior Leonardo Da Vinci: An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius. Age 7 8 9 10 Year-Olds. [Us English]

Follow the link under to read "Children s Educational Book: Junior Leonardo Da Vinci: An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius. Age 7 8 9 10 Year-Olds. [Us English]" file.

[Read ePub](#)

»



[PDF] Fox and His Friends

Follow the link under to read "Fox and His Friends" file.

[Read ePub](#)

»



[PDF] Lans Plant Readers Clubhouse Level 1

Follow the link under to read "Lans Plant Readers Clubhouse Level 1" file.

[Read ePub](#)

»



[PDF] Rose O the River (Illustrated Edition) (Dodo Press)

Follow the link under to read "Rose O the River (Illustrated Edition) (Dodo Press)" file.

[Read ePub](#)

»



[PDF] Scala in Depth

Follow the link under to read "Scala in Depth" file.

[Read ePub](#)

»