

Bernhard Storch

# Zahlen-Spiele

für zwischendurch

EDITION N 10

# Magische Quadrate

© 2015 Bernhard Storch

erstellt mit RAGTIME EDU tools

Quadrat Nr. 1

6	6	6
		5

Quadrat Nr. 6

145		
	109	146
		73

Quadrat Nr. 3

	7	10
	15	
20		

Quadrat Nr. 8

-5		-201
-78	-251	



# Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat \* **Nr. 1**

		10
	9	10
8		

Quadrat \* **Nr. 2**

23		12
2		
14		

**Nr. 1**

11	6	10
8	9	10
8	12	7

**Nr. 2**

23	4	12
2	13	24
14	22	3

Quadrat \* **Nr. 3**

	11	17
	15	
	19	

Quadrat \* **Nr. 4**

10		
17	15	
		20

**Nr. 3**

17	11	17
15	15	15
13	19	13

**Nr. 4**

10	23	12
17	15	13
18	7	20

Quadrat \* **Nr. 5**

	24	
	19	
17	14	

Quadrat \* **Nr. 6**

	11	
	23	
14	35	

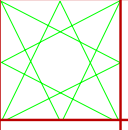
**Nr. 5**

12	24	21
28	19	10
17	14	26

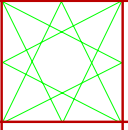
**Nr. 6**

26	11	32
29	23	17
14	35	20

Quadrat \*\* **Nr. 7**

	16	
		26
	21	34

Quadrat \*\* **Nr. 8**

	15	33
		

**Nr. 7**

30	16	29
24	25	26
21	34	20

**Nr. 8**

39	15	33
23	29	35

# Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat \*\*\* Nr. 33

107		
60		
238	4	

Quadrat \*\*\* Nr. 34

	65	188
	136	
	207	

Nr. 33

107	266	32
60	135	210
238	4	163

Nr. 34

155	65	188
169	136	103
84	207	117

Quadrat \*\*\* Nr. 35

80	122	164
		88

Quadrat \*\*\* Nr. 36

52	153	155
85		

Nr. 35

156	96	114
80	122	164
130	148	88

Nr. 36

52	153	155
223	120	17
85	87	188

Quadrat \*\*\* Nr. 37

		83
15	143	
203		

Quadrat \*\*\* Nr. 38

	120	112
	140	
168		

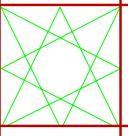
Nr. 37

211	135	83
15	143	271
203	151	75

Nr. 38

188	120	112
64	140	216
168	160	92

Quadrat \*\*\*\* Nr. 39

214		
		209
138		72

Quadrat \*\*\*\* Nr. 40

90		226
151		

Nr. 39

214	67	148
77	143	209
138	219	72

Nr. 40

233	76	165
90	158	226

# Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 49

	-4	343
	202	
	408	

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 50

-58	104	
	26	
	-52	

Nr. 49

267	-4	343
278	202	126
61	408	137

Nr. 50

-58	104	32
116	26	-64
20	-52	110

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 51

		-357
	-341	-586
-325		

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 52

-116		
	-171	
-348		-226

Nr. 51

-602	-64	-357
-96	-341	-586
-325	-618	-80

Nr. 52

-116	-403	6
-49	-171	-293
-348	61	-226

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 53

96		
311	212	113

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 54

	22	-555
	-297	
	-616	

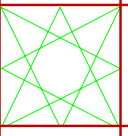
Nr. 53

96	345	195
311	212	113
229	79	328

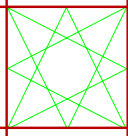
Nr. 54

-358	22	-555
-494	-297	-100
-39	-616	-236

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 55

-279	89	
		
-78	-313	

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 56

-442	34	
		
-78		

Nr. 55

-279	89	-146
21	-112	-245
-78	-313	55

Nr. 56

-442	34	-288
-78	-232	-386

# Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 73

-290	-19	
-581		
-14		

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 74

	-194	
	-432	
-546	-670	

Nr. 73

-290	-19	-576
-581	-295	-9
-14	-571	-300

Nr. 74

-784	-194	-318
34	-432	-898
-546	-670	-80

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 75

427		
	299	
85		171

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 76

-1041		-628
	-179	
-556		

Nr. 75

427	-43	513
385	299	213
85	641	171

Nr. 76

####	-107	-628
-179	-592	####
-556	####	-143

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 77

	390	170
	285	
	180	

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 78

		-374
-591	-153	
68		

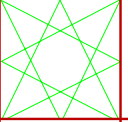
Nr. 77

295	390	170
160	285	410
400	180	275

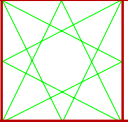
Nr. 78

64	-149	-374
-591	-153	285
68	-157	-370

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 79

	186	-53
		-128

Quadrat \*\*\*\*\* Nr. 80

-594		
		-521
-225		

Nr. 79

-169	186	-53
104	-12	-128
29	-210	145

Nr. 80

-594	71	-371
-75	-298	-521