



Johnny Ball

Das ist alles Mathe!

Verrücktes Wissen aus der Welt der Zahlen

Dies ist nicht irgendein langweiliges oder gar schwer verständliches Mathebuch – es ist ein Buch, das Kindern zeigt, wie viel Spaß Mathe machen kann. Fröhlich und bunt wird hier eine spannende Mathematikwelt präsentiert und man bekommt richtig Lust herauszufinden, wieso z.B. eine Stunde ausgerechnet 60 Minuten hat oder seit wann es eigentlich die Null gibt.

Das Buch beginnt mit einer historischen Einführung, in der man Interessantes über die Entstehung der Zahlen erfährt. Die Menschen verwendeten lange Zeit sehr unterschiedliche Systeme: Während manche Völker noch heute nur bis Zwei zählen, kannten andere Völker wie die Griechen schon vor 1000 Jahren die die Zahl Phi.

Es folgen drei weitere Kapitel, die sich mit verschiedenen Zahlenphänomenen, geometrischen Formen und fachübergreifenden Theorien wie Wahrscheinlichkeits- oder Chaostheorie beschäftigen. So erfährt man, wie magische Quadrate funktionieren, warum manche Blumen ausgerechnet 34 oder 55 oder 89 Blütenblätter haben oder welche Bedeutung der goldene Schnitt für die Kunst hat. Und wer noch nicht genug von Primzahlen, Septilliarden und Googols hat, für den bietet das Buch außerdem zahlreiche Rätsel und Denkaufgaben – von einfach bis knifflig – sowie viele Tricks, mit denen man seine Freunde und Familie verblüffen kann.

Verständlich geschrieben, mit vielen anschaulichen Beispielen aus Natur und Technik und in einem witzigen Layout ist das Buch sowohl für Mathefreaks als auch für Mathemuffel sehr ansprechend.

Über den Autor: Johnny Ball ist eine Koryphäe in England. Er war Redakteur und Moderator mehrerer BBC-Kindersendungen zum Thema Mathematik und Naturwissenschaften, hat Kinderbücher geschrieben und ein „Unterrichts“-Musical produziert. Seine TV-Shows wurden mehrfach ausgezeichnet.



Johnny Ball

Das ist alles Mathe!

Verrücktes Wissen aus der Welt der Zahlen

ISBN 978-3-8310-3815-2

96 Seiten, 223 x 283 mm

Mit über 200 farbigen Fotos und Illustrationen

€ 12,95 (D) / € 13,40 (A)

Ab 8 Jahren

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ira Zeiten • Arnulfstraße 124 • 80636 München

Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: presse@dk-germany.de

Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.