

Mathematik und Zaubern: Ein Einstieg für Mathematiker

Bearbeitet von
Ehrhard Behrends

1. Auflage 2017. Buch. XIII, 180 S. Softcover
ISBN 978 3 658 17504 7

[Weitere Fachgebiete > Mathematik](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

1	Invarianten ... wie ein Fels in der Brandung	1
2	Magische Quadrate und magische Würfel	13
3	Magische Quadrate mit vorgegebener erster Zeile	23
4	Zauberhafte Normalteiler	33
5	Magische Dreiecke und Primfaktoren von Binomialkoeffizienten	47
6	Magische Pyramiden: Zaubern in drei Dimensionen	61
7	Hyperpyramiden	73
8	Vom Melkmischen zur Zahlentheorie	85
9	Fibonacci zaubert mit quadratischen Resten	97
10	Australisches Ausgeben	109
11	Ein Esel lese nie: Palindrome	121
12	Die mysteriöse Zahl 1089 und die Fibonaccizahlen	133
13	Unmöglich!	143
14	Codierung mit deBruijn-Folgen	151
15	Ich gewinne (fast) immer	163
	Literatur	175
	Register	178



<http://www.springer.com/978-3-658-17504-7>

Mathematik und Zaubern: Ein Einstieg für
Mathematiker
Behrends, E.
2017, XIII, 180 S. 65 Abb. in Farbe., Softcover
ISBN: 978-3-658-17504-7