



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

By Katja Sachs

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 Zusammensetzungsspielen. Der erste Teil der Arbeit beschäftigt sich mit mathematischen Beweisen, die zeigen, warum für...



**READ ONLINE**  
[ 2.77 MB ]

### Reviews

*It is fantastic and great. This is for those who state there was not a worth looking at. It's been written in an exceptionally easy way which is only soon after I finished reading this ebook through which in fact changed me, change the way I really believe.*

-- **Barry O'Reilly**

*Complete information! It's this kind of good study. This really is for all those who state that there was not a well worth looking at. I found out this pdf from my dad and I encouraged this ebook to learn.*

-- **Candida Deckow III**