

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



Filesize: 5.03 MB

### ***Reviews***

*This is the very best pdf i actually have study right up until now. I could possibly comprehended almost everything using this created e book. Your daily life span will be enhance as soon as you total looking over this publication.*

***(Prof. Johnson Rutherford)***

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

DOWNLOAD



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 Knobelspiel 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 Zusammensetzungsspielen. 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 zusammen setzen 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 Schülern 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**

## Relevant PDFs



### **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)**

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the...

[Download Document »](#)



### **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)**

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the...

[Download Document »](#)



### **Multiple Streams of Internet Income**

Wiley. Hardcover. Book Condition: New. Hardcover. 279 pages. Dimensions: 9.3in. x 6.2in. x 1.2in.Praise for MULTIPLE STREAMS OF INTERNET INCOMEIf ever the world needed some help to succeed on the Internet, this is the moment....

[Download Document »](#)



### **The Puzzle of the Indian Arrowhead Three Amigos**

Gallopade International. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 54 pages. Dimensions: 7.3in. x 5.2in. x 0.3in.When you purchase the Library Bound mystery you will receive FREE online eBook access! Carole Marsh Mystery Online eBooks are an...

[Download Document »](#)



### **The Voracious Volcano Mystery Masters of Disasters Numbered**

Gallopade International. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 118 pages. Dimensions: 7.3in. x 5.1in. x 0.6in.When you purchase the Library Bound mystery you will receive FREE online eBook access! Carole Marsh Mystery Online eBooks are an...

[Download Document »](#)

**Oxford Reading Tree Treetops Time Chronicles: Level 13: the Stone of Destiny (Paperback)**

Oxford University Press, United Kingdom, 2014. Paperback. Book Condition: New. Mr. Alex Brychta (illustrator). 205 x 148 mm. Language: English . Brand New Book. In The Stone of Destiny the Time Runners battle to stop

[Download Document »](#)

**The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up**

B&H Kids. Hardcover. Book Condition: New. Cory Jones (illustrator). Hardcover. 32 pages. Dimensions: 9.1in. x 7.2in. x 0.3in. Oh sure, well all heard the story of Jonah and the Whale a hundred times. But have we

[Download Document »](#)

**Mother Stories (Paperback)**

Bluewater Publications, United States, 2010. Paperback. Book Condition: New. Sarah Noble-Ives (illustrator). 235 x 191 mm. Language: English . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.I have endeavored to write, for mothers and dear

[Download Document »](#)

**Readers Clubhouse Set a Dan the Ant (Paperback)**

Barron s Educational Series, United States, 2006. Paperback. Book Condition: New. Karen Stormer Brooks (illustrator). 214 x 149 mm. Language: English . Brand New Book. This is volume one, Reading Level 1, in a comprehensive

[Download Document »](#)

**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] (Paperback)**

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 254 x 178 mm. Language: English . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.ABOUT SMART READS for Kids . Love Art, Love Learning Welcome. Designed to

[Download Document »](#)