

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



Filesize: 4.09 MB

Reviews

This published publication is fantastic. it had been writtern very perfectly and useful. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.

(Junius Herman)

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



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 beliefertes 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 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 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 schsischen 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 schsischen 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](#)

Other Books



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...

[Read Book »](#)



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...

[Read Book »](#)



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....

[Read Book »](#)



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...

[Read Book »](#)



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...

[Read Book »](#)



TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2) (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

[Save eBook »](#)



Memoirs of Robert Cary, Earl of Monmouth

BiblioLife. Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Paperback. 142 pages. Dimensions: 8.0in. x 5.0in. x 0.3in. The Author of the Memoirs. The Memoirs here presented to the reader may be said to

[Save eBook »](#)



Stories of Addy and Anna: Japanese-English Edition

Mohd Shahrin Bin Daud, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. Siti Haziqah Samsul (illustrator). 244 x 170 mm. Language: Japanese . Brand New Book ***** Print on Demand *****. This book is bilingual (Japanese-English) edition.

[Save eBook »](#)



Silverlight 5 in Action

Manning Publications. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 1000 pages. Dimensions: 9.2in. x 7.3in. x 2.0in. Summary A thorough revision of the bestselling Silverlight 4 in Action. This comprehensive guide teaches Silverlight from the ground up, covering

[Save eBook »](#)



Stories of Addy and Anna: Chinese-English Edition

Mohd Shahrin Bin Daud, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. Siti Haziqah Samsul (illustrator). 244 x 170 mm. Language: Chinese . Brand New Book ***** Print on Demand *****. This book is bilingual (Japanese-English) edition.

[Save eBook »](#)