

Inhaltsverzeichnis

Rätsel und Lösungen

	Rätsel	Lösungen
1. Magisch ²	1	59
2. Wie viele Zahlen lassen sich legen?	2	60
3. Wie groß war das Jury-Team?	3	61
4. Fußballbundesliga	4	62
5. Verwandt mit Fibonacci	5	63
6. Vier Waagen und ein Fragezeichen	6	64
7. Die Farben der Kugeln	7	65
8. Sponsorenlauf	8	66
9. Quadrominosteine	9	67
10. 19 und 24	10	68
11. Die versteckten Ostereier	11	69
12. Vernetzung	12	70
13. Julias neue Pinnwand	13	71
14. Linien im Quadrat	14	72
15. Pentagon-Zahlen	15	73
16. Ein Teil vom Parallelogramm	16	74
17. Chancen beim Monopoly-Spiel	17	75
18. Die Wahrheit kommt ans Licht	18	76
19. Die Höhe des Dreiecks	19	77
20. Ergebnis bekannt	20	78
21. Knifflige Entfernungen	21	79
22. Verschlüsselte Geburtstage	22	80
23. Mathematik-Symbole	23	81

24. Der bunte Weihnachtsbaum	24	82
25. Formensalat	25	83
26. Wasserverlust	26	84
27. Die Lichtertafel „2 aus 25“	27	85
28. Quadratzahlen	28	86
29. Wie alt ist Herr Fichtner?	29	87
30. Nachbarschaftshilfe	30	88
31. Rote und blaue Kugeln	31	89
32. Der Platz der 12	32	90
33. Bunte Decken	33	91
34. Streckenlängen	34	92
35. Preis gesucht	35	93
36. Ein „geometrisches“ Zahlenrätsel	36	94
37. Das Jahr 2020	37	95
38. Fortsetzung folgt . . .	38	96
39. Flächeninhalt gesucht	39	97
40. Verschlüsselung	40	98
41. Logische Ergänzung	41	99
42. Der „Schlüssel“ zum Erfolg	42	100
43. Das Aktiengeschäft	43	101
44. Kugeln in der Würfelbox	44	102
45. Von New York nach New Jersey	45	103
46. Die Königsaufgabe	46	104
47. Jonglieren mit Bällen und Zahlen	47	105
48. Herbst-Kirmes	48	106
49. Drei Ziffern fehlen	49	107
50. Der sichere PIN-Code	50	108
51. Dreiecke gesucht	51	109

52. Spiel mit zwei Würfeln	52	110
53. Falsch programmiert?	53	111
54. Zu Besuch im Autokino	54	112
55. Fröhliche Nachbarschaft	55	113
56. HOKUS POKUS FIDIBUS	56	114

Zaubertricks und Lösungen	115	129
---------------------------	-----	-----

	Tricks	Lösungen
Z 1. Ein Trick zum blitzschnellen Rechnen	117	131
Z 2. Ich kenne Deine Zahl	118	132
Z 3. Ich kenne die Ziffern	119	133
Z 4. Superhirn	120	134
Z 5. Fibonacci-Zauber	121	135
Z 6. Zauberhafte Multiplikation	122	136
Z 7. Zauberei mit Münzen	123	137
Z 8. Zauberei mit drei Würfeln	124	138
Z 9. Dein Geburtstag	125	139
Z 10. Unsichtbare Würfelsumme	126	140
Z 11. Die fehlende Ziffer	127	141
Z 12. Kalenderzauber	128	142
 Videoübersicht		 143