

## INHALT

Vorwort	8
Paradoxe Geburtstage	9
Ist Darwins Evolutionstheorie falsch?	10
Schnellrechnen-Schnellkurs (Teil 1)	12
Goethe im Duell mit Newton	13
Warum Ihre Freunde beliebter sind als Sie	15
Je mehr Freunde, desto Grippe	17
Schnellrechnen-Schnellkurs (Teil 2)	19
Beitrag zum Weltfrieden	20
Mit Statistik-Tricks Steuersünder entlarven	22
Sind Sie schlauer als ein Genie?	26
Schnellrechnen-Schnellkurs (Teil 3)	28
Noch mehr Ziegen	30
Elfmeterschießen ist unfair!	33
Mit Mathe gegen den Zeitzonekater	35
Schafft das Abwechseln ab für mehr Gerechtigkeit!	38
Die mathematische Theorie des Eheglücks	40
Jeden Monat passiert ein Wunder	43
Mach was gegen hässlich!	45
Gott würfelt beim Fußball	48
Qualen bei Wahlen	51
Ein Mathematiker hat den Zweiten Weltkrieg entschieden	53

Mathematik schlägt Spionage im Zweiten Weltkrieg	55
Hat Jesus sich erzählt?	59
Schnellrechnen-Schnellkurs (Teil 4)	61
Daten, bunt verschlüsselt	63
Wäre Pi ein Dichter, dann wäre es Shakespeare	65
Was Wiener Würstchen über Pi verraten	68
Lotto-Sechser, so selten wie ein tödlicher Unfall	69
Gott wusste, wann die Berliner Mauer fällt	72
Existenz Gottes mathematisch bewiesen	75
Ihr Geburtstag ist lebensgefährlich	78
Schnellrechnen-Schnellkurs (Teil 5)	80
Dieses Theorem macht Sie zum Meistermagier	83
Meine Lieblingsfrauenzeitschrift	85
Wenn das Schwere eine Erleichterung ist	88
Schach rückwärts gedacht	90
Im Schach-Universum ticken Quadrate anders	93
Ein einziger Aids-Test reicht nie zur Gewissheit	98
Verknotete Kette? Da hilft Mathematik	101
Wie viele Wörter kannte Shakespeare?	104
Schlaue Sätze über die Liebe, äh ... Mathematik	108
Schnellrechnen-Schnellkurs (Teil 6)	109
Der Anfang vom Rechnen mit Zufällen	111
Menschenmassen messen	113
Kein Nachbesserungsbedarf beim Satz des Pythagoras!	115
Freitag der 13. ist kein Zufall, sondern die Regel	117
Varoufakis, Spieltheorie und Schuldentilgung	120

Gibt es einen Schatten hinter dem Schatten? **123**

Schnellrechnen-Schnellkurs (Teil 7) **125**

Mehr Fairness für die Welt **128**

Einundzwanzig oder zwanzigeins? **129**

So berechnen Sie, wann Ostern ist **132**

Fußballer sind schwarmintelligent **133**

Ein Mathe-Trick für faule Zauberer **136**

## Anhang

a. Verwendete und weiterführende Literatur **139**

b. Bildnachweis **140**

c. Dank **141**

d. Autor **141**