



Peter Baptist, Eugen Jost, Carsten Miller

Alles ist Zahl

Mathematik andersARTig



Alles ist Zahl – Mathematik andersARTig

*Ich weiß, dass Zahlen schön sind, wenn sie nicht schön sind,
dann ist überhaupt nichts schön.*

Diese Feststellung des genialen und exzentrischen Mathematikers Paul Erdős steht im Zentrum des Bildes *Uncle Paul's Cabin* des Schweizer Künstlers Eugen Jost. Interessante Zahlen sowie Symbole und Zeichen visualisieren bunt und lebendig diese Aussage. Zum besseren Verständnis gibt Peter Baptist kurze Erläuterungen und Kommentare. Aber nicht alle „Geheimnisse“ des Bildes werden enthüllt. Mathematik ist kein Zuschauersport.

Auf *Uncle Paul's Cabin* folgen 40 weitere Bilder bzw. Computergrafiken. Eugen Jost spielt mit Zahlen, Worten und Formen, er bedient sich opulent aus dem reichhaltigen „Garten“ der Mathematik. Jedes Bild wird von zwei Seiten illustriertem Text begleitet, so dass der Betrachter mit den Motiven nicht allein gelassen wird. Die informativen Texte machen neugierig, sie regen zu eigenen Entdeckungen an, die je nach Kenntnisstand völlig unterschiedlich ausfallen können und sollen. Klassische Themen wie den Satz des Pythagoras oder Parkettierungen gibt es in vielen Varianten und Ausprägungen. Magische Quadrate sind nicht nur bunt, sondern stellen eine besondere Herausforderung dar, da viele Zahlen hinter Symbolen und Mustern verborgen sind.

Das neue Buch im Projekt *Alles ist Zahl*:

P. Baptist, E. Jost, C. Miller: *Alles ist Zahl – Mathematik andersARTig*
Bayreuth 2013 • Hardcover • Umfang 176 Seiten • Preis 14,80 €
ISBN 978-3-00-040986-8

Jost öffnet uns die Augen, wenn es darum geht, in Wörtern und Markennamen mathematische Bezüge zu entdecken. Mathematikfreunde und alle, die es werden wollen, können sich an *Platonischen Körpern*, am *Turm von Hanoi*, an einem Zusammentreffen von Fibonacci und Pythagoras, am *Kaleidoskop* und *Morley's Miracle* erfreuen.

Das ansprechende Design des Buches stammt von Carsten Miller. Durch die anschauliche Gestaltung der Textseiten wird bereits das Durchblättern zum Vergnügen. Freuen Sie sich auf einen andersARTigen Zugang zur Mathematik, lassen Sie sich durch die Bilder und die zugehörigen Texte auf das Abenteuer Mathematik ein.

Das Buch kann online bestellt werden:

www.think-ing-shop.de

Das Projekt *Alles ist Zahl* wird durch den Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING. gefördert.



P. Baptist, E. Jost, C. Miller: Alles ist Zahl – Mathematik andersARTig
Bayreuth 2013 • Hardcover • 176 Seiten • Preis 14,80 € • ISBN 978-3-00-040986-8

concedra gmbh
think ING. Shop
Dirschauer Str. 10
44789 Bochum
www.think-ing-shop.de



think
ING.

Die Initiative für
Ingenieurnachwuchs

