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