



Warum hat eine Stunde eigentlich genau 60 Minuten? Seit wann gibt es die Null? Wer bisher glaubte, dass Mathematik eine langweilige und trockene Materie ist, den belehrt dieses Buch eines Besseren. Auf spannende und unterhaltsame Weise bringt es jungen Lesern ab zehn Jahren die Welt der Zahlen näher und hält überraschende Erkenntnisse bereit.

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 Zahl Pi. Die nächsten Kapitel beschäftigen sich mit verschiedenen Zahlenphänomenen, geometrischen Formen und fachübergreifenden Theorien wie der Wahrscheinlichkeits- oder Chaostheorie. So erfährt man, wie magische Quadrate funktionieren, warum manche Blumen ausgerechnet 34, 55 oder 89 Blütenblätter besitzen oder welche Bedeutung der goldene Schnitt in der Kunst hat. Anschauliche Beispiele aus Natur und Technik sowie witzige Illustrationen wecken auch bei Mathemuffeln die Neugier. Zudem bietet das Buch viele knifflige Rätsel und Denkaufgaben sowie Tricks, mit denen man Freunde und Familie überraschen kann.

Johnny Ball ist Redakteur und Moderator mehrfach ausgezeichnete BBC-Kinder-Sendungen zum Thema Mathematik und Naturwissenschaften. Er schrieb bereits mehrere Kindersachbücher. Die verrückte Welt der Zahlen basiert u.a. auf der erfolgreichen englischen Serie *Think of a number*.

ISBN

96 Seiten, 216 x 276 mm, gebunden

über 200 farb. Abb.

€ 0,00 (D) / € 15,40 (A)

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Jenifer Witte • 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.